

Publikationen Drittmittel Lehre 2019



Impressum

Herausgeber	Prof. Dr. med. Angela Rösen-Wolff, Forschungsdekanin Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden Referat Forschung und Referat IT Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden
Gesamtredaktion	Laura J. Görgens, LL. M., Leiterin Referat Forschung Dr. rer. nat. Peter Dieterich, Leiter Referat IT
Redaktionsschluss	30.09.2020
Auskunft und Information	E-Mail: forschung.mf@tu-dresden.de
Redaktion	Erfassung der Publikationen in Eigenverantwortung der Einrichtungen Prüfung der Publikationen: Josephine Hartmann, Tabea Schwirblat, Friedericke Wilczkowski Anke Gläßer, Leiterin Referat Drittmittelmanagement Nadia Mocikat, Referat Drittmittelmanagement Peggy Koerner, Referat Strategie und Finanzen Nora Krause, Referat IT Thomas Kugel, Referat IT Daniela Scheibler, Referat IT Dr. Susanne Lerm, Referat Lehre Cornelia Schubert, Referat Lehre Antje Höhne, Referat Forschung Dr. Jana Schumm, Referat Forschung Anna Herzog, Referat Forschung Dr. Corina Oswald, Referat Forschung Katja Baum, Referat Forschung
IT-Konzept, Realisation und Support	Dr. rer. nat. Peter Dieterich, Leiter Referat IT E-Mail: fb@cgc.med.tu-dresden.de in Kooperation mit Patrick Riffel, Dipl.-Ing. (FH) und Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Ziegler (Technische Redaktion, Hochschule Karlsruhe)
Technik	Linux, Apache, Python/modPython, XML, XSLT/XSL-FO PDF-Erzeugung mit XEP von RenderX (www.renderx.com)
Druck	reprograss, Dresden

© Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

Diese Leistungsbilanz ist auch als PDF-Datei auf den Webseiten der Fakultät unter <https://tu-dresden.de/med/mf/die-fakultaet/profil-1/lb> verfügbar. Dort sind auch nationale und internationale Kooperationen aufgeführt.

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Übersichten zur Bewertung	13
Bewertung der Publikationen	14
Übersicht über die Publikationen	18
Bewertung der Drittmittel	23
Übersicht der Drittmittelgeber	27
Bewertung der Lehrleistungen	31
Großprojekte	37
Patente	49
DFG-Gremien	57
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät.....	59
Bereichsverwaltung Medizin.....	60
Medizinisches Interprofessionelles Trainingszentrum.....	69
Institut für Anatomie.....	72
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin.....	76
Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung.....	95
Institut für Geschichte der Medizin.....	111
Institut für Immunologie.....	117
Institut für Klinische Genetik.....	134
Institut für Klinische Pharmakologie.....	152
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie.....	159
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene.....	175
Institut für Pharmakologie und Toxikologie.....	185
Institut für Physiologie.....	200
Institut für Physiologische Chemie.....	212
Institut für Rechtsmedizin.....	223
Institut für Virologie.....	227

Experimentelles Zentrum.....	234
Molekulare Diabetologie.....	237
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD).....	253
Medizinische Physik.....	267
Forschungsgruppe Tissue Engineering.....	271
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay.....	275
Core Facility Cell Imaging.....	315
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum.....	320
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums.....	363
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie.....	364
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde.....	401
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie.....	409
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie.....	413
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie.....	422
Abteilung Chirurgische Forschung.....	441
Klinik für Kardiochirurgie.....	444
Klinik und Poliklinik für Dermatologie.....	451
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe.....	468
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde.....	484
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin.....	506
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie.....	533
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie.....	539
Klinik und Poliklinik für Neurologie.....	568
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin.....	597
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie.....	607
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik.....	655
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie.....	678
Klinik und Poliklinik für Urologie.....	698
Medizinische Klinik und Poliklinik I.....	708
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie.....	739

Medizinische Klinik und Poliklinik III.....	750
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin.....	844
Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften.....	855
Universitäts KrebsCentrum.....	871
Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin.....	895
Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung.....	896
UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie.....	909
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie.....	931
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin.....	937
Poliklinik für Kieferorthopädie.....	938
Poliklinik für Parodontologie.....	945
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik.....	950
Poliklinik für Zahnerhaltung.....	962
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums.....	971
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik.....	972
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie.....	981
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin.....	993
Institut für Pathologie.....	1016
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement.....	1028
Zentralbereich Klinische Infektiologie.....	1030

vorwort

Willkommen zur 25. Ausgabe der Leistungsbroschüre Publikationen/Drittmittel/Lehre der Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden!

Seit gut zwei Jahrzehnten bietet das "Blaue Buch" einen Überblick über die Einrichtungen der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus, deren Schwerpunktaktivitäten und Kollaborationen und insbesondere die jeweiligen Leistungen in Forschung und Lehre. Dabei sind wir auch in diesem Jahr stolz, über ein außerordentlich hohes Niveau akademischer Errungenschaften berichten zu dürfen.

Die Drittmiteleinahmen der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden (47,3 Mio € in 2019) sind seit nun acht Jahren anhaltend auf sehr hohem Niveau, was die erfolgreichen, kontinuierlichen und großen Anstrengungen der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, den überwiegenden Teil der Forschung extern zu finanzieren, belegt.

Diese Einzelprojekte im Verbund mit verschiedenen Großförderungen verstärken in exzellenter Weise die seitens der Medizinischen Fakultät verfolgten Profilschwerpunkte:

- A Onkologische Erkrankungen
- B Metabolische Erkrankungen
- C Neurologische und psychiatrische Erkrankungen

und Querschnittsbereiche:

- > Degeneration und Regeneration
- > Technologieentwicklung und Digital Health
- > Immunologie / Inflammation
- > Prävention und Versorgungsforschung

Vor dem Hintergrund der Landeszuweisung von etwa 62,7 Mio € im Jahr 2019 ergibt die Drittmiteleinwerbung eine wichtige Kofinanzierung. Mit den Drittmitteln wurden mehr als 434 Vollzeitstellen in Dresden geschaffen, verbunden mit einer erheblichen Zahl an indirekten, vom Erfolg der Medizinischen Fakultät abhängigen Arbeitsplätzen. Die Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus trägt somit als wichtiger regionaler Arbeitgeber für akademische und technische Beschäftigte sowie mit ihr verbundener Institutionen und Firmen wesentlich auch zum wirtschaftlichen Prosperieren Dresdens und des Freistaates Sachsen bei.

Fast 34% der Drittmittelverausgabungen konnten von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) eingeworben werden. Aus Bundesmitteln (inkl. AiF) wurden 19% erzielt. Die Förderung seitens der Europäischen Union machte einen Anteil von 11% an allen verausgabten Drittmitteln aus. Neben den nationalen Förderungen sollten in Zukunft internationale Förderungen, insbesondere durch die Europäische Union, einen zunehmenden Stellenwert einnehmen. Ein wesentlicher Baustein des Erfolgs in der drittmittelfinanzierten Forschung ist die hohe Zahl erfolgreich eingeworbener, extern finanzierter Einzelprojekte, gefördert durch die DFG, die Deutsche Krebshilfe, die Else-Kröner Fresenius Stiftung, die Fritz Thyssen Stiftung und viele weitere Stiftungen.

Nur auf der Basis einer breitgefächerten, aller am Standort betriebenen wissenschaftlichen Disziplinen umfassenden aktiven und konsequent zu betreibenden Einzelprojektantragstellung ergibt sich eine substantielle, breite Palette an hervorragenden Forschungsaktivitäten, auf deren Grundlage auch große Verbundprojekte entstehen und florieren können. Zu betonen sind an dieser Stelle auch exzellente Förderungen im Rahmen besonders kompetitiver Programme

der öffentlichen Hand bzw. von Stiftungen. Zwei von der DFG geförderte Heisenbergprofessuren und vier ERC/EU-Projekte seien hier genauso genannt wie die Max-Eder-Nachwuchsgruppenförderung der Deutschen Krebshilfe.

Eine stattliche Anzahl an Verbundprojekten konnte auch in 2019 fortgeführt werden, verbunden mit Vorbereitungen für neue Verbundinitiativen. Vom BMBF, von der DFG oder verschiedenen Stiftungen geförderte Verbundprojekte mit wesentlicher oder ausschließlicher Beteiligung der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus waren u.a.:

- › Mildred-Scheel-Nachwuchszentrum „P²- Personalisierte Karriereplanung in der Präzisionsonkologie“ (Deutsche Krebshilfe)
- › Else Kröner-Fresenius-Zentrum für Digitale Gesundheit (Else Kröner-Fresenius-Stiftung)
- › SFB / Transregio 265 "Verlust und Wiedererlangung der Kontrolle bei Suchterkrankungen: Verläufe, Mechanismen und Interventionen" (DFG)
- › Sonderforschungsbereich (SFB) 940 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen" (DFG; Federführung: Institut für Allgemeine Psychologie, TU Dresden)
- › SFB/Transregio 237 "Nukleinsäure-Immunität" (DFG)
- › SFB / Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik" (DFG)
- › SFB / Transregio 79 "Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen" (DFG)
- › SFB / Transregio 83 "Molecular Architecture and Cellular Functions of Lipid/Protein Assembles" (DFG)
- › SFB / Transregio 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation vom Labor in die Klinik" (DFG)
- › SFB/Transregio 205 "Die Nebenniere: zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit" (DFG; Federführung: Medizinische Klinik III, TU Dresden)
- › Klinische Forschungsgruppe (KFO 249) "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen" (DFG)
- › Forschungsgruppe (FOR 2599) "Tissue type 2 responses: Mechanisms of induction and regulation" (DFG)
- › Internationales Graduiertenkolleg (IRTG 2251/1) "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (DFG)
- › MIRACUM - Medizininformatikinitiative - Aufbau eines Datenintegrationszentrums (BMBF)
- › HAEMATOOPT - "Model-based optimisation and individualisation of treatment strategies in haematology" (BMBF)
- › PSYCHCARE – "Wirksamkeit sektorenübergreifender Versorgungsmodelle in der Psychiatrie - eine prospektive, kontrollierte multizentrische Beobachtungsstudie" (BMBF)
- › "TRANSLATE- NAMSE- Verbesserung der Versorgung von Menschen mit seltenen Erkrankungen durch Umsetzung von im nationalen Aktionsplan (NAMSE) konsentierten Maßnahmen" (BMG)
- › Nachwuchsforschergruppe "OpTiM- Optische Technologien in der Medizin" (Europäischer Sozialfonds)
- › "IN2D - International Network on Diabetes and Depression" (DAAD)
- › Universitätskrebszentrum (UCC) (Deutsche Krebshilfe)
- › Else Kröner-Forschungskolleg Dresden – "Phosphoproteom-Dynamik" (Else Kröner-Fresenius- Stiftung)

Hinzu treten drei Deutsche Zentren für Gesundheitsforschung, an denen die Medizinische Fakultät Dresden und das Universitätsklinikum Carl Gustav Carus maßgeblich beteiligt sind:

- › Deutsches Konsortium für Translationale Krebsforschung (DKTK) als Partnerstandort des Deutschen Krebsforschungszentrums Heidelberg
- › Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE) als Partnerstandort des DZNE, Hauptsitz Bonn
- › Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (DZD), Paul-Langerhans Institut für Diabetesforschung (PLID) als Partnerstandort des Helmholtz Zentrums München.

Die Medizinische Fakultät konnte in diesem Jahr strategisch wichtige Fortschritte in der internationalen Positionierung verzeichnen. So wurde die transCampus-Initiative mit dem King's College London in den drei Profilschwerpunkten der Fakultät, onkologische, metabolische sowie neurologische/psychiatrische Erkrankungen, intensiviert und auf weitere Bereiche der TUD ausgeweitet. Im Rahmen des Internationalen Graduiertenkollegs mit King's erhalten Doktoranden nun die Möglichkeit, ihre Promotion mit einem Joint PhD abzuschließen. Weiterhin wurden die Verbindungen mit der Flinders University in Adelaide als strategischem Partner der Fakultät intensiviert. Säulen der internationalen Zusammenarbeit bilden neben fachlichem Austausch insbesondere die Mobilität von Studierenden, wissenschaftlichem

und administrativem Personal. Erneut erhielten Medizinstudierende die Möglichkeit, ein Tertial des praktischen Jahres am King's College und der Flinders University gefördert durch ein Stipendium zu absolvieren. Aufgrund hoher Nachfrage soll die Kapazität an der Flinders University mittelfristig ausgebaut werden.

Im Rahmen des ERASMUS Studiums können die Medizin- und Zahnmedizin studierenden an mehr als 30 Partneruniversitäten ein oder zwei Semester studieren und damit wertvolle Auslandserfahrungen sammeln. Der Studierendenaustausch in Form von Forschungspraktika mit der Shinshu University, Matsumoto (Japan) ist gut etabliert und erfreut sich reger Nachfrage. Der wichtige Ausbau der internationalen Zusammenarbeit wird durch eingeworbene Drittmittel sowie von der TUD durch interne Förderprogramme aus Exzellenzmitteln ermöglicht.

Eng assoziiert mit den sehr erfolgreichen Drittmiteleinwerbungen sind die jährlichen Publikationen. Die Anzahl der Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften betrug 1743 mit einer Summe der ungewichteten Impactpunkte von 7344. Hierbei wurden wieder sehr angesehene internationale Wissenschaftsjournale der Fachdisziplinen bedient.

Forschung und Lehre gehen eng miteinander verbunden Hand-in-Hand an der Medizinischen Fakultät. Aktuelle, international herausragende wissenschaftliche Erkenntnisse aber auch Ergebnisse aktueller eigener Forschungsarbeiten werden Studierenden und Promovierenden unserer Fakultät in verschiedenen Lehrveranstaltungen und mit Hilfe von u.a. durch die Medizinische Fakultät unterstützten Seminarreihen international ausgewiesener Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler nahegebracht.

2019 konnten im Rahmen des Carus Promotionskollegs Dresden (CPKD), als Verstetigung des kompetitiv eingeworbenen Else Kröner-Promotionskollegs, 19 Kollegiaten rekrutiert werden. Damit haben bisher insgesamt 109 Studierende unserer Fakultät eine umfangreiche Förderung ihres Dissertationsprojektes im Rahmen dieses Promotionskollegs erhalten.

Die bereits zur beliebten und bewährten Tradition gewordenen Informationsveranstaltungen "Forschungsnachmittag" und "Lange Nacht der Wissenschaften" fanden auch in 2019 statt. Die "Lange Nacht der Wissenschaften" wurde von mehr als 5000 Besuchern wahrgenommen und diente so erneut der allgemeinverständlichen, an allen Altersgruppen ausgerichteten Vermittlung der Forschungsaktivitäten unserer Fakultät. Der Forschungsnachmittag bietet Studierenden aller Jahrgänge die Möglichkeit sich umfassend über potentielle Themen wissenschaftlichen Arbeitens, insbesondere für die Dissertation, zu informieren.

Mehrere interne Programme der Medizinischen Fakultät dienen der Forschungsförderung, darunter Programme zur Unterstützung der wissenschaftlichen Karriere von Frauen, wie das Frauenhabilitationsprogramm, und das besonders den Start vielversprechender neuer Projekte und jüngerer Wissenschaftler/innen ermöglichende MeDDrive Programm.

Die Anschubfinanzierung innovativer Projekte durch MeDDrive fördert nicht nur das wissenschaftliche Engagement junger Kolleginnen und Kollegen, sondern zahlt sich durch die oft im Nachgang erfolgreiche externe Drittmiteleinwerbung auch finanziell aus.

Die leistungsbezogene Mittel- und Flächenvergabe (LOM und LOF) als ein weiteres Instrument der transparenten Leistungsanerkennung und -förderung dienen der bestmöglichen Verwendung knapper Ressourcen und der Motivationsförderung. LOM und LOF werden als ein wichtiges Standbein fakultärer Strategie kontinuierlich fortentwickelt. Die vorliegende Leistungsbroschüre dokumentiert wesentliche, der LOM und LOF zugrundeliegenden Kennzahlen.

Herzlichen Dank für Ihr Interesse an den akademischen Aktivitäten und Leistungen unserer Fakultät.

Prof. Dr. med. Angela Rösen-Wolff
Forschungsdekanin

Programme zur leistungsbezogenen Mittelvergabe an der Medizinischen Fakultät

- 1 Programm Leistungsbezogene Mittelvergabe nach dem Bonussystem mit den Leitaktionen Publikationen, Drittmittel und Lehre (s. u.)
- 2 Programm Einzelprojekte (**MeDDrive**-Programm)
- 3 Habilitationsförderung Frauen
- 4 Programm Großprojekte / Supplementierung
- 5 Programm Anschub von SFBs und DFG-Forschergruppen
- 6 Programm Reise- und Druckkostenerstattung bei prominent publizierten Aufsätzen sowie kleine Investitionen im Rahmen der Leistungsorientierten Mittelvergabe (P.R.I.)

Das Programm (1) dient der leistungsbezogenen Mittelvergabe an die einzelnen Einrichtungen der Fakultät. Das Evaluationssystem ermöglicht den Einrichtungen eine leistungsbezogene Planung der Forschungs- und Lehraktivitäten.

Als internes Instrument zur gezielten Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses fungiert in diesem Rahmen das seit 1998 etablierte Programm zur Einzelprojektförderung (**MeDDrive**-Programm) (2). Diese Förderung (bis zu 2 Jahre) steht den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Medizinischen Fakultät sowie des UKD mit mitgliederschaftlicher Stellung an der Fakultät, die sich noch am Anfang ihrer Etablierungsphase befinden, bis max. 12 Jahre nach deren Hochschulabschluss offen. Über die Bewilligung entscheidet die Forschungskommission unter Beteiligung externer Gutachterinnen und Gutachter.

Die Medizinische Fakultät Dresden hat im Mai 2009 ein Habilitationsförderprogramm für Frauen (3) etabliert. Konkreter Anlass war die große Diskrepanz zwischen der hohen Zahl weiblicher Studierender und Promovenden im Vergleich zu der sehr viel geringeren Zahl an habilitierten Frauen und Professorinnen. Deren Erhöhung setzt sich die Fakultät zum Ziel. Vorgesehen ist deshalb die Bereitstellung von Mitteln für Habilitandinnen für die eigene Stelle für jeweils ein Jahr, in dem der Antragstellerin die Gelegenheit gegeben werden soll, intensiv die Habilitation zu bearbeiten und zeitnah zu einem erfolgreichen Abschluss zu bringen.

Nachfolgend wird das Bonussystem erläutert.

Leitaktion Publikationen

In Anlehnung an das DFG-Modell werden die Publikationen wie folgt bewertet:

1 Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften

Grundlage der Bewertung von Aufsätzen sind die **Impactfaktoren (IF)** entsprechend Journal Citation Reports Science Edition bzw. Social Science Edition (Thomson ISI). Bei Aufsätzen wird unterschieden zwischen

- › Originalarbeiten und Reviews (s. auch nachfolgendes Bewertungsschema)
- › Letters, Editorials und Case Reports (Fallberichte): Wertung mit 20 % des IF.

Entsprechend dem DFG-Bewertungsschema werden den Einrichtungen auf der Basis der Beteiligung ihrer Mitarbeiter an einer Arbeit Fraktionen des Gesamtimpactfaktors gutgeschrieben. Hierbei entfallen auf den Erstautor einer Publikation 40% des Impactfaktors und auf den Letztautor einer Publikation 30%. Die übrigen 30% werden auf die weiteren Autoren gleichermaßen verteilt. Dieses Modell trägt der Forderung der DFG Rechnung, dass durch die Anzahl der Autoren einer Publikation ihre Bewertung nicht erhöht werden darf.

2 Buchbeiträge

- › Buchbeiträge werden nach Umfang bewertet, wobei folgende Punktzahlen gelten

< 5 Seiten:	0,10 Punkte
5-10 Seiten:	0,25 Punkte
11-20 Seiten:	0,50 Punkte
> 20 Seiten:	0,75 Punkte

3 Bücher

- › Monographien werden weiterhin mit einem Punkt, Lehrbücher mit 2 Punkten bewertet.

4 Patente

- › Ein erteiltes Patent wird mit 5 Punkten bewertet.

5 Diplomarbeiten, Dissertationen, Habilitationen

- › Es erfolgt eine informative Würdigung.

Im Internet ist unter <https://tu-dresden.de/med/mf/die-fakultaet/profil-1/lb> die jährliche Leistungsbilanz über die Aktivitäten der Institute, Kliniken und Einrichtungen auf den Bereichen Forschung, Drittmittel und Lehre sowie eine detaillierte Beschreibung des Bewertungssystems für Publikationen zu finden.

Leitaktion Drittmittel

In Fortsetzung der bisherigen Verfahrensweise erfolgt eine Unterscheidung zwischen begutachteten Projekten (DFG, BMBF, EU, Land, Stiftungen) und nicht begutachteten Projekten (Firmenverträge), wobei letztere nur zur Hälfte bewertet werden. Grundsätzlich sind die **Drittmittleinnahmen (intern bewirtschaftete Drittmittel)** die Grundlage für die Bewertung. Als **extern bewirtschaftete Drittmittel** werden Preise, Stipendien, Gerätebeistellungen sowie

Firmenmittel, die nicht über die Drittmittelverwaltung der Fakultät abgewickelt werden, pro Einrichtung erfasst, in das Bonussystem einbezogen und gehören ebenfalls zum Gesamtdrittmittelaufkommen der Medizinischen Fakultät.

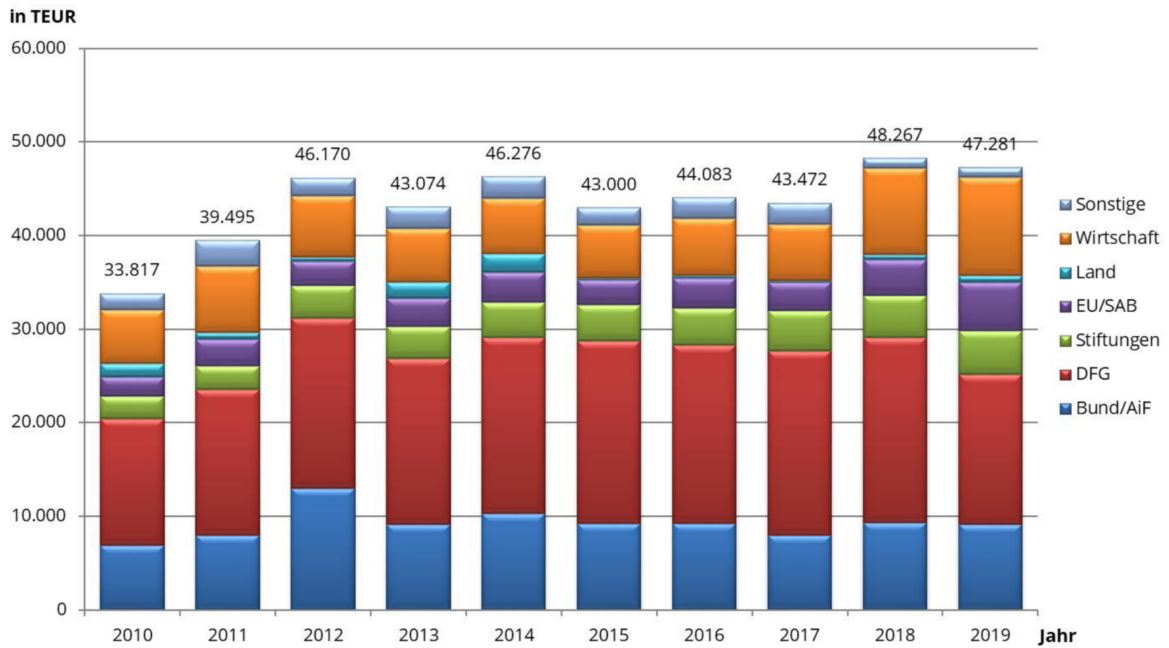
Die Mittelvergabe in den beiden Leitaktionen Publikationen und Drittmittel erfolgt pro Einrichtung nach der Summe der gewichteten Impact- und Bewertungsfaktoren bzw. der erzielten Drittmittelsumme (Faktor 1.0 für begutachtete, Faktor 0.5 für nicht begutachtete Drittmittel).

Leitaktion Lehre

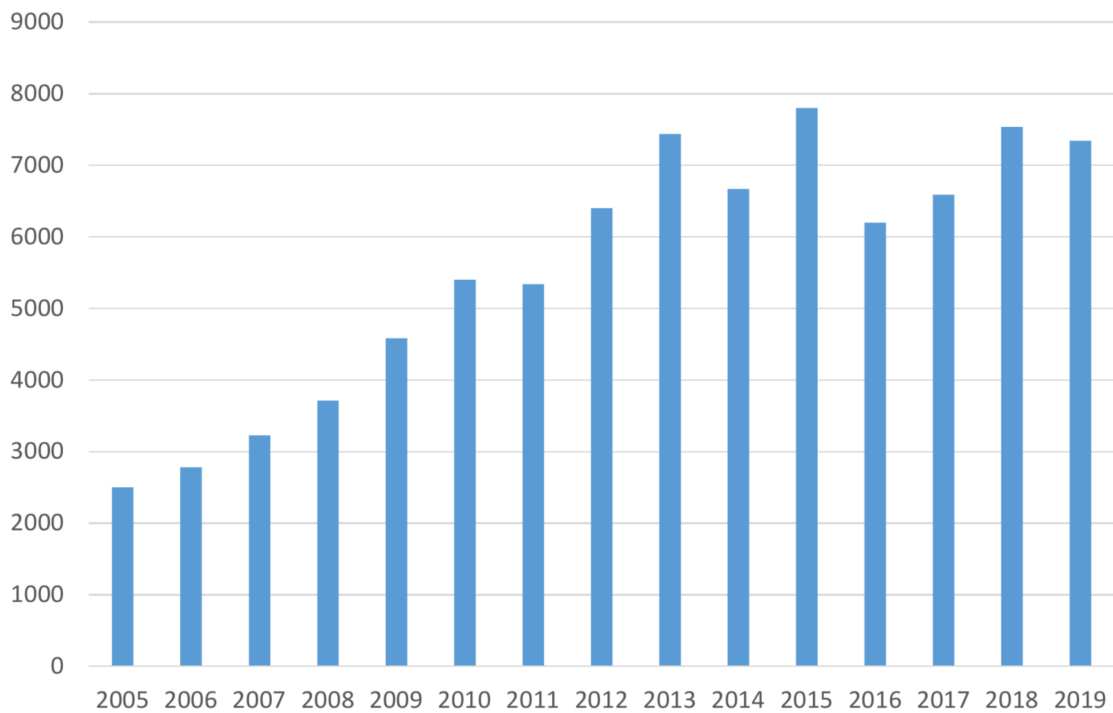
Die Verteilung der Leistungsorientierten Mittel Lehre sind ab Seite 31 dargestellt.

Grundsätzlich ist zu diesen Leitaktionen anzumerken, dass sie eine leistungsbezogene Zusatzfinanzierung von Struktureinheiten realisieren sollen. Sie sind damit im besten Fall Verteilungsmodelle, die approximativ funktionieren und in keinem Fall das Leistungsvermögen einzelner Personen würdigen. Sie müssen daher auf Ebene der Struktureinheiten deutlich differenzierter aufgegriffen werden und sollten so auch an die Mitarbeitenden weitergegeben werden.

Entwicklung der internen Drittmittelausgaben bis 2019



Summe der ungewichteten Impact Faktoren 2005 - 2019



Übersichten zur Bewertung

Bewertung der Publikationen und erteilte Patente

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Bereichsverwaltung Medizin	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Medizinisches Interprofessionelles Trainingszentrum	2	2	0	0.000	1.000	0	0.000	1.000
Institut für Anatomie	5	5	0	16.944	0.000	0	0.000	16.944
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	40	35	5	58.089	0.800	0	0.000	58.889
Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	41	29	12	24.966	4.750	0	0.000	29.716
Institut für Geschichte der Medizin	4	0	4	0.197	2.700	0	0.000	2.897
Institut für Immunologie	21	21	0	19.646	1.000	0	0.000	20.646
Institut für Klinische Genetik	36	36	0	22.681	0.000	0	0.000	22.681
Institut für Klinische Pharmakologie	13	12	1	1.279	0.000	0	0.000	1.279
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	28	28	0	22.160	1.100	0	0.000	23.260
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	39	33	6	16.010	0.000	0	0.000	16.010
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	17	17	0	15.587	0.000	0	0.000	15.587
Institut für Physiologie	12	11	1	22.011	0.000	0	0.000	22.011
Institut für Physiologische Chemie	10	10	0	29.545	0.000	0	0.000	29.545
Institut für Rechtsmedizin	6	4	2	0.844	0.000	0	0.000	0.844
Institut für Virologie	7	7	0	11.379	0.000	0	0.000	11.379
Experimentelles Zentrum	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Molekulare Diabetologie	14	14	0	33.866	0.000	0	0.000	33.866
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	2	2	0	0.041	0.000	0	0.000	0.041
Medizinische Physik	2	2	0	0.820	0.750	0	0.000	1.570
Forschungsgruppe Tissue Engineering	4	4	0	2.085	0.000	0	0.000	2.085
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	88	88	0	190.017	1.000	0	0.000	191.017
Core Facility Cell Imaging	4	4	0	6.021	1.500	0	0.000	7.521
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum	33	33	0	42.115	0.750	0	0.000	42.865
Summe	428	397	31	536.301	15.350	0	0.000	551.651

¹Summe aller bewerteten Impactfaktoren ²Summe aller Bewertungsfaktoren für Bücher und Buchbeiträge ³Anzahl der erteilten Patente ⁴Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente ⁵Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren ⁶Die Publikationen der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology bewertet.

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften gesamt engl. n engl.			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	70	54	16	82.092	23.950	0	0.000	106.042
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	25	17	8	27.711	0.500	0	0.000	28.211
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	21	21	0	21.277	0.000	0	0.000	21.277
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	59	48	11	82.218	1.000	0	0.000	83.218
Abteilung Chirurgische Forschung	2	2	0	0.210	0.000	0	0.000	0.210
Klinik für Kardiochirurgie	10	10	0	3.641	0.000	0	0.000	3.641
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	45	34	11	36.133	0.500	0	0.000	36.633
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	38	34	4	13.223	0.000	0	0.000	13.223
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	74	69	5	79.878	1.500	1	20.000	81.378
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	58	51	7	39.587	2.500	0	0.000	42.087
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	9	9	0	3.976	0.750	0	0.000	4.726
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	74	71	3	147.285	0.750	0	0.000	148.035
Klinik und Poliklinik für Neurologie	85	80	5	91.490	0.300	0	0.000	91.790
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	33	31	2	25.098	0.000	0	0.000	25.098
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	86	76	10	91.518	6.000	0	0.000	97.518
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik	53	45	8	61.590	4.500	0	0.000	66.090
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie ^a	88	88	0	-	-	0	-	-
Klinik und Poliklinik für Urologie	26	22	4	20.137	0.000	0	0.000	20.137
Medizinische Klinik und Poliklinik I	111	111	0	100.759	0.750	0	0.000	101.509
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	38	38	0	34.998	0.000	0	0.000	34.998
Medizinische Klinik und Poliklinik III	160	154	6	213.627	6.750	0	0.000	220.377
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	15	5	10	6.343	0.000	0	0.000	6.343
Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften	26	23	3	21.912	0.000	0	0.000	21.912

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Universitäts KrebsCentrum	68	57	11	12.031	0.750	4	80.000	12.781
Summe	1274	1150	124	1216.736	50.500	5	100.000	1267.236

¹Summe aller bewerteten Impactfaktoren ²Summe aller Bewertungsfaktoren für Bücher und Buchbeiträge ³Anzahl der erteilten Patente ⁴Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente ⁵Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren ^aDie Publikationen der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology bewertet.

Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung	24	24	0	43.356	1.750	0	0.000	45.106
UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie	52	41	11	30.525	4.900	0	0.000	35.425
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	6	5	1	1.151	0.000	0	0.000	1.151
Summe	82	70	12	75.032	6.650	0	0.000	81.682

¹Summe aller bewerteten Impactfaktoren ²Summe aller Bewertungsfaktoren für Bücher und Buchbeiträge ³Anzahl der erteilten Patente ⁴Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente ⁵Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren ^aDie Publikationen der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology bewertet.

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Poliklinik für Kieferorthopädie	7	6	1	0.801	0.000	3	60.000	0.801
Poliklinik für Parodontologie	5	5	0	2.099	0.000	0	0.000	2.099
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	18	13	5	10.166	2.000	0	0.000	12.166
Poliklinik für Zahnerhaltung	17	11	6	10.966	0.000	0	0.000	10.966
Summe	47	35	12	24.032	2.000	3	60.000	26.032

¹Summe aller bewerteten Impactfaktoren ²Summe aller Bewertungsfaktoren für Bücher und Buchbeiträge ³Anzahl der erteilten Patente ⁴Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente ⁵Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren ^aDie Publikationen der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology bewertet.

Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	38	35	3	19.662	0.000	0	0.000	19.662

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie	24	24	0	7.411	0.750	0	0.000	8.161
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	62	61	1	117.377	1.250	0	0.000	118.627
Institut für Pathologie	32	30	2	11.854	2.100	0	0.000	13.954
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	2	1	1	0.082	0.000	0	0.000	0.082
Zentralbereich Klinische Infektiologie	4	3	1	0.160	0.000	0	0.000	0.160
Summe	162	154	8	156.546	4.100	0	0.000	160.646

¹Summe aller bewerteten Impactfaktoren ²Summe aller Bewertungsfaktoren für Bücher und Buchbeiträge ³Anzahl der erteilten Patente ⁴Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente ⁵Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren ^aDie Publikationen der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology bewertet.

Gesamtübersicht

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	428	397	31	536.301	15.350	0	0.000	551.651
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	1274	1150	124	1216.736	50.500	5	100.000	1267.236
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	82	70	12	75.032	6.650	0	0.000	81.682
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin	47	35	12	24.032	2.000	3	60.000	26.032
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	162	154	8	156.546	4.100	0	0.000	160.646
Summe	1993	1806	187	2008.647	78.600	8	160.000	2087.247

¹Summe aller bewerteten Impactfaktoren ²Summe aller Bewertungsfaktoren für Bücher und Buchbeiträge ³Anzahl der erteilten Patente ⁴Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente ⁵Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren ^aDie Publikationen der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology bewertet.

Übersicht über die Publikationen

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Bereichsverwaltung Medizin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medizinisches Interprofessionelles Trainingszentrum	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Institut für Anatomie	3	2	0	0	0	0	0	3	1	0	7
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	25	15	0	0	8	0	0	1	0	6	40
Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	13	28	1	1	1	0	0	1	0	0	16
Institut für Geschichte der Medizin	3	1	0	1	5	0	0	1	0	0	9
Institut für Immunologie	3	18	1	0	0	0	0	1	0	3	8
Institut für Klinische Genetik	5	31	0	0	0	0	1	2	0	1	9
Institut für Klinische Pharmakologie	4	9	0	0	0	0	0	1	1	0	6
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	5	23	0	0	1	2	1	2	0	1	10
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	7	32	0	0	0	0	0	1	0	0	8
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	3	14	0	0	0	0	0	5	1	1	10
Institut für Physiologie	5	7	0	0	0	0	0	3	0	0	8
Institut für Physiologische Chemie	3	7	0	0	0	0	0	3	0	0	6
Institut für Rechtsmedizin	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Institut für Virologie	3	4	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Experimentelles Zentrum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Molekulare Diabetologie	5	9	0	0	0	0	0	3	0	0	8
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medizinische Physik	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Forschungsgruppe Tissue Engineering	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	50	38	0	0	2	0	1	7	1	13	74
Core Facility Cell Imaging	1	3	1	0	1	0	0	0	0	0	3

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum	6	27	0	0	0	1	0	5	0	4	15
Summe	149	279	4	2	18	4	3	39	4	30	247

¹ Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

² Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

³ Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautorenarbeiten sowie Habilitationen, Dissertationen sowie Diplom- und Masterarbeiten.

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	20	50	2	0	33	16	0	3	1	3	62
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	18	7	0	0	1	0	0	3	0	0	22
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	8	13	0	0	0	0	0	6	0	0	14
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	19	40	0	0	3	1	0	4	0	0	26
Abteilung Chirurgische Forschung	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Klinik für Kardiochirurgie	1	9	0	0	0	0	1	6	0	0	8
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	21	24	0	0	0	1	0	0	0	0	21
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	8	30	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Oh- renheilkunde	32	42	0	0	2	1	0	14	0	0	48
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Ju- gendmedizin	19	39	0	0	6	1	0	7	0	0	32
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Ju- gendmedizin, Abteilung für Neuropädia- trie	3	6	0	0	0	1	0	1	0	0	4
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Ju- gendpsychiatrie	41	33	0	0	2	0	0	1	1	6	51
Klinik und Poliklinik für Neurologie	29	56	0	0	4	0	1	6	0	0	40
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	13	20	0	0	0	0	0	4	0	2	19
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	27	59	1	0	6	2	0	11	0	11	56
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik	30	23	1	1	2	2	0	3	0	7	43
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	50	38	0	0	2	0	0	0	0	0	52
Klinik und Poliklinik für Urologie	11	15	0	0	0	0	1	8	0	0	20
Medizinische Klinik und Poliklinik I	26	85	0	0	1	0	0	3	0	0	30

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	11	27	0	0	0	0	2	4	0	0	17
Medizinische Klinik und Poliklinik III	66	94	0	1	12	12	2	5	0	0	85
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	12	3	0	0	0	0	0	1	0	0	13
Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften	12	14	0	0	0	0	0	3	0	5	20
Universitäts KrebsCentrum	9	59	0	0	0	3	0	3	0	1	13
Summe	486	788	4	2	74	40	7	97	2	35	705

¹ Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

² Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

³ Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautorenarbeiten sowie Habilitationen, Dissertationen sowie Diplom- und Masterarbeiten.

Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung	10	14	0	0	1	2	0	2	0	0	13
UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie	28	24	1	0	7	3	0	1	0	0	37
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Summe	41	41	1	0	8	5	0	3	0	0	53

¹ Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

² Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

³ Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautorenarbeiten sowie Habilitationen, Dissertationen sowie Diplom- und Masterarbeiten.

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Poliklinik für Kieferorthopädie	1	6	0	0	0	0	0	3	0	0	4
Poliklinik für Parodontologie	1	4	0	0	0	0	0	2	0	0	3
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	10	8	2	0	0	0	0	1	0	0	13

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Poliklinik für Zahnerhaltung	11	6	0	0	0	0	0	4	0	0	15
Summe	23	24	2	0	0	0	0	10	0	0	35

¹ Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

² Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

³ Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautorenarbeiten sowie Habilitationen, Dissertationen sowie Diplom- und Masterarbeiten.

Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	8	30	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie	3	21	0	0	1	0	0	0	0	0	4
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	17	45	0	0	1	2	0	4	0	0	22
Institut für Pathologie	3	29	0	0	1	4	0	2	0	0	6
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zentralbereich Klinische Infektiologie	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Summe	33	129	0	0	3	6	0	6	0	0	42

¹ Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

² Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

³ Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautorenarbeiten sowie Habilitationen, Dissertationen sowie Diplom- und Masterarbeiten.

Gesamtübersicht

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	149	279	4	2	18	4	3	39	4	30	247
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	486	788	4	2	74	40	7	97	2	35	705
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	41	41	1	0	8	5	0	3	0	0	53
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin	23	24	2	0	0	0	0	10	0	0	35

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	33	129	0	0	3	6	0	6	0	0	42
Summe	732	1261	11	4	103	55	10	155	6	65	1082

¹ Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

² Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

³ Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautorenarbeiten sowie Habilitationen, Dissertationen sowie Diplom- und Masterarbeiten.

Bewertung der Drittmittel

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Intern bewirtschaftet ¹		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Bereichsverwaltung Medizin	4090.8	1406.0	0.0	0.0	5496.8	4793.8
Medizinisches Interprofessionelles Trainingszentrum	12.3	0.0	0.0	0.0	12.3	12.3
Institut für Anatomie	114.1	26.1	0.0	0.0	140.2	127.1
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	113.8	242.6	0.0	0.0	356.4	235.1
Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	867.7	287.5	0.0	0.0	1155.1	1011.4
Institut für Geschichte der Medizin	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Institut für Immunologie	928.7	166.5	0.0	0.0	1095.3	1012.0
Institut für Klinische Genetik	284.9	0.0	0.0	0.0	284.9	284.9
Institut für Klinische Pharmakologie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	959.5	0.0	0.0	0.0	959.5	959.5
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	333.2	55.1	0.0	0.0	388.3	360.7
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	1013.3	14.9	0.0	0.0	1028.2	1020.8
Institut für Physiologie	115.8	0.0	0.0	0.0	115.8	115.8
Institut für Physiologische Chemie	1200.5	275.0	0.0	0.0	1475.5	1338.0
Institut für Rechtsmedizin	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Institut für Virologie	83.1	9.4	0.0	0.0	92.5	87.8
Experimentelles Zentrum	223.3	0.0	0.0	0.0	223.3	223.3
Molekulare Diabetologie	654.0	0.0	0.0	0.0	654.0	654.0
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	272.4	344.2	0.0	0.0	616.6	444.5
Medizinische Physik	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Forschungsgruppe Tissue Engineering	146.4	0.0	0.0	0.0	146.4	146.4
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	959.6	22.4	0.0	0.0	982.1	970.9
Core Facility Cell Imaging	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum	3588.3	18.3	0.0	0.0	3606.6	3597.5
Summe	15961.7	2868.1	0.0	0.0	18829.7	17395.7

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. In die bewerteten Summen (bew) gehen die begutachteten Drittmittel in voller Höhe ein und die nicht begutachteten Drittmittel zur Hälfte. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse ²Die Drittmittel der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Intern bewirtschaftet ¹		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	810.5	156.8	0.0	0.0	967.3	888.9
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	1.3	29.6	0.0	0.0	30.9	16.1
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	2.6	1.1	0.0	0.0	3.6	3.1
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	436.3	93.6	0.0	0.0	529.9	483.1
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	388.5	0.3	0.0	0.0	388.8	388.6
Abteilung Chirurgische Forschung	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Klinik für Kardiochirurgie	14.6	93.9	0.0	0.0	108.5	61.6
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	186.8	793.3	0.0	0.0	980.0	583.4
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	99.2	239.8	0.0	0.0	339.0	219.1
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	550.5	507.7	0.0	0.0	1058.1	804.3
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	2055.3	125.1	0.0	0.0	2180.5	2117.9
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	14.5	0.6	0.0	0.0	15.1	14.8
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	985.0	79.0	0.0	0.0	1064.0	1024.5
Klinik und Poliklinik für Neurologie	433.3	523.3	0.0	0.0	956.6	694.9
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	1891.5	52.9	0.0	0.0	1944.4	1918.0
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik	435.0	23.5	0.0	0.0	458.4	446.7
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie ^a	-	-	-	-	-	-
Klinik und Poliklinik für Urologie	148.1	30.3	0.0	0.0	178.4	163.3
Medizinische Klinik und Poliklinik I	1732.6	2528.8	0.0	0.0	4261.4	2997.0
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	74.3	369.6	0.0	0.0	443.9	259.1
Medizinische Klinik und Poliklinik III	3531.5	1267.2	0.0	0.0	4798.7	4165.1
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	384.8	26.3	0.0	0.0	411.1	398.0
Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften	354.6	0.0	0.0	0.0	354.6	354.6

	Intern bewirtschaftet ¹		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Universitäts KrebsCentrum	2286.5	311.0	0.0	0.0	2597.5	2442.0
Summe	16817.4	7253.5	0.0	0.0	24070.9	20444.2

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. In die bewerteten Summen (bew) gehen die begutachteten Drittmittel in voller Höhe ein und die nicht begutachteten Drittmittel zur Hälfte. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse ²Die Drittmittel der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin

	Intern bewirtschaftet ¹		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung	1071.2	76.6	0.0	0.0	1147.8	1109.5
UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie	180.0	17.6	0.0	0.0	197.5	188.8
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	167.4	6.6	0.0	0.0	174.0	170.7
Summe	1418.6	100.8	0.0	0.0	1519.4	1469.0

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. In die bewerteten Summen (bew) gehen die begutachteten Drittmittel in voller Höhe ein und die nicht begutachteten Drittmittel zur Hälfte. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse ²Die Drittmittel der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

	Intern bewirtschaftet ¹		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Poliklinik für Kieferorthopädie	122.1	6.4	0.0	0.0	128.5	125.3
Poliklinik für Parodontologie	9.7	12.5	0.0	0.0	22.2	15.9
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	4.4	31.9	0.0	0.0	36.3	20.4
Poliklinik für Zahnerhaltung	158.4	1.1	0.0	0.0	159.5	159.0
Summe	294.6	51.8	0.0	0.0	346.5	320.6

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. In die bewerteten Summen (bew) gehen die begutachteten Drittmittel in voller Höhe ein und die nicht begutachteten Drittmittel zur Hälfte. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse ²Die Drittmittel der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Intern bewirtschaftet ¹		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie	10.5	129.9	0.0	0.0	140.4	75.4
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	2161.9	56.1	0.0	0.0	2217.9	2189.9
Institut für Pathologie	41.4	88.7	0.0	0.0	130.1	85.8
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zentralbereich Klinische Infektiologie	0.0	34.9	0.0	0.0	34.9	17.4
Summe	2213.7	309.6	0.0	0.0	2523.3	2368.5

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. In die bewerteten Summen (bew) gehen die begutachteten Drittmittel in voller Höhe ein und die nicht begutachteten Drittmittel zur Hälfte. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse ²Die Drittmittel der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Gesamtübersicht

	Intern bewirtschaftet ¹		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	15961.7	2868.1	0.0	0.0	18829.7	17395.7
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	16817.4	7253.5	0.0	0.0	24070.9	20444.2
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	1418.6	100.8	0.0	0.0	1519.4	1469.0
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin	294.6	51.8	0.0	0.0	346.5	320.6
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	2213.7	309.6	0.0	0.0	2523.3	2368.5
Summe	36706.1	10583.8	0.0	0.0	47289.8	41997.9

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. In die bewerteten Summen (bew) gehen die begutachteten Drittmittel in voller Höhe ein und die nicht begutachteten Drittmittel zur Hälfte. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse ²Die Drittmittel der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Drittmittelgeber

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonstige	Gesamt
Bereichsverwaltung Medizin	1035.5	2009.6	88.9	776.0	59.3	1527.5	5496.8
Medizinisches Interprofessionelles Trainingszentrum	0.0	0.0	12.3	0.0	0.0	0.0	12.3
Institut für Anatomie	22.7	91.4	0.0	0.0	0.0	26.1	140.2
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	91.9	0.0	0.0	2.0	19.9	242.6	356.4
Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	562.6	2.3	44.4	12.3	246.1	287.5	1155.1
Institut für Geschichte der Medizin	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Institut für Immunologie	116.4	772.8	31.5	0.0	0.0	174.5	1095.3
Institut für Klinische Genetik	0.0	186.4	98.4	0.0	0.0	0.2	284.9
Institut für Klinische Pharmakologie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	781.5	138.8	39.2	0.0	0.0	0.0	959.5
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	291.8	12.3	0.0	0.0	0.0	84.2	388.3
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	0.0	358.9	455.3	0.0	197.5	16.5	1028.2
Institut für Physiologie	1.0	106.8	6.0	0.0	0.0	2.0	115.8
Institut für Physiologische Chemie	0.0	940.5	18.5	240.8	0.0	275.7	1475.5
Institut für Rechtsmedizin	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Institut für Virologie	0.0	63.9	0.0	0.0	19.2	9.4	92.5
Experimentelles Zentrum	0.0	154.8	0.0	68.4	0.0	0.0	223.3
Molekulare Diabetologie	0.0	350.7	39.9	145.2	0.0	118.2	654.0
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	251.6	0.0	0.0	20.8	0.0	344.2	616.6
Medizinische Physik	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Forschungsgruppe Tissue Engineering	0.0	106.7	39.7	0.0	0.0	0.0	146.4
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	517.6	153.7	166.9	66.6	53.5	23.8	982.1
Core Facility Cell Imaging	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum	87.7	2100.8	832.2	527.2	40.3	18.5	3606.6
Summe	3760.4	7550.4	1873.1	1859.3	635.8	3150.8	18829.7

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse ^aDie Drittmittel der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonstige	Gesamt
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	146.8	307.8	54.9	0.0	300.9	156.8	967.3
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	29.6	30.9
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.6
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	61.9	33.1	7.5	0.0	332.0	95.5	529.9
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	0.0	158.2	159.0	59.9	0.0	11.7	388.8
Abteilung Chirurgische Forschung	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Klinik für Kardiochirurgie	0.0	0.0	5.3	0.0	9.4	93.9	108.5
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	108.7	59.9	0.2	0.0	16.2	794.9	980.0
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	0.9	48.0	40.3	0.1	0.0	249.7	339.0
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	152.3	48.9	129.9	0.0	133.7	593.3	1058.1
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	1013.2	826.5	130.5	26.2	19.2	164.8	2180.5
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	5.0	15.1
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	130.0	402.8	229.3	0.0	221.5	80.4	1064.0
Klinik und Poliklinik für Neurologie	67.1	7.9	8.3	126.5	217.3	529.5	956.6
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	1129.0	651.3	21.3	47.2	41.8	53.9	1944.4
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik	20.1	320.2	29.8	7.3	57.6	23.5	458.4
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie ^a	-	-	-	-	-	-	-
Klinik und Poliklinik für Urologie	136.0	0.0	0.0	1.0	0.0	41.4	178.4
Medizinische Klinik und Poliklinik I	615.1	417.3	494.7	0.0	21.6	2712.7	4261.4
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	0.0	0.0	0.0	0.0	70.1	373.8	443.9
Medizinische Klinik und Poliklinik III	156.5	3037.7	127.4	112.7	70.3	1294.1	4798.7
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	87.9	31.2	0.0	0.0	145.1	147.0	411.1
Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften	43.0	245.8	20.8	2.0	0.0	43.0	354.6
Universitäts KrebsCentrum	817.9	36.8	1019.1	401.8	0.0	321.9	2597.5
Summe	4690.3	6633.5	2488.5	784.6	1656.7	7817.4	24070.9

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse ^aDie Drittmittel der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung	308.3	463.6	21.8	3.8	253.9	96.3	1147.8
UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie	0.0	0.8	59.9	0.0	111.8	25.0	197.5
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	142.0	0.0	25.4	0.0	0.0	6.6	174.0
Summe	450.4	464.4	107.1	3.8	365.7	127.9	1519.4

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse ²Die Drittmittel der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Poliklinik für Kieferorthopädie	115.1	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4	128.5
Poliklinik für Parodontologie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.2	22.2
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	32.3	36.3
Poliklinik für Zahnerhaltung	0.0	122.2	0.0	0.0	36.2	1.1	159.5
Summe	115.1	126.3	0.0	0.0	36.2	68.9	346.5

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse ²Die Drittmittel der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	129.9	140.4
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	147.4	1243.1	132.6	554.1	0.0	140.7	2217.9
Institut für Pathologie	0.0	16.1	0.0	0.0	0.0	114.1	130.1
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Zentralbereich Klinische Infektiologie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.9	34.9
Summe	147.4	1259.2	143.1	554.1	0.0	419.6	2523.3

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse ^aDie Drittmittel der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Gesamtübersicht

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	3760.4	7550.4	1873.1	1859.3	635.8	3150.8	18829.7
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	4690.3	6633.5	2488.5	784.6	1656.7	7817.4	24070.9
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	450.4	464.4	107.1	3.8	365.7	127.9	1519.4
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin	115.1	126.3	0.0	0.0	36.2	68.9	346.5
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	147.4	1259.2	143.1	554.1	0.0	419.6	2523.3
Summe	9163.6	16033.7	4611.9	3201.8	2694.4	11584.5	47289.8

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse ^aDie Drittmittel der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Bewertung der Lehrleistungen

Bewertung der Lehrleistungen

Die Zuteilung aller Leistungsorientierten Mittel (LOM) für die in der Lehre erbrachten Leistungen erfolgt gemäß Beschluss des Dekanatskollegiums. Die Einrichtungen erhalten die Mittel **zusätzlich zum Grundbudget Lehre und Forschung aus Haushaltsmitteln**. In den nachfolgenden Tabellen sind die Leistungsorientierten **Sachmittel Lehre (LOM_L_SM)** in Prozent (%) detailliert aufgeführt.

Med VK	LOM für Lehrveranstaltungen im Ersten Studienabschnitt Medizin
Med KL	LOM für alle Lehrveranstaltungen im Zweiten Studienabschnitt Medizin außer Tutorien und Praxistag
PT	LOM für Unterricht am Krankenbett während Praxistag (Zweiter Studienabschnitt)
Tut MED	LOM für Gestaltung der Tutorien im Studiengang Medizin
Tut ZM	LOM für Gestaltung der Tutorien im Studiengang Zahnmedizin
ZM	LOM für Lehrveranstaltungen im Studiengang Zahnmedizin
PH	LOM für Lehrveranstaltungen im Masterstudiengang Public Health
MRS	LOM für Lehrveranstaltungen im Masterstudiengang Medical Radiation Sciences
Summe	Gesamtsumme LOM Lehre Sachmittel der Struktureinheit

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Bereichsverwaltung Medizin	0.16	2.35	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.29	2.96
Medizinisches Interprofessionelles Trainingszentrum	0.15	2.78	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	3.11
Institut für Anatomie	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	4.92
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	0.17	1.05	0.00	0.04	0.00	0.00	1.34	0.00	2.59
Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Institut für Geschichte der Medizin	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.55
Institut für Immunologie	0.00	0.83	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03
Institut für Klinische Genetik	0.02	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67
Institut für Klinische Pharmakologie	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.61
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.97
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	0.00	0.74	0.00	0.30	0.00	0.12	0.00	0.00	1.16
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	0.00	0.68	0.00	0.33	0.00	0.07	0.00	0.00	1.08
Institut für Physiologie	3.98	0.01	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	4.52
Institut für Physiologische Chemie	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	4.30
Institut für Rechtsmedizin	0.02	0.22	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Institut für Virologie	0.00	0.17	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41
Experimentelles Zentrum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Molekulare Diabetologie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Medizinische Physik	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	1.42
Forschungsgruppe Tissue Engineering	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	0.00	0.52	0.00	0.32	0.00	0.06	0.00	1.40	2.31
Core Facility Cell Imaging	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
Summe	13.75	11.81	0.00	1.56	0.17	2.41	1.60	1.69	32.98

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	0.25	1.68	0.00	1.04	0.00	0.07	0.00	0.06	3.09
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	0.00	1.78	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0.00	1.34	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	0.00	1.27	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	0.00	2.32	0.00	0.22	0.00	0.06	0.00	0.00	2.61
Abteilung Chirurgische Forschung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Klinik für Kardiochirurgie	0.00	0.74	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	0.00	0.83	0.00	0.21	0.00	0.05	0.00	0.00	1.10
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	0.02	2.49	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	0.00	2.36	0.00	0.16	0.04	0.10	0.00	0.00	2.66
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	0.04	3.19	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	3.58
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	0.00	0.33	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0.00	0.16	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Klinik und Poliklinik für Neurologie	0.00	3.32	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	0.14	0.38	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.04	0.66
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	1.65	2.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik	0.03	2.55	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	2.62
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Klinik und Poliklinik für Urologie	0.00	2.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19
Medizinische Klinik und Poliklinik I	0.04	2.53	0.00	0.49	0.00	0.01	0.00	0.00	3.08
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	0.22	1.41	0.00	0.92	0.00	0.05	0.00	0.00	2.60
Medizinische Klinik und Poliklinik III	0.02	1.93	0.00	0.62	0.00	0.03	0.00	0.00	2.60
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	0.34	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37
Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Universitäts KrebsCentrum	0.00	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
Summe	4.76	37.71	0.00	5.30	0.04	0.48	0.00	0.10	48.39

Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie	0.02	2.98	0.00	0.25	0.00	0.03	0.00	0.00	3.28
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	0.00	0.07	0.00	0.00	0.04	2.25	0.00	0.00	2.36
Summe	0.14	3.05	0.00	0.25	0.04	2.29	0.00	0.00	5.76

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Poliklinik für Kieferorthopädie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	1.23
Poliklinik für Parodontologie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	1.88

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00	0.00	4.14
Poliklinik für Zahnerhaltung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	2.58
Summe	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.83	0.00	0.00	9.83

Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	0.03	0.47	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.11	0.79
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie	0.02	0.04	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	0.22	0.69	0.00	0.13	0.00	0.18	0.00	0.00	1.23
Institut für Pathologie	0.00	0.59	0.00	0.15	0.00	0.07	0.00	0.00	0.81
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zentralbereich Klinische Infektiologie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Summe	0.27	1.79	0.00	0.61	0.00	0.26	0.00	0.11	3.04

Gesamtübersicht

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	13.75	11.81	0.00	1.56	0.17	2.41	1.60	1.69	32.98
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	4.76	37.71	0.00	5.30	0.04	0.48	0.00	0.10	48.39
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	0.14	3.05	0.00	0.25	0.04	2.29	0.00	0.00	5.76
Einrichtungen der Universitäts-ZahnMedizin	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.83	0.00	0.00	9.83
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	0.27	1.79	0.00	0.61	0.00	0.26	0.00	0.11	3.04
Summe	18.91	54.35	0.00	7.72	0.24	15.27	1.60	1.91	100.00

Erläuterung zur Berechnung der Verteilungsschlüssel

Studiengänge Medizin und Zahnmedizin sowie Masterstudiengänge Public Health und Medical Radiation Sciences

Die Berechnung der LOM Lehre basiert auf den von Lehrenden im Wintersemester 2018/2019 und Sommersemester 2019 erbrachten Leistungen. Die Berechnung der Anteile wurde folgendermaßen durchgeführt:

- A Die primäre Aufteilung der Gesamtmittel auf die Studiengänge Medizin und Zahnmedizin sowie die Masterstudiengänge Public Health und Medical Radiation Sciences erfolgt an Hand des Lehraufwands der Studiengänge. Dieser errechnet sich als Produkt des Curricularen Normwertes (CNW) und der halben Studienzahl (#stud) des jeweiligen Studiengangs. Die Gesamtmittel werden anteilig anhand des Lehraufwands (LA) auf die genannten Studiengänge aufgeteilt.
- B Für die Studiengänge Medizin und Zahnmedizin erfolgt eine Unterteilung der Leistungsbewertung in einen quantitativen (60 %) und einen qualitativen Anteil (40 %). Der quantitative Anteil berechnet sich aus dem Curricularwert (CW) der jeweiligen Veranstaltung. Die Qualität wird anhand der Evaluation der Veranstaltung durch die Studierenden ermittelt. Dieser Qualitätsanteil Q_i ist proportional $CW_i * (3 - N_i)$, wobei N_i die in der Veranstaltung mit dem Umfang CW_i erzielte Note bezeichnet. Ist die erzielte Note N_i schlechter als 3, so ist der Qualitätsanteil Null.
Die bei der Evaluation durch die Studierenden erzielten Ergebnisse können unter <https://eportal.med.tu-dresden.de/evaluierung/> eingesehen werden.
- C Die Berücksichtigung der IMPP-Ergebnisse (des schriftlichen Teiles des Staatsexams) für den Studienabschnitt Medizin-Vorklinik wurde für das Erfassungsjahr in folgender Form berücksichtigt: Auf Basis des Deutschlandweiten IMPP-Rankings der einzelnen Fachgebiete erhalten die Einrichtungen, die einen Platz unter den ersten 10 erzielen, einen Bonus von 1 % des LOM-Budgets der Vorklinik. Einrichtungen, die es unter die Top 3 schaffen, erhalten einen Bonus von 3 %. Um diese Prozentpunkte reduziert sich dann der zu vergebende Gesamtbetrag der Vorklinik, der wie oben beschrieben auf die Einrichtungen aufgeteilt wird.
- D Die Veranstaltungen werden den zu Beginn dieses Abschnitts definierten Kategorien sowie Einrichtungen zugeordnet, so dass am Ende LOM Mittel pro Kategorie und Einrichtung ausgewiesen werden.

Qualifikation des wissenschaftlichen Nachwuchses

Verstetigung des Else-Kröner-Promotionskolleg der Medizinischen Fakultät (EKPK) als Carus Promotionskolleg Dresden (CPKD)

Das Else Kröner-Promotionskolleg Dresden finanziert durch die Else Kröner-Fresenius-Stiftung ermöglichte seit Oktober 2012 hochtalentierten und hochmotivierten Medizinstudierenden eine einjährige finanzielle Unterstützung im Rahmen der Promotion.

Das Else Kröner-Promotionskolleg ist eine Weiterentwicklung des seit 2007 bestehenden strukturierten "MD-Programms" (Medical Doctors Program) der MFD. Sprecher ist Herr Prof. Dr. med. Andreas Deußen, stellvertretende Sprecherin ist Frau Prof. Dr. med. Angela Rösen-Wolff. Ziel ist es, den jungen medizinischen Nachwuchs für die eigenständige und erfolgreiche Bearbeitung wissenschaftlicher Fragestellungen zu befähigen und Sie auf ihrem Karriereweg durch ein strukturiertes Ausbildungs- und Mentoringprogramm zu unterstützen.

Dabei geht es um die Steigerung der Qualität medizinischer Promotionen, um eigenständige Bearbeitung wissenschaftlicher Fragestellungen, um frühzeitige Identifikation forschungsinteressierter Studierender und möglicher Clinician Scientist Kandidat:innen und damit auch um die Stärkung des Standortes Hochschulmedizin Dresden. Das Programm erfreut sich aufgrund der exzellenten Bedingungen bei Begleitung und Betreuung der Forschungsvorhaben außerordentlich großen Interesses seitens der Studierenden.

Bisher konnten insgesamt 120 Kollegiat:innen auf der Basis kompetitiver Bewerbungsverfahren aufgenommen werden. Bei den Kollegiat:innen handelt es sich grundsätzlich um hochtalentierte Studierende mit anspruchsvollen Forschungsthemen. In der Regel nehmen sie zwei Urlaubssemester für die experimentelle Phase und werden über ein

Promotionskomitee (Treffen 1, 3, 9 Monate) betreut. Dabei läuft parallel zur Promotion ein strukturiertes Ausbildungsprogramm mit einem hochwertigen Betreuungs- und Qualitätssicherungskonzept. In diesem Sinne stellt das Promotionskolleg nicht nur eine innovative - auf Bedürfnisse der Forschung ausgerichtete - Erweiterung des Lehrangebots der Medizinischen Fakultät dar, sondern bietet auch eine Plattform zur wissenschaftlichen Qualitätssicherung in Promotionsprojekten.

Die bisher abgeschlossenen Dissertationen wurden ausnahmslos mit summa cum laude oder magna cum laude bewertet. Die Kollegiat:innen erzielten zahlreiche Erst- und Coautorenschaften in renommierten Journalen. Auf nationalen und internationalen Tagungen wurden sie für ihre Leistungen vielfach ausgezeichnet.

Die ausgesprochen positive Resonanz auf dieses Programm gab die Gelegenheit, die Förderung herausragender medizinischer Promotionen im Rahmen eines neu geschaffenen Carus Promotionskolleg Dresden (CPKD) seit 2019 aus Haushaltsmitteln weiter zu führen. Details zum CPKD finden Sie unter <http://tu-dresden.de/med/mf/ckp>.

Übergreifende Projekte und Großprojekte

Deutsche Zentren für Gesundheitsforschung: Deutsches Konsortium für Translationale Krebsforschung (DKTK) als Partnerstandort des Deutschen Krebsforschungszentrums Heidelberg (inkl. Joint Funding Mittel)

**Standortssprecher
stellvertretender
Sprecher
Subprojektleiter**

Prof. Dr. med. M. Krause (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden)
Prof. Dr. med. E. Troost (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden)

Prof. Dr. M. Schmitz (Institut für Immunologie, TU Dresden),
Prof. Dr. Ch. Thiede (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden),
Prof. Dr. U. Platzbecker (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden),
Prof. Dr. F. Buchholz (Universitäts KrebsCentrum, Systembiologie, TU Dresden),
Prof. Dr. J. Kotzerke (Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden),
Prof. Dr. G. Baretton (Institut für Pathologie, TU Dresden),
Prof. Dr. med. G. Schackert (Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie, TU Dresden),
Prof. Dr. med. K. Schröck (Institut für Klinische Genetik, TU Dresden)

**Förderer
Förderzeitraum
Förderbetrag**

Bundesministerium für Bildung und Forschung
ab 1. 1. 2011
2533.8 T€

Deutsche Zentren für Gesundheitsforschung: Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (DZD) als Partnerstandort des Helmholtz Zentrums München

Standortsprecher	Prof. Dr. med. M. Solimena (Molekulare Diabetologie, TU Dresden)
Subprojektleiter	Dr. rer. nat. U. Coskun (Molekulare Diabetologie, TU Dresden), Dr. A. Gavalas, PhD (Molekulare Diabetologie, TU Dresden), Prof. Dr. med. A. Birkenfeld (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. S. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. T. Chavakis (Klinische Pathobiochemie, TU Dresden), Dr. med. B. Ludwig (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. P. Schwarz (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. H. J. Weitz (Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie, TU Dresden), PD Dr. med. T. Welsch (Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie, TU Dresden), Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden), Dr. rer. nat. K. Kretschmer (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden), Dr. rer. nat. N. Ninov (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden), Dr. rer. nat. S. Speier (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden)
Förderer	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderzeitraum	ab 1. 1. 2010
Förderbetrag	12600.0 T€

Deutsche Zentren für Gesundheitsforschung: Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE) als Partnerstandort des DZNE - Hauptsitz Bonn

Standortsprecher	Prof. Dr. med. G. Kempermann (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden)
Förderer	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderzeitraum	ab 1. 1. 2010
Förderbetrag	14175.1 T€

Nationales Centrum für Tumorerkrankungen (NCT) Dresden

Geschäftsführender Direktor	Prof. Dr. M. Bornhäuser (Medizinische Klinik und Poliklinik I, Dresden), Prof. Dr. J. Weitz (Klinik und Poliklinik für Viszeral- Thorax- und Gefäßchirurgie, Dresden), Prof. Dr. H. Glimm (Zentrum für personalisierte Medizinische Onkologie, Dresden)
Geschäftsführende Direktorin	Prof. Dr. M. Krause (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Institut für Radioonkologie – OncoRay des Helmholtz-Zentrums Dresden-Rossendorf und OncoRay – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie, Dresden)
Gründungsdirektor	Prof. Dr. M. Baumann (Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg)
Direktor	Prof. Dr. M. Bachmann (Institut für Radiopharmazeutische Krebsforschung des Helmholtz-Zentrums Dresden-Rossendorf, Dresden), Prof. Dr. G. Baretton (Institut für Pathologie, Dresden), Prof. Dr. J. Steinbach (Institut für Radiopharmazeutische Krebsforschung des Helmholtz-Zentrums Dresden-Rossendorf, Dresden), Prof. Dr. C. Thomas (Klinik und Poliklinik für Urologie, Dresden)
Direktorin	Prof. Dr. E. Schröck (Institut für klinische Genetik, Dresden), Prof. Dr. S. Speidel (Translationale Chirurgische Onkologie, Dresden), Prof. Dr. Dr. E. Troost (Abteilung „Bildgestützte Strahlentherapie“ am Institut für Radioonkologie – OncoRay des Helmholtz-Zentrums Dresden-Rossendorf sowie am OncoRay – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie, Dresden), Prof. Dr. P. Wimberger (Klinik und Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Dresden)
Förderer	Bundesministerium für Bildung und Forschung, Freistaat Sachsen
Förderzeitraum	ab 1. 1. 2015
Förderbetrag	15000.0 T€ 90:10 Bund und Freistaat Sachsen

BMBF Verbund BipoLife Teilprojekte A1 und A3

Projektleiter	Prof. Dr. A. Pfennig (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden), Dr. E. Severus (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden)
Förderzeitraum	1. 2. 2015 bis 31. 1. 2021
Förderbetrag	3.2 T€

Tumor-DNA basierenden Entscheidung über die adjuvante Chemotherapie beim Kolonkarzinom im Stadium II (CIRCULATE)

Projektleiter	Prof. Dr. G. Folprecht (Medizinische Klinik I, TU Dresden)
Förderzeitraum	1. 8. 2019 bis 31. 12. 2021
Förderbetrag	1.8 T€

**MIRACUM - Medizininformatik-Konsortium Nachwuchsgruppe
Prospektiv-nutzergerechte Gestaltung klinischer Entscheidungsunterstützungssysteme
im Kontext personalisierter Medizin**

Projektleiter	Prof. Dr. M. Sedlmayr (Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden)
Förderzeitraum	1. 9. 2018 bis 31. 12. 2021
Förderbetrag	2.3 T€

SFB 1181: Checkpoints for Resolution of Inflammation Projekt C07: The immune-metabolic basis of the DEL-1/ v 3 integrin-dependent induction of resolving macrophages in the resolution of inflammatory arthritis(C07*)

Projektleiter	Prof. Dr. T. Chavakis (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden)
Förderzeitraum	1. 7. 2019 bis 30. 6. 2023
Förderbetrag	0.5 T€

PsychCare – Wirksamkeit sektorenübergreifender Versorgungsmodelle in der Psychiatrie - eine prospektive, kontrollierte multizentrische Beobachtungsstudie

Sprecher	Prof. Dr. A. Pfennig (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden)
Förderzeitraum	1. 1. 2015 bis 1. 1. 2015
Förderbetrag	1.1 T€

PANOS: Digitalisierte, sektorenübergreifende integrierte Versorgung von Parkinsonpatient*innen in Ostsachsen

Projektleiter	Dr. K. Loewenbrück (Klinik für Neurologie, Dresden)
Förderzeitraum	1. 9. 2019 bis 31. 12. 2021
Förderbetrag	2.1 T€ Bund und Land

Sonderforschungsbereich /Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik" (5 Teilprojekte)

Sprecher	Prof. Dr. med. J. Simon (Medizinische Fakultät, Universität Leipzig)
Subprojektleiter	Dr. rer. nat. U. Hempel (Institut für Physiologische Chemie, TU Dresden), Jun.-Prof. F. Knopf (CRTD, TU Dresden), PD Dr. med. S. Rammelt (Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden), Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), (,)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 7. 2017 bis 30. 6. 2021
Förderbetrag	2.3 T€ Anteil Medizinische Fakultät

Sonderforschungsbereich (SFB) 940 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen", Teilprojekte A07, B03, B04, C02, C03, C04, Z02 und Z03

Sprecher	Prof. Dr. phil. T. Goschke (Professur für Allgemeine Psychologie, TU Dresden)
Subprojektleiter	Prof. Dr. med. M. Smolka (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden), Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden), Prof. Dr. med. A. Pfennig (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden), Dr. med. M. Marxen (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden), Prof. Dr. med. S. Bender (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie, TU Dresden), Prof. Dr. med. S. Ehrlich (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie, TU Dresden), Prof. Dr. med. A. Storch (Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden), Prof. Dr. med. C. Beste (Klinik und Poliklinik für Kinder- u. Jugendpsychiatrie, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 7. 2016 bis 30. 6. 2020
Förderbetrag	4.4 T€

Sonderforschungsbereich / Transregio 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation - vom Labor in die Klinik", LMU München, Hannover, Dresden, München, TP A03, C01 und C04

Sprecher	Prof. Dr. med. B. Reichart (LMU München,)
Standortsprecher	Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden)
Subprojektleiter	Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. T. Chavakis (Klinische Pathobiochemie, TU Dresden), Prof. Dr. med. B. Ludwig (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. rer. nat. S. Speier (CRTD, TU Dresden), Prof. rer. nat. C. Waskow (CRTD, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 7. 2016 bis 31. 12. 2020
Förderbetrag	3.5 T€

Internationales Graduiertenkolleg 2251 - "Immunological and Cellular Strategies in Metabolic Disease" (ICSMD)

Projektleiter	Prof. Dr. S. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Dresden)
Subprojektleiter	Dr. Ü. Coskun (Molekulare Diabetologie, Dresden), Prof. Dr. A. Birkenfeld (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Dresden), Prof. Dr. T. Chavakis (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Dresden), Prof. Dr. K. Guan (Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Dresden), Prof. Dr. B. Ludwig (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Dresden), Dr. A. C. Eugster (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum, Dresden), Dr. N. Ninov (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum, Dresden), Dr. A. Gavalas (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum, Dresden), Prof. Dr. S. Speier (DZD-Paul Langerhans Institut Dresden, Dresden), Prof. Dr. M. Solimena (Molekulare Diabetologie, Dresden), Prof. Dr. E. Bonifacio (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum, Dresden), Prof. Dr. S. Eaton (Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden), Prof. Dr. A. El-Armouche (Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Dresden), Prof. Dr. Morawietz (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Dresden)
Förderer	DFG
Förderzeitraum	1. 4. 2017 bis 30. 9. 2021
Förderbetrag	4.6 T€

Forscherguppe FOR2599: Tissue Type 2 Responses: Mechanisms of induction and Regulation/ Teilprojekte A6, A8, C1, Z

Sprecher	Prof. Dr. A. Roers (Institut für Immunologie, TU Dresden)
Subprojektleiter	Dr. A. Chatzigeorgiou (Institut für klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden), Prof. Dr. R. Jessberger (Institut für Physiologische Chemie, TU Dresden)
Förderzeitraum	1. 12. 2017 bis 31. 8. 2021
Förderbetrag	1.3 T€

Sonderforschungsbereich / Transregio 205 - The Adrenal: Central Relay in Health and Disease

Sprecher	Prof. Dr. S. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Dresden)
Projektleiter	Dr. W. Kanczowski (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Dresden), Prof. Dr. B. Wielockx (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Dresden), Prof. Dr. T. Chavakis (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Dresden), Prof. Dr. A. Hübner (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Dresden), Prof. Dr. B. Ludwig (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Dresden), Dr. C. Steenblock (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Dresden), Dr. V. Alexaki (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Dresden), Dr. C. Ziegler (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Dresden), Dr. B. Klink (Institut für Klinische Genetik, Dresden), Prof. Dr. G. Eisenhofer (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Dresden), Dr. M. Peitzsch (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Dresden), Dr. Andoniadou (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Dresden), Dr. S. Richter (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Dresden)
Förderer	DFG
Förderzeitraum	1. 7. 2017 bis 30. 6. 2021
Förderbetrag	6.8 T€

Sonderforschungsbereich TRR 265: Verlust und Wiedererlangung der Kontrolle bei Suchterkrankungen

Standortsprecher	Prof. Dr. M. Smolka (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden)
Sprecher	Prof. Dr. med. Dr. phil. Andreas Heinz (, Charité Berlin), (,)
Projektleiter	Prof. Dr. C. Beste (Klinik und Poliklinik für Kinder- u. Jugendpsychiatrie, TU Dresden)
Förderzeitraum	1. 7. 2019 bis 30. 6. 2023
Förderbetrag	1.7 T€

Sonderforschungsbereich/Transregio 237 „Nukleinsäure-Immunität“ (5 Teilprojekte)

Sprecher	Prof. Dr. G. Hartmann (Institut für Klinische Chemie und Klinische Pharmakologie der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Bonn), Prof. Dr. V. Hornung (Genzentrum der Ludwig-Maximilians-Universität München, München)
Standortsprecher	Prof. Dr. A. Roers (Institut für Immunologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Dresden)
Subprojektleiter	Prof. Dr. med. A. Roers (Institut für Immunologie, TU Dresden, Dresden), Dr. rer. nat. R. Behrendt (Institut für Immunologie, TU Dresden, Dresden), Prof. Dr. med. C. Günther (Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden, Dresden), Prof. Dr. med. M.A. Lee-Kirsch (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden, Dresden), Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden, Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 7. 2018 bis 30. 6. 2022
Förderbetrag	2.0 T€ Anteil Medizinische Fakultät

DEMETINL - Decisions in metabolic inflammation of the liver: Adhesive interactions involved in leukocyte retention and resolution

Projektleiter	Prof. Dr. T. Chavakis (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Dresden)
Förderer	EU
Förderzeitraum	1. 1. 2017 bis 31. 12. 2021
Förderbetrag	1953.2 T€

Else Kröner Fresenius Forschungszentrum für Digitale Gesundheit

Sprecher	Prof. Dr. med. J. Hampe (Medizinische Klinik I, Dresden)
Förderzeitraum	1. 9. 2019 bis 31. 8. 2024
Förderbetrag	20.0 T€ Else Kröner-Fresenius Stiftung

Förderprogramm "Onkologisches Exzellenzzentrum"

Sprecher	Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Universitäts KrebsCentrum, Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden), Prof. Dr. med. G. Ehninger (Universitäts KrebsCentrum, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Krebshilfe e. V.
Förderzeitraum	1. 1. 2015 bis 30. 6. 2023
Förderbetrag	3.0 T€

Beteiligte Einrichtungen

Technische Universität Dresden

Medizinische Fakultät

- › Institut für Anatomie
- › Institut für Immunologie
- › Institut für Klinische Genetik
- › Institut für Medizinische Informatik und Biometrie
- › Institut für Physiologische Chemie
- › Institut für Virologie
- › Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS)
- › FZ Public Health Sachsen
- › ZIK OncoRay Dresden
- › Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
- › Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde
- › Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie
- › Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie (Gründungsmitglied)
- › Abteilung Chirurgische Forschung
- › Klinik und Poliklinik für Dermatologie
- › Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe
- › Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
- › Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin
- › Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Onkologische Pädiatrie
- › Klinik und Poliklinik für Neurologie
- › Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin
- › Klinik und Poliklinik für Orthopädie
- › Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
- › Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik
- › Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie (Gründungsmitglied)
- › Klinik und Poliklinik für Urologie

- › Medizinische Klinik und Poliklinik I
(Gründungsmitglied)
- › Medizinische Klinik und Poliklinik III
- › Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie
- › Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und
Gesichtschirurgie
- › Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik
- › Abteilung Neuroradiologie
- › Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin
- › Institut für Pathologie
- › PET-Zentrum
- › Prostatakarzinomzentrum
- › Regionales Brustzentrum
- › UniversitätsSchmerzCentrum
- › Hauttumorzentrum
- › Gynäkologisches Krebszentrum

Else Kröner Forscherkolleg Phosphoproteomdynamik

Sprecher	Prof. Dr. A. El-Armouche (Institut für Pharmakologie und Toxikologie, TU Dresden)
Förderer	Else-Kröner-Fresenius-Stiftung
Förderzeitraum	1. 9. 2017 bis 31. 8. 2020
Förderbetrag	1000.0 T€

Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P2

Sprecher	Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Medizinische Klinik I, Dresden), Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (Universitäts KrebsCentrum, Dresden)
Förderzeitraum	1. 1. 2019 bis 31. 12. 2024
Förderbetrag	10.0 T€ Deutsche Krebshilfe e.V.

Patente

Angemeldete Patente

Die mit * gekennzeichneten Personen gehören zur jeweiligen Einrichtung.

Use of engineered packaging cell lines for producing recombinant virus particles.

Erfinder	Lindemann, D.*
Bet. Einrichtung	Institut für Virologie
Aktenzeichen	EP 19209128.8
Anmeldedatum	14. 11. 2019

Antigen-binding fragment and aptamer for binding CD9 and therapeutic uses.

Erfinder	Lorico, A. • Santos, M. • Rappa, G. • Corbeil, D.*
Bet. Einrichtung	Forschungsgruppe Tissue Engineering
Aktenzeichen	PCT/IB2019/057294; TUD int.:A5632
Anmeldedatum	29. 8. 2019

Use of Itraconazole for Inhibition of a Tripartite VOR Protein Complex in Multicellular Organism.

Erfinder	Lorico, A. • Santos, M. • Rappa, G. • Corbeil, D.*
Bet. Einrichtung	Forschungsgruppe Tissue Engineering
Aktenzeichen	PCT/IB2019/055462; TUD int.:A5633
Anmeldedatum	27. 6. 2019

Verfahren und Datenverarbeitungssystem zur Bestimmung des Einflusses von zu erwartenden Abweichungen in der Patientenpositionierung als Setup-Fehler bei der Strahlentherapie mit aktiv gescannten Partikelstrahlen.

Erfinder	Stützer, K.* • Baumann, M. • Richter, C.*
Bet. Einrichtung	Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay
Aktenzeichen	102017207268.7
Anmeldedatum	28. 4. 2017

Method the risk to develop type 1 diabetes Einleitung US Phase (In Deutschland bereits 2018 genehmigt) Patentanmeldung in den USA Nr. 16/626,200; TU Dresden: A 4966, HMGU Zeichen: HEL15970PCTUS.

Erfinder Bonifacio, E.*
Bet. Einrichtung Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) -
 DFG-Forschungszentrum
Aktenzeichen HEL15970PCTUS
Anmeldedatum 1. 1. 2018

Treating Tumors with TTFields and an Aurora Kinase Inhibitor.

Erfinder Krex, D.* • Temme, A.* • Shnaiderman, R. • Giladdi, M.
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie
Aktenzeichen A5597IM
Anmeldedatum 8. 4. 2019

A delivery system for targeted delivery of a therapeutically active payload.

Erfinder Temme, A.*
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie
Aktenzeichen WO2018078076A1
Anmeldedatum 28. 4. 2019

Artificial HLA-positive feeder cell lines for NK cells and uses thereof.

Erfinder Temme, A.*
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie
Aktenzeichen PCT/EP2019/082283
Anmeldedatum 22. 11. 2019

Verfahren und Datenverarbeitungssystem zur Bestimmung des Einflusses von zu erwartenden Abweichungen in der Patientenpositionierung als Setup-Fehler bei der Strahlentherapie mit aktiv gescannten Partikelstrahlen.

Erfinder Stützer, K.* • Baumann, M. • Richter, C.*
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Aktenzeichen 102017207268.7
Anmeldedatum 28. 4. 2017

Universal chimeric antigen expressing immune cells for targeting of diverse multiple antigens and method of manufacturing the same and use of the same for treatment of cancer, infections and autoimmune disorders.

Erfinder Bachmann, M.* • Ehninger, A.
Bet. Einrichtung Universitäts KrebsCentrum
Aktenzeichen 16/513,672
Anmeldedatum 16. 7. 2019

Methods and means for genetic alteration of genomes utilizing designer DNA recombining Enzymes.

Erfinder Hoffmann, M.
Bet. Einrichtung Universitäts KrebsCentrum
Aktenzeichen 0175068001
Anmeldedatum 7. 11. 2019

Methods and means for genetic alteration of genomes utilizing designer DNA recombining Enzymes.

Erfinder Buchholz, F.* • Schneider, M. • Lansing, F.
Bet. Einrichtung Universitäts KrebsCentrum
Aktenzeichen DEMAI158875-WJ
Anmeldedatum 13. 12. 2019

Fusion of site-specific recombinases for efficient and specific genome editing.

Erfinder Hoffmann, M.
Bet. Einrichtung Universitäts KrebsCentrum
Aktenzeichen 8126850 / EP 19214152.1
Anmeldedatum 6. 12. 2019

Anti-La antibodies and their use for immunotargeting.

Erfinder Bachmann, M.*
Bet. Einrichtung Universitäts KrebsCentrum
Aktenzeichen 15/355,060
Anmeldedatum 18. 11. 2016

Methods and means for genetic alteration of genomes utilizing designer DNA recombining Enzymes.

Erfinder Buchholz, F.* • Schneider, M. • Lansing, F.
Bet. Einrichtung Universitäts KrebsCentrum
Aktenzeichen E201911110045X / 11201910687P
Anmeldedatum 15. 11. 2019

Distraktor, insbesondere Oberkiefer-Distraktor.

Erfinder Gedrange, T.* • Botzenhart, U.U.*
Bet. Einrichtung Poliklinik für Kieferorthopädie
Aktenzeichen DE 10 2017 101 659 A1
Anmeldedatum 27. 1. 2017

Instrument für zahnärztliche Zwecke, insbesondere zur Positionierung von Brackets an Zähnen.

Erfinder Seeliger, J. • Gedrange, T.*
Bet. Einrichtung Poliklinik für Kieferorthopädie
Aktenzeichen EP 3 235 420 B1
Anmeldedatum 13. 4. 2017

Stützelement für eine Distraktorordnung.

Erfinder Harzer, W.*
Bet. Einrichtung Poliklinik für Kieferorthopädie
Aktenzeichen 10 2017 102 236.8
Anmeldedatum 18. 10. 2018

Erteilte Patente

Die mit * gekennzeichneten Personen gehören zur jeweiligen Einrichtung.

Implantierbarer Sensor-Aktor-Wandlerbaustein für die apparative Hörrehabilitation im Mittelohr.

Erfinder	Zahnert, T.* • Bornitz, M.* • Seidler, H.* • Pfeifer, G.
Bet. Einrichtung	Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
Aktenzeichen	DE 10 2009 051 057
Anmeldedatum	28. 1. 2015
Erteilt	29. 5. 2019

Well-tolerated and highly specific tailored recombinase for recombining asymmetric target sites in a plurality of retrovirus strains.

Erfinder	Heinrich-Pette-Institut Leibniz-Institut Für Experimentelle Virologie, • Technische Universität Dresden,
Bet. Einrichtung	Universitäts KrebsCentrum
Aktenzeichen	HK1234094
Anmeldedatum	21. 11. 2018
Erteilt	30. 8. 2019

Well-tolerated and highly specific tailored recombinase for recombining asymmetric target sites in a plurality of retrovirus strains.

Erfinder	Heinrich-Pette-Institut Leibniz-Institut Für Experimentelle Virologie, • Technische Universität,
Bet. Einrichtung	Universitäts KrebsCentrum
Aktenzeichen	2706194
Anmeldedatum	2. 9. 2014
Erteilt	14. 11. 2019

Tailored recombinase for recombining asymmetric target sites in a plurality of retrovirus strains.

Erfinder	Hauber, J. • Chemnitz, J. • Buchholz, F.* • Chusainow, J.
Bet. Einrichtung	Universitäts KrebsCentrum
Aktenzeichen	US 10,316,301 B2
Anmeldedatum	10. 11. 2016
Erteilt	11. 6. 2019

Tailored recombinase for recombining asymmetric target sites in a plurality of retrovirus strains.

Erfinder	Hauber, J. • Chemnitz, J. • Buchholz, F.* • Chusainow, J.
Bet. Einrichtung	Universitäts KrebsCentrum
Aktenzeichen	2,801,913
Anmeldedatum	27. 5. 2011
Erteilt	22. 1. 2019

Verfahren zur Herstellung eines Distraktors zur skelettalen Befestigung an einem Kiefer.

Erfinder	Botzenhart, U.* • Weiland, B. • Gedrange, T.*
Bet. Einrichtung	Poliklinik für Kieferorthopädie
Aktenzeichen	16808557.9
Anmeldedatum	1. 11. 2016
Erteilt	4. 10. 2019

Verfahren zur kephalometrischen Bestimmung einer Kenngröße eines Individuums.

Erfinder	Gedrange, T.* • Dominiak, M.
Bet. Einrichtung	Poliklinik für Kieferorthopädie
Aktenzeichen	EP 3 287 097 B1
Anmeldedatum	14. 8. 2017
Erteilt	10. 4. 2019

Transplantat zur Beseitigung eines Knochendefektes am Kiefer und Verfahren zur Herstellung des Tranplantates.

Erfinder	Gedrange, T.* • Dominiak, M.
Bet. Einrichtung	Poliklinik für Kieferorthopädie
Aktenzeichen	EP 3284441
Anmeldedatum	11. 8. 2017
Erteilt	2. 10. 2019

Mitglieder von DFG-Gremien

Mitglieder von DFG-Gremien

Fachkollegium Grundlagen der Biologie und Medizin

201-06 Entwicklungsbiologie

Prof. Dr. rer. nat. Michael Brand
Zentrum für Regenerative Therapien Dresden

Fachkollegium Medizin

205-04 Physiologie

Prof. Dr. med. Andreas Deußen
Institut für Physiologie

Quelle: http://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/

Institute und weitere
Einrichtungen der
Medizinischen Fakultät

Bereichsverwaltung Medizin

Leitung

Bereichsdezernentin
C. Rabeneck

Kontakt

E-Mail Cornelia.Rabeneck@uniklinikum-dresden.de
WWW
Telefon 0351 458 4770

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.17 %
Med VK	0.16 %
Med KL	2.35 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.29 %
Gesamt	2.96 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	0.000
Summe der I-Faktoren	0.000
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.000
Aufsätze	0
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	4090.8 T€
	nicht begutachtet	1406.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		5496.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		4793.8 T€

Drittmittel

Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung

Prof. Dr. med. H. Reichmann

Förderer: BMBF*Jahresscheibe:* 514.9 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung**

Prof. Dr. med. H. Reichmann

Förderer: BMG/DLR*Jahresscheibe:* 117.1 T€**MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"**

PD Dr. med. T. Siepmann

Förderer: BMG/BVA*Gesamtbetrag:* 665.3 T€*Jahresscheibe:* 403.5 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung**

Prof. Dr. R. Jessberger

Förderer: DFG*Jahresscheibe:* 47.8 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung**

Prof. Dr. med. H. Reichmann

Förderer: DFG*Jahresscheibe:* 1667.2 T€**ZUK 64 "Flex. Fördertopf Internationalisierung", TP 5D**

M. Heber

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)*Gesamtbetrag:* 6.1 T€*Jahresscheibe:* 6.3 T€**ZUK 64 "Internationale Büros"**

A. Holzhauer

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)*Gesamtbetrag:* 29.6 T€*Jahresscheibe:* 7.4 T€**ZUK 64 - Die Synergetische Universität**

C. Rabeneck

Förderer: DFG/ TUD (ZUK 64/1)*Gesamtbetrag:* 667.8 T€*Jahresscheibe:* 267.7 T€**ZUK 64, Teilprojekt 5D "International Summer School on Technology Transfer in Life Sciences 2018/19"**

M. Heber

Förderer: DFG/TUD*Gesamtbetrag:* 34.2 T€*Jahresscheibe:* 13.4 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung

Prof. Dr. med. H. Reichmann

Förderer: EU*Jahresscheibe:* 776.0 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung**

Prof. Dr. med. H. Reichmann

Förderer: SAB*Jahresscheibe:* 53.0 T€**Kosing-Graduiertenkollegs: Evaluierung des Therapieansprechens von Tumor-Organoiden zur Individualisierung von Behandlungsstrategien**

Prof. Dr. A. Rösen-Wolff

Förderer: DSZ/Kosing-Stiftung*Gesamtbetrag:* 40.0 T€*Jahresscheibe:* 35.9 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung**

Prof. Dr. med. H. Reichmann

Förderer: SAB*Jahresscheibe:* 59.3 T€**International Network on Diabetes and Depression - IN2D**

Prof. Dr. med. S. Bornstein

Förderer: DAAD*Gesamtbetrag:* 946.7 T€*Jahresscheibe:* 0.6 T€**International Network on Diabetes and Depression 2. Förderphase**

Prof. Dr. med. S. Bornstein

Förderer: DAAD*Gesamtbetrag:* 246.5 T€*Jahresscheibe:* 104.1 T€**ISAP - Internationale Studien- und Ausbildungspartnerschaft**

Prof. Dr. med. S. Bornstein

Förderer: DAAD*Gesamtbetrag:* 119.6 T€*Jahresscheibe:* 16.8 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.17 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.16 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.35 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %

Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.29 %
Gesamtanteil Lehre	2.96 %

Kooperationen

Internationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.:

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Riga Stradins Universitate, Riga (Lettland), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Tongji University, Shanghai (China), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S. Bornstein (stefan.bornstein@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: University of Zagreb, Zagreb (Kroatien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Martin Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Université Paris Diderot, Paris (Frankreich), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Wroclaw Medical University, Wroclaw (Polen), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Hannig (christian.hannig@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Poznań University of Medical Sciences, Poznan (Polen), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Universität Bern, Bern (Schweiz), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Universidad Autónoma de Madrid, Madrid (Spanien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Medical University of Lublin, Lublin (Polen), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: University of Oslo, Oslo (Norwegen), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Hannig (chrstian.hannig@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Université de Bordeaux Ségalen, Bordeaux (Frankreich), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Universidad de Murcia, Murcia (Spanien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Universitat de Valencia, Valencia (Spanien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Medizinische Universität Wien, Wien (Österreich), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Universidad de Cantabria, Santander (Spanien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Universidad Jaume 1, Castello de la Plana (Spanien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Université de Rennes, Rennes (Frankreich), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Riga Stradins Universitate, Riga (Lettland), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Medical University , Varna (Bulgarien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Université de Strasbourg 1, Strasbourg (Frankreich), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: University of Dundee, Dundee (Schottland), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Hannig (chrstian.hannig@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Universität Zürich, Zürich (Schweiz), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Medizinische Universität Innsbruck, Innsbruck (Österreich), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Universidad Iberoamerica, Santo Domingo (Dominikanische Republik), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S. Bornstein (stefan.bornstein@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Universidade de Lisboa, Lisboa (PORTUGAL), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Università di Pisa, Pisa (Italien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Universidad de Sevilla, Sevilla (Spanien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Universidad Complutense de Madrid, Madrid (Spanien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Hannig (chrstian.hannig@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Wroclaw Medical University, Wroclaw (Polen), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Hannig (chrstian.hannig@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Transilvania University of Brasov, Brasov (Rumänien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Universiteit Gent, Gent (Belgien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Hannig (chrstian.hannig@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Université de Paris Sud, Paris (Frankreich), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Titu Maiorescu University, Bucharest (Rumänien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Szegedi Egyetem, Szeged (Ungarn), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Universidad Nacional Autónoma de México, Mexiko (Mexiko), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S. Bornstein (stefan.bornstein@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: University of Sydney, Sydney (Australien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S. Bornstein (stefan.bornstein@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Debreceni Egyetem, Debrecen (Ungarn), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Trakia University Stara Zagora, Stara Zagora (Bulgarien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Charles University, Prag (Tschechien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Masaryk University, Brno (Tschechien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Katholieke Universiteit Leuven, Leuven (Belgien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T Hoffmann (thomas.hoffmann@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch, Dozentenaustausch, Forschung

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Alberta University, Edmonton (Kanada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Walter (michael.walter@uniklinikum-dresden.de)

Medizinisches Interprofessionelles Trainingszentrum

Leitung

Leiter (bis 31.10.2018)

Dr. med. H. Pich

Leiter (ab 01.11.2018)

Dr. med. T. Esper

Leiter (ab 01.01.2019)

M.-C. Willemer

Kontakt

E-Mail mitz@uniklinikum-dresden.de
WWW <https://tu-dresden.de/med/mf/mitz>
Telefon +49351458-18598

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.15 %
Med KL	2.78 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.18 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.11 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	0.000
Summe der I-Faktoren	0.000
Summe der B-Faktoren	1.000
Summe der I- und B-Faktoren	1.000
Aufsätze	2
Bücher	1
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	12.3 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		12.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		12.3 T€

Leitbild

Das Medizinische Interprofessionelle Trainingszentrum nimmt bei der praktischen Ausbildung von Studierenden der Humanmedizin und der Zahnmedizin eine Schlüsselposition ein. Basierend auf den beiden Säulen „Skills Lab“ und dem Programm „Standardisierter Patienten“ wird mit sehr guter technischer Ausstattung ein Längsschnittcurriculum zur Vermittlung manueller medizinischer Basisfertigkeiten sowie kommunikativer und sozialer Kompetenzen realisiert. Auf Grundlage moderner Konzepte der Lehrforschung und Lehrmethodik werden kompetenzorientierte und interprofessionelle Lehr- und Didaktikangebote entwickelt, vermittelt und wissenschaftlich begleitet.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Simulated Patients in Medical Education - A Survey on the Current Status in Germany, Austria and Switzerland.

Michael, S. * • Firtz, A.H. • Thrien, C. • Kursch, A. • Peters, T.

Erschienen 2019 in: GMS J Med Educ 36(3)

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Medizinisches Interprofessionelles Trainingszentrum (MITZ)

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

Minimum standards and development perspectives for the use of simulated patients – a position paper of the committee for simulated patients of the German Association for Medical Education.

Peters, T. • Sommer, M. * • Fritz, A.H. • Kursch, A. • Thrien, C.

Erschienen 2019 in: GMS J Med Educ 36(3)

Korr. Einrichtung: Hochschule für Gesundheit Bochum, Department für Pflegewissenschaft

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.100) = 0.000$

Bücher (1)

Sternstunden interprofessioneller Zusammenarbeit im Gesundheitswesen.

Bibrack, E. * • Jäger, M. *

Erschienen 2019 bei: Robert Bosch Stiftung GmbH, Stuttgart

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Drittmittel

Carus Interprofessionell

K. Krumm

Förderer: Robert Bosch Stiftung

Gesamtbetrag: 51.2 T€

Jahresscheibe: 12.3 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.15 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.78 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.18 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.11 %

Institut für Anatomie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. Dr. M.H.H. Schmidt

Kontakt

E-Mail anatomie@mailbox.tu-dresden.de
WWW <http://tu-dresden.de/med/ana>
Telefon +49 (0) 351 458 6110

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	4.29 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.63 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	4.92 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	22.998
Summe der I-Faktoren	16.944
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	16.944
Aufsätze	5
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	114.1 T€
	nicht begutachtet	26.1 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		140.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		127.1 T€

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (5)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Deciphering the roles of prominins in the visual system.

Corbeil, D. • Fargeas, C.A. • Jászai, J.*

Erschienen 2019 in: J Biol Chem 294, Seite 17166

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie der TU Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 4.106 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 4.106 \cdot 0.300) = 0.246$

Trends and Challenges in Tumor Anti-Angiogenic Therapies.

Jászai, J.* • Schmidt, M.H.H.*

Erschienen 2019 in: Cells 8

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie der TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.656 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.656 \cdot 1.000) = 5.656$

VEGF-Trap is a potent modulator of vasoregenerative responses and protects dopaminergic amacrine network integrity in degenerative ischemic neovascular retinopathy.

Rojo Arias, J.E.* • Economopoulou, M. • Juárez López, D.A. • Kurzbach, A. • Au Yeung, K.H.* • Englmaier, V.* • Merdausl, M.* • Schaarschmidt, M.* • Ader, M. • Morawietz, H. • Funk, R.H.W.* • Jászai, J.*

Erschienen 2019 in: J NEUROCHEM

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.87 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.87 \cdot 0.850) = 4.139$

Neurodegeneration and Neuro-Regeneration-Alzheimer's Disease and Stem Cell Therapy.

Vasic, V. • Barth, K.* • Schmidt, M.H.H.*

Erschienen 2019 in: INT J MOL SCI 20

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie der TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.183 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.183 \cdot 0.650) = 2.719$

P2X7 Receptor Indirectly Regulates the JAM-A Protein Content via Modulation of GSK-3 β .

Wesslau, K.P.* • Stein, A.* • Kasper, M.* • Barth, K.*

Erschienen 2019 in: INT J MOL SCI 20

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.183 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.183 \cdot 1.000) = 4.183$

Dissertationen (3)

Wehrheim, K.

Einfluss des zellzyklusregulierenden Faktors E2F2 auf Zellen des humanen kornealen Endothels (posterioren Epithels) nach retroviraler Transduktion.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. M. Valtink

Wunderlich, K.M.

Morphometrische Analyse und Verteilungsmuster von neuronalen Elementen und P2X1-Rezeptoren in der Tunica muscularis des menschlichen Ductus deferens im Hinblick auf Innervation und männliche Kontrazeption.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. J. Jászai

Ziegler, M.A.N.

Fyn-Kinase und Caveolin-1 abhängige Regulierung von Adherens Junctions im Alveolarepithel.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. K. Barth

Nicht-medizinische Promotionen (1)

Maier, J.

Proneurogenic effects of epidermal growth factor (EGF)-like Proteins in adult mice.

Uni Mainz, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. Dr. M.H.H.S. Schmidt

Drittmittel

Verbundprojekt: Aktives Wundpflaster mit elektrischer Stimulation

Prof. Dr. med. R. Funk

Förderer: BMBF/VDI (13GW0106B)

Gesamtbetrag: 95.2 T€

Jahresscheibe: 18.1 T€

Zellstimulation bei diabetischer Polyneuropathie

Prof. Dr. med. R. Funk

Förderer: AiF (ZF4040101CR5)

Gesamtbetrag: 190.0 T€

Jahresscheibe: 4.6 T€

Evaluation einer patientenorientierten Online-Entscheidungshilfe bei nicht metastasiertem Prostatakarzinom

PD Dr. K. Barth

Förderer: DFG (BA 3899-4/1)

Gesamtbetrag: 145.4 T€

Jahresscheibe: 24.8 T€

Expression, Funktion und endogene Modulatoren der transient receptor potential (TRP) Kanäle TRPV1, TRPV4, TRPM8 und TRPA1 in humanen Hornhautendothelzellen

Dr. M. Valtink

Förderer: DFG (VA 179/4-1)

Gesamtbetrag: 142.6 T€

Jahresscheibe: 70.7 T€

Notch-abhängige Regulation von neuronalen Stammzellen in der neurovaskulären Nische

Prof. Dr. Dr. M. Schmidt

Förderer: DFG (SCHM 2159/4-1)

Gesamtbetrag: 169.1 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Transiente Immortalisierung humaner Zellen am Modell des humanen cornealen Endothels

Dr. M. Valtink

Förderer: DFG (VA 179/2-1)

Gesamtbetrag: 196.2 T€

Jahresscheibe: -4.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	4.29 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.63 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	4.92 %

Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. A. Seidler, MPH

Kontakt

E-Mail ArbSozPH@mailbox.tu-dresden.de
WWW <http://tu-dresden.de/med/mf/ipas>
Telefon +493513177-441

Lehre

TUT MED	0.04 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.17 %
Med KL	1.05 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	1.34 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.59 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	158.219
Summe der I-Faktoren	58.089
Summe der B-Faktoren	0.800
Summe der I- und B-Faktoren	58.889
Aufsätze	40
Bücher	0
Beiträge in Büchern	8
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/6
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	11

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	113.8 T€
	nicht begutachtet	242.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		356.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		235.1 T€

Leitbild

Die Schwerpunkte des Institutes und der Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin liegen in der epidemiologischen Erforschung berufsbezogener, umweltbezogener und Lifestyle-bezogener Krankheitsrisiken, in der Entwicklung und Evaluation wirksamer Präventionsmaßnahmen und in der Versorgungsforschung. Die zum Institut für Arbeits- und Sozialmedizin gehörende Poliklinik ist auf die Abklärung arbeitsbedingter Einflüsse bei Gesundheitsstörungen und auf präventivmedizinische Beratungen spezialisiert.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (40)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Robotic-assisted training after stroke: RATULS advances science.

Bernhardt, J. • Mehrholz, J.*#

Erschienen 2019 in: LANCET 394, Seite 6 - 8

Korr. Einrichtung: Florey Institute of Neuroscience and Mental Health, University of Melbourne, Heidelberg, VIC 3084, Australia

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 59.102 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 59.102 \cdot 0.400$) = 4.728

Pertussis vaccination status and vaccine acceptance among medical students: multicenter study in Germany and Hungary.

Böhme, M. • Voigt, K. • Balogh, E. • Bergmann, A. • Horváth, F. • Kugler, J.* • Schelling, J. • Schübel, J. • Riemenschneider, H.

Erschienen 2019 in: BMC PUBLIC HEALTH 19, Seite 182

Korr. Einrichtung: Department of General Practice, Medical Clinic III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.567 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.567 \cdot 0.043$) = 0.110

[Relationship Between Occupational Trauma, Posttraumatic Stress Disorder and Depression - An Assessment of Systematic Reviews].

Bolm-Audorff, U. • Petereit-Haack, G. • Seidler, A.*

Erschienen 2019 in: PSYCHIAT PRAX 46, Seite 184 - 190

Korr. Einrichtung: Regierungspräsidium Darmstadt, Abteilung Arbeitsschutz und Umwelt Wiesbaden, Dezernat Landesgewerbeamt

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.813 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.813 \cdot 0.300$) = 0.544

Subjektive Hitzebelastung in einzelnen Fokusgebieten Dresdens.

Borchers, P. • Looks, P. • Reinfried, F. • Oertel, H. • Kugler, J.*

Erschienen 2019 in: Prävention und Gesundheit

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus" der TU Dresden, Gesundheitswissenschaften/ Public Health (IPAS).

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

Transcranial direct current stimulation (tDCS) for improving aphasia in adults with aphasia after stroke.

Elsner, B.* • Kugler, J.* • Pohl, M. • Mehrholz, J.*

Erschienen 2019 in: Cochrane Database Syst Rev 5, Seite CD009760

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus" der TU Dresden, Gesundheitswissenschaften/ Public Health (IPAS).

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.058 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.058 \cdot 0.850) = 5.149$

Transcranial Direct Current Stimulation for Improving Aphasia After Stroke.

Elsner, B.* • Kugler, J.* • Pohl, M. • Mehrholz, J.*

Erschienen 2019 in: STROKE 50, Seite e248 - e249

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus" der TU Dresden, Gesundheitswissenschaften/ Public Health (IPAS).

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.058 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.058 \cdot 0.850) = 5.149$

The influence of wind turbine visibility on the health of local residents: a systematic review.

Freiberg, A.* • Schefter, C.* • Hegewald, J.* • Seidler, A.*

Erschienen 2019 in: INT ARCH OCC ENV HEA 92, Seite 609 - 628

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.025 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.025 \cdot 1.000) = 2.025$

Health effects of wind turbines on humans in residential settings: Results of a scoping review.

Freiberg, A.* • Schefter, C.* • Girbig, M.* • Murta, V.C.* • Seidler, A.*

Erschienen 2019 in: ENVIRON RES 169, Seite 446 - 463

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.026 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.026 \cdot 1.000) = 5.026$

Algorithms to identify COPD in health systems with and without access to ICD coding: a systematic review.

Gothe, H.* • Rajsic, S. • Vukicevic, D. • Schoenfelder, T.* • Jahn, B. • Geiger-Gritsch, S. • Brixner, D. • Popper, N. • Endel, G. • Siebert, U.

Erschienen 2019 in: BMC HEALTH SERV RES 19, Seite 737

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus" der TU Dresden, Gesundheitswissenschaften/ Public Health (IPAS).

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.932 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.438 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.932 \cdot 0.438) = 0.845$

Theories Predicting End-User Acceptance of Telemedicine Use: Systematic Review.

Harst, L. • Lantzsich, H.* • Scheibe, M.

Erschienen 2019 in: J MED INTERNET RES 21, Seite e13117

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus" der TU Dresden, Gesundheitswissenschaften/ Public Health (IPAS).

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.945 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.945 \cdot 0.350$) = 1.731

Interventions to support return to work for people with coronary heart disease.

Hegewald, J. * • Wegewitz, U.E. • Euler, U. * • Van Dijk, J.L. • Adams, J. • Fishta, A. • Heinrich, P. * • Seidler, A. *

Erschienen 2019 in: Cochrane Database Syst Rev 3, Seite CD010748

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.800$) = 0.000

Der Zusammenhang zwischen Physiotherapieverordnungen und der Arztdichte in Deutschland. Eine Sekundärdatenanalyse der Jahre 2006 bis 2016.

Heinrich, P. * • Zenker, R. * • Kugler, J. * • Elsner, B. *

Erschienen 2019 in: Phys Med Rehab Kuror, Seite 258 - 266

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus" der TU Dresden, Gesundheitswissenschaften/ Public Health (IPAS).

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.306 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.306 \cdot 1.000$) = 0.306

Are German family practitioners and psychiatrists sufficiently trained to diagnose and treat patients with alcohol problems?

Hoffmann, T. * • Voigt, K. • Kugler, J. * • Peschel, L. * • Bergmann, A. • Riemenschneider, H.

Erschienen 2019 in: BMC FAM PRACT 20, Seite 115

Korr. Einrichtung: Department of General Practice, Medical Clinic 3, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstr 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.431 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.431 \cdot 0.550$) = 1.337

Upper limb strength training in subacute stroke patients: study protocol of a randomised controlled trial.

Högg, S. • Holzgraefe, M. • Wingendorf, I. • Mehrholz, J. * • Herrmann, C. • Obermann, M.

Erschienen 2019 in: TRIALS 20, Seite 168

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus" der TU Dresden, Gesundheitswissenschaften/ Public Health (IPAS).

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.975 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.975 \cdot 0.075$) = 0.148

Return to Work Interventions for Cancer Survivors: A Systematic Review and a Methodological Critique.

Lamore, K. • Dubois, T. • Rothe, U. * • Leonardi, M. • Girard, I. • Manuwald, U. * • Nazarov, S. * • Silvaggi, F. • Guastafierro, E. • Scaratti, C. • Breton, T. • Foucaud, J.

Erschienen 2019 in: INT J ENV RES PUB HE 16, Seite ijerph16081343

Korr. Einrichtung: Health Education and Practices Laboratory (LEPS EA 3412), Paris 13 University-UFR SMBH, 93017 Bobigny, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.468 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.468 \cdot 0.090$) = 0.222

Ketoacidosis at onset of type 1 diabetes in children up to 14 years of age and the changes over a period of 18 years in Saxony, Eastern-Germany: A population based register study.

Manuwald, U. * • Schoffer, O. • Hegewald, J. * • Große, J. • Kugler, J. * • Kapellen, T.M. • Kiess, W. • Rothe, U. *

Erschienen 2019 in: PLOS ONE 14, Seite e0218807

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus" der TU Dresden, Gesundheitswissenschaften/ Public Health (IPAS).

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.776 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.776 \cdot 0.800$) = 2.221

Response to Letter to the Editor by Dr Cao regarding paper titled - "Is body-weight-supported treadmill training or robotic-assisted gait training superior to overground gait training and other forms of physiotherapy in people with spinal cord injury? A systematic review".

Mehrholz, J.* • Harvey, L.A. • Thomas, S. • Elsner, B.*

Erschienen 2019 in: SPINAL CORD 57, Seite 435 - 436

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus" der TU Dresden, Gesundheitswissenschaften/ Public Health (IPAS).

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 1.898 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.898 \cdot 0.700$) = 0.266

Is Electromechanical and Robot-Assisted Arm Training Effective for Improving Arm Function in People Who Have Had a Stroke?: A Cochrane Review Summary With Commentary.

Mehrholz, J.*

Erschienen 2019 in: AM J PHYS MED REHAB 98, Seite 339 - 340

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus" der TU Dresden, Gesundheitswissenschaften/ Public Health (IPAS).

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 1.908 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.908 \cdot 1.000$) = 0.382

In Reply.

Mehrholz, J.*

Erschienen 2019 in: DTSCH ARZTEBL INT 116, Seite 174

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus" der TU Dresden, Gesundheitswissenschaften/ Public Health (IPAS).

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 4.469 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.469 \cdot 1.000$) = 0.894

Chronic Diseases and Employment: Which Interventions Support the Maintenance of Work and Return to Work among Workers with Chronic Illnesses? A Systematic Review.

Nazarov, S.* • Manuwald, U.* • Leonardi, M. • Silvaggi, F. • Foucaud, J. • Lamore, K. • Guastafierro, E. • Scaratti, C. • Lindström, J. • Rothe, U.*

Erschienen 2019 in: INT J ENV RES PUB HE 16

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus" der TU Dresden, Gesundheitswissenschaften/ Public Health (IPAS).

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.468 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.738 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.468 \cdot 0.738$) = 1.820

Epidemiology and health care utilization of patients suffering from Huntington's disease in Germany: real world evidence based on German claims data.

Ohlmeier, C. • Saum, K.U. • Galetzka, W. • Beier, D. • Gothe, H.*

Erschienen 2019 in: BMC NEUROL 19, Seite 318

Korr. Einrichtung: IGES Institut GmbH, Friedrichstraße 180, 10117 Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.233 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.233 \cdot 0.300$) = 0.670

Trends and cyclical variation in the incidence of childhood type 1 diabetes in 26 European centres in the 25 year period 1989-2013: a multicentre prospective registration study.

Patterson, C.C. • Harjutsalo, V. • Rosenbauer, J. • Neu, A. • Cinek, O. • Skrivarhaug, T. • Rami-Merhar, B. • Soltész, G. • Svensson, J. • Parslow, R.C. • Castell, C. • Schoenle, E.J. • Bingley, P.J. • Dahlquist, G. • Jarosz-Chobot, P.K. • Mar iulionyt, D. • Roche, E.F. • Rothe, U.* • Bratina, N. • Ionescu-Tirgoviste, C. • Weets, I. • Kocova, M. • Cherubini, V. • Rojnic Putarek, N. • DeBeaufort, C.E. • Samardzic, M. • Green, A.

Erschienen 2019 in: DIABETOLOGIA 62, Seite 408 - 417

Korr. Einrichtung: Centre for Public Health and UKCRC Centre of Excellence for Public Health Northern Ireland, Queen's University Belfast, Grosvenor Road, Belfast, BT12 6BJ, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.113 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.113 \cdot 0.012$) = 0.085

Impact of Maternal Perinatal Anxiety on Social-Emotional Development of 2-Year-Olds, A Prospective Study of Norwegian Mothers and Their Offspring : The Impact of Perinatal Anxiety on Child Development.

Polte, C. * • Junge, C. * • Von Soest, T. • Seidler, A. * • Eberhard-Gran, M. • Garthus-Niegel, S.

Erschienen 2019 in: MATERN CHILD HLTH J 23, Seite 386 - 396

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.736 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.736 \cdot 0.550$) = 0.955

Economic burden of stroke: a systematic review on post-stroke care.

Rajsic, S. • Gothe, H. * • Borba, H.H. • Sroczyński, G. • Vujicic, J. • Toell, T. • Siebert, U.

Erschienen 2019 in: EUR J HEALTH ECON 20, Seite 107 - 134

Korr. Einrichtung: Department of Public Health, Health Services Research and Health Technology Assessment, Institute of Public Health, Medical Decision Making and Health Technology Assessment, UMIT-University for Health Sciences, Medical Informatics and Technology, Eduard-Wallnoefer-Zentrum 1, 6060, Hall in Tirol, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.169 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.169 \cdot 0.060$) = 0.130

The risk of cytomegalovirus infection in daycare workers: a systematic review and meta-analysis.

Romero Starke, K. * • Kofahl, M. * • Freiberg, A. * • Schubert, M. * • Groß, M.L. * • Schmauder, S. * • Hegewald, J. * • Kämpf, D. * • Stranzinger, J. • Nienhaus, A. • Seidler, A. *

Erschienen 2019 in: INT ARCH OCC ENV HEA, Seite 1 - 18

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.025 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.933 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.025 \cdot 0.933$) = 1.890

Retirement and decline in episodic memory: analysis from a prospective study of adults in England.

Romero Starke, K. * • Seidler, A. * • Hegewald, J. * • Klimova, A. • Palmer, K.

Erschienen 2019 in: INT J EPIDEMIOL 48, Seite 1925 - 1936

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.339 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.339 \cdot 0.600$) = 4.403

Are Daycare Workers at a Higher Risk of Parvovirus B19 Infection? A Systematic Review and Meta-Analysis.

Romero Starke, K. * • Kofahl, M. * • Freiberg, A. * • Schubert, M. * • Groß, M.L. * • Schmauder, S. * • Hegewald, J. * • Kämpf, D. * • Stranzinger, J. • Nienhaus, A. • Seidler, A. *

Erschienen 2019 in: INT J ENV RES PUB HE 16, Seite 1 - 16

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.468 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.933 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.468 \cdot 0.933$) = 2.303

Diabetestypen sind nicht auf Altersgruppen beschränkt: Typ-1-Diabetes bei Erwachsenen und Typ-2-Diabetes bei Kindern und Jugendlichen.

Rosenbauer, J. • Neu, A. • Rothe, U. * • Seufert, J. • Holl, R.W.

Erschienen 2019 in: Journal of Health Monitoring 4, Seite 31 - 53

Korr. Einrichtung: Prof. Dr. Reinhard W. Holl Universität Ulm Institut für Epidemiologie und Medizinische Biometrie, ZIBMT Albert-Einstein-Allee 4189081 Ulm

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.100) = 0.000$

Umsetzung des Mutterschutzgesetzes für Ärztinnen in Sachsen.

Schmauder, S.* • Kämpf, D.* • Seidler, A.*

Erschienen 2019 in: Ärzteblatt Sachsen 8, Seite 38 - 39

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Ranking of the most relevant hospital inpatient diagnoses by age and diagnostic group based on DRG statistics in Germany.

Schoffer, O. • Gottschalk, A. • Liang, L.A. • Werblow, D. • Schriefer, P. • Peschel, P.* • Karmann, A. • Kugler, J.* • Klug, S.J.

Erschienen 2019 in: Journal of Public Health

Korr. Einrichtung: Epidemiology, Faculty for Sport and Health Sciences, Technical University of Munich, Georg-Brauchle-Ring 56, 80992, Munich, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.086) = 0.000$

Behavioral and Emotional Disorders and Transportation Noise among Children and Adolescents: A Systematic Review and Meta-Analysis.

Schubert, M.* • Hegewald, J.* • Freiberg, A.* • Starke, K.R.* • Augustin, F.* • Riedel-Heller, S.G. • Zeeb, H. • Seidler, A.*

Erschienen 2019 in: INT J ENV RES PUB HE 16, Seite 1 - 16

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.468 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.468 \cdot 0.900) = 2.221$

MRSA Point Prevalence among Health Care Workers in German Rehabilitation Centers: A Multi-Center, Cross-Sectional Study in a Non-Outbreak Setting.

Schubert, M.* • Kämpf, D.* • Wahl, M.* • Hofmann, S.* • Girbig, M.* • Jatzwauk, L. • Peters, C. • Nienhaus, A. • Seidler, A.*

Erschienen 2019 in: INT J ENV RES PUB HE 16

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.468 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.468 \cdot 0.871) = 2.151$

Prevalence and predictors of MRSA carriage among employees in a non-outbreak setting: a cross-sectional study in an acute care hospital.

Schubert, M.* • Kämpf, D.* • Jatzwauk, L. • Kynast, F.* • Stein, A. • Strasser, R. • Dulon, M. • Nienhaus, A. • Seidler, A.*

Erschienen 2019 in: J OCCUP MED TOXICOL 14, Seite 7

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.591 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.591 \cdot 0.786) = 2.036$

Leserzuschrift zur Veröffentlichung: Spahn G, Hofmann GO, Grifka J: Koxarthrose und berufliche Belastung. Auswertung bisheriger Reviews, Interpretation und mögliche Begutachtungsempfehlung. MedSach 115 (2019): 42-53.

Seidler, A.* • Bolm-Audorff, U.

Erschienen 2019 in: MedSach 115, Seite 282 - 283

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

Is the Whole More Than the Sum of Its Parts? Health Effects of Different Types of Traffic Noise Combined.

Seidler, A.* • Hegewald, J.* • Seidler, A.L.* • Schubert, M.* • Zeeb, H.

Erschienen 2019 in: INT J ENV RES PUB HE 16

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.468 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.468 \cdot 0.700) = 1.728$

Chronic Diseases & Employment: An Overview of Existing Training Tools for Employers.

Silvaggi, F. • Leonardi, M. • Guastafierro, E. • Quintas, R. • Toppo, C. • Foucaud, J. • Lamore, K. • Rothe, U.* • Scaratti, C.

Erschienen 2019 in: INT J ENV RES PUB HE 16

Korr. Einrichtung: Neurology, Public Health, Disability Unit, Neurological Institute C. Besta IRCCS Foundation, 20133 Milan, Italy.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.468 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.468 \cdot 0.043) = 0.106$

Does prior recall of past week alcohol use affect screening results for at-risk drinking? Findings from a randomized study.

Staudt, A.* • Freyer-Adam, J. • Meyer, C. • Bischof, G. • John, U. • Baumann, S.*

Erschienen 2019 in: PLOS ONE 14, Seite e0217595

Korr. Einrichtung: Institute of Social Medicine and Prevention, University Medicine Greifswald, Greifswald, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.776 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.776 \cdot 0.700) = 1.943$

Serial ankle casts for patients with idiopathic toe walking: effects on functional gait parameters.

Thielemann, F. • Rockstroh, G. • Mehrholz, J.* • Druschel, C.

Erschienen 2019 in: J CHILD ORTHOP 13, Seite 147 - 154

Korr. Einrichtung: University Center for Orthopaedics and Trauma Surgery, Carl Gustav Carus University Hospital, Technical University of Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.296 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.296 \cdot 0.150) = 0.194$

Effect of physiotherapy on regaining independent walking in patients with intensive-care-unit-acquired muscle weakness: A cohort study.

Thomas, S. • Mehrholz, J. • Bodechtel, U. • Elsner, B.*

Erschienen 2019 in: J REHABIL MED 51, Seite 797 - 804

Korr. Einrichtung: Wissenschaftliches Institut, Private Europäische Medizinische Akademie der Klinik Bavaria in Kreischa GmbH, An der Wolfsschlucht 1-2, 01731 Kreischa, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.907 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.907 \cdot 0.300) = 0.572$

Aircraft Noise and the Risk of Stroke.

Weihofen, V.M.* • Hegewald, J.* • Euler, U.* • Schlattmann, P. • Zeeb, H. • Seidler, A.*

Erschienen 2019 in: DTSCH ARZTEBL INT 116, Seite 237 - 244

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.469 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.469 \cdot 0.850) = 3.799$

Beiträge in Büchern (7)

Psychische Belastungen als besondere Herausforderung der Digitalisierung - Implikation für die arbeitsmedizinische Praxis. Ergebnisse des Projektes GAP.

Bretschneider, M.* • Drössler, S.* • Magister, S.* • Zeiser, M.* • Kämpf, D.* • Seidler, A.*

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden.

In: 59. Wissenschaftliche Jahrestagung 2019. Dokumentation der Vorträge und Poster, Erfurt, 20.-22.03.2019. Seite 152 - 155

Herausgeber: Lang, J. • Schmitz-Spanke, S.

Verlag: DGAUM, München (2019)

Bewertung: 0.1

Digitalisierung und Psyche - Rahmenbedingungen für eine gesunde Arbeitswelt. Ergebnisse des Projektes GAP.

Bretschneider, M.* • Drössler, S.* • Magister, S.* • Zeiser, M.* • Kämpf, D.* • Seidler, A.*

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden.

In: Arbeit interdisziplinär analysieren - bewerten - gestalten. 65. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft. Seite C.3.4. 1 - C.3.4. 6

Herausgeber: Jäger, M.

Verlag: GfA-Press, Dortmund (2019)

Bewertung: 0.1

Arbeitsbedingungen in der "Industrie 4.0" und gesundheitsbezogene Implikationen - Stand der Forschung und arbeitsmedizinische Relevanz.

Bretschneider, M.* • Drössler, S.* • Magister, S.* • Seidler, A.* • Engel, T. • Schmidt, S. • Vitera, J. • Lemanski, S. • Muehlan, H.

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden.

In: 59. Wissenschaftliche Jahrestagung 2019. Dokumentation der Vorträge und Poster, Erfurt, 22.-22.03.2019. Seite 379 - 382

Herausgeber: Lang, J. • Schmitz-Spanke, S.

Verlag: DGAUM, München (2019)

Bewertung: 0.1

Results of a Cochrane Review: Interventions to support return-to-work for patients with coronary heart disease.

Hegewald, J.* • Wegewitz, U. • Euler, U.* • VD Jaap, L. • Adams, J. • Fishta, A. • Heinrich, P.* • Seidler, A.*

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden.

In: 59. Wissenschaftliche Jahrestagung 2019. Dokumentation der Vorträge und Poster, Erfurt, 20.-22.03.2019. Seite 232

Herausgeber: Lang, J. • Schmitz-Spanke, S.

Verlag: DGAUM, München (2019)

Bewertung: 0.1

The Risk of cytomegalovirus infection in daycare educators - a systematic review and meta-Analysis.

Romero Starke, K.* • Kofahl, M.* • Schmauder, S.* • Groß, M.L.* • Freiberg, A.* • Schubert, M.* • Hegewald, J.* • Kämpf, D.* • Nienhaus, A. • Stranzinger, J. • Seidler, A.*

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden.

In: 59. Wissenschaftliche Jahrestagung 2019. Dokumentation der Vorträge und Poster, Erfurt, 20.-22.03.2019. Seite 138

Herausgeber: Lang, J. • Schmitz-Spanke, S.

Verlag: DGAUM, München (2019)

Bewertung: 0.1

Prevalence and predictors of MRSA carriage among employees in a non-outbreak Hospital Setting: a cross-sectional study.

Schubert, M. * • Kämpf, D. * • Jatzwauk, L. • Stein, A. • Strasser, R. • Dulong, M. • Nienhaus, A. • Seidler, A. *

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden.

In: 59. Wissenschaftliche Jahrestagung 2019. Dokumentation der Vorträge und Poster, Erfurt, 20.-22.03.2019. Seite 413

Herausgeber: Lang, J. • Schmitz-Spanke, S.

Verlag: DGAUM, München (2019)

Bewertung: 0.1

Psychische Erkrankungsrisiken durch Verkehrslärm - ein systematisches Review.

Seidler, A. * • Schubert, M. * • Romero Starke, K. * • Freiberg, A. * • Zeeb, H. • Riedel-Heller, S.G. • Hegewald, J. *

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden.

In: 59. Wissenschaftliche Jahrestagung 2019. Dokumentation der Vorträge und Poster, Erfurt, 20.-22.03.2019. Seite 178

Herausgeber: Lang, J. • Schmitz-Spanke, S.

Verlag: DGAUM, München (2019)

Bewertung: 0.1

Dissertationen (1)

Lüben, L.

Meta-analytische Ableitung der Dosis-Wirkungsbeziehung zwischen Lastenhandhabungen und der Diagnose einer Coxarthrose unter Einsatz einer externen Referenz.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Univ.-Prof. Dr. med. A. Seidler, MPH

Diplom-/Masterarbeiten (6)

Engelhardt, S.

Gesundheitsbezogene Lebensstilfaktoren bei Menschen mit geistiger Behinderung: Eine sekundärdatenbasierte Querschnittstudie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Univ.-Prof. Dr.med. Dipl.-Psych. J. Kugler

Heinrich, P.

Der Zusammenhang zwischen Physiotherapieverordnungen und der Arztdichte in Deutschland: Eine Sekundärdatenanalyse der Jahre 2006 bis 2016.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. medic. B. Elsner

Kofahl, M.

Impfpräventable Infektionen bei Beschäftigten in Kindertagesstätten - ein systematisches Review und Analyse der DEGS1-Studie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Univ.-Prof. Dr. med. A. Seidler, MPH

Lantzsch, H.

Systematisches Review: Theorien und Modelle zur Erklärung der Endnutzerakzeptanz von Telemedizin.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Univ.-Prof. Dr.med. Dipl.-Psych. J. Kugler

Winkler, L.

Organisationsbezogene Faktoren zur Implementierung betrieblicher Maßnahmen der Arbeitsgestaltung am Beispiel: Gute Stationsorganisation - Ein Leitfaden für Pflegeeinrichtungen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Univ.-Prof. Dr. med. A. Seidler, MPH

Zeiser, M.

Soziale Beziehungen und Führung im Digitalen Wandel der Arbeit.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Univ.-Prof. Dr. med. A. Seidler, MPH

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (11)

HeilberufeScience.

Herausgeber J. Klewer (Hauptausgeber) • J. Kugler (Mitherausgeber)

Erschienen 2019 bei: Springer, Berlin, München

Prävention und Gesundheitsförderung.

Deutschland als wirtschaftliche Hochleistungsgesellschaft gibt viel für Reparatur und Kompensation gesundheitlicher Probleme aus, aber zu wenig für deren Verhütung. Prävention und Gesundheitsförderung bedürfen konzeptioneller Überzeugungskraft, klarer Ziele, solider wissenschaftlicher Grundlagen und ausreichender Ressourcen. Diejenigen, die diese Ziele verfolgen, sollten dafür entsprechend ausgebildet und zu einer kontinuierlichen Weiterbildung verpflichtet sein. Die Zeitschrift Prävention und Gesundheitsförderung ist das wissenschaftliche Fort- und Weiterbildungsforum, welches dazu beiträgt, Interaktionen insbesondere zwischen sozialen, technischen, psychischen und biologischen Systemen besser zu verstehen und die daraus gewonnenen Erkenntnisse als Grundlage bedürfnisgerechter, zieladäquater und effizienter Interventionen zu nutzen.

Herausgeber J. Kugler (Geschäftsführender Herausgeber)

Erschienen 2019 bei: Springer, Heidelberg

Journal of Public Health.

The Journal of Public Health is an interdisciplinary publication for the discussion and debate of international public health issues, with a focus on European affairs. It describes the social and individual factors determining the basic conditions of public health, analyzing causal interrelations, and offering a scientifically sound rationale for personal, social and political measures of intervention. Coverage includes contributions from epidemiology, health economics, environmental health, management, social sciences, ethics, and law.

Herausgeber J. Kugler (Editor-in-Chief)

Erschienen 2019 bei: Springer, New York

Neuroreha.

Herausgeber J. Mehrholz (Herausgeber)

Erschienen 2019 bei: Thieme, Stuttgart

Cochrane Stroke Unit Editorial Board.

Herausgeber J. Mehrholz (Mitherausgeber)

Erschienen 2019 bei: Cochrane Library, Wiley & Sons, New York

Journal of Diabetes Research.

Herausgeber U. Rothe (Editorial Board)

Erschienen 2019 bei: Hindawi, London

Review on Environmental Health.

Internationales Organ für Umweltmedizin

Herausgeber K. Scheuch (Mitglied des Herausgebergremiums)

Erschienen 2019 bei: Freund Publishing House Ltd., England

Arbeitsmed.Sozialmed.Umweltmed.

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V.

Herausgeber K. Scheuch (Wiss. Beirat)

Erschienen 2019 bei: Gentner Verlag, Stuttgart

Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie.

Herausgeber A. Seidler (Editor)

Erschienen 2019 bei: Dr. Curt Haefner-Verlag GmbH, Heidelberg

Environmental Health Perspectives.

Herausgeber A. Seidler (Editorial Review Board)

Erschienen 2019 bei: Research Triangle Park, New York City

International Journal of Environmental Research and Public Health.

Herausgeber A. Seidler (Mitglied des Editorial Board)

Erschienen 2019 bei: MDPI AG, Basel, Switzerland

Preise (1)

Prof. Dr. med. A. Seidler • Dr. phil. S. Drössler

Name: Julius-Springer-Preis für Arbeitsmedizin

Verliehen von: Schriftleiter Zbl Arbeitsmedizin

Anlass: Beste frei eingereichte Arbeit der Rubrik "Originalien"

Nachmeldungen aus 2018

Beiträge in Büchern (1)

Gesunde Arbeit in Pionierbranchen (GAP). Auswirkungen von Automatisierung und Digitalisierung auf Belastungen und Gesundheit von Beschäftigten der Mikroelektronik-Branche.

Drössler, S.* • Kämpf, D.* • Seidler, A.*

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

In: 58. Wissenschaftliche Jahrestagung 2018, Dokumentation der Vorträge und Poster, München, 7.-9. März 2018.

Seite 97 - 99

Herausgeber: Angerer, P. • Muth, T.

Verlag: DGAUM, München (2018)

Bewertung: 0.1

Drittmittel

GAP: Teilvorhaben Entwicklung einer Toolbox zum Arbeits- und Gesundheitsschutz in der Halbleitertechnik

Prof. Dr. med. A. Seidler

Förderer: BMBF (01FA15035)

Gesamtbetrag: 325.0 T€

Jahresscheibe: 62.8 T€

Interventionen bei Mycosis fungoides - eine Systematische Cochrane-Übersichtsarbeit

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: Uni FM/BMBF
Gesamtbetrag: 15.0 T€
Jahresscheibe: 0.0 T€

Entwurf eines Konzeptes für ein Sozialmedizinisches Zentrum im Setting der akutmedizinischen Versorgung

Prof. Dr. S. Baumann
Förderer: BMG/BVA (MVI1-2519FEP010)
Gesamtbetrag: 47.7 T€
Jahresscheibe: 11.7 T€

Förderung und Ausbau externer Datenquellen zur Sicherung der Nationalen Diabetes-Surveillance

PD Dr. med. U. Rothe
Förderer: BMG/RKI/Uni Ulm
Gesamtbetrag: 24.5 T€
Jahresscheibe: 17.4 T€

Joint Action on Chronic Diseases Plus

PD Dr. U. Rothe
Förderer: EU Horizon 2020 - P. H.
Gesamtbetrag: 39.1 T€
Jahresscheibe: 2.0 T€

Aktueller Stand der kinder- und jugendmedizinischen Versorgung im Freistaat Sachsen

Prof. Dr. med. J. Kugler
Förderer: SMS
Gesamtbetrag: 0.0 T€
Jahresscheibe: 0.7 T€

ESF-Promotionsstipendium Kern, Ivana

PD Dr. U. Rothe
Förderer: SAB (ESF)
Gesamtbetrag: 57.6 T€
Jahresscheibe: 19.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.04 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.17 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.05 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	1.34 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.59 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

CONCENTRATE-Study - Comorbidity between atopic eczema (AE) and attention-deficit/hyperactivity disorder (ADHD) - What ist the role of psychoneuroimmunological factors?

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Lehrstuhl Biopsychologie)

Nationale Kooperationen

Bedarfsorientierte und zielgruppenspezifische Prävention psychischer Belastungen und Beanspruchungen in Studierwelten und universitären Lebenswelten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU Dresden, Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, Professur für Klinische Psychologie und E-Mental Health (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: AOK PLUS - Die Gesundheitskasse für Sachsen und Thüringen

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Berufliche Einflussfaktoren auf Herz-Kreislauf-Erkrankungen - Auswertung der Gutenberg-Gesundheitsstudie im zeitlichen Längsschnitt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, Universitätsmedizin (Mainz)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BAuA Dortmund

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Berufsbedingte Belastungen und Erkrankungen der Atemwege bei Personal im Rettungsdienst

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege (BGW) (Hamburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BGW Hamburg

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen (CED)Kinder-Register, sowie Diabetes Typ 1 Kinderregister

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinikum St. Georg gGmbH; Heinrich-Braun-Klinikum Zwickau GmbH; Elblandkliniken Meißen; Helios Vogtland-Klinikum Plauen; Klinikum Obergöltzsch Rodewisch; Helios Krankenhaus Leisnig, Klinikum Oberlausitzer Bergland gGmbH Zittau/Ebersbach; KKH Torgau Johann Kentmann gGmbH; Schwerpunktpraxis CED Naunhof; Fachkrankenhaus Hubertusburg gGmbH; Städtisches Klinikum Görlitz gGmbH; Klinikum Chemnitz gGmbH; Weißeritztal-Kliniken GmbH; Helios Klinik Borna; Kreiskrankenhaus Freiberg gGmbH; Heinrich-Braun-Klinikum Zwickau GmbH; Lausitzer Seeland Klinikum GmbH Hoyerswerda; Klinikum Pirna GmbH; Kliniken Erlabrunn gGmbH; Oberlausitz-Kliniken GmbH Krankenhaus Bautzen; DRK Krankenhaus Lichtenstein gGmbH; Kreiskrankenhaus Weißwasser gGmbH; EKA Erzgebirgsklinikum Annaberg gGmbH; Universität Leipzig AöR; Städtisches Krankenhaus Dresden-Neustadt; Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden; HBK Zwickau gGmbH Klinikbereich III; Helios Klinikum Aue; Pleißental-Klinik GmbH Werdau; Muldentalkliniken gGmbH Krankenhaus Wurzen; DRK Gemeinnützige KH GmbH Sachsen; DRK KH Chemnitz-Rabenstein.

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Europäischer Sozialfonds

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U. Rothe (Ulrike.Rothe@tu-dresden.de)

Das Posttraumatische Belastungssyndrom bei Personal im Rettungsdienst - eine Prävalenzstudie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege (BGW) (Hamburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: BGW Hamburg

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Einfluss des Lärms auf psychische Erkrankungen des Menschen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Umweltbundesamt (Dessau-Roßlau)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Einfluss des Lärms auf psychische Erkrankungen des Menschen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Leipzig, Medizinische Fakultät, LIFE-Leipziger Forschungszentrum für Zivilisationserkrankungen (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Einfluss des Lärms auf psychische Erkrankungen des Menschen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: CdF Schallschutz (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Einfluss des Lärms auf psychische Erkrankungen des Menschen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Einfluss des Lärms auf psychische Erkrankungen des Menschen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leibniz-Institut für Präventionsforschung und Epidemiologie - BIPS GmbH (Bremen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Bundesministerium für Umweltschutz, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Entwurf eines Konzeptes für ein Sozialmedizinisches Zentrum im Setting der akutmedizinischen Versorgung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Friedrich-Ebert-Krankenhaus (Neumünster)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Bundesministerium für Gesundheit

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de), Jun.-Prof. Dr. S. Baumann (sophie.baumann@mailbox.tu-dresden.de)

Entwurf eines Konzeptes für ein Sozialmedizinisches Zentrum im Setting der akutmedizinischen Versorgung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Epidemiologie, Sozialmedizin und Gesundheitssystemforschung (Hannover)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Bundesministerium für Gesundheit

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de), Jun.-Prof. Dr. S. Baumann (sophie.baumann@mailbox.tu-dresden.de)

Entwurf eines Konzeptes für ein Sozialmedizinisches Zentrum im Setting der akutmedizinischen Versorgung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leibniz-Institut für Präventionsforschung und Epidemiologie - BIPS GmbH (Bremen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Bundesministerium für Gesundheit

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@tu-dresden.de), Jun.-Prof. Dr. S. Baumann (sophie.baumann@mailbox.tu-dresden.de)

EU Joint Action on Chronic Diseases

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (Köln)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: European Union under the framework of the Health Programme

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. habil. U. Rothe (ulrike.rothe@tu-dresden.de)

EU Joint Action on Chronic Diseases

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Heinrich-Heine-Universität (Düsseldorf)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: European Union under the framework of the Health Programme

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. habil. U. Rothe (ulrike.rothe@tu-dresden.de)

Gesunde Arbeit in Pionierbranchen. Entwicklung eines selbstlernenden, netzwerkkoordinierten Arbeits- und Gesundheitsschutzes für KMU in Technologienetzwerken (GAP)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: OptoNet e. V. - Photoniknetzwerk Thüringen (Jena)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Gesunde Arbeit in Pionierbranchen. Entwicklung eines selbstlernenden, netzwerkkoordinierten Arbeits- und Gesundheitsschutzes für KMU in Technologienetzwerken (GAP)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ernst-Moritz-Arndt-Universität (Greifswald)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Gesunde Arbeit in Pionierbranchen. Entwicklung eines selbstlernenden, netzwerkkoordinierten Arbeits- und Gesundheitsschutzes für KMU in Technologienetzwerken (GAP)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Freiburger Forschungsstelle für Arbeitswissenschaften (Freiburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Gesunde Arbeit in Pionierbranchen. Entwicklung eines selbstlernenden, netzwerkkoordinierten Arbeits- und Gesundheitsschutzes für KMU in Technologienetzwerken (GAP)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fabmatics GmbH (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Gesunde Arbeit in Pionierbranchen. Entwicklung eines selbstlernenden, netzwerkkoordinierten Arbeits- und Gesundheitsschutzes für KMU in Technologienetzwerken (GAP)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ernst-Abbe-Hochschule (Jena)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Gesunde Arbeit in Pionierbranchen. Entwicklung eines selbstlernenden, netzwerkkoordinierten Arbeits- und Gesundheitsschutzes für KMU in Technologienetzwerken (GAP)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: POG Präzisionsoptik GmbH (Gera)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Gesunde Arbeit in Pionierbranchen. Entwicklung eines selbstlernenden, netzwerkkoordinierten Arbeits- und Gesundheitsschutzes für KMU in Technologienetzwerken (GAP)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Silicon Saxony e. V. (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Gesunde Arbeit in Pionierbranchen. Entwicklung eines selbstlernenden, netzwerkkoordinierten Arbeits- und Gesundheitsschutzes für KMU in Technologienetzwerken (GAP)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Soziologie, Fakultät für Sozial- und Verhaltenswissenschaften der Friedrich-Schiller-Universität (Projektkoordinator) (Jena)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Hospitalization of German Seafarers

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zentralinstitut für Arbeitsmedizin und Maritime Medizin (Hamburg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Ulf Manuwald (Ulf.Manuwald@tu-dresden.de)

Informationsflut am Arbeitsplatz - Umgang mit hohen Informationsmengen vermittelt durch elektronische Medien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Arbeitsgruppe "Wissen-Denken-Handeln", Fachrichtung Psychologie, Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften der Technischen Universität (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Interventions to support return-to-work for patients with coronary heart disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bundesanstalt für Arbeitsschutz- und Arbeitsmedizin (Berlin)

Vertragsbasis: Publikation, gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. biol. hum. J. Hegewald (janice.hegewald@tu-dresden.de)

Postexpositionsprophylaxe nach Nadelstichverletzung: Beteiligung an der Entwicklung einer Leitlinie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege (Hamburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Systematisches Review der medizinisch-wissenschaftlichen Literatur zur beruflichen Verursachung von Gonarthrose bei Profifußballern

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. med. Bolm-Audorff (Wiesbaden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Bundesministerium für Arbeit und Soziales

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (Andreas.Seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Clinical Pathways

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dept. Rural health, Monash University, Melbourne (Australien),

Vertragsbasis: Cochrane Review

Finanzierung: DAAD

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. L. Kinsman

EU Joint Action on Chronic Diseases

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DIRECÇÃO - GERAL DA SAÚDE, PORTUGAL; TERVISE ARENGU INSTITUUT, ESTONIA; MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD, SPAIN; FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD, SPAIN; CONSEJERÍA DE SALUD Y BIENESTAR SOCIAL DE LA JUNTA DE ANDALUCIA, SPAIN; STICHTING NEDERLANDS INSTITUUT VOOR ONDERZOEK VAN DE GEZONDHEIDSZORG, NETHERLANDS; AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO, ITALY; FUNDACIÓN PARA LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS DE LA REGIÓN DE MURCIA, SPAIN; TERVEYDEN JA HYVINVOINNIN LAITOS, FINLAND; INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DO DOUTOR RICARDO JORGE, I.P, PORTUGAL; EUROPEAN INSTITUTE OF WOMENS HEALTH, IRELAND; VINIAUS UNIVERSITETO LIGONĖS SANTARISKIU KLINCOS, LITHUANIA; UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, SPAIN; SERVIZO GALEGO DE SAÚDE, SPAIN; ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA, ITALY; EMBAETTI LANDLAEKNI, ICELAND; FUNDACIÓN AGENCIA ARAGONESA PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO, SPAIN; FUNDACIÓN VASCA DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS, SPAIN; RIJKSINSTITUUT VOOR VOLKSGEZONDHEID EN MILIEU, NETHERLANDS; SVEIKATOS MOKYMO IR LIGO PREVENCIJOS CENTRAS, LITHUANIA; EUROPEAN REGIONAL AND LOCAL HEALTH AUTHORITIES, BELGIUM; EUROPEAN PATIENTS FORUM, BELGIUM; INSTITUTO ARAGONÉS DE CIENCIAS DE LA SALUD, SPAIN; INSTITUTO DE SALUD CARLOS III, SPAIN; FUNDACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS, SPAIN; EUROHEALTHNET, BELGIUM; INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH IN IRELAND; HELSE - OG OMSORGSDEPARTEMENTET, NORWAY; EUROPEAN HEALTH MANAGEMENT ASSOCIATION LIMITED, IRELAND; MINISTRY OF HEALTH, ITALY; HEALTH SERVICE

EXECUTIVE, IRELAND; INSTITUT ZA VAROVANJE' ZDRAVJA REPUBLIKE SLOVENIJE; Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: European Union under the framework of the Health Programme

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. habil. Ulrike Rothe (Ulrike.Rothe@tu-dresden.de)

International Public Health

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of California: Long Beach, Long Beach (USA),

Vertragsbasis: Gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Fakultätsmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Friis

Interventions to support return-to-work for patients with coronary heart disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Cochrane Occupational Safety and Health Review Group, Kuopio (Finnland),

Vertragsbasis: Publikation, gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. biol. hum. J. Hegewald (janice.hegewald@tu-dresden.de)

Interventions to support return-to-work for patients with coronary heart disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Cardiac Rehabilitation Unit, Baylor Hamilton Heart and Vascular Hospital, Dallas (Texas, USA),

Vertragsbasis: Publikation, gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. biol. hum. J. Hegewald (janice.hegewald@tu-dresden.de)

Interventions to support return-to-work for patients with coronary heart disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dutch Center for Occupational Diseases, Academic Medical Center, Amsterdam (Netherlands),

Vertragsbasis: Publikation, gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. biol. hum. J. Hegewald (janice.hegewald@tu-dresden.de)

Retirement and decline in episodic memory: analysis from a prospective study of adults in England

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Catholic University of the Sacred Heart, Milano (Italien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: K. Romero Starke (karla.romero_starke@tu-dresden.de)

Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Kontakt

E-Mail

zegov@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/zegov>

Telefon

0351-458-6493

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	158.215
Summe der I-Faktoren	24.966
Summe der B-Faktoren	4.750
Summe der I- und B-Faktoren	29.716
Aufsätze	41
Bücher	2
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	2

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	867.7 T€
	nicht begutachtet	287.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		1155.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1011.4 T€

Leitbild

Das Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung (ZEGV) dient als gemeinsame Einrichtung der Medizinischen Fakultät und des Universitätsklinikums Dresden der Förderung, Koordination und fächer- und strukturübergreifenden Integration der Aktivitäten der Versorgungsforschung, Qualitätsforschung und evidenzbasierten Medizin an der Dresdner Hochschulmedizin.

Das Ziel des ZEGV ist es gemeinsam mit seinen Partnern die Qualität und Effektivität der Gesundheitsversorgung zum Nutzen jedes einzelnen Patienten und des Gesundheitssystems insgesamt zu untersuchen und zu optimieren.

Treibende Kräfte eines evidenzbasierten Gesundheitssystems sind die Synthese von wissenschaftlicher Evidenz und Patientenpräferenz sowie der Transfer in die Versorgungspraxis für einen chancengleichen Zugang zu hochwertiger Behandlung. Diese Entwicklung möchte das ZEGV entscheidend vorantreiben und nachhaltig mitgestalten.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (41)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Chronic hand eczema in Germany: 5-year follow-up data from the CARPE registry.

Apfelbacher, C.J. • Ofenloch, R.F. • Weisshaar, E. • Molin, S. • Bauer, A. • Mahler, V. • Heinrich, A. • Von Kiedrowski, R. • Schmitt, J.* • Elsner, P. • Diepgen, T.L.

Erschienen 2019 in: CONTACT DERMATITIS 80, Seite 45 - 53

Korr. Einrichtung: Medical Sociology, Institute of Epidemiology and Preventive Medicine, Regensburg.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.504 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.504 \cdot 0.033) = 0.183$

[Development of guideline-based quality indicators: a qualitative study on barriers and facilitating factors from the perspective of S3-guideline authors].

Arnold, K.* • Breuing, J. • Becker, M. • Nothacker, M. • Neugebauer, E. • Schmitt, J.* • Deckert, S.*

Erschienen 2019 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes 147-148, Seite 34 - 44

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung (ZEGV), Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.760) = 0.000$

Guideline-based quality indicators-a systematic comparison of German and international clinical practice guidelines.

Becker, M. • Breuing, J. • Nothacker, M. • Deckert, S.* • Brombach, M.* • Schmitt, J.* • Neugebauer, E. • Pieper, D.

Erschienen 2019 in: IMPLEMENT SCI 14, Seite 71

Korr. Einrichtung: Institute for Research in Operative Medicine (IFOM), Department Evidence-based health services research, Faculty of Health, Department of Medicine, Witten/Herdecke University.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.525 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.525 \cdot 0.150) = 0.679$

Effect of Intraoperative High Positive End-Expiratory Pressure (PEEP) With Recruitment Maneuvers vs Low PEEP on Postoperative Pulmonary Complications in Obese Patients: A Randomized Clinical Trial.

Bluth, T. • Serpa Neto, A. • Schultz, M.J. • Pelosi, P. • Gama De Abreu, M. • PROBESE Collaborative Group, • Bluth, T. • Bobek, I. • Canet, J.C. • Cinnella, G. • De Baerdemaeker, L. • Gama De Abreu, M. • Gregoretto, C. • Hedenstierna, G. • Hemmes, S.N.T. • Hiesmayr, M. • Hollmann, M.W. • Jaber, S. • Laffey, J. • Licker, M.J. • Markstaller, K. • Matot, I. • Mills, G.H. • Mulier, J.P. • Pelosi, P. • Putensen, C. • Rossaint, R. • Schmitt, J. * • Schultz, M.J. • Senturk, M. • Serpa Neto, A. • Severgnini, P. • Sprung, J. • Vidal Melo, M.F. • Wrigge, H.

Erschienen 2019 in: JAMA-J AM MED ASSOC 321, Seite 2292 - 2305

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine, Pulmonary Engineering Group, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.273 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 51.273 \cdot 0.009) = 0.466$

Altered hypothalamus-pituitary-adrenal axis function: A relevant factor in the comorbidity of atopic eczema and attention deficit/hyperactivity disorder?

Buske-Kirschbaum, A. • Trikojat, K. • Tesch, F. * • Schmitt, J. * • Roessner, V. • Luksch, H. • Rösen-Wolff, A. • Plessow, F.

Erschienen 2019 in: PSYCHONEUROENDOCRINO 105, Seite 178 - 186

Korr. Einrichtung: Department of Psychology, Technische Universität Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.013 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.013 \cdot 0.100) = 0.401$

Systematic review and meta-analysis of randomised controlled clinical trial evidence refutes relationship between pharmacotherapy with angiotensin-receptor blockers and an increased risk of cancer.

Datzmann, T. • Fuchs, S. • Andree, D. • Hohenstein, B. • Schmitt, J. * • Schindler, C.

Erschienen 2019 in: EUR J INTERN MED 64, Seite 1 - 9

Korr. Einrichtung: National Center for Tumour Diseases, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.66 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.66 \cdot 0.075) = 0.275$

Delphi procedure in core outcome set development: rating scale and consensus criteria determined outcome selection.

De Meyer, D. • Kottner, J. • Beele, H. • Schmitt, J. * • Lange, T. * • Van Hecke, A. • Verhaeghe, S. • Beeckman, D.

Erschienen 2019 in: J CLIN EPIDEMIOL 111, Seite 23 - 31

Korr. Einrichtung: Skin Integrity Research Group (SKINT), University Centre for Nursing and Midwifery, Ghent University.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.65 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.65 \cdot 0.100) = 0.465$

[(How) Are quality indicators for measuring and appraising the quality of healthcare derived from evidence-based clinical practice guidelines? A review].

Deckert, S. * • Steudtner, M. • Becker, M. • Brombach, M. * • Neugebauer, E. • Nothacker, M. • Schmitt, J. *

Erschienen 2019 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes 147-148, Seite 45 - 57

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung (ZEGV), Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.760) = 0.000$

Eignung von Qualitätsindikatorensets in der Gesundheitsversorgung für verschiedene Einsatzgebiete – Forschungs- und Handlungsbedarf.

Döbler, K. • Schrappe, M. • Kuske, S. • Schmitt, J. * • Sens, B. • Boywitt, D. • Misselwitz, B. • Nothacker, M. • Geraedts, M.

Erschienen 2019 in: GESUNDHEITSWESEN 81, Seite 781 - 787

Korr. Einrichtung: Institut für Versorgungsforschung und Klinische Epidemiologie Fachbereich Medizin, Philipps-Universität Marburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.841 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.841 \cdot 0.043) = 0.036$

[Duration and variation of the ethics approval process in Germany - an example from a non-interventional study with 44 participating centers].

Eichler, M. • Schmitt, J. * • Schuler, M.K.

Erschienen 2019 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes 146, Seite 15 - 20

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

Current State of Sarcoma Care in Germany: Results of an Online Survey of Physicians.

Eichler, M. • Richter, S. • Hohenberger, P. • Kasper, B. • Andreou, D. • Heidt, V. • Bornhäuser, M. • Schmitt, J. * • Schuler, M.K.

Erschienen 2019 in: ONCOL RES TREAT 42, Seite 589 - 598

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine I, University Hospital Carl Gustav Carus

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.483 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.483 \cdot 0.043) = 0.064$

Quality of life assessment in family members of patients with chronic wounds.

Erfurt-Berge, C. • Ronicke, M. • Richter-Schmidinger, T. • Walther, F. * • Renner, R.

Erschienen 2019 in: EUR J DERMATOL 29, Seite 484 - 489

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, Universitätsklinikum Erlangen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.094 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.094 \cdot 0.100) = 0.309$

Analysis of secondary care data to evaluate the clinical relevance of the drug-drug interaction between amlodipine and simvastatin.

Fuhrmann, S. * • Koppen, A. * • Seeling, A. • Knoth, H. • Schröder, J.

Erschienen 2019 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes 146, Seite 21 - 27

Korr. Einrichtung: Hospital Pharmacy, University Hospital Carl Gustav Carus Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.500) = 0.000$

TREAtment of ATopic eczema (TREAT) Registry Taskforce: an international Delphi exercise to identify a core set of domains and domain items for national atopic eczema photo- and systemic therapy registries.

Gerbens, L.A.A. • Apfelbacher, C.J. • Irvine, A.D. • Barbarot, S. • De Booi, R.J. • Boyce, A.E. • Deleuran, M. • Eichenfield, L.F. • Hof, M.H. • Middelkamp-Hup, M.A. • Roberts, A. • Schmitt, J. * • Vestergaard, C. • Wall, D. • Weidinger, S. • Williamson, P.R. • Flohr, C. • Spuls, P.I. • International TREAT Registry Taskforce,

Erschienen 2019 in: BRIT J DERMATOL 180, Seite 790 - 801

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, Academic Medical Center, University of Amsterdam.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.714 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.714 \cdot 0.018) = 0.118$

Eine komplexe Schaltzentrale - Wie Gedächtnisleistung funktioniert und warum sie trainiert werden sollte.

Haarig, F.*

Erschienen 2019 in: pflegen: Demenz 52, Seite 8 - 13*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung (ZEGV), Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**[Internal diagnostic validation of patients with a chronic wound: possibilities of identification on the basis of routine data].**

Hagenström, K. • Augustin, M. • Köster, I. • Protz, K. • Petersen, J. • Schmitt, J.* • Schubert, I.

Erschienen 2019 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes 140, Seite 22 - 34*Korr. Einrichtung:* Kompetenzzentrum Versorgungsforschung in der Dermatologie (CVderm), Institut für Versorgungsforschung in der Dermatologie und bei Pflegeberufen (IVDP), Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE)*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.060) = 0.000**Theories Predicting End-User Acceptance of Telemedicine Use: Systematic Review.**

Harst, L.* • Lantsch, H. • Scheibe, M.*

Erschienen 2019 in: J MED INTERNET RES 21, Seite e13117*Korr. Einrichtung:* Research Association Public Health, Center of Evidence-based Healthcare University Clinic Carl Gustav Carus Technische Universität Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.945 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.945 · 0.700) = 3.462**Verminderte berufliche Leistungsfähigkeit und Lebensqualität bei Patient/innen mit moderater bis schwerer Neurodermitis – Ergebnisse aus dem Deutschen Neurodermitisregister TREATgermany.**

Haufe, E.* • Abraham, S. • Heratizadeh, A. • Harder, I. • Zink, A. • Weisshaar, E. • Kleinheinz, A. • Von Kiedrowski, R. • Worm, M. • Bell, M. • Wollenberg, A. • Neubert, K. • Staubach-Renz, P. • Hilgers, M. • Bieber, T. • Fell, I. • Homey, B. • Effendy, I. • Mempel, M. • Schäkel, K. • Beissert, S. • Weidinger, S. • Werfel, T. • Schmitt, J.*

Erschienen 2019 in: ALLERGOLOGIE 42, Seite 266 - 274*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung Universitätsklinikum der TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.15 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.15 · 0.700) = 0.105**Assessment of Rwandan diabetic patients' needs and expectations to develop their first diabetes self-management smartphone application (Kir'App).**

Kabeza, C.B. • Harst, L.* • Schwarz, P.E.H. • Timpel, P.

Erschienen 2019 in: THER ADV ENDOCRINOL 10, Seite 2042018819845318*Korr. Einrichtung:* College of Medicine and Health Sciences, University of Rwanda*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.543 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.543 · 0.150) = 0.531**Impact of the 13-Valent Pneumococcal Conjugate Vaccine on the Incidence of All-cause Pneumonia in Adults Aged ≥60 Years: A Population-based, Retrospective Cohort Study.**

Kolditz, M. • Schmitt, J.* • Pletz, M.W. • Tesch, F.*

Erschienen 2019 in: CLIN INFECT DIS 68, Seite 2117 - 2119*Korr. Einrichtung:* Division of Pulmonology, Medical Department I, University Hospital Carl Gustav Carus*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.055 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.055 · 0.450) = 4.075

[Reasons for non-acceptance and non-use of a home telemonitoring application by multimorbid patients aged 65 years and over].

Lang, C. • Scheibe, M.* • Voigt, K. • Hübsch, G. • Mocke, L.* • Schmitt, J.* • Bergmann, A. • Holthoff-Detto, V.

Erschienen 2019 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundheitswes 141-142, Seite 76 - 88

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik III, Bereich Allgemeinmedizin, Medizinische Fakultät und Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.150) = 0.000

Outcomes for Pressure Ulcer Trials (OUTPUTS): protocol for the development of a core domain set for trials evaluating the clinical efficacy or effectiveness of pressure ulcer prevention interventions.

Lechner, A. • Kottner, J. • Coleman, S. • Muir, D. • Bagley, H. • Beeckman, D. • Chaboyer, W. • Cuddigan, J. • Moore, Z. • Rutherford, C. • Schmitt, J.* • Nixon, J. • Balzer, K.

Erschienen 2019 in: TRIALS 20, Seite 449

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology and Allergy, Clinical Research Center for Hair and Skin Science, Charité – Universitätsmedizin Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.975 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.975 · 0.027) = 0.054

Psych-Modellvorhaben nach § 64 b SGB V Im Sinne der Patienten.

Lehmann, G. • Neumann, A.*

Erschienen 2019 in: f&w führen und wirtschaften im Krankenhaus - Fachzeitschrift für das Management im Krankenhaus 10/2019, Seite 892 - 896

Korr. Einrichtung: Fachbereich Stationäre Versorgung, Techniker Krankenkasse.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

Ketoacidosis at onset of type 1 diabetes in children up to 14 years of age and the changes over a period of 18 years in Saxony, Eastern-Germany: A population based register study.

Manuwald, U. • Schoffer, O.* • Hegewald, J. • Große, J. • Kugler, J. • Kapellen, T.M. • Kiess, W. • Rothe, U.

Erschienen 2019 in: PLOS ONE 14, Seite e0218807

Korr. Einrichtung: Health Sciences/Public Health, Faculty of Medicine “Carl Gustav Carus”, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.776 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.776 · 0.050) = 0.139

[Good Practice Data Linkage].

March, S. • Andrich, S. • Drepper, J. • Horenkamp-Sonntag, D. • Icks, A. • Ihle, P. • Kieschke, J. • Kollhorst, B. • Maier, B. • Meyer, I. • Müller, G.* • Ohlmeier, C. • Peschke, D. • Richter, A. • Rosenbusch, M.L. • Scholten, N. • Schulz, M. • Stallmann, C. • Swart, E. • Wobbe-Ribinski, S. • Wolter, A. • Zeidler, J. • Hoffmann, F.

Erschienen 2019 in: GESUNDHEITSWESSEN 81, Seite 636 - 650

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät, Institut für Sozialmedizin und Gesundheitsökonomie, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.841 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.841 · 0.014) = 0.012

[Administrative Prevalence and Health Care Situation of Dementia Patients in Acute Care Hospitals: An Epidemiological Health Care Study Based on Claims Data of Insured Persons in Saxony].

Motzek, T. • Werblow, A. • Schmitt, J.* • Marquardt, G.

Erschienen 2019 in: GESUNDHEITSWESSEN 81, Seite 1022 - 1028

Korr. Einrichtung: Fakultät Architektur, Professur für Sozial- und Gesundheitsbauten und Emmy Noether-Nachwuchsgruppe „Architektur im demografischen Wandel“, Technische Universität Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.841 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.841 · 0.150) = 0.126

[Identification of Control Hospitals for the Implementation of the Nationwide and Standardized Evaluation of Model Projects According to § 64b SGB V: Analysis of Data from Structured Quality Reports].

Petzold, T.* • Neumann, A.* • Seifert, M.* • Küster, D.* • Pfennig, A. • Weiß, J. • Häckl, D. • Swart, E. • Schmitt, J.*
Erschienen 2019 in: GESUNDHEITSWESSEN 81, Seite 63 - 71

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.841 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.841 \cdot 0.829$) = 0.697

Navigating the landscape of core outcome set development in dermatology.

Prinsen, C.A.C. • Spuls, P.I. • Kottner, J. • Thomas, K.S. • Apfelbacher, C. • Chalmers, J.R. • Deckert, S.* • Furue, M. • Gerbens, L. • Kirkham, J. • Simpson, E.L. • Alam, M. • Balzer, K. • Beeckman, D. • Eleftheriadou, V. • Ezzedine, K. • Horbach, S.E.R. • Ingram, J.R. • Layton, A.M. • Weller, K. • Wild, T. • Wolkerstorfer, A. • Williams, H.C. • Schmitt, J.*

Erschienen 2019 in: J AM ACAD DERMATOL 81, Seite 297 - 305

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology and Allergy, Charite-Universitätsmedizin Berlin.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.102 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.314 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.102 \cdot 0.314$) = 2.227

Remote Photoplethysmographic Assessment of the Peripheral Circulation in Critical Care Patients Recovering From Cardiac Surgery.

Rasche, S. • Trumpp, A. • Schmidt, M. • Plötze, K. • Gätjen, F. • Malberg, H. • Matschke, K. • Rudolf, M. • Baum, F.* • Zaunseder, S.

Erschienen 2019 in: SHOCK 52, Seite 174 - 182

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Medizinische Fakultät, Universitätsklinikum Leipzig, Universität Leipzig.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.083 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.083 \cdot 0.037$) = 0.116

User-Centered Development of an Online Platform for Drug Dosing Recommendations in Pediatrics.

Rödle, W. • Wimmer, S. • Zahn, J. • Prokosch, H.U. • Hinkes, B. • Neubert, A. • Rascher, W. • Kraus, S. • Toddenroth, D. • Sedlmayr, B.*

Erschienen 2019 in: APPL CLIN INFORM 10, Seite 570 - 579

Korr. Einrichtung: Chair of Medical Informatics, Friedrich-Alexander University Erlangen-Nürnberg.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.306 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.306 \cdot 0.300$) = 0.392

Ranking hospitals when performance and risk factors are correlated: A simulation-based comparison of risk adjustment approaches for binary outcomes.

Roessler, M.* • Schmitt, J.* • Schoffer, O.*

Erschienen 2019 in: PLOS ONE 14, Seite e0225844

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.776 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.776 \cdot 1.000$) = 2.776

Impact of birthweight on health-care utilization during early childhood - a birth cohort study.

Rüdiger, M. • Heinrich, L.* • Arnold, K.* • Druschke, D.* • Reichert, J. • Schmitt, J.*

Erschienen 2019 in: BMC PEDIATR 19, Seite 69

Korr. Einrichtung: Department for Neonatology and Pediatric Intensive Care, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.983 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.525 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.983 \cdot 0.525$) = 1.041

Cardiovascular risk factors in patients with premature cardiovascular events attending the University of Dresden Lipid Clinic.

Schatz, U. • Fischer, S. • Müller, G. * • Tselmin, S. • Birkenfeld, A.L. • Julius, U. • März, W. • Bornstein, S.R.

Erschienen 2019 in: ATHEROSCLEROSIS SUPP 40, Seite 94 - 99

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.35 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.35 \cdot 0.050) = 0.117$

A Digital Cognitive Aid for Anesthesia to Support Intraoperative Crisis Management: Results of the User-Centered Design Process.

Schild, S. • Sedlmayr, B. * • Schumacher, A.K. • Sedlmayr, M. • Prokosch, H.U. • St Pierre, M. • German Cognitive Aid Working Group,

Erschienen 2019 in: JMIR MHEALTH UHEALTH 7, Seite e13226

Korr. Einrichtung: Department of Medical Informatics, Biometrics and Epidemiology, Chair of Medical Informatics, Friedrich-Alexander University Erlangen-Nürnberg.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.301 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.301 \cdot 0.060) = 0.258$

Effectiveness of the IQM peer review procedure to improve in-patient care—a pragmatic cluster randomized controlled trial (IMPRESS): study design and baseline results.

Schmitt, J. * • Schoffer, O. * • Walther, F. * • Roessler, M. * • Grählert, X. • Eberlein-Gonska, M. • Scriba, P.C. • Kuhlen, R.

Erschienen 2019 in: J Public Health (Berl.)

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.550) = 0.000$

Cochrane Reviews and Dermatological Trials Outcome Concordance: Why Core Outcome Sets Could Make Trial Results More Usable.

Schmitt, J. * • Lange, T. * • Kottner, J. • Prinsen, C.A.C. • Weberschock, T. • Hahnel, E. • Apfelbacher, C. • Brandstetter, S. • Dreher, A. • Stevens, G. * • Burden-Teh, E. • Rogers, N. • Spuls, P. • Grainge, M.J. • Williams, H.C. • Jacobi, L. * • Cochrane Skin Core Outcome Set Initiative,

Erschienen 2019 in: J INVEST DERMATOL 139, Seite 1045 - 1053

Korr. Einrichtung: Center for Evidence-Based Healthcare, University Hospital and Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.29 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.29 \cdot 0.460) = 2.893$

„Versorgungsforscher übernehmen Verantwortung“.

Schmitt, J. * • Klinkhammer-Schalke, M.

Erschienen 2019 in: GESUNDHEITSWESEN 81, Seite 789 - 790

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU Dresden.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.841 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.841 \cdot 0.600) = 0.101$

Penile cancer - Incidence, mortality, and survival in Saxony, Germany.

Schoffer, O. * • Neumann, A. * • Stabenow, R. • Schüle, S. • Böhm, W.D. • Gonsior, A. • Horn, L.C. • Kriegel, C. • Stolzenburg, J.U. • Wirth, M. • Klug, S.J.

Erschienen 2019 in: UROL ONCOL-SEMIN ORI 37, Seite 295.e1 - 295.e8

Korr. Einrichtung: Epidemiology, Department of Sport and Health Sciences, Technical University of Munich, Munich, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.863 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.433 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.863 \cdot 0.433$) = 1.241

What should governments be doing to prevent diabetes throughout the life course?

Timpel, P. • Harst, L.* • Reifegerste, D. • Wehrauch-Blüher, S. • Schwarz, P.E.H.

Erschienen 2019 in: DIABETOLOGIA 62, Seite 1842 - 1853

Korr. Einrichtung: Department for Prevention and Care of Diabetes, Department of Medicine III, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 7.113 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.113 \cdot 0.100$) = 0.711

TREAtment of ATopic eczema (TREAT) Registry Taskforce: consensus on how and when to measure the core dataset for atopic eczema treatment research registries.

Vermeulen, F.M. • Gerbens, L.A.A. • Bosma, A.L. • Apfelbacher, C.J. • Irvine, A.D. • Arents, B.W.M. • Barbarot, S. • Deleuran, M. • Eichenfield, L.F. • Manca, A. • Schmitt, J.* • Vestergaard, C. • Wall, D. • Weidinger, S. • Middelkamp-Hup, M.A. • Spuls, P.I. • Flohr, C. • International TREAT Registry Taskforce,

Erschienen 2019 in: BRIT J DERMATOL 181, Seite 492 - 504

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, Amsterdam Public Health, Infection and Immunity, Amsterdam UMC, University of Amsterdam.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.714 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.714 \cdot 0.019$) = 0.126

Impact of Complex Quality-Interventions on Patient Outcome: A Systematic Overview of Systematic Reviews.

Walther, F.* • Kuester, D.* • Schmitt, J.*

Erschienen 2019 in: INQUIRY-J HEALTH CAR 56, Seite 46958019884182

Korr. Einrichtung: Center for Evidence-based Healthcare, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.769 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.769 \cdot 1.000$) = 0.769

Bücher (1)

Demenz und Depression : Symptome erkennen - individuell begleiten.

Haarig, F.* • Schade, H.

Erschienen 2019 bei: Vincentz Network, Hannover

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Beiträge in Büchern (1)

Neue Volume-Outcome-Ergebnisse in der Perinatalmedizin.

Schmitt, J.* • Bieber, A.* • Heinrich, L.* • Küster, D.* • Walther, F.* • Rüdiger, M.

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus und der Medizinischen Fakultät an der Technischen Universität Dresden.

In: Qualitätsmonitor 2019. Seite 105 - 131

Herausgeber: Dormann, F. • Klauber, J. • Kuhlen, R.

Verlag: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2019)

Bewertung: 0.75

Dissertationen (1)

Trautmann, F.

Inanspruchnahme und Wirksamkeit von Maßnahmen der Früherkennung und Therapie onkologischer Erkrankungen - Analysen zu ausgewählten Krankheitsbildern basierend auf Routinedaten der Gesetzlichen Krankenversicherung.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. J. Schmitt

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

Prävention und Gesundheitsförderung.

Herausgeber J. Schmitt (Mitherausgeber)

Erschienen 2013 bei: Springer, Heidelberg

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft.

Offizielles Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (OGDV).

Herausgeber J. Schmitt (Section Editor)

Erschienen 2013 bei: Wiley-Blackwell, Berlin

Nachmeldungen aus 2018

Bücher (1)

Datenanalyse mit SAS® Statistische Verfahren und ihre grafischen Aspekte. (4. aktual. erw.)

Krämer, W. • Schoffer, O.* • Tschiersch, L. • Gerß, J.

Erschienen 2018 bei: Springer Gabler, Berlin, Heidelberg

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Drittmittel

Autonomie trotz Multimorbidität in Sachsen durch Patientenempowerment, Holistische Versorgung für Ältere mit Vernetzung aller Regionalen Einrichtungen und Dienstleister

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: BMBF/VDI (13GW0075F)

Gesamtbetrag: 956.3 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: BMBF/DLR (01KG1412)

Jahresscheibe: 0.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: BMBF/DLR (01GY1323)

Jahresscheibe: 0.1 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: BMBF/DLR (01GY1326)

Jahresscheibe: 4.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: BMBF

Jahresscheibe: 1.4 T€

Effektivität des IQM-Peer Review Verfahrens zur Verbesserung der Ergebnisqualität-eine pragmatische cluster-randomisierte kontrollierte Studie

Prof. Dr. J. Schmitt

Förderer: BMG/DLR (01VSF16013)

Gesamtbetrag: 800.1 T€

Jahresscheibe: 106.3 T€

Wirksamkeit sektorenübergreifender versorgungsmodelle in der Psychiatrie - eine prospektive, kontrollierte multizentrische Beobachtungsstudie

Prof. Dr. J. Schmitt

Förderer: Innov.fonds BMG (DLR)

Gesamtbetrag: 1448.0 T€

Jahresscheibe: 63.9 T€

Bewegungsförderung bei Frauen und Männern im Übergang zu nachberuflichen Lebensphase - Fit durch Bewegung am Beispiel der Stadt Dresden

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: BMG/BVA (ZMVII-2519FSB111)

Gesamtbetrag: 251.6 T€

Jahresscheibe: 34.0 T€

Determinanten bei der Versorgung von Patienten mit Wirbelsäulenoperation

Prof. Dr. J. Schmitt

Förderer: BMG/DLR (01VSF16045)

Gesamtbetrag: 137.6 T€

Jahresscheibe: 20.0 T€

Einsatzmöglichkeiten und klinischer Nutzen von Big Data Anwendungen im Kontext seltener Erkrankungen

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: BMG/BVA (ZMVII-2519DAT702)

Gesamtbetrag: 107.1 T€

Jahresscheibe: 29.6 T€

Exemplarische Umsetzung von im nationalen Aktionsplan konsentierten Maßnahmen zur Verbesserung der Versorgung von Menschen mit seltenen Erkrankungen

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: BMG/DLR/Charité (01NVF16024)

Gesamtbetrag: 1436.6 T€

Jahresscheibe: 73.3 T€

Fach- sektorenübergreifender feto-neonataler Versorgungspfad für Risikoschwangere zur Verbesserung des kindlichen Outcome

Prof. Dr. J. Schmitt

Förderer: BMG/DLR

Gesamtbetrag: 2418.2 T€

Jahresscheibe: 13.9 T€

PANOS Digitalisierte, sektorübergreifende integrierte Versorgung v. Parkinsonpatienten in Ostsachsen

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: BMG/BVA/INFAI ZMVI1-2519FEP009

Gesamtbetrag: 1197.5 T€

Jahresscheibe: 1.2 T€

WiZen - Wirksamkeit der Versorgung in onkologischen Zentren

Prof. Dr. J. Schmitt

Förderer: BMG/DLR (01VSF17020)

Gesamtbetrag: 1004.3 T€

Jahresscheibe: 214.3 T€

Systematische Analyse der Translation von Leitlinienempfehlungen in Qualitätsindikatoren und Erarbeitung eines evidenz- und konsensbasierten Standards

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: DFG (SCHM 2838/4-1)

Gesamtbetrag: 300.5 T€

Jahresscheibe: 2.3 T€

H-COM: Health Communication Training for Health Professionals

Prof. Dr. J. Fauler

Förderer: EU

Gesamtbetrag: 75.0 T€

Jahresscheibe: 0.8 T€

Joint Action on innovative Partnership on Action against Cancer

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: EU

Gesamtbetrag: 57.5 T€

Jahresscheibe: 11.5 T€

Krankheitslast und Versorgungssituation bei Sarkomen

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.

Gesamtbetrag: 740.5 T€

Jahresscheibe: 44.4 T€

Objektivierung der Geruchsbeschwerden im Erzgebirgskreis und Bezirk Ústí - Ein Beitrag zur Ursachenanalyse und Untersuchung der gesundheitlichen Folgen

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: SAB/EFRE

Gesamtbetrag: 470.3 T€

Jahresscheibe: 74.5 T€

Datenbasierte Therapieempfehlungssysteme (data-based therapy recommender systems)

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: SAB (SMWK)

Gesamtbetrag: 426.5 T€

Jahresscheibe: 39.2 T€

Innovative Versorgungsmodelle durch Digitalisierung

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: SAB (ESF)

Gesamtbetrag: 195.7 T€

Jahresscheibe: 65.8 T€

Teilmaßnahme: "Häusliche Gesundheitsstation"

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: SAB

Gesamtbetrag: 420.6 T€

Jahresscheibe: 27.7 T€

Telepark - Vernetzung von Patienten mit fortgeschrittenem Parkinson-Syndrom und Parkinsonspezialisten durch Telemedizin und moderne Sensorik

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: SAB

Gesamtbetrag: 871.8 T€

Jahresscheibe: 38.9 T€

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Comorbidity between atopic eczema (AE) and attention-deficit/hyperactivity disorder (ADHD) - What is the role of psychoneuroimmunological factors? CONCENTRATE-Study

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Lehrstuhl Biopsychologie)

Integration von ärztlicher Erfahrung, Studienevidenz und Patientenpräferenz anhand eines auf maschinellem Lernen basierenden Therapieempfehlungssystems

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Biomedizinische Technik)

Nationale Kooperationen

BMBF Vorhaben (01GY 1323) Gezielte psychologisch-sozialmedizinische Frühgeborenenversorgung - Effekte auf Lebensqualität, kindliche Entwicklung und Inanspruchnahme von Gesundheitsleistungen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Otto-von-Guericke-Institut für Sozialmedizin u. Gesundheitsökonomie, Universität Magdeburg (Magdeburg)

Vertragsbasis: ja

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. J Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumoren - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (Nürnberg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. E Haufe (eva.haufe@uniklinikum-dresden.de)

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumoren - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hautklinik und Poliklinik der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz (Mainz)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. E Haufe (eva.haufe@uniklinikum-dresden.de)

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumoren - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Osnabrück (Osnabrück)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. E Haufe (eva.haufe@uniklinikum-dresden.de)

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumoren - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Prävention und Arbeitsmedizin der DGUV, Institut der Ruhr-Universität Bochum (IPA), (Bochum)

Vertragsbasis: Ja

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. E Haufe (eva.haufe@uniklinikum-dresden.de)

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumoren - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn (Bonn)

Vertragsbasis: Ja

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. E Haufe (eva.haufe@uniklinikum-dresden.de)

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumoren - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Hautkrankheiten, Universitätsklinikum Jena (Jena)

Vertragsbasis: Ja

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. E Haufe (eva.haufe@uniklinikum-dresden.de)

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumoren - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA) (St. Augustin)

Vertragsbasis: Ja

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. E Haufe (eva.haufe@uniklinikum-dresden.de)

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumoren - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fachklinik Hornheide Münster (Münster)

Vertragsbasis: Ja

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. E Haufe (eva.haufe@uniklinikum-dresden.de)

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumoren - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinische Sozialmedizin, Universitätsklinikum Heidelberg (Heidelberg)

Vertragsbasis: Ja

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. E Haufe (eva.haufe@uniklinikum-dresden.de)

EARLYEMOLLIENT Studie zur Feststellung der Durchführbarkeit einer Studie zur frühkindlichen Anwendung von Hautpflegecremes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Dermatology, Venereology and Allergy, University Hospital Schleswig-Holstein (Kiel)

Vertragsbasis: ja

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S Weidinger

Evaluation von Modellvorhaben gemäß § 64 b SGB V

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg (Magdeburg)

Vertragsbasis: Ja

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. E Swart

Evaluation von Modellvorhaben gemäß § 64 b SGB V

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: WIG 2 (Leipzig)

Vertragsbasis: Ja

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D Häckl

Klinisches Forschungsregister: Therapie der schweren Neurodermitis im Erwachsenenalter -TreatGermany

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Hochschule Hannover (Hannover)

Vertragsbasis: Ja

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. J Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Comet - Core Outcome Measures in Effectiveness Trials, Vapain (BMBF-Projekt)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Liverpool, Department of Biostatistics, Liverpool (Großbritannien),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. J Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

Effects of systemic immunosuppressive therapies for moderate-to-severe eczema in children and adults

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: St Thomas' Hospital, London (Großbritannien),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.:

Effects of systemic immunosuppressive therapies for moderate-to-severe eczema in children and adults

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Academisch Medisch Centrum, Amsterdam (Niederlanden),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. P. Spuls

Evidence-based healthcare in atopic dermatitis - trials, outcomes, meta-analyses

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Amsterdam, Department of Dermatology, Academic Medical Centre, Amsterdam (NL),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. J Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

Gesundheitsökonomische Evaluationen und Modellierung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Johns Hopkins University, Baltimore (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. J Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

HOME - Harmonising Outcomes Measures for Eczema/ Comet - Core Outcome Measures in Effectiveness Trials, Cochrane Skin Group, International Federation of Dermatology Clinical Trial Networks,

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Nottingham, Nottingham (Großbritannien),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. J Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

Institut für Geschichte der Medizin

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

Kontakt

E-Mail

Carola.Richter@tu-dresden.de

WWW

<http://www.tu-dresden.de/medigm>

Telefon

0351 3177-402

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.53 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.02 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.55 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	1.312
Summe der I-Faktoren	0.197
Summe der B-Faktoren	2.700
Summe der I- und B-Faktoren	2.897
Aufsätze	4
Bücher	1
Beiträge in Büchern	5
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

Leitbild

Forschung: Historik der Medizin und Zahnmedizin; Schicksal jüdischer Ärzte und Zahnärzte in der Zeit des Nationalsozialismus; Geschichte der Zahnmedizin 19./20. Jh.; Alternativmedizin und Naturheilkunde im Dresdner Raum 19./20. Jh.; Kolloquien "Medizin und Judentum"; Hochschulmedizin/Gesundheitswesen in der DDR

Lehre: Querschnittsgebiet Geschichte, Theorie und Ethik der Medizin; Geschichte der Zahnmedizin; Berufskunde; Geschichte der Krankenpflege; Konzepte der alternativen Heilkunde; Anleitung zur wiss. Arbeit

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Vom Zögling der Pépinière zum Gründungspräsidenten der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie: Franz Ritter von Winckel (1837-1912).

Ebert, A.D. • Lienert, M.* • Mahner, S. • David, M.#

Erschienen 2019 in: GEBURTSHEILKUNDE FRAUENHEILKUNDE 79, Seite 768 - 770

Korr. Einrichtung: Institut für Geschichte der Medizin der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.312 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.312 · 0.150) = 0.197

Kommentar zum Artikel Seidel S (2019): Die Rolle der Kolposkopie im geteilten Nachkriegs-Deutschland. Eine autobiographisch gestaltete Dokumentation - Teil 1 und 2.

Heidel, C.-P.*

Erschienen 2019 in: Gyn : praktische Gynäkologie 24, Seite 304 - 305

Korr. Einrichtung: Institut für Geschichte der Medizin der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Zum 150. Todestag des Dresdener Atztes Carl Gustav Carus (1789-1869).

Heidel, C.-P.*

Erschienen 2019 in: Ärzteblatt Sachsen 30, Seite 41 - 43

Korr. Einrichtung: Institut für Geschichte der Medizin an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Europa am Elbhang.

Lienert, M.*

Erschienen 2019 in: Dresdner Hefte 37, Seite 23 - 32

Korr. Einrichtung: Institut für Geschichte der Medizin der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Bücher (1)

25 Jahre Medizinische Fakultät Dresden; Festschrift zum 150. Todestag von Carl Gustav Carus.

Zwipp, H. (Hrsg.) • Heidel, C.-P. (Hrsg.)
Erschienen 2019 bei: Druckerei & Verlag Fabian Hille, Dresden
Art des Buches: Monographie
Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (5)

Die Protagonisten der Medizinischen Fakultät und des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden 1993-2018.

Heidel, C.-P. * • Richter, C.
In: 25 Jahre Medizinische Fakultät Dresden. Festschrift zum 150. Todestag von Carl Gustav Carus. Seite 299 - 384
Herausgeber: Zwipp, H. • Heidel, C.-P.
Verlag: Druckerei & Verlag Fabian Hille, Dresden (2019)
Bewertung: 0.75

Auswahlbibliographie.

Heidel, C.-P.*
Korr. Einrichtung: Institut für Geschichte der Medizin der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden
In: Die Sammlung Paul Geipel. Seite 220 - 221
Herausgeber: Götze, R. J.
Verlag: Sandstein Verlag, Dresden (2019)
Bewertung: 0.1

Anmerkungen.

Heidel, C.-P.*
Korr. Einrichtung: Institut für Geschichte der Medizin der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden
In: Die Sammlung Paul Geipel. Seite 214 - 215
Herausgeber: Götze, R. J.
Verlag: Sandstein Verlag, Dresden (2019)
Bewertung: 0.1

Der Pathologe Paul Geipel.

Heidel, C.-P.*
Korr. Einrichtung: Institut für Geschichte der Medizin an der Medizinischen Fakultät der TU Dresden
In: Die Sammlung Paul Geipel. Seite 36 - 45
Herausgeber: Götze, R. J.
Verlag: Sandstein Verlag, Dresden (2019)
Bewertung: 0.25

Werk und Wirken von Carl Gustav Carus und deren Rezeption.

Heidel, C.-P.*
In: 25 Jahre Medizinische Fakultät Dresden. Festschrift zum 150. Todestag von Carl Gustav Carus. Seite 27 - 46
Herausgeber: Zwipp, H. • Heidel, C.-P.
Verlag: Druckerei & Verlag Fabian Hille, Dresden (2019)
Bewertung: 0.5

Dissertationen (1)

Hiebsch, J.

Medizinische Humanexperimente in der deutschsprachigen Belletristik des 19. und frühen 20. Jahrhunderts.
Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.53 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.02 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.55 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Lehre: "Berufliche Handlungsfelder der Gesundheit und Pflege"

Kooperationspartner: Fakultät Erziehungswissenschaften (Institut für Berufliche Fachrichtungen - Medizin- u. Pflegepädagogik/Berufliche Didaktik)

Medizinethik

Kooperationspartner: Philosophische Fakultät (Institut für Philosophie)

Nationale Kooperationen

Medizin und Judentum

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Neurologisches Institut (Edinger Institut) Neuroscience Center (Frankfurt a. M.)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (Caris-Petra.Heidel@tu-dresden.de)

Medizin und Judentum

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Karl-Sudhoff-Institut für Geschichte der Medizin und Naturwissenschaften Universität Leipzig (Leipzig)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (Caris-Petra.Heidel@tu-dresden.de)

Medizin und Judentum

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Geschichte der Medizin Charité - Universitätsmedizin (Berlin)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (Caris-Petra.Heidel@tu-dresden.de)

Medizin und Judentum

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bereich Geschichte der Medizin Universität Ulm, Abteilung für Psychiatrie I Zentrum für Psychiatrie Weissenau (Ravensburg)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (Caris-Petra.Heidel@tu-dresden.de)

Medizin und Judentum

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf Zentrum f. Psychosoziale Medizin, Institut für Geschichte und Ethik der Medizin (Hamburg)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (Caris-Petra.Heidel@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Medizin und Judentum

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Medical History and Medical Ethics Medical Fak. of Istanbul University, Fatih-Istanbul (Türkei), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (Caris-Petra.Heidel@tu-dresden.de)

Medizin und Judentum

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Jüdische Studien der Universität Basel, Basel (Schweiz), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (Caris-Petra.Heidel@tu-dresden.de)

Medizin und Judentum

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Faculty of Health Sciences Ben Gurion University, Beer Sheva (Israel), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (Caris-Petra.Heidel@tu-dresden.de)

Medizin und Judentum

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hebrew University of Jerusalem Faculty of Medicine, Jerusalem (Israel), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (Caris-Petra.Heidel@tu-dresden.de)

Medizin und Judentum

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zaklad Humanistycznych Nauk Wydzia tu Farmaceutycznego Uniwersytet Medycznej im. Piastow Slaskich we Wroclawu, Wroclaw (Polen), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (Caris-Petra.Heidel@tu-dresden.de)

Institut für Immunologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. A. Roers

Kontakt

E-Mail

julia.saalbach@tu-dresden.de

WWW

<http://www.tu-dresden.de/medifi>

Telefon

+49351458-6505

Lehre

TUT MED	0.20 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.83 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.03 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	157.022
Summe der I-Faktoren	19.646
Summe der B-Faktoren	1.000
Summe der I- und B-Faktoren	20.646
Aufsätze	21
Bücher	1
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/3
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	928.7 T€
	nicht begutachtet	166.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		1095.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1012.0 T€

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (19)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Impaired circulating myeloid CD1c+ dendritic cell function in human glioblastoma is restored by p38 inhibition - implications for the next generation of DC vaccines.

Adhikaree, J. • Franks, H.A. • Televantos, C. • Vaghela, P. • Kaur, A.P. • Walker, D. • Schmitz, M.* • Jackson, A.M. • Patel, P.M.

Erschienen 2019 in: Oncoimmunology 8, Seite 1593803

Korr. Einrichtung: Division of Cancer & Stem Cells, School of Medicine, University of Nottingham, City Hospital

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.333 \cdot 0.043$) = 0.229

Current Concepts on 6-sulfo LacNAc Expressing Monocytes (slanMo).

Ahmad, F. • Döbel, T. • Schmitz, M.* • Schäkel, K.

Erschienen 2019 in: FRONT IMMUNOL 10, Seite 948

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, Heidelberg University Hospital, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.716 \cdot 0.150$) = 0.707

Tonic Signaling and Its Effects on Lymphopoiesis of CAR-Armed Hematopoietic Stem and Progenitor Cells.

Albert, S. • Koristka, S. • Gerbaulet, A.* • Cartellieri, M. • Arndt, C. • Feldmann, A. • Berndt, N. • Loureiro, L.R. • Von Bonin, M. • Ehninger, G. • Eugster, A. • Bonifacio, E. • Bornhäuser, M. • Bachmann, M.P. • Ehninger, A.

Erschienen 2019 in: J IMMUNOL 202, Seite 1735 - 1746

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V., Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.718 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.718 \cdot 0.023$) = 0.109

A theranostic PSMA ligand for PET imaging and retargeting of T cells expressing the universal chimeric antigen receptor UniCAR.

Arndt, C. • Feldmann, A. • Koristka, S. • Schäfer, M. • Bergmann, R. • Mitwasi, N. • Berndt, N. • Bachmann, D. • Kegler, A. • Schmitz, M.* • Puentes-Cala, E. • Soto, J.A. • Ehninger, G. • Pietzsch, J. • Liolios, C. • Wunderlich, G. • Kotzerke, J. • Kopka, K. • Bachmann, M.

Erschienen 2019 in: Oncoimmunology 8, Seite 1659095

Korr. Einrichtung: Dep. Radioimmunology, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V., Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.333 \cdot 0.018$) = 0.094

Clinical relevance of HEp-2 indirect immunofluorescent patterns: the International Consensus on ANA patterns (ICAP) perspective.

Damoiseaux, J. • Andrade, L.E.C. • Carballo, O.G. • Conrad, K.* • Francescantonio, P.L.C. • Fritzler, M.J. • Garcia De La Torre, I. • Herold, M. • Klotz, W. • Cruvinel, W.M. • Mimori, T. • Von Muhlen, C. • Satoh, M. • Chan, E.K.

Erschienen 2019 in: ANN RHEUM DIS 78, Seite 879 - 889

Korr. Einrichtung: Central Diagnostic Laboratory, Maastricht University Medical Center

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.299 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.299 \cdot 0.025$) = 0.357

Identification of Chitinase-3-Like Protein 1 as a Novel Neutrophil Antigenic Target in Crohn's Disease.

Deutschmann, C. • Sowa, M. • Murugaiyan, J. • Roesler, U. • Röber, N. * • Conrad, K. * • Laass, M.W. • Bogdanos, D. • Sipeki, N. • Papp, M. • Rödiger, S. • Roggenbuck, D. • Schierack, P.

Erschienen 2019 in: J CROHNS COLITIS 13, Seite 894 - 904

Korr. Einrichtung: Faculty Environment and Natural Sciences, Brandenburg University of Technology

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.827 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.827 \cdot 0.055$) = 0.427

Midostaurin abrogates CD33-directed UniCAR and CD33-CD3 bispecific antibody therapy in acute myeloid leukaemia.

Fasslrunner, F. • Arndt, C. • Koristka, S. • Feldmann, A. • Altmann, H. • Von Bonin, M. • Schmitz, M. * • Bornhäuser, M. • Bachmann, M.

Erschienen 2019 in: BRIT J HAEMATOL 186, Seite 735 - 740

Korr. Einrichtung: Helmholtz Zentrum Dresden Rossendorf (HZDR), Department of Radioimmunology, Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.206 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.206 \cdot 0.043$) = 0.223

T cells engrafted with a UniCAR 28/z outperform UniCAR BB/z-transduced T cells in the face of regulatory T cell-mediated immunosuppression.

Kegler, A. • Koristka, S. • Bergmann, R. • Berndt, N. • Arndt, C. • Feldmann, A. • Hoffmann, A. • Bornhäuser, M. • Schmitz, M. * • Bachmann, M.P.

Erschienen 2019 in: Oncoimmunology 8, Seite e1621676

Korr. Einrichtung: Helmholtz Zentrum Dresden Rossendorf (HZDR), Department of Radioimmunology, Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.333 \cdot 0.037$) = 0.200

New automatic quantification method of immunofluorescence and histochemistry in whole histological sections.

Kessel, F. • Steglich, A. • Tschongov, T. • Gembardt, F. • Ruhnke, L. • Stumpf, J. • Behrendt, R. * • Cohrs, C. • Kopaliani, I. • Todorov, V. • Gerlach, M. • Hugo, C.

Erschienen 2019 in: CELL SIGNAL 62, Seite 109335

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, Division of Nephrology, University Hospital Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.388 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.388 \cdot 0.030$) = 0.102

Hematopoietic Stem Cell Dynamics Are Regulated by Progenitor Demand: Lessons from a Quantitative Modeling Approach.

Klose, M. • Florian, M.C. • Gerbaulet, A. * • Geiger, H. • Glauche, I.

Erschienen 2019 in: STEM CELLS 37, Seite 948 - 957

Korr. Einrichtung: Institute for Medical Informatics and Biometry, Carl Gustav Carus Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.614 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.614 \cdot 0.100$) = 0.561

TraFo-CRISPR: Enhanced Genome Engineering by Transient Foamy Virus Vector-Mediated Delivery of CRISPR/Cas9 Components.

Lindel, F. • Dodt, C.R. • Weidner, N. • Noll, M. • Bergemann, F. • Behrendt, R.* • Fischer, S. • Dietrich, J. • Cartellieri, M. • Hamann, M.V. • Lindemann, D.

Erschienen 2019 in: Mol Ther Nucleic Acids 18, Seite 708 - 726

Korr. Einrichtung: Institute of Virology, Medical Faculty "Carl Gustav Carus," Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.919 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.919 \cdot 0.033$) = 0.197

STING-associated lung disease in mice relies on T cells but not type I interferon.

Luksch, H. • Stinson, W.A. • Platt, D.J. • Qian, W. • Kalugotla, G. • Miner, C.A. • Bennion, B.G. • Gerbaulet, A.* • Rösen-Wolff, A. • Miner, J.J.

Erschienen 2019 in: J ALLERGY CLIN IMMUN 144, Seite 254 - 266.e8

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.11 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.11 \cdot 0.037$) = 0.529

Mast cells drive IgE-mediated disease but might be bystanders in many other inflammatory and neoplastic conditions.

Maurer, M. • Taube, C. • Schröder, N.W.J. • Ebmeyer, J. • Siebenhaar, F. • Geldmacher, A. • Schubert, N.* • Roers, A.*#

Erschienen 2019 in: J ALLERGY CLIN IMMUN 144, Seite S19 - S30

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.11 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.11 \cdot 0.350$) = 4.939

Hematopoietic stem cell response to acute thrombocytopenia requires signaling through distinct receptor tyrosine kinases.

Ramasz, B. • Krüger, A. • Reinhardt, J. • Sinha, A. • Gerlach, M. • Gerbaulet, A.* • Reinhardt, S. • Dahl, A. • Chavakis, T. • Wielockx, B. • Grinenko, T.

Erschienen 2019 in: BLOOD 134, Seite 1046 - 1058

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Universital Hospital Carl Gustav Carus at TU Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.601 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 16.601 \cdot 0.033$) = 0.553

A new synthetic toll-like receptor 1/2 ligand is an efficient adjuvant for peptide vaccination in a human volunteer.

Rammensee, H.G. • Wiesmüller, K.H. • Chandran, P.A. • Zelba, H. • Rusch, E. • Gouttefangeas, C. • Kowalewski, D.J. • Di Marco, M. • Haen, S.P. • Walz, J.S. • Gloria, Y.C. • Bödder, J. • Schertel, J.M.* • Tunger, A.* • Müller, L.* • Kießler, M.* • Wehner, R.* • Schmitz, M.* • Jakobi, M. • Schneiderhan-Marra, N. • Klein, R. • Laske, K. • Artzner, K. • Backert, L. • Schuster, H. • Schwenck, J. • Weber, A.N.R. • Pichler, B.J. • Kneilling, M. • La Fougère, C. • Forchhammer, S. • Metzler, G. • Bauer, J. • Weide, B. • Schippert, W. • Stevanovi, S. • Löffler, M.W.

Erschienen 2019 in: J IMMUNOTHER CANCER 7, Seite 307

Korr. Einrichtung: University Hospital of Tübingen, Tübingen Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.728 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.051 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.728 \cdot 0.051$) = 0.449

Multiparametric Analysis of Connective Tissue Disease Specific Autoantibodies Using a Spot Immunoassay.

Röber, N.* • Rejzek, M.* • Aringer, M. • Rudolph, S. • Unger, L. • Lütke, K. • Gräßler, A. • Conrad, K.*#

Erschienen 2019 in: CLIN LAB 65

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.955 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.955 \cdot 0.750) = 0.716$

Spheroid Culture of Mesenchymal Stromal Cells Results in Morphorheological Properties Appropriate for Improved Microcirculation.

Tietze, S. • Kräter, M. • Jacobi, A. • Taubenberger, A. • Herbig, M. • Wehner, R.* • Schmitz, M.* • Otto, O. • List, C. • Kaya, B. • Wobus, M. • Bornhäuser, M. • Guck, J.

Erschienen 2019 in: ADV SCI 6, Seite 1802104

Korr. Einrichtung: Medical Clinic I, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 15.804 \cdot 0.055) = 0.862$

The Evolving Landscape of Biomarkers for Anti-PD-1 or Anti-PD-L1 Therapy.

Tunger, A.* • Sommer, U. • Wehner, R.* • Kubasch, A.S. • Grimm, M.O. • Bachmann, M.P. • Platzbecker, U. • Bornhäuser, M. • Baretton, G. • Schmitz, M.*#

Erschienen 2019 in: J CLIN MED 8

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.688 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.738 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.688 \cdot 0.738) = 4.195$

Neoadjuvant Radiochemotherapy Significantly Alters the Phenotype of Plasmacytoid Dendritic Cells and 6-Sulfo LacNAc.

Wagner, F.* • Hölzig, U.* • Wilczkowski, F.* • Plesca, I.* • Sommer, U. • Wehner, R.* • Kießler, M.* • Jarosch, A. • Flecke, K.* • Arsova, M.* • Tunger, A.* • Bogner, A. • Reißfelder, C. • Weitz, J. • Schäkel, K. • Troost, E.G.C. • Krause, M. • Folprecht, G. • Bornhäuser, M. • Bachmann, M.P. • Aust, D. • Baretton, G. • Schmitz, M.*#

Erschienen 2019 in: FRONT IMMUNOL 10, Seite 602

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.814 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.716 \cdot 0.814) = 3.840$

Bücher (1)

Precision Medicine - Role of Autoantibodies in the Prediction and Care of Autoimmune Diseases.

Conrad, K.* • Andrade, L.E.C. • Chan, E. • Fritzler, M. • Pruijn, G. • Shoenfeld, Y. • Steiner, G. (Hrsg.)

Erschienen 2019 bei: Pabst science Publishers, Lengerich

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Dissertationen (1)

Dr. Arsova, M.

Detektion und phänotypische Charakterisierung von humanen 6-sulfo LacNAc+ dendritischen Zellen in Morbus Crohn-Geweben.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. M. Schmitz

Diplom-/Masterarbeiten (3)

M.Sc. Dressel, N.

Characterization of the intracellular mobility of Trex1 in response to DNA damage.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Dr. R. Behrendt

M.Sc. Drewitz, L.

Quantification of DNA damage in Samhd1-deficient cells and mice.
TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Dr. R. Behrendt

M.Sc. Möhring, N.

Einfluss Tumor-assoziiertes Exosomen auf den Phänotyp von Monozyten.
TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. M. Schmitz

Nachmeldungen aus 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Intracapillary immune complexes recruit and activate slan-expressing CD16+ monocytes in human lupus nephritis.

Olaru, F. • Döbel, T. • Lonsdorf, A.S. • Oehrl, S. • Maas, M. • Enk, A.H. • Schmitz, M. * • Gröne, E.F. • Gröne, H.J. • Schäkel, K.

Erschienen 2018 in: JCI Insight 3

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, Heidelberg University Hospital, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.014 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.014 · 0.037) = 0.226

A novel third-generation TSH receptor antibody (TRAb) enzyme-linked immunosorbent assay based on a murine monoclonal TSH receptor-binding antibody.

Roggenbuck, J.J. • Veiczi, M. • Conrad, K. * • Schierack, P. • Wunderlich, G. • Kotzerke, J. • Roggenbuck, D. • Zöphel, K.

Erschienen 2018 in: IMMUNOL RES 66, Seite 768 - 776

Korr. Einrichtung: Department of Nuclear Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.61 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.61 · 0.050) = 0.131

Drittmittel

Identifizierung von tumorassoziierten Autoantigenen und Charakterisierung der klinischen Leistung von Testsystemen für die Bestimmung von tumorassoziierten Autoantikörpern

PD Dr. med. K. Conrad

Förderer: BMBF/PTJ (03WKDB2F)

Gesamtbetrag: 195.7 T€

Jahresscheibe: 34.9 T€

Entwicklung eines Immunoassays zum Nachweis von Antikörpern gegen membranständige Acetylcholinrezeptoren (AChR)...

Dr. med. K. Conrad

Förderer: AIF (KF2409401AJ9)

Gesamtbetrag: 172.3 T€

Jahresscheibe: 0.8 T€

Entwicklung eines innovativen Routinetests zum Nachweis paraneoplastischer Antikörper

PD Dr. med. K. Conrad

Förderer: AiF(KF2409403SB3)

Gesamtbetrag: 175.0 T€

Jahresscheibe: 1.3 T€

Entwicklung und Validierung eines Multiplex-Rheuma-Beadassays

PD Dr. med. K. Conrad

Förderer: BMWi/AiF (ZF4055804AJ7)

Gesamtbetrag: 149.3 T€

Jahresscheibe: 75.8 T€

Validierung und Evaluierung von Immunoassays zur Bestimmung von Autoantikörpern

PD Dr. med. K. Conrad

Förderer: AiF(ZF4055803AJ6)

Gesamtbetrag: 190.0 T€

Jahresscheibe: 3.7 T€

SFB TRR 237/1 Nukleinsäure-Immunität: TP B17: Induktion pathogener Typ I-IFN-Antworten als Folge aberranter Aktivierung von zytosolischen Sensoren durch endogene Nukleinsäuren

Prof. Dr. A. Roers

Förderer: DFG (SFB TRR 237/ Uni Bonn)

Gesamtbetrag: 487.3 T€

Jahresscheibe: 111.6 T€

SFB/TRR 127/2, TP A05: Modellierung der frühen und späten Immunabstoßreaktion gegen xenogene Spenderinseln nach Transplantation in humanisierte Mäuse - vom präklinischen Tool zur klinischen Anwendung

Prof. Dr. C. Waskow

Förderer: LMU München/DFG

Gesamtbetrag: 505.9 T€

Jahresscheibe: 123.3 T€

Single MSC sequencing to identify functional subpopulations supporting human HSC engraftment in mice

Prof. Dr. C. Waskow

Förderer: DFG

Gesamtbetrag: 15.0 T€

Jahresscheibe: 0.9 T€

Behandlung primärer Immundefekte durch adoptiven Transfer von Gen-editierten lymphoiden Vorläuferzellen

Prof. Dr. C. Waskow

Förderer: DFG (WA 2837/6-1)

Gesamtbetrag: 264.6 T€

Jahresscheibe: 31.3 T€

Cellular and molecular mechanisms of block of dendritic cell development in growth factor receptor mutant mice

Prof. Dr. C. Waskow

Förderer: DFG (WA 2837/1-1)

Jahresscheibe: 8.2 T€

Charakterisierung und mathematische Modellierung der pathogenen Typ I Interferon Antwort verursacht durch Defekte des mit dem Aicardi-Goutières Syndrom assoziierten Gens SAMHD1

Dr. rer. nat. R. Behrendt

Förderer: DFG (BE 5877/2-1)

Gesamtbetrag: 195.2 T€

Jahresscheibe: 56.8 T€

Definierung des zellulären Ursprungs von Osteoclasten in vivo

Prof. Dr. C. Waskow

Förderer: DFG (WA 2837/7-1)

Gesamtbetrag: 402.4 T€

Jahresscheibe: 10.7 T€

Die Auswirkungen von Altern und DnA-schäden auf Aktivität und Klonalität des hämatopoetischen Stammzellkompartiments

Dr. A. Gerbaulet

Förderer: DFG (GE 3038/1-1)

Gesamtbetrag: 232.4 T€

Jahresscheibe: 106.4 T€

FOR 2599 Tissue type 2 responses: Mechanisms of induction and regulation, Teilprojekt Z:

Koordinationsfonds

Prof. Dr. med. A. Roers

Förderer: DFG (RO 2133/11-1)

Gesamtbetrag: 626.7 T€

Jahresscheibe: 107.6 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Immunologie

Prof. Dr. med. A. Roers

Förderer: DFG (RO 2133/6-2)

Jahresscheibe: 3.3 T€

SFB TRR 237/1, TP B19: Der Einfluss von SAMHD1 auf die angeborene Immunantwort gegen zelleigene Nukleinsäuren

Dr. R. Behrendt

Förderer: DFG (SFB TRR 237/ Uni Bonn)

Gesamtbetrag: 302.2 T€

Jahresscheibe: 45.6 T€

The Hematopoietic Niches, TP A3

Prof. Dr. C. Waskow

Förderer: DFG (WA 2837/3-2)

Gesamtbetrag: 357.1 T€

Jahresscheibe: 31.5 T€

Tissue type 2 responses: Mechanisms of induction and regulation, Teilprojekt A8: Molekulare und zelluläre Mechanismen der pathogenen angeborenen Typ 2-Immunantwort atopischer Haut mit defekter Barrierefunktion

Prof. Dr. med. A. Roers

Förderer: DFG (RO 2133/9-1)

Gesamtbetrag: 208.6 T€

Jahresscheibe: 68.5 T€

Tissue type 2 responses: Mechanisms of induction and regulation, Teilprojekt C1: Zentralprojekt: Einzel-Zell- Transkriptomanalysen und Bioinformatik

Prof. Dr. med. A. Roers

Förderer: DFG (RO 2133/10-1)

Gesamtbetrag: 268.0 T€

Jahresscheibe: 67.1 T€

A novel concept for the pathogenesis of Systemic sclerosis (2015_A100)

Prof. Dr. med. A. Roers

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 355.3 T€

Jahresscheibe: 16.3 T€

The cGas-STING response to DNA damage in the hematopoietic system - balancing the risk of cancer versus exhaustion

Dr. A. Gerbaulet

Förderer: Fritz-Thyssen-Stiftung

Gesamtbetrag: 150.0 T€

Jahresscheibe: 15.2 T€

Preisgeld Aicardi Goutieres Syndrome

Dr. R. Behrendt

Förderer: WeathleyRD/Thornton Tomasetti

Gesamtbetrag: 8.5 T€

Jahresscheibe: 8.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.20 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.83 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.03 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

blastocyst complementation

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (MPI, Transgenic Core Facility)

epigenetic regulation of HSCs (manuscript in preparation)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biotech)

foamy-pseudotyped lentiviral transduction

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für molekulare Virologie)

Human HSC transplantation into mice (1 common publications)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Transfusionsmedizin)

Human HSC transplantation into mice (1 common publications)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (MK1)

Human HSC transplantation into mice (2 common publications)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (MK1)

human iPS-derived HSCs

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medical Systems Biology)

inflammatory responses upon solid organ transplantation

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische Pathobiochemie)

Next generation sequencing (1 common publication)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Sequencing Facility)

NGS to reveal molecular pathways pivotal for HSC function

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biotech, Deep Sequencing)

Setd1a in HSCs

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biotech)

The immediate early inflammatory response to xenotransplantation in humanized mice (1 common grant applications)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Internal Medicine)

Vascular inflammatory response to xenotransplantation (common grant application, 3 common publications)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinische Pathobiochemie)

Nationale Kooperationen

Activation of mast cells during CHS

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Pneumologie, Universitätsklinikum Freiburg (Freiburg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

Autoantikörper bei Lebererkrankungen

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Eberhard-Karls-Universität (Tübingen)

Vertragsbasis: Wissenschaftlicher Erfahrungsaustausch

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. K. Conrad (Karsten.Conrad@tu-dresden.de)

Autoantikörper bei neurologischen Erkrankungen

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Institut für Immunologie, Pathologie und Molekularbiologie (Hamburg)

Vertragsbasis: Wissenschaftlicher Erfahrungsaustausch

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. K. Conrad (Karsten.Conrad@tu-dresden.de)

Bedeutung von IL-10 aus unterschiedlichen zellulären Quellen für den therapeutischen Effekt bei Allergen-spezifischer Hypersensibilisierung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Dermatologie, Universität Freiburg (Freiburg)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Roers (Axel.Roers@tu-dresden.de)

Cell cycle of HSCs, Interactome data bank between hematopoietic stem cells and the niche (1 common publication)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Head of division, Theoretical Systems Biology, DKFZ (Heidelberg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C Waskow (claudia.waskow@tu-dresden.de)

cord blood cells for experimental hematology

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DKMS (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Waskow (claudia.waskow@tu-dresden.de)

Human HSC transplantation into mice (2 common publications)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DKMS (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C Waskow (claudia.waskow@tu-dresden.de)

Identifizierung neuer T-Zellepitope für die Immuntherapie von Tumoren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Eberhard-Karls-Universität (Tübingen)

Vertragsbasis: Austausch von Informationen und Reagenzien

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Schmitz (Marc.Schmitz@tu-dresden.de)

IL-33 signaling in mast cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Immunologie, Uniklinik Jena (Jena)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

Impact of mast cells on dendritic cell activation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hautklinik, Universitätsklinikum Erlangen (Erlangen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

in silico modeling of hematopoiesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DKFZ (Heidelberg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Waskow (claudia.waskow@tu-dresden.de)

Induction of immune responses during contact hypersensitivity (CHS), mechanisms of neutrophil recruitment

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hautklinik, Universitätsklinikum Freiburg (Freiburg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

Interaction between human AML with the murine bone marrow niche

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Research Unit Gene Vectors, HelmholtzZentrum (München)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Waskow (claudia.waskow@tu-dresden.de)

Intravital 2-Photon-Microscopy, mechanisms of neutrophil recruitment

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Essen (Essen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

Kombination von Bestrahlung und Immuntherapie in Xenograft-Tumoren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit (München)

Vertragsbasis: Austausch von Informationen und Reagenzien

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Schmitz (Marc.Schmitz@tu-dresden.de)

Mast cell functions in clearance of apoptotic cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik 3 - Rheumatologie und Immunologie, Universitätsklinikum Erlangen (Erlangen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

Mast cell functions in endothelial cell activation and neutrophil recruitment

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Walter-Brendel-Zentrum für Experimentelle Medizin, Ludwig-Maximilian-Universität München (München)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

Mechanisms of mast cell differentiation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Dermatologie und Allergologie, Charité Berlin (Berlin)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

NFκB signaling in mast cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hautklinik Universitätsklinikum Münster (Münster)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

Phenotyping of bone structures of mast cell-deficient mice / Relevance of MCs in chronic skin inflammation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Osteologie und Biomechanik, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (Hamburg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

Role of IL-10 from different cellular sources in CNS Autoimmunity

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: I. Medizin. Klinik u. Poliklinik, J.-Gutenberg-Universität (Mainz)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Roers (Axel.Roers@tu-dresden.de)

Role of mast cells in adaptive immunity.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Molekulare u. Klinische Immunologie, O.-v.-Guericke-Universität (Magdeburg)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Roers (Axel.Roers@tu-dresden.de)

Role of mast cells in bone fracture healing

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Unfallchirurgische Forschung und Biomechanik, Universitätsklinikum Ulm (Ulm)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

The hematopoietic niche (1 common grant application)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hi-STEM, DKFZ (Heidelberg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. C Waskow (claudia.waskow@tu-dresden.de)**The hematopoietic niche (1 common grant application, 1 common publication)****Bereich:** Forschung**Kooperationspartner:** Hematology, TU Munich (München)**Vertragsbasis:****Finanzierung:****Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. C Waskow (claudia.waskow@tu-dresden.de)**The immediate early inflammatory response to xenotransplantation in humanized mice (2 common grant applications)****Bereich:** Forschung**Kooperationspartner:** Laboratory for Functional Genome Analysis, Gene Center, LMU (München)**Vertragsbasis:****Finanzierung:****Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. C Waskow (claudia.waskow@tu-dresden.de)**µCT analysis to study mast cell functions in rheumatoid arthritis/ mast cell responses to glucocorticoids****Bereich:** Forschung**Kooperationspartner:** Institut für Allgemeine Zoologie und Endokrinologie, Universität Ulm (Ulm)**Vertragsbasis:****Finanzierung:****Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. A. Dudeck**Internationale Kooperationen**

Bereich: Forschung**Kooperationspartner:** Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York (USA),**Vertragsbasis:****Finanzierung:****Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M Sadelain**Autoimmunity and Tumor, Development of Animals Models****Bereich:** Forschung**Kooperationspartner:** Oklahoma Medical Research Foundation, Oklahoma City (USA),**Vertragsbasis:** Kooperation**Finanzierung:** NIH/OCAST**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Bachmann (Michael.Bachmann@tu-dresden.de)**Can Somatic Mutations Mediate Anti-La Autoimmunity****Bereich:** Forschung**Kooperationspartner:** Oklahoma Medical Research Foundation, Oklahoma City (USA),**Vertragsbasis:** Forschungsprojekt**Finanzierung:** Grant NIH**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Bachmann (Michael.Bachmann@tu-dresden.de)**Congenital Heart Block Disease****Bereich:** Forschung**Kooperationspartner:** Children Hospital f. Joint Disease, NY (USA),**Vertragsbasis:** Kooperation**Finanzierung:** NIH**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Bachmann (Michael.Bachmann@tu-dresden.de)

Csf1r-mediated effects on myelopoiesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MRC and University of Edinburgh, Edingburgh (UK),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Waskow (claudia.waskow@tu-dresden.de)

epigenetic regulation of HSCs (1 common manuscript in revision)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Colorado School of Medicine, Denver (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C Waskow (claudia.waskow@tu-dresden.de)

foamy-pseudotyped lentiviral transduction

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Riley Hospital for Children Indiana University School of Medicine, Indianapolis (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Claudia Waskow (claudia.waskow@tu-dresden.de)

gene transfer for the treatment of rare primary immune deficiencies (common grant application)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: San Raffaele Telethon Institute for Gene Therapy, Milan (Italien),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C Waskow (claudia.waskow@tu-dresden.de)

Harmonization of serological autoimmune diagnostics

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Univ of Florida, Gainesville (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. K Conrad (karsten.conrad@tu-dresden.de)

Harmonization of serological autoimmune diagnostics

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Univ. of Calgary, Calgary (Kanada),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. K. Conrad (karsten.conrad@tu-dresden.de)

Harmonization of serological autoimmune diagnostics

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Univ Sao Paulo, Sao Paulo (Brasilien),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. K Conrad (karsten.conrad@tu-dresden.de)

in vitro HSC tracking

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: ETH Zürich, Department of Biosystems Science and Engineering, Zürich (Schweiz),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Waskow (claudia.waskow@tu-dresden.de)

Induction of immune responses during CHS, Mechanisms of neutrophil recruitment

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dept. of Physiology, Semmelweis University Budapest, , Budapest (Ungarn),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

Mast cell functions in rheumatoid arthritis, role of Fcγ receptors on mast cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leiden University Medical Center, Leiden (Niederlande),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

Mast cell functions in the induction of cellular and humoral adaptive immune responses

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Tulane University School of Medicine, New Orleans, Louisiana (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

Mechanisms of neutrophil recruitment

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: London Research Institute, Cancer Research UK, London (UK),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Dudeck

Ontogeny of tissue-resident macrophages (1 common manuscript in preparation)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C Waskow (claudia.waskow@tu-dresden.de)

Optimierung der Autoantikörperdiagnostik

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Laboratoire Luxembourgeois d'Immuno-Pathologie, Esch-sur-Alzette (Luxembourg),

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. K. Conrad (Karsten.Conrad@tu-dresden.de)

Regulation of immune responses by IL-10 from different cellular sources.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Faculty of Life Sciences, University of Manchester, Manchester (United Kingdom),

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Roers (Axel.Roers@tu-dresden.de)

Role of B cell-derived IL-10 in immune regulation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Division of Molecular Immunology, Cincinnati Children's Hospital Research Foundation and the University of Cincinnati College of Medicine, Cincinnati (USA),

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Roers (Axel.Roers@tu-dresden.de)

Role of Langerhans cell-derived IL-10 in immune regulation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Dermatology, Center for Immunology, University of Minnesota, Minneapolis (USA),

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Roers (Axel.Roers@tu-dresden.de)

Role of mast cells in tumor growth

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dartmouth Medical School, Hanover, NH (USA),

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Roers (Axel.Roers@tu-dresden.de)

Single cell sequencing of the human HSC niche in mice

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Cambridge Stem Cell Center, Cambridge (UK),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C Waskow (claudia.waskow@tu-dresden.de)

The role for Csf1r in the dendritic cell differentiation (common publication submitted)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MRC and University of Edinburgh Centre for Reproductive Health, Edinburgh (UK),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C Waskow (claudia.waskow@tu-dresden.de)

The role for erythropoietin in human and murine HSC function (2 common publications)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute for Veterinary Physiology, University of Zuerich, Zürich (Schweiz),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C Waskow (claudia.waskow@tu-dresden.de)

Vectors for gene transfer in HSCs (1 common publication)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Herman B Wells Center for Pediatric Research, Indiana University, Indianapolis (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C Waskow (claudia.waskow@tu-dresden.de)

xenotransplantation of human HSCs

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Texas, Dallas (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Waskow (claudia.waskow@tu-dresden.de)

Institut für Klinische Genetik

Leitung

Direktorin

Prof. Dr. med. E. Schröck

Stellv. Direktor

PD Dr. med. N. Di Donato

Kontakt

E-Mail

klinische.genetik@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.tu-dresden.de/medgen/>

Telefon

+49351 458-5136

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	0.65 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.67 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	238.944
Summe der I-Faktoren	22.681
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	22.681
Aufsätze	36
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	1/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	284.9 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		284.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		284.9 T€

Leitbild

Am Institut für Klinische Genetik betreuen wir Patienten und deren Familien mit genetisch bedingten Erkrankungen, insbesondere wenn geistige Entwicklungsverzögerungen oder -störungen oder familiäre Tumorerkrankungen vorliegen. Wir verfügen über umfangreiche Erfahrungen in der Syndromdiagnostik und führen Forschungsprojekte zu Ursachen und funktionellen Mechanismen von Hirnfehlbildungen und geistiger Entwicklungsstörung durch. Wir nutzen für Diagnostik und Forschung modernste Methoden einschließlich Next-Generation-Sequencing (NGS) und CRISPR/Cas9.

Weiterer Schwerpunkt unserer Arbeit ist die Tumorforschung einschließlich Betreuung und Diagnostik bei Verdacht auf Familiäre Tumorprädisposition. Wir sind einer von 3 Standorten in Deutschland des European Reference Network on GENetic TUMour RIsk Syndromes (ERN-GENTURIS) und gehören zu den Zentren der Deutschen Krebshilfe für Familiären Brust- und Eierstockkrebs sowie Familiären Darmkrebs.

Unsere Forschungsinteressen sind insbesondere auf funktionelle Charakterisierung von Biomarkern für Diagnostik und zielgerichtete Therapie von Hirntumoren ausgerichtet. Die Interpretation und Bewertung von Keimbahnvarianten im Bereich experimenteller Tumorforschung steht ebenso im Fokus. Unsere Forschungsgruppe "Funktionelle Genetik von Hirntumoren" wird durch die Deutsche Krebshilfe, das Deutsche Konsortium für Translationale Krebsforschung (DKTK) und das Nationale Centrum für Tumorerkrankungen (NCT), beides Einrichtungen des Deutschen Krebsforschungszentrums (DKFZ), gefördert.

Wir sind Teil des UCC Netzwerks Hirntumore, welches translationale Forschungsprojekte zur Aufklärung der Rolle genetischer Veränderungen in Hirntumoren durchführt. Ein wichtiges Ziel des Netzwerkes ist es, wissenschaftliche Erkenntnisse schnell in klinischen Studien und letztendlich Patientenversorgung umzusetzen.

Wir sind aktiv in der Lehre für Medizinstudenten und tragen zur Ausbildung von Studenten der Biologie bei. Zusätzlich führen wir eine vollständige Weiterbildung zum/zur Facharzt/-ärztin für Humangenetik und zum/zur FachhumangenetikerIn durch.

Gemeinsam mit dem Institut für Pathologie des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus haben wir das Centrum für Molekulare Tumordiagnostik (CMTD) am NCT gegründet. Das CMTD ist eine Forschungs-Infrastruktureinrichtung für die molekulare Charakterisierung sporadischer und hereditärer Tumore auf Grundlage von Next Generation Sequencing (NGS)-Technologien und bioinformatischen Analysepipelines. Es stellt damit eine entscheidende und fundamentale Schnittstelle im Bereich translationaler Krebsforschung und klinischer Krebs-Studien dar.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (34)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

PUF60-SCRIB fusion transcript in a patient with 8q24.3 microdeletion and atypical Verheij syndrome.

Abdin, D.^{*[90%]} • Rump, A.^{*} • Tzschach, A.^{*} • Sarnow, K.^{*} • Schröck, E.^{*} • Hackmann, K.^{*#} • Di Donato, N.^{*#}

Erschienen 2019 in: EUR J MED GENET 62, Seite 103587 - 103591

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Genetics, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, TU Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.022 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.960 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.022 \cdot 0.960$) = 1.941

High-risk breast cancer surveillance with MRI: 10-year experience from the German consortium for hereditary breast and ovarian cancer.

Bick, U. • Engel, C. • Krug, B. • Heindel, W. • Fallenberg, E.M. • Rhiem, K. • Maintz, D. • Golatta, M. • Speiser, D. • Rjosk-Dendorfer, D. • Lämmer-Skarke, I. • Dietzel, F. • Schäfer, K.W.F. • Leinert, E. • Weigel, S. • Sauer, S. • Pertschy, S. • Hofmockel, T. • Hagert-Winkler, A. • Kast, K. • Quante, A. • Meindl, A. • Kiechle, M. • Loeffler, M. • Schmutzler, R.K. • GermAn Consortium For HereditAry BreAst And OvAriAn Cancer (GC-HBOC), ^{*[1%]}

Erschienen 2019 in: BREAST CANCER RES TR 175, Seite 217 - 228

Korr. Einrichtung: Department of Radiology, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Corporate Member of Freie Universität Berlin, Humboldt-Universität zu Berlin, and Berlin Institute of Health, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.471 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.471 \cdot 0.003$) = 0.010

Mutant IDH1 Differently Affects Redox State and Metabolism in Glial Cells of Normal and Tumor Origin.

Biedermann, J. ^{*} • Preussler, M. ^{*} • Conde, M. • Peitzsch, M. • Richter, S. • Wiedemuth, R. • Abou-El-Ardat, K. ^{*} • Krüger, A. ^{*[50%]} • Meinhardt, M. • Schackert, G. • Leenders, W.P. • Herold-Mende, C. • Niclou, S.P. • Bjerkvig, R. • Eisenhofer, G. • Temme, A. • Seifert, M. • Kunz-Schughart, L.A. • Schröck, E. ^{*[90%]} • Klink, B. ^{*[70%]}

Erschienen 2019 in: CANCERS 11, Seite 2028 - 2047

Korr. Einrichtung: National Center of Genetics (NCG), Laboratoire national de santé (LNS), L-3555 Dudelange, Luxembourg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.667 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.162 \cdot 0.667$) = 4.108

Patterns of Tumor Progression Predict Small and Tissue-Specific Tumor-Originating Niches.

Buder, T. • Deutsch, A. • Klink, B. ^{*[90%]} • Voss-Böhme, A.

Erschienen 2019 in: FRONT ONCOL 8, Seite 668 - 675

Korr. Einrichtung: Center for Information Services and High Performance Computing, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.137 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.135 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.137 \cdot 0.135$) = 0.558

The CD98 Heavy Chain Is a Marker and Regulator of Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Radiosensitivity.

Digomann, D. • Kurth, I. • Tyutyunnykova, A. • Chen, O. • Löck, S. • Gorodetska, I. • Peitzsch, C. • Skvortsova, I.I. • Negro, G. • Aschenbrenner, B. • Eisenhofer, G. • Richter, S. • Heiden, S. • Pormann, J. ^{*[90%]} • Klink, B. ^{*[70%]} • Schwager, C. • Dowle, A.A. • Hein, L. • Kunz-Schughart, L.A. • Abdollahi, A. • Lohaus, F. • Krause, M. • Baumann, M. [#] • Linge, A. [#] • Dubrovskaya, A. [#]

Erschienen 2019 in: CLIN CANCER RES 25, Seite 3152 - 3163

Korr. Einrichtung: OncoRay, TU Dresden, Fetscherstr.74, Dresden 01307, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.911 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.911 \cdot 0.021$) = 0.186

De Novo Variants in TAOK1 Cause Neurodevelopmental Disorders.

Dulovic-Mahlow, M. • Trinh, J. • Kandaswamy, K.K. • Braathen, G.J. • Di Donato, N. ^{*} • Rahikkala, E. • Beblo, S. • Werber, M. • Krajka, V. • Busk, L. • Baumann, H. • Al-Sanna, N.A. • Hinrichs, F. • Affan, R. • Navot, N. • Al Balwi, M.A. • Oprea, G. • Holla, L. • Weiss, M.E.R. • Jamra, R.A. • Kahlert, A.K. ^{*} • Kishore, S. • Tveten, K. • Vos, M. • Rolfs, A. • Lohmann, K.

Erschienen 2019 in: AM J HUM GENET 105, Seite 213 - 220

Korr. Einrichtung: Institute of Neurogenetics, University of Lübeck, 23538 Lübeck, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.924 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.924 \cdot 0.025$) = 0.248

Deep sequencing of a recurrent oligodendroglioma and the derived xenografts reveals new insights into the evolution of human oligodendroglioma and candidate driver genes.

Exner, N.D.^{*[90%]} • Valenzuela, J.A.C. • Abou-El-Ardat, K.^{*} • Miletic, H. • Huszthy, P.C. • Radehaus, P.M. • Schröck, E.^{*[90%]} • Bjerkvig, R. • Kaderali, L. • Klink, B.^{*[70%]#} • Nigro, J.M.[#]

Erschienen 2019 in: Oncotarget 10, Seite 3641 - 3653

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.540 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.540$) = 0.000

Synergistic Highly Potent Targeted Drug Combinations in Different Pheochromocytoma Models Including Human Tumor Cultures.

Fankhauser, M. • Bechmann, N. • Lauseker, M. • Goncalves, J. • Favier, J. • Klink, B.^{*[70%]} • William, D. • Gieldon, L.^{*[90%]} • Maurer, J. • Spöttl, G. • Rank, P. • Knösel, T. • Orth, M. • Ziegler, C.G. • Aristizabal Prada, E.T. • Rubinstein, G. • Fassnacht, M. • Spitzweg, C. • Grossman, A.B. • Pacak, K. • Beuschlein, F. • Bornstein, S.R. • Eisenhofer, G. • Auernhammer, C.J. • Reincke, M. • Nölting, S.

Erschienen 2019 in: ENDOCRINOLOGY 160, Seite 2600 - 2617

Korr. Einrichtung: Med. Klinik und Poliklinik IV, Klinikum der Universität München, Ziemssenstraße 1, 80336 Munich, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.020$) = 0.076

Missense Mutations in NKAP Cause a Disorder of Transcriptional Regulation Characterized by Marfanoid Habitus and Cognitive Impairment.

Fiordaliso, S.K. • Iwata-Otsubo, A. • Ritter, A.L. • Quesnel-Vallières, M. • Fujiki, K. • Nishi, E. • Hancarova, M. • Miyake, N. • Morton, J.E.V. • Lee, S. • Hackmann, K.^{*} • Bando, M. • Masuda, K. • Nakato, R. • Arakawa, M. • Bhoj, E. • Li, D. • Hakonarson, H. • Takeda, R. • Harr, M. • Keena, B. • Zackai, E.H. • Okamoto, N. • Mizuno, S. • Ko, J.M. • Valachova, A. • Prchalova, D. • Vlckova, M. • Pippucci, T. • Seiler, C. • Choi, M. • Matsumoto, N. • Di Donato, N.^{*} • Barash, Y. • Sedlacek, Z. • Shirahige, K. • Izumi, K.

Erschienen 2019 in: AM J HUM GENET 105, Seite 987 - 995

Korr. Einrichtung: Division of Human Genetics, Department of Pediatrics, The Children's Hospital of Philadelphia, Philadelphia, PA 19104, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.924 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.924 \cdot 0.017$) = 0.170

Optimizing Genetic Workup in Pheochromocytoma and Paraganglioma by Integrating Diagnostic and Research Approaches.

Gieldon, L.^{*[90%]} • William, D. • Hackmann, K.^{*[90%]} • Jahn, W. • Jahn, A.^{*[90%]} • Wagner, J.^{*[90%]} • Rump, A.^{*[90%]} • Bechmann, N. • Nölting, S. • Knösel, T. • Gudziol, V. • Constantinescu, G. • Masjkur, J. • Beuschlein, F. • Timmers, H.J. • Canu, L. • Pacak, K. • Robledo, M. • Aust, D. • Schröck, E.^{*[90%]} • Eisenhofer, G. • Richter, S. • Klink, B.^{*[70%]}

Erschienen 2019 in: CANCERS 11, Seite 809 - 827

Korr. Einrichtung: National Center for Genetics (NCG), Laboratoire national de santé (LNS), 1, rue Louis Rech, 3555 Dudelange, Luxembourg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.461 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.162 \cdot 0.461$) = 2.839

Defective homologous recombination DNA repair as therapeutic target in advanced chordoma.

Gröschel, S. • Hübschmann, D. • Raimondi, F. • Horak, P. • Warsow, G. • Fröhlich, M. • Klink, B.^{*[90%]} • Gieldon, L.^{*[90%]} • Hutter, B. • Kleinheinz, K. • Bonekamp, D. • Marschal, O. • Chudasama, P. • Mika, J. • Groth, M. • Uhrig, S. • Krämer, S. • Heining, C. • Heilig, C.E. • Richter, D. • Reisinger, E. • Pfütze, K. • Eils, R. • Wolf, S. • Von Kalle, C. • Brandts, C. • Scholl, C. • Weichert, W. • Richter, S. • Bauer, S. • Penzel, R. • Schröck, E.^{*[90%]} • Stenzinger, A. • Schlenk, R.F. • Brors, B. • Russell, R.B. • Glimm, H.[#] • Schlesner, M.[#] • Fröhling, S.[#]

Erschienen 2019 in: NAT COMMUN 10, Seite 1635 - 1643

Korr. Einrichtung: Molecular Leukemogenesis Group, German Cancer Research Center (DKFZ), 69120 Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.878 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.022 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.878 \cdot 0.022$) = 0.260

DNA methylation profiling allows for characterization of atrial and ventricular cardiac tissues and hiPSC-CMs.

Hoff, K. • Lemme, M. • Kahlert, A.K.^{*[75%]} • Runde, K. • Audain, E. • Schuster, D. • Scheewe, J. • Attmann, T. • Pickardt, T. • Caliebe, A. • Siebert, R. • Kramer, H.H. • Milting, H. • Hansen, A. • Ammerpohl, O. • Hitz, M.P.

Erschienen 2019 in: CLIN EPIGENETICS 11, Seite 89 - 107

Korr. Einrichtung: Department of Congenital Heart Disease and Pediatric Cardiology, University Hospital Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Kiel, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.496 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.496 \cdot 0.016$) = 0.088

Response to olaparib in a PALB2 Germline Mutated Prostate Cancer and Genetic Events Associated with Resistance.

Horak, P. • Weischenfeldt, J. • Von Amsberg, G. • Beyer, B. • Schütte, A. • Uhrig, S. • Gieldon, L.^{*[90%]} • Klink, B.^{*[90%]} • Feuerbach, L. • Hübschmann, D. • Kreutzfeldt, S. • Heining, C. • Maier, S. • Hutter, B. • Penzel, R. • Schlesner, M. • Eils, R. • Sauter, G. • Stenzinger, A. • Brors, B. • Schröck, E.^{*[90%]} • Glimm, H.[#] • Fröhling, S.[#] • Schlomm, T.[#]

Erschienen 2019 in: Cold Spring Harb Mol Case Stud 5, Seite a003657 - a003665

Korr. Einrichtung: Department of Translational Medical Oncology, National Center for Tumor Diseases (NCT) Heidelberg and German Cancer Research Center (DKFZ), 69120 Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.037$) = 0.000

Genetics of intellectual disability in consanguineous families.

Hu, H. • Kahrizi, K. • Musante, L. • Fattahi, Z. • Herwig, R. • Hosseini, M. • Oppitz, C. • Abedini, S.S. • Suckow, V. • Larti, F. • Beheshtian, M. • Lipkowitz, B. • Akhtarkhavari, T. • Mehvari, S. • Otto, S. • Mohseni, M. • Arzhanghi, S. • Jamali, P. • Mojahedi, F. • Taghdiri, M. • Papari, E. • Soltani Banavandi, M.J. • Akbari, S. • Tonekaboni, S.H. • Deghani, H. • Ebrahimpour, M.R. • Bader, I. • Davarnia, B. • Cohen, M. • Khodaei, H. • Albrecht, B. • Azimi, S. • Zirn, B. • Bastami, M. • Wieczorek, D. • Bahrami, G. • Keleman, K. • Vahid, L.N. • Tzschach, A.^{*[50%]} • Gärtner, J. • Gillesen-Kaesbach, G. • Varaghchi, J.R. • Timmermann, B. • Pourfatemi, F. • Jankhah, A. • Chen, W. • Nikuei, P. • Kalscheuer, V.M. • Oladnabi, M. • Wienker, T.F. • Ropers, H.H.[#] • Najmabadi, H.[#]

Erschienen 2019 in: MOL PSYCHIATR 24, Seite 1027 - 1039

Korr. Einrichtung: Max-Planck-Institute for Molecular Genetics, 14195 Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.973 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.973 \cdot 0.003$) = 0.036

Homozygous deletion of the entire AAAS gene in a triple A syndrome patient.

Koehler, K. • Hackmann, K.^{*} • Landgraf, D. • Schubert, T. • Shakiba, M. • Kariminejad, A. • Huebner, A.

Erschienen 2019 in: EUR J MED GENET 62, Seite 103665 - 103669

Korr. Einrichtung: Children's Hospital, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.022 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.022 \cdot 0.060$) = 0.121

Bi-allelic Loss of Human APC2, Encoding Adenomatous Polyposis Coli Protein 2, Leads to Lissencephaly, Subcortical Heterotopia, and Global Developmental Delay.

Lee, S. • Chen, D.Y. • Zaki, M.S. • Maroofian, R. • Houlden, H. • Di Donato, N.* • Abdin, D.*^[90%] • Morsy, H. • Mirzaa, G.M. • Dobyns, W.B. • McEvoy-Venneri, J. • Stanley, V. • James, K.N. • Mancini, G.M.S. • Schot, R. • Kalayci, T. • Altunoglu, U. • Karimiani, E.G. • Brick, L. • Kozenko, M. • Jamshidi, Y. • Manzini, M.C. • Beiraghi Toosi, M. • Gleeson, J.G.

Erschienen 2019 in: AM J HUM GENET 105, Seite 844 - 853

Korr. Einrichtung: Department of Neurosciences, Howard Hughes Medical Institute, University of California, San Diego, CA 92093, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.924 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.026 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.924 · 0.026) = 0.257

Community-driven development of a modified progression-free survival ratio for precision oncology.

Mock, A. • Heilig, C.E. • Kreuzfeldt, S. • Huebschmann, D. • Heining, C. • Schröck, E.* • Brors, B. • Stenzinger, A. • Jäger, D. • Schlenk, R. • Glimm, H.# • Fröhling, S.# • Horak, P.# • DKTK MASTER Network,

Erschienen 2019 in: ESMO Open 4, Seite e000583 - e00588

Korr. Einrichtung: Department of Translational Medical Oncology, National Center for Tumor Diseases (NCT) Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.025) = 0.000

Parental mosaicism in epilepsies due to alleged de novo variants.

Møller, R.S. • Liebmann, N. • Larsen, L.H.G. • Stiller, M. • Hentschel, J. • Kako, N. • Abdin, D.* • Di Donato, N.* • Pal, D.K. • Zacher, P. • Syrbe, S. • Dahl, H.A. • Lemke, J.R.

Erschienen 2019 in: EPILEPSIA 60, Seite e63 - e66

Korr. Einrichtung: Danish Epilepsy Centre, Kolonivej 1, 4193 Dianalund, Denmark

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.562 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.562 · 0.055) = 0.303

KCNC1-related disorders: new de novo variants expand the phenotypic spectrum.

Park, J. • Koko, M. • Hedrich, U.B.S. • Hermann, A. • Cremer, K. • Haberlandt, E. • Grimm, M. • Alhaddad, B. • Beck-Woedl, S. • Harrer, M. • Karall, D. • Kingelhoefer, L. • Tzschach, A.* • Matthies, L.C. • Strom, T.M. • Ringelstein, E.B. • Sturm, M. • Engels, H. • Wolff, M. • Lerche, H. • Haack, T.B.

Erschienen 2019 in: ANN CLIN TRANSL NEUR 6, Seite 1319 - 1326

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Genetics and Applied Genomics, University of Tübingen, Calwerstr. 7, 72076 Tübingen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.656 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.656 · 0.016) = 0.074

Large scale multifactorial likelihood quantitative analysis of BRCA1 and BRCA2 variants: An ENIGMA resource to support clinical variant classification.

Parsons, M.T. • Tudini, E. • Li, H. • Hahnen, E. • Wappenschmidt, B. • Feliubadaló, L. • Aalfs, C.M. • Agata, S. • Aittomäki, K. • Alducci, E. • Alonso-Cerezo, M.C. • Arnold, N. • Auber, B. • Austin, R. • Azzollini, J. • Balmaña, J. • Barbieri, E. • Bartram, C.R. • Blanco, A. • Blümcke, B. • Bonache, S. • Bonanni, B. • Borg, • Bortesi, B. • Brunet, J. • Bruzzone, C. • Bucksch, K. • Cagnoli, G. • Caldés, T. • Caliebe, A. • Caligo, M.A. • Calvello, M. • Capone, G.L. • Caputo, S.M. • Carnevali, I. • Carrasco, E. • Caux-Moncoutier, V. • Cavalli, P. • Cini, G. • Clarke, E.M. • Concolino, P. • Cops, E.J. • Cortesi, L. • Couch, F.J. • Darder, E. • De La Hoya, M. • Dean, M. • Debatin, I. • Del Valle, J. • Delnatte, C. • Derive, N. • Diez, O. • Ditsch, N. • Domchek, S.M. • Dutrannoy, V. • Eccles, D.M. • Ehrencrona, H. • Enders, U. • Evans, D.G. • Farra, C. • Faust, U. • Felbor, U. • Feroce, I. • Fine, M. • Foulkes, W.D. • Galvao, H.C.R. • Gambino, G. • Gehrig, A. • Gensini, F. • Gerdes, A.M. • Germani, A. • Giesecke, J. • Gismondi, V. • Gómez, C. • Gómez Garcia, E.B. • González, S. • Grau, E. • Grill, S. • Gross, E. • Guerrieri-Gonzaga, A. • Guillaud-Bataille, M. • Gutiérrez-Enríquez, S. • Haaf, T. • Hackmann, K.* • Hansen, T.V.O. • Harris, M. • Hauke, J. • Heinrich, T. • Hellebrand, H. • Herold, K.N. • Honisch, E. • Horvath, J. • Houdayer, C. • Hübel, V. • Iglesias, S. • Izquierdo, A. • James, P.A. • Janssen, L.A.M. • Jeschke, U. • Kaulfuß, S. • Keupp, K. • Kiechle, M. • Kölbl, A. • Krieger, S. • Kruse,

T.A. • Kvist, A. • Lalloo, F. • Larsen, M. • Lattimore, V.L. • Lautrup, C. • Ledig, S. • Leinert, E. • Lewis, A.L. • Lim, J. • Loeffler, M. • López-Fernández, A. • Lucci-Cordisco, E. • Maass, N. • Manoukian, S. • Marabelli, M. • Matricardi, L. • Meindl, A. • Michelli, R.D. • Moghadasi, S. • Moles-Fernández, A. • Montagna, M. • Montalban, G. • Monteiro, A.N. • Montes, E. • Mori, L. • Moserle, L. • Müller, C.R. • Mundhenke, C. • Naldi, N. • Nathanson, K.L. • Navarro, M. • Nevanlinna, H. • Nichols, C.B. • Niederacher, D. • Nielsen, H.R. • Ong, K.R. • Pachter, N. • Palmero, E.I. • Papi, L. • Pedersen, I.S. • Peissel, B. • Perez-Segura, P. • Pfeifer, K. • Pineda, M. • Pohl-Rescigno, E. • Poplawski, N.K. • Porfirio, B. • Quante, A.S. • Ramser, J. • Reis, R.M. • Revillion, F. • Rhiem, K. • Riboli, B. • Ritter, J. • Rivera, D. • Rofes, P. • Rump, A.* • Salinas, M. • Sánchez De Abajo, A.M. • Schmidt, G. • Schoenwiese, U. • Seggewiß, J. • Solanes, A. • Steinemann, D. • Stiller, M. • Stoppa-Lyonnet, D. • Sullivan, K.J. • Susman, R. • Sutter, C. • Tavtigian, S.V. • Teo, S.H. • Teulé, A. • Thomassen, M. • Tibiletti, M.G. • Tischkowitz, M. • Tognazzo, S. • Toland, A.E. • Tornero, E. • Törngren, T. • Torres-Esquius, S. • Toss, A. • Trainer, A.H. • Tucker, K.M. • Van Asperen, C.J. • Van Mackelenbergh, M.T. • Varesco, L. • Vargas-Parra, G. • Varon, R. • Vega, A. • Velasco, • Vesper, A.S. • Viel, A. • Vreeswijk, M.P.G. • Wagner, S.A. • Waha, A. • Walker, L.C. • Walters, R.J. • Wang-Gohrke, S. • Weber, B.H.F. • Weichert, W. • Wieland, K. • Wiesmüller, L. • Witzel, I. • Wöckel, A. • Woodward, E.R. • Zachariae, S. • Zampiga, V. • Zeder-Göß, C. • KConFab Investigators, • Lázaro, C. • De Nicolo, A. • Radice, P. • Engel, C. • Schmutzler, R.K. • Goldgar, D.E.# • Spurdle, A.B.#

Erschienen 2019 in: HUM MUTAT 40, Seite 1557 - 1578

Korr. Einrichtung: Department of Genetics and Computational Biology, QIMR Berghofer Medical Research Institute, Brisbane, Queensland, Australia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.453 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.453 \cdot 0.003) = 0.012$

De Novo Variants in MAPK8IP3 Cause Intellectual Disability with Variable Brain Anomalies.

Platzer, K. • Sticht, H. • Edwards, S.L. • Allen, W. • Angione, K.M. • Bonati, M.T. • Brasington, C. • Cho, M.T. • Demmer, L.A. • Falik-Zaccai, T. • Gamble, C.N. • Hellenbroich, Y. • Iascone, M. • Kok, F. • Mahida, S. • Mandel, H. • Marquardt, T. • McWalter, K. • Panis, B. • Pepler, A. • Pinz, H. • Ramos, L. • Shinde, D.N. • Smith-Hicks, C. • Stegmann, A.P.A. • Stöbe, P. • Stumpel, C.T.R.M. • Wilson, C. • Lemke, J.R. • Di Donato, N.* • Miller, K.G.# • Jamra, R.#

Erschienen 2019 in: AM J HUM GENET 104, Seite 203 - 212

Korr. Einrichtung: Institute of Human Genetics, University of Leipzig Hospitals and Clinics, Leipzig 04103, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.924 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.924 \cdot 0.010) = 0.099$

Novel truncating PPM1D mutation in a patient with intellectual disability.

Porrman, J.* • Rump, A.* • Hackmann, K.* • Di Donato, N.* • Kahlert, A.K.* • Wagner, J.* • Jahn, A.* • Eger, I. • Flury, M. • Schrock, E.* • Tzschach, A.* • Geldon, L.*

Erschienen 2019 in: EUR J MED GENET 62, Seite 70 - 72

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.022 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.022 \cdot 0.940) = 0.380$

Controlling distinct signaling states in cultured cancer cells provides a new platform for drug discovery.

Poser, S.W. • Otto, O. • Arps-Forker, C. • Ge, Y. • Herbig, M. • Andree, C. • Gruetzmann, K. • Adasme, M.F. • Stodolak, S. • Nikolakopoulou, P. • Park, D.M. • Mcintyre, A. • Lesche, M. • Dahl, A. • Lennig, P. • Bornstein, S.R. • Schroeck, E.*^[90%] • Klink, B.*^[90%] • Leker, R.R. • Bickle, M. • Chrousos, G.P. • Schroeder, M. • Cannistraci, C.V. • Guck, J. • Androutsellis-Theotokis, A.

Erschienen 2019 in: FASEB J 33, Seite 9235 - 9249

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III und Zentrum für Innere Medizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.391 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.391 \cdot 0.023) = 0.127$

Metabolome-guided genomics to identify pathogenic variants in isocitrate dehydrogenase, fumarate hydratase, and succinate dehydrogenase genes in pheochromocytoma and paraganglioma.

Richter, S. • Geldon, L.* • Pang, Y. • Peitzsch, M. • Huynh, T. • Leton, R. • Viana, B. • Ercolino, T. • Mangelis, A. • Rapizzi, E. • Menschikowski, M. • Aust, D. • Kroiss, M. • Beuschlein, F. • Gudziol, V. • Timmers, H.J. • Lenders, J. • Mannelli, M. • Cascon, A. • Pacak, K. • Robledo, M. • Eisenhofer, G. • Klink, B.*

Erschienen 2019 in: GENET MED 21, Seite 705 - 717

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.683 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.314 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.683 \cdot 0.314$) = 2.729

Novel BRCA1 Large Genomic Rearrangements in Italian Breast/Ovarian Cancer Patients.

Rizza, R. • Hackmann, K.*^[90%] • Paris, I. • Minucci, A. • De Leo, R. • Schrock, E.*^[90%] • Urbani, A. • Capoluongo, E. • Gelli, G. • Concolino, P.

Erschienen 2019 in: MOL DIAGN THER 23, Seite 121 - 126

Korr. Einrichtung: Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Rome, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.058 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.068 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.058 \cdot 0.068$) = 0.206

The identification of pathogenic variants in BRCA1/2 negative, high risk, hereditary breast and/or ovarian cancer patients: High frequency of FANCM pathogenic variants.

Schubert, S. • Van Luttikhuisen, J.L. • Auber, B. • Schmidt, G. • Hofmann, W. • Penkert, J. • Davenport, C.F. • Hille-Betz, U. • Wendeburg, L. • Bublitz, J. • Tauscher, M. • Hackmann, K.*^[90%] • Schröck, E.*^[90%] • Scholz, C. • Wallaschek, H. • Schlegelberger, B. • Illig, T. • Steinemann, D.

Erschienen 2019 in: INT J CANCER 144, Seite 2683 - 2694

Korr. Einrichtung: Hannover Medical School, Carl-Neuberg-Str. 1, D-30625, Hannover, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.982 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.034 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.982 \cdot 0.034$) = 0.168

Human gastric cancer modelling using organoids.

Seidlitz, T. • Merker, S.R. • Rothe, A. • Zakrzewski, F. • Von Neubeck, C. • Grützmann, K. • Sommer, U. • Schweitzer, C. • Schölch, S. • Uhlemann, H. • Gaebler, A.M. • Werner, K. • Krause, M. • Baretton, G.B. • Welsch, T. • Koo, B.K. • Aust, D.E. • Klink, B.*^[90%] • Weitz, J. • Stange, D.E.

Erschienen 2019 in: GUT 68, Seite 207 - 217

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, Medical Faculty, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden 01307, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.943 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 17.943 \cdot 0.015$) = 0.269

Network-based analysis of prostate cancer cell lines reveals novel marker gene candidates associated with radioresistance and patient relapse.

Seifert, M. • Peitzsch, C. • Gorodetska, I. • Börner, C. • Klink, B.* • Dubrovskaya, A.

Erschienen 2019 in: PLoS Comput Biol 15, Seite e1007460 - e1007486

Korr. Einrichtung: Institute for Medical Informatics and Biometry(IMB), Carl Gustav Carus Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.4280 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.4280 \cdot 0.075$) = 0.332

Investigating the effects of additional truncating variants in DNA-repair genes on breast cancer risk in BRCA1-positive women.

Sepahi, I. • Faust, U. • Sturm, M. • Bosse, K. • Kehrer, M. • Heinrich, T. • Grundman-Hauser, K. • Bauer, P. • Ossowski, S. • Susak, H. • Varon, R. • Schröck, E.* • Niederacher, D. • Auber, B. • Sutter, C. • Arnold, N. • Hahnen, E. • Dworniczak, B. • Wang-Gorke, S. • Gehrig, A. • Weber, B.H.F. • Engel, C. • Lemke, J.R. • Hartkopf, A. • Nguyen, H.P. • Riess, O. • Schroeder, C.

Erschienen 2019 in: BMC CANCER 19, Seite 787 - 798

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Genetics and Applied Genomics, University of Tübingen, Tübingen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.933 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.933 · 0.012) = 0.035

Detection of a multilineage mosaic NRAS mutation c.181C>A (p.Gln61Lys) in an individual with a complex congenital nevus syndrome.

Ulrich, M. • Tinschert, S.^{*[50%]} • Siebert, E. • Franke, I. • Tüting, T. • Ulrich, J. • Schanze, D. • Wieland, I. • Zenker, M.

Erschienen 2019 in: PIGM CELL MELANOMA R 32, Seite 470 - 473

Korr. Einrichtung: Institute of Human Genetics, University Hospital Otto von Guericke University, Magdeburg, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 4.172 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 4.172 · 0.021) = 0.018

Clinical Presentation of a Complex Neurodevelopmental Disorder Caused by Mutations in ADNP.

Van Dijck, A. • Vulto-Van Silfhout, A.T. • Cappuyns, E. • Van Der Werf, I.M. • Mancini, G.M. • Tzschach, A.^{*} • Bernier, R. • Gozes, I. • Eichler, E.E. • Romano, C. • Lindstrand, A. • Nordgren, A. • ADNP Consortium, • Kvarnung, M. • Kleefstra, T. • De Vries, B.B.A. • Küry, S. • Rosenfeld, J.A. • Meuwissen, M.E. • Vandeweyer, G. • Kooy, R.F.

Erschienen 2019 in: BIOL PSYCHIAT 85, Seite 287 - 297

Korr. Einrichtung: Department of Medical Genetics, University of Antwerp, Prins Boudewijnlaan 43/6, 2650 Edegem, Belgium

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.501 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.501 · 0.016) = 0.182

Vitamin K antagonism impairs the bone marrow microenvironment and hematopoiesis.

Verma, D. • Kumar, R. • Pereira, R.S. • Karantanou, C. • Zanetti, C. • Minciacchi, V.R. • Fulzele, K. • Kunz, K. • Hoelper, S. • Zia-Chahabi, S. • Jabagi, M.J. • Emmerich, J. • Dray-Spira, R. • Kuhlee, F.^{*} • Hackmann, K.^{*} • Schroeck, E.^{*} • Wenzel, P. • Müller, S. • Filmann, N. • Fontenay, M. • Pajevic, P.D. • Krause, D.S.

Erschienen 2019 in: BLOOD 134, Seite 227 - 238

Korr. Einrichtung: Institute for Tumor Biology and Experimental Therapy, Paul-Ehrlich-Str. 42-44, 60596 Frankfurt am Main

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.601 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.045 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 16.601 · 0.045) = 0.747

Boosting care and knowledge about hereditary cancer: European Reference Network on Genetic Tumour Risk Syndromes.

Vos, J.R. • Giepmans, L. • Röhl, C. • Geverink, N. • Hoogerbrugge, N. • ERN GENTURIS,^{*[4%]}

Erschienen 2019 in: FAM CANCER 18, Seite 281 - 284

Korr. Einrichtung: Department of Human Genetics, Radboud University Medical Center, P.O. box 9101, 6500 HB Nijmegen, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.209 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.209 · 0.012) = 0.027

Targeted capture-based NGS is superior to multiplex PCR-based NGS for hereditary BRCA1 and BRCA2 gene analysis in FFPE tumor samples.

Zakrzewski, F. • Gieldon, L.^{*[90%]} • Rump, A.^{*} • Seifert, M. • Grützmann, K. • Krüger, A. • Loos, S. • Zeugner, S. • Hackmann, K.^{*} • Pörmann, J.^{*} • Wagner, J.^{*} • Kast, K. • Wimberger, P. • Baretton, G. • Schröck, E.^{*[90%]} • Aust, D. • Klink, B.^{*[90%]}

Erschienen 2019 in: BMC CANCER 19, Seite 396 - 410

Korr. Einrichtung: Core Unit for Molecular Tumor Diagnostics (CMTD), National Center for Tumor Diseases (NCT), Schubertstraße 15, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.933 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.557 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.933 · 0.557) = 1.634

Habilitationen (1)

PD Dr. med. Klink, B.

Genetic Characterisation of Gliomas Improves their Diagnosis and Reveals Novel Insights into Tumourigenesis and Progression.

Technische Universität Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. E. Schröck

Dissertationen (2)

Dr. med. Biedermann, J.

Funktionelle Charakterisierung der IDH1 Mutation in Gliomen.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. B. Klink

Dr. rer. nat. Preussler, M.

Die Beeinflussung des Tumorstoffwechsels in Hirntumorzellen mit IDH1 R132H Mutation.

Technische Universität Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. E. Schröck

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Dinkel, P.

Gene editing for modelling of Reelinopathies in neuronal cells.

Julius-Maximilians-Universität Würzburg, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. N. Di Donato

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Cellular Oncology.

Herausgeber G. Meijer (Editor-in-Chief) • T. Ried (Associate Editor) • W. Giaretti (Associate Editor) • P. Hamilton (Associate Editor) • J. Baak (Editorial Editor) • T. Cremer (Editorial Editor) • H. Danielsen (Editorial Editor) • M. Esteller (Editorial Editor) • Y. Garini (Editorial Editor) • H. Joenje (Editorial Editor) • O.P. Kallioniemi (Editorial Editor) • C. Macaulay (Editorial Editor) • M. Ghadimi (Editorial Editor) • F. Giroud (Editorial Editor) • H. Grabsch (Editorial Editor) • G. Haroske (Editorial Editor) • R. Silvestrini (Editorial Editor) • H. Tanke (Editorial Editor) • P. Van Diest (Editorial Editor) • M. Van Engeland (Editorial Editor) • E. Schröck (Editorial Editor)

Erschienen 2013 bei: IOS Press, Amsterdam, Niederlande

Preise (1)

Dr. med. A Jahn

Name: Carl-Gustav-Carus-Förderpreis für hervorragende Promotionen im experimentell-theoretischen Bereich

Verliehen von: Stiftung Hochschulmedizin

Nachmeldungen aus 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

No Difference in Colorectal Cancer Incidence or Stage at Detection by Colonoscopy Among 3 Countries With Different Lynch Syndrome Surveillance Policies.

Engel, C. • Vasen, H.F. • Seppälä, T. • Aretz, S. • Bigirwamungu-Bargeman, M. • De Boer, S.Y. • Bucksch, K. • Büttner, R. • Holinski-Feder, E. • Holzapfel, S. • Hüneburg, R. • Jacobs, M.A.J.M. • Järvinen, H. • Kloor, M. • Von Knebel Doeberitz, M. • Koornstra, J.J. • Van Kouwen, M. • Langers, A.M. • Van De Meeberg, P.C. • Morak, M. • Möslein, G. • Nagengast, F.M. • Pylvänäinen, K. • Rahner, N. • Renkonen-Sinisalo, L. • Sanduleanu, S. • Schackert, H.K. • Schmiegel, W. • Schulmann, K. • Steinke-Lange, V. • Strassburg, C.P. • Vecht, J. • Verhulst, M.L. • De Vos Tot Nederveen Cappel, W. • Zachariae, S. • Mecklin, J.P.[#] • Loeffler, M.[#] • GermAn HNPCC ConsorTium, The DuTch Lynch Syndrome CollAborATive Group, And The Finnish Lynch Syndrome RegisTry, ^{*[1%]}

Erschienen 2018 in: GASTROENTEROLOGY 155, Seite 1400 - 1409.e2

Korr. Einrichtung: Institute for Medical Informatics, Statistics and Epidemiology, University of Leipzig, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.809 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 19.809 · 0.001) = 0.021

Variants in exons 5 and 6 of ACTB cause syndromic thrombocytopenia.

Latham, S.L. • Ehmke, N. • Reinke, P.Y.A. • Taft, M.H. • Eicke, D. • Reindl, T. • Stenzel, W. • Lyons, M.J. • Friez, M.J. • Lee, J.A. • Hecker, R. • Frühwald, M.C. • Becker, K. • Neuhann, T.M. • Horn, D. • Schrock, E. • Niehaus, I. • Sarnow, K. • Grützmann, K. • Gawehn, L. • Klink, B. • Rump, A. • Chaponnier, C. • Figueiredo, C. • Knöfler, R. • Manstein, D.J. • Di Donato, N.^{*}

Erschienen 2018 in: NAT COMMUN 9, Seite 4250 - 4266

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Genetics, TU Dresden, Dresden 01307, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.878 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.372 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.878 · 0.372) = 4.419

Drittmittel

SFB/TRR 205 - Die Nebenniere: Zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit

Dr. B. Klink

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP B12)

Gesamtbetrag: 14489.8 T€

Jahresscheibe: 117.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Genetik

Dr. B. Klink

Förderer:

Jahresscheibe: 0.4 T€

Nicht-muskuläre Aktinopathien: Baraitser-Winter Cerebrofrontofaciales Syndrom und verwandte Erkrankungen

Dr. med. N. Di Donato

Förderer: DFG (DI 2170/3-1)

Gesamtbetrag: 242.7 T€

Jahresscheibe: 69.0 T€

Identifikation und funktionelle Charakterisierung von therapeutischen Zielen in multifokalen Glioblastomen (70112014)

Dr. med. B. Klink

Förderer: Deutsche Krebshilfe

Gesamtbetrag: 313.9 T€

Jahresscheibe: 98.4 T€

Molekulare Karyotypisierung (Array CGH) bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie

Prof. Dr. E. Schröck

Förderer: AK Hämat.+ intern. Onkol. e.V.

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.65 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.67 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Entwicklung mathematische Modelle zur frühen Krebsentstehung

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Zentrum für Informationsdienste und Hochleistungsrechnen; Prof. Andreas Deutsch)

Entwicklung und Etablierung einer molekular(zyto)genetischen Diagnostik bei Gliomen zur Verbesserung der Prognosevorhersage und Therapieentscheidung

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden)

Entwicklung und Etablierung einer molekular(zyto)genetischen Diagnostik bei Gliomen zur Verbesserung der Prognosevorhersage und Therapieentscheidung

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden)

Etablierung primärer Zellkulturen von niedriggradigen Gliomen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Center for Radiation Research in Oncology (OncoRay))

Identifikation neuer Biomarker und therapeutischer Ziele für sekundäre Glioblastome

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Hanns Achim Temme, Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie)

Identifikation neuer Biomarker und therapeutischer Ziele für sekundäre Glioblastome

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Matthias Meinhardt, Institut für Pathologie)

Identifikation neuer Biomarker und therapeutischer Ziele für sekundäre Glioblastome

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Leoni Kunz-Schughart, OncoRay - Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie)

Identifikation neuer Biomarker und therapeutischer Ziele für sekundäre Glioblastome mit Hilfe von Hochdurchsatzsequenzierung

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Dr. rer. nat. Andreas Dahl, BioTec - Biotechnologisches Zentrum der TU Dresden)

Identifikation neuer Biomarker und therapeutischer Ziele für sekundäre Glioblastome und multifokale Glioblastome

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Medizinische Informatik und Biometrie; Dr. rer. nat. Michael Seifert)

Identifizierung neuer Progressions- und Malignitätsmarker bei multifokalen Glioblastomen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden)

Identifizierung und Charakterisierung von Krebszyklus-Genmutationen in endokrinen und anderen Tumoren

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Graeme Eisenhofer und Susan Richter Ph.D., Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden)

Identifizierung von Biomarkern in Glioblastomen und Ependymomen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof Dr. med. Achim Temme; Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie)

Identifizierung von ursächlichen Mutationen mittels Hochdurchsatzsequenzierung bei Patienten mit geistiger Beeinträchtigung

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Medizinische Informatik und Biometrie der TU Dresden)

Identifizierung von ursächlichen Mutationen mittels Hochdurchsatzsequenzierung bei Patienten mit geistiger Beeinträchtigung.

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Dr. rer. nat. Andreas Dahl; BioTec - Biotechnologisches Zentrum der TU Dresden)

Karyotypisierung von Zellen, die mit einer biotechnologisch modifizierten Tre-Rekombinase behandelt wurden, um das integrierte HIV-Virus zu entfernen.

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Professur für Medizinische Systembiologie Medizinische Fakultät Technische Universität Dresden UCC- Universitätsklinikum Dresden)

NCT Proof of Concept: Glioblastoma

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Mechthild Krause, OncoRay - Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie)

NCT Proof of Concept: Melanome

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Dr. Friedegund Meier, Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden)

NCT Proof of Concept: Melanome

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (PD Dr. Michael Muders, Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden)

Next-generation Sequencing and Genome wide Expression Analyses

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Medizinische Informatik und Biometrie)

Sonderforschungsbereich TRR 205/1, B12: "Molekulargenetik und Tumorprogression bei Phäochromozytomen und Paragangliomen hinsichtlich eines personalisierten Managements"

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Prof. G. Eisenhofer)

Nationale Kooperationen

Baraitser-Winter und related actinopathies; Prof. Dietmar Manstein

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute for Biophysical Chemistry, Medizinische Hochschule Hannover (Hannover)

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. N. Di Donato (nataliya.didonato@tu-dresden.de)

Baraitser-Winter Syndrom und andere nicht-muskuläre Actin-Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Mathias Selbach, Max-Delbrück-Center for Molecular Medicine (MDC) (Berlin)

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. A. Rump (andreas.rump@tu-dresden.de)

DKTK Joint Funding: Identifying and Understanding Non-coding Mutations in Cancer Genomes; Prof. Alfred Nordheim

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Interfaculty Institute for Cell Biology, Universität Tübingen (Tübingen)

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Deutsches Krebsforschungszentrum, Heidelberg

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. B. Klink (barbara.klink@tu-dresden.de)

DKTK Joint Funding: Identifying and Understanding Non-coding Mutations in Cancer Genomes; Prof. Dirk Schadendorf

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Dermatology, Universitätsklinikum Essen (Essen)

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Deutsches Krebsforschungszentrum, Heidelberg

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. B. Klink (barbara.klink@tu-dresden.de)

DKTK Joint Funding: Identifying and Understanding Non-coding Mutations in Cancer Genomes; Prof. Peter Lichter

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Molecular Genetics, Deutsches Krebsforschungszentrum (Heidelberg)

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Deutsches Krebsforschungszentrum, Heidelberg

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. B. Klink (barbara.klink@tu-dresden.de)

Identification of novel susceptibility gene for hereditary cancer.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Elke Holinski-Feder und Anna Benet-Pages, Medizinisch Genetisches Zentrum (MGZ), München (München)

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat A. Rump (andreas.rump@tu-dresden.de)

Identifizierung von prädisponierenden Mutationen bei familiären Tumorerkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Steffen Emmert, Abteilung Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Georg-August-Universität, Göttingen (Göttingen)

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat A. Rump (andreas.rump@tu-dresden.de)

Identifizierung chromosomaler Rearrangements in Gliomen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leibniz-Institut für Altersforschung, Fritz-Lipmann-Institut e.V. (Jena)

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. B. Klink (Barbara.Klink@tu-dresden.de)

Identifizierung chromosomaler Rearrangements in Gliomen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DKFZ, Abteilung Molekulare Genetik (Heidelberg)

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. Barbara Klink (barbara.klink@tu-dresden.de)

Molekulare Karyotypisierung von Patienten mit Parkinson'scher Erkrankung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zentrum für Neurologie und Neurochirurgie, ZNN, Klinik für Neurologie, Goethe University (Frankfurt am Main)

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. K Hackmann (Karl.Hackmann@uniklinikum-dresden.de)

Multiscale Modeling of Tumor Initiation, Growth and Progression: From Gene Regulation to Evolutionary Dynamics

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zentrum für Interdisziplinäre Forschung Bielefeld (Bielefeld)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: ZiF Bielefeld

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. B. Klink (barbara.klink@tu-dresden.de)

Oligodendrogliome

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Neuropathologie, Heinrich-Heine-Universität (Düsseldorf)

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. B Klink (barbara.klink@tu-dresden.de)

SKY-Analysen von Tumorzelllinien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. phil. nat. Florian Rothweiler; Frankfurter Stiftung für krebskranke Kinder (Frankfurt)

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. K. Hackmann (Karl.Hackmann@tu-dresden.de)

Zebrafisch-Facility

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik, Prof. Edith Knust (Dresden)

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: MedDrive, Medizinische Fakultät CGC, TU Dresden

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. A.K. Kahlert (anne-karin.kahlert@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Baraitser-Winter Syndrom und andere nicht-muskuläre Actin-Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ewa Paluch, University College London, London (Großbritannien), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. N. Di Donato (Nataliya.DiDonato@uniklinikum-dresden.de)

Baraitser-Winter Syndrom und andere nicht-muskuläre Actin-Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Magdalena, Victor Babes National, Bukarest (Rumänien), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. N. Di Donato (Nataliya.DiDonato@uniklinikum-dresden.de)

Baraitser-Winter Syndrom und andere nicht-muskuläre Actin-Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Alain Verloes, Hôpital universitaire Robert, Paris (Frankreich), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. N. Di Donato (Nataliya.DiDonato@uniklinikum-dresden.de)

Consequences of Lactate-dehydrogenase knockout on cancer cell metabolism and cell invasion of IDH1 R132H mutated glioblastoma cells.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: U1029 INSERM, Université Bordeaux, Bordeaux (Frankreich), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Graduiertenakademie TUD

Ansprechpartner an der Med. Fak.: M.Sc. M. Preussler (matthias.preussler@ukdd.de)

Genetic Characterisation of Glioma Xenografts (Prof. Rolf Bjerkvig)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Biomedicine, University of Bergen, Bergen (Norway), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: University of Bergen

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. B. Klink (Barbara.Klink@tu-dresden.de)

Genetic Characterisation of Glioma Xenografts (Simone Niclou Ph.D.)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Luxembourg Institute of Health, NORLUX Neuro-Oncology Laboratory, Luxembourg (Luxembourg), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. B. Klink (barbara.klink@tu-dresden.de)

Genetics of cortical malformations; Prof. William B Dobyns

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Center for integrative brain research, Seattle Children's Research Institute, Seattle (USA), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. N. Di Donato (nataliya.didonato@tu-dresden.de)

Identification of novel susceptibility gene for hereditary cancer.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ram nas Janavi ius, Hematology, oncology and transfusion medicine center, Molecular medicine laboratory; Molecular and regenerative medicine department; Vilnius University Hospital Santariskiu Klinikos, Vilnius, Litauen, Vilnius (Litauen), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat A. Rump (andreas.rump@tu-dresden.de)

Identification of novel susceptibility gene for hereditary cancer.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zdenek Kleibl, Institute of Biochemistry and Experimental Oncology, First Faculty of Medicine, Charles University in Prague, Prag (Tschechien), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. A. Rump (andreas.rump@tu-dresden.de)

Identification of novel susceptibility gene for hereditary cancer.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Lenka Foretová, Masaryk Memorial Cancer Institute, Brno (Tschechien), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. A. Rump (andreas.rump@tu-dresden.de)

Identifikation der genetischen Ursachen von Entwicklungsstörungen in rumänischen Familien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Victor Babes National Institute of Pathology, Bukarest (Rumänien), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. Karl Hackmann (karl.hackmann@tu-dresden.de)

Mathematical Modelling of Cancer (Tyll Krüger)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Computer Engineering, Control and Robotics; Wroclaw University of Science and Technology, Breslau (Polen), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. B. Klink (barbara.klink@tu-dresden.de)

SKY-Analysen von Tumorzelllinien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Martin Michaelis, PhD; University of Kent, New Jersey (Canterbury), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. K. Hackmann (karl.hackmann@tu-dresden.de)

Zebrafish as a model organism for genetic diseases

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Calum MacRae, Brigham and Women s Hospital and Harvard Medical School, Boston (USA), Boston (USA), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. A.-K. Kahlert (anne-karin.kahlert@uniklinikum-dresden.de)

Institut für Klinische Pharmakologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. A. El-Armouche

Stellv. Direktor

Prof. Dr. med. B. Renner

Kontakt

E-Mail

Ali.El-Armouche@tu-dresden.de

WWW

<https://tu-dresden.de/med/mf/kph>

Telefon

+49 351 458-11680

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.55 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.06 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.61 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	23.919
Summe der I-Faktoren	1.279
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	1.279
Aufsätze	13
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

Leitbild

Das Institut für Klinische Pharmakologie wurde 1975 gegründet. Schwerpunkte sind Pharmakoepidemiologie und Arzneistoffanalytik. Die drei Schwerpunkte des Instituts bestehen aus Lehre, mit Vorlesungen für Mediziner bzw. Zahnmediziner, Betreuung von Masterarbeiten und Promotionen, aus Forschung, mit Pharmakoepidemiologie und Arzneistoffanalytik und Auftragsanalytik.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (8)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

The role of gender and anxiety in the association between somatic diseases and depression: findings from three combined epidemiological studies in primary care.

Asselmann, E. • Venz, J. • Pieper, L. • Wittchen, H.U. • Pittrow, D. * • Beesdo-Baum, K.

Erschienen 2019 in: EPIDEMIOL PSYCH SCI 28, Seite 321 - 332

Korr. Einrichtung: E. Asselmann, Ph.D., Institute of Clinical Psychology and Psychotherapy, Behavioral Epidemiology, Technische Universität Dresden, Chemnitzer Str. 46, 01187 Dresden, Germany. (Email: eva.asselmann@tu-dresden.de)

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.402 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.402 \cdot 0.075$) = 0.480

The Sniffin' Sticks Odor Discrimination Memory Test: A Rapid, Easy-to-Use, Reusable Procedure for Testing Olfactory Memory.

Besser, G. • Jobs, L. • Liu, D.T. • Mueller, C.A. • Renner, B. *[50%]

Erschienen 2018 in: ANN OTO RHINOL LARYN, Seite 3489418818189

Korr. Einrichtung: Christian A. Mueller, MD, Department of Otorhinolaryngology–Head and Neck Surgery, Medical University of Vienna, Währinger Gürtel 18-20, Vienna, 1090, Austria Email: christian.a.mueller@meduniwien.ac.at

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.458 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.458 \cdot 0.150$) = 0.219

Increase of in-Hospital Mortality of Stemi-Patients After PCI? A Risk Adjusted Analysis of German Quality Assurance Data 2008 -2013.

Bestehorn, K. * • Bestehorn, M. • Fleck, E. • D`Ancona, G. • Ince, H. • Eggebrecht, H.

Erschienen 2019 in: J Cardiol & Cardiovasc Ther 13

Korr. Einrichtung: Bestehorn Kurt, Institute of Clinical Pharmacology, TU Dresden Fiedlerstr. 46, D-01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400$) = 0.000

Cardiovascular risk algorithms in primary care: Results from the DETECT study.

Grammer, T.B. • Dressel, A. • Gergei, I. • Kleber, M.E. • Laufs, U. • Scharnagl, H. • Nixdorff, U. • Klotsche, J. • Pieper, L. • Pittrow, D. * • Silber, S. • Wittchen, H.U. • März, W.

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 1101 - 1112

Korr. Einrichtung: University of Heidelberg, Mannheim Medical faculty, Mannheim institute of Public Health, Social and Preventive Medicine, Mannheim, Germany. University of Heidelberg, Mannheim Medical faculty, Department of internal Medicine V (nephrology, Hypertensiology, Rheumatology, endocrinology, Diabetology), Mannheim, Germany. european Prevention center, ePc GmbH, Düsseldorf, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.027) = 0.109$

The development of costs for antidiabetics in statutory and private health insurance in Germany — an analysis of selected influencing factors.

Kitzmann, F.* • Tidelski, O. • Bestehorn, K.*

Erschienen 2019 in: J Public Health (Berl.): From Theory to Practice

Korr. Einrichtung: Technical University Dresden (TUD), 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

The clinical course of idiopathic pulmonary fibrosis and its association to quality of life over time: longitudinal data from the INSIGHTS-IPF registry.

Kreuter, M. • Swigris, J. • Pittrow, D.* • Geier, S. • Klotsche, J. • Prasse, A. • Wirtz, H. • Koschel, D. • Andreas, S. • Claussen, M. • Grohé, C. • Wilkens, H. • Hagemeyer, L. • Skowasch, D. • Meyer, J.F. • Kirschner, J. • Gläser, S. • Kahn, N. • Welte, T. • Neurohr, C. • Schwaiblmair, M. • Held, M. • Bahmer, T. • Oqueka, T. • Frankenberger, M. • Behr, J.

Erschienen 2019 in: Respir Res 20, Seite 59

Korr. Einrichtung: Center for interstitial and rare lung diseases, Thoraxklinik, University of Heidelberg, Röntgenstr 1, D-69126, Heidelberg, Germany, Michael Kreuter

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.013) = 0.000$

Metformin in Umweltproben.

Oertel, R.* • Rossmann, J.*

Erschienen 2019 in: LABO 51, Seite 22 - 25

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie Medizinische Fakultät „Carl Gustav Carus“ TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

[Improvement of LDL-C target value achievement through cardiac rehabilitation in patients with acute coronary syndrome: PATIENT-CARE registry].

Schwaab, B. • Zeymer, U. • Jannowitz, C. • Pittrow, D.* • Gitt, A.

Erschienen 2019 in: MMW Fortschr Med 161, Seite 21 - 24

Korr. Einrichtung: Curschmann Klinik, Rehabilitationskrankenhaus für Kardiologie, Angiologie und Diabetologie, Akademisches Lehrkrankenhaus der Universität zu Lübeck, Saunaring 6, 23669, Timmendorfer Strand, Deutschland. prof.schwaab@drguth.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.100) = 0.000$

Dissertationen (1)

Dr. med. Droth, K.

Einfluss des Implantationszugangs auf Komplikationsraten bei Herzschrittmacherimplantation-eine Analyse der Daten der Qualitätssicherung gemäß §137 SGB V.

TU-Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. El-Armouche

Nicht-medizinische Promotionen (1)

Dr. rer. medic. Rossmann, J.

Untersuchung von Matrixeffekten in der quantitativen Analyse mit Flüssigkeitschromatographie-Tandem-Massenspektrometrie - Bestimmung, Kompensation und Methodenentwicklung. TU-Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. A. El-Armouche

Preise (1)

K. Droth • Prof. Dr. med. A. El-Armouche • Prof. Dr. med. D. Andresen • PD Dr. med. K. Bestehorn

Name: Young Investigator Award – Herzrhythmusstörungen

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Anlass: Die DGK-Young Investigator Awards wurden zur Jahrestagung 2019 verliehen.

Nachmeldungen aus 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (5)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Left Heart Catheter Examinations and their invasive Consequences - Regional Comparisons identify conspicuous Differences.

Bestehorn, K.*

Erschienen 2018 in: ZEFQ 131, Seite 90

Korr. Einrichtung: Tech Univ Dresden, Inst Klin Pharmakol, Fiedlerstr 42, D-01307 Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Reply to the letter to the editor by Doshi regarding the article "In-hospital outcomes after transcatheter or surgical aortic valve replacement in younger patients less than 75 years old: a propensity-matched comparison".

Eggebrecht, H. • Bestehorn, K.* • Mehta, R.H.

Erschienen 2018 in: EUROINTERVENTION 14, Seite e486

Korr. Einrichtung: Cardioangiologisches Centrum Bethanien (CCB) and AGAPLESION Bethanien Hospital, Frankfurt, Germany.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 4.018 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 4.018 · 0.300) = 0.241

In-hospital outcomes after transcatheter or surgical aortic valve replacement in younger patients less than 75 years old: a propensity-matched comparison.

Eggebrecht, H. • Bestehorn, K.* • Rassaf, T. • Bestehorn, M. • Voigtländer, T. • Fleck, E. • Schächinger, V. • Schmermund, A. • Mehta, R.H.

Erschienen 2018 in: EUROINTERVENTION 14, Seite 50 - 57

Korr. Einrichtung: Cardioangiologisches Centrum Bethanien (CCB) and AGAPLESION Bethanien Hospital, Frankfurt, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.018 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.018 · 0.043) = 0.172

Improving medical care and prevention in adults with congenital heart disease-reflections on a global problem-part I: development of congenital cardiology, epidemiology, clinical aspects, heart failure, cardiac arrhythmia.

Neidenbach, R. • Niwa, K. • Oto, O. • Oechslin, E. • Aboulhosn, J. • Celermajer, D. • Schelling, J. • Pieper, L. • Sanftenberg, L. • Oberhoffer, R. • De Haan, F. • Weyand, M. • Achenbach, S. • Schlensak, C. • Lossnitzer, D. • Nagdyman, N. • Von Kodolitsch, Y. • Kallfelz, H.C. • Pittrow, D. * • Bauer, U.M.M. • Ewert, P. • Meinertz, T. • Kaemmerer, H.

Erschienen 2018 in: CARDIOVASC DIAGN THE 8, Seite 705 - 715

Korr. Einrichtung: Linda Sanftenberg. Institute of General Practice and Family Medicine, University Hospital of Ludwig-Maximilians-University Munich, Pettenkofenstr. 10, 80336 Munich, Germany. Email: linda.sanftenberg@med.uni-muenchen.de.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.006 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.006 · 0.014) = 0.029

Improving medical care and prevention in adults with congenital heart disease-reflections on a global problem-part II: infective endocarditis, pulmonary hypertension, pulmonary arterial hypertension and aortopathy.

Neidenbach, R. • Niwa, K. • Oto, O. • Oechslin, E. • Aboulhosn, J. • Celermajer, D. • Schelling, J. • Pieper, L. • Sanftenberg, L. • Oberhoffer, R. • De Haan, F. • Weyand, M. • Achenbach, S. • Schlensak, C. • Lossnitzer, D. • Nagdyman, N. • Von Kodolitsch, Y. • Kallfelz, H.C. • Pittrow, D. * • Bauer, U.M.M. • Ewert, P. • Meinertz, T. • Kaemmerer, H.

Erschienen 2018 in: CARDIOVASC DIAGN THE 8, Seite 716 - 724

Korr. Einrichtung: Linda Sanftenberg. Institute of General Practice and Family Medicine, University Hospital of Ludwig-Maximilians-University Munich, Pettenkofenstr. 10, 80336 München, Germany. Email: linda.sanftenberg@med.uni-muenchen.de

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.006 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.006 · 0.014) = 0.029

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.55 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.06 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.61 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

HORUS – Dynamische Abwassercharakterisierung durch Spektrophotometrie (UV-Vis)

Kooperationspartner: Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften (Professur für Siedlungswasserwirtschaft)

MikroModell - Entwicklung eines Stoffflussmodells und Leitfadens zur Emissionsminderung Mikroschadstoffen im Hinblick auf die Wasserqualität

Kooperationspartner: Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften (Professur für Siedlungswasserwirtschaft)

Nationale Kooperationen

Arzneimittelberatungsdienst für Ärzte

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Kassenärztliche Vereinigung Sachsen (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Renner (Bertold.Renner@tu-dresden.de)

H-COM - HEALTH COMMUNICATION TRAINING FOR HEALTH PROFESSIONALS

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Med. Soziologie TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Erasmus

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Berth (hendrik.berth@uniklinikum-dresden.de)

MikroModell - Entwicklung eines Stoffflussmodells und Leitfadens zur Emissionsminderung Mikroschadstoffen im Hinblick auf die Wasserqualität

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Stadtentwässerungen Dresden, Chemnitz und Plauen (Dresden)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Deutsche Bundesstiftung Umwelt; Sächsische Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. R. Oertel (reinhard.oertel@tu-dresden.de), Prof. Dr. med. A. El-Armouche (ali.el-armouche@tu-dresden.de), Prof. Dr. med. B. Renner (bertold.renner@tu-dresden.de)

OdCom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: LFULG (Dresden)

Vertragsbasis: SAB

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Andrea Hausmann (Andrea.Hausmann@smul.sachsen.de), Dr. Gunter Löschau (Gunter.Loeschau@smul.sachsen.de), Anja Mannewitz (Anja.Mannewitz@smul.sachsen.de), Martina Straková (Martina.Strakova2@smul.sachsen.de)

OdCom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Tropos - Leibniz-Institut für Troposphärenforschung (Leipzig)

Vertragsbasis: SAB

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Alfred Wiedensohler (ali@tropos.de), Maik Merkel (merkel@tropos.de)

OdCom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: SMS (Dresden)

Vertragsbasis: SAB

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Jan Körner (Jan.Koerner@sms.sachsen.de)

Studie zum Thema Geruchsbelastung und gesundheitliche Folgen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: SMS (Dresden)

Vertragsbasis: Auftragsforschung

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: J. Körner (Jan.Koerner@sms.sachsen.de)

Internationale Kooperationen

Die SCORE Gruppe (Sewage analysis CORE group Europe) analysiert im EU-Verbund Abwasser im Hinblick auf Betäubungsmittel und illegale Drogen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction (EMCDDA), Lissabon (Portugal), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. R. Oertel (reinhard.oertel@tu-dresden.de)

H-COM - HEALTH COMMUNICATION TRAINING FOR HEALTH PROFESSIONALS

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Nofer Institute , Lodz (Polen),

Vertragsbasis: Erasmus Zuwendungsbescheid

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: P. Sakowski (psak@imp.lodz.pl)

OdCom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Krajský úřad Ústí nad Labem , Usti nad Labem (Tschechische Republik),

Vertragsbasis: SAB

Finanzierung: SAB

Ansprechpartner an der Med. Fak.: M. Holeková (holechkova.m@kr-uustecky.cz)

OdCom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem, Usti nad Labem (Tschechische Republik),

Vertragsbasis: SAB

Finanzierung: SAB

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Eva Rychliková (eva.rychlikova@zuusti.cz), Dr. Ivan Beneš (ivan.benes@zuusti.cz), Jan Leníček (jan.lenicek@zuusti.cz), David Subrt (d.subrt1@gmail.com), Jiri Pavlosek (jiri.pavlosek@zuusti.cz)

OdCom – Objektivierung der Geruchsbeschwerden im sächsisch-tschechischen Grenzgebiet – Ein Beitrag zur Ursachenanalyse und Untersuchung der gesundheitlichen Folgen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: eský hydrometeorologický ústav Praha - pobočka Ústí nad Labem (Tschechische Republik),

Vertragsbasis: SAB

Finanzierung: SAB

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Mira Bitter (bitter@chmi.cz), Helena Plachá (placha@chmi.cz)

Institut für Medizinische Informatik und Biometrie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. rer. med. I. Röder

stellv. Direktor

Prof. Dr. rer. nat. M. Sedlmayr

stellv. Direktor

Dr. rer. med. I. Glauche

Kontakt

E-Mail

imb@mailbox.tu-dresden.de

WWW

<http://www.tu-dresden.de/med/imb>

Telefon

+49 351 458 60 60

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.71 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.25 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.97 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	161.877
Summe der I-Faktoren	22.160
Summe der B-Faktoren	1.100
Summe der I- und B-Faktoren	23.260
Aufsätze	28
Bücher	0
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	1/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	959.5 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		959.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		959.5 T€

Leitbild

Das Institut für Medizinische Informatik und Biometrie (IMB) ist Teil der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden. Neben der Ausbildung von Studierenden in den Bereichen Biometrie, Bioinformatik, Medizinische Informatik und Systemmedizin sowie der methodischen Unterstützung von Forschungsprojekten an der Medizinischen Fakultät und dem Universitätsklinikum liegt eine Hauptaufgabe des IMB im Bereich der systemmedizinischen Forschung. Hierbei werden theoretische Methoden und computerassistierte Verfahren zur Planung, Durchführung und Auswertung grundlagenwissenschaftlicher und klinischer Forschungsprojekte sowie zur Interpretation der erzielten Resultate eingesetzt. Darüber hinaus ist der Bereich Medizinische Informatik des IMB spezialisiert auf die Integration sowie Verknüpfung von klinischen Daten in einer zentralen Forschungsplattform. Daten und Anwendungen werden damit für die medizinische Forschung in strukturierter Form zur Verfügung gestellt.

Im Bereich Biometrie, Medizinische Statistik und Bioinformatik bietet das IMB folgende Service-Angebote: Biometrische Beratung, Kurse zur Nutzung von Statistiksoftware, Online-Kurse. Im Rahmen von Konzeption, Planung und Auswertung klinischer Studien arbeitet das IMB eng mit dem Koordinierungszentrum für klinische Studien (KKS) Dresden zusammen.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (28)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Biomechanical Evaluation of Mandibular Condyle Fracture Osteosynthesis Using the Rhombic Three-Dimensional Condylar Fracture Plate.

Ben Achour, A. • Meißner, H. • Teicher, U. • Haim, D. • Range, U. * • Brosius, A. • Leonhardt, H. • Lauer, G.
Erschienen 2019 in: J ORAL MAXIL SURG 77, Seite 1868.e1 - 1868.e15

Korr. Einrichtung: Ben Achour, Chair of Forming Processes, Institute of Manufacturing Technology, Technische Universität Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.781 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.781 \cdot 0.050) = 0.089$

Mutant IDH1 Differently Affects Redox State and Metabolism in Glial Cells of Normal and Tumor Origin.

Biedermann, J. • Preussler, M. • Conde, M. • Peitzsch, M. • Richter, S. • Wiedemuth, R. • Abou-El-Ardat, K. • Krüger, A. • Meinhardt, M. • Schackert, G. • Leenders, W.P. • Herold-Mende, C. • Niclou, S.P. • Bjerkvig, R. • Eisenhofer, G. • Temme, A. • Seifert, M. * • Kunz-Schughart, L.A. • Schröck, E. • Klink, B.
Erschienen 2019 in: CANCERS 11

Korr. Einrichtung: barbara.klink@lins.etat.lu

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.162 \cdot 0.017) = 0.103$

Ontology patterns for the representation of quality changes of cells in time.

Burek, P. • Scherf, N.* • Herre, H.

Erschienen 2019 in: J BIOMED SEMANT 10

Korr. Einrichtung: Heinrich Herre, Institute for Medical Informatics, Statistics and Epidemiology, University of Leipzig.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.582 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.582 \cdot 0.300) = 0.475$

A pattern-based approach to a cell tracking ontology.

Burek, P. • Scherf, N.* • Herre, H.

Erschienen 2019 in: procedia computer science 159, Seite 784 - 792

Korr. Einrichtung: Institute of Computer Science, Faculty of Mathematics, Physics and Computer Science, Marii Curie-Sklodowskiej University

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.26 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.26 \cdot 0.300) = 0.378$

To Cure or Not to Cure: Consequences of Immunological Interactions in CML Treatment.

César Fassoni, A. • Roeder, I.* • Glauche, I.*

Erschienen 2019 in: B MATH BIOL 81, Seite 2345 - 2395

Korr. Einrichtung: Instituto de Matemática e Computação, Universidade Federal de Itajubá, Itajubá, Brazil

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.643 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.643 \cdot 0.600) = 0.986$

Statistical and Mathematical Modeling of Spatiotemporal Dynamics of Stem Cells.

De Back, W.* • Zerjatke, T.* • Roeder, I.*

Erschienen 2019 in: Methods Mol Biol 2017, Seite 219 - 243

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institute for Medical Informatics and Biometry, ingo.roeder@tu-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Extraction and Prevalence of Structured Data Elements in Free-Text Clinical Trial Eligibility Criteria.

Gulden, C. • Landerer, I. • Nassirian, A.* • Altun, F.B. • Andrae, J.

Erschienen 2019 in: Stud Health Technol Inform 258, Seite 226 - 230

Korr. Einrichtung: Christian Gulden, Medical Informatics, Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg, Christian.Gulden@fau.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.44 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.44 \cdot 0.100) = 0.044$

The prognostic potential of monitoring disease dynamics in NPM1-positive acute myeloid leukemia.

Hoffmann, H.* • Thiede, C. • Glauche, I.* • Kramer, M. • Röllig, C. • Ehninger, G. • Bornhäuser, M. • Roeder, I.*

Erschienen 2019 in: LEUKEMIA 33, Seite 1531 - 1534

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institute for Medical Informatics and Biometry, ingo.roeder@tu-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.944 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.944 \cdot 0.750) = 7.458$

CASP1 variants influence subcellular caspase-1 localization, pyroptosome formation, pro-inflammatory cell death and macrophage deformability.

Kapplusch, F. • Schulze, F. • Rabe-Matschewsky, S. • Russ, S. • Herbig, M. • Heymann, M.C. • Schoepf, K. • Stein,

R. • Range, U.* • Rösen-Wolff, A. • Winkler, S. • Hedrich, C.M. • Guck, J. • Hofmann, S.R.

Erschienen 2019 in: CLIN IMMUNOL 208, Seite 108232

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, sigrun.hofmann@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.548 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.548 \cdot 0.025) = 0.089$

Hematopoietic Stem Cell Dynamics Are Regulated by Progenitor Demand: Lessons from a Quantitative Modeling Approach.

Klose, M. * • Florian, M.C. • Gerbault, A. • Geiger, H. • Glauche, I. *

Erschienen 2019 in: STEM CELLS 37, Seite 948 - 957

Korr. Einrichtung: Ingmar Glauche, Ph.D., Institute for Medical Informatics and Biometry, Carl Gustav Carus Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, ingmar.glauche@tu-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.614 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.614 \cdot 0.700$) = 3.930

To what extent is the low anterior resection syndrome (LARS) associated with quality of life as measured using the EORTC C30 and CR38 quality of life questionnaires?

Kupsch, J. • Kuhn, M. * • Matzel, K.E. • Zimmer, J. • Radulova-Mauersberger, O. • Sims, A. • Witzigmann, H. • Stelzner, S.

Erschienen 2019 in: INT J COLORECTAL DIS 34, Seite 747 - 762

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral and Thoracic Surgery, Dresden-Friedrichstadt General Hospital, Teaching Hospital of the Technical University of Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.641 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.641 \cdot 0.050$) = 0.132

Discovery of highly divergent lineages of plant-associated astro-like viruses sheds light on the emergence of potyviruses.

Lauber, C. * • Seifert, M. * • Bartenschlager, R. • Seitz, S.

Erschienen 2019 in: VIRUS RES 260, Seite 38 - 48

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institute for Medical Informatics and Biometry, Chris Lauber.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.736 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.736 \cdot 0.550$) = 1.505

Multi-omic measurements of heterogeneity in HeLa cells across laboratories.

Liu, Y. • Mi, Y. • Mueller, T. • Kreibich, S. • Williams, E.G. • Van Droogen, A. • Borel, C. • Frank, M. • Germain, P.L. • Bludau, I. • Mehnert, M. • Seifert, M. * • Emmenlauer, M. • Sorg, I. • Bezrukov, F. • Bena, F.S. • Zhou, H. • Dehio, C. • Testa, G. • Saez-Rodriguez, J. • Antonarakis, S.E. • Hardt, W.D. • Aebersold, R.

Erschienen 2019 in: NAT BIOTECHNOL 37, Seite 314 - 322

Korr. Einrichtung: Ruedi Aebersold, Department of Biology, Institute of Molecular Systems Biology, ETH Zurich, Faculty of Science, University of Zurich, Switzerland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 31.864 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 31.864 \cdot 0.014$) = 0.455

A method for the graphical modeling of relative temporal constraints.

Mate, S. • Bürkle, T. • Kapsner, L.A. • Toddenroth, D. • Kampf, M.O. • Sedlmayr, M. * • Castellanos, I. • Prokosch, H.U. • Kraus, S.

Erschienen 2019 in: J BIOMED INFORM 100, Seite 103314

Korr. Einrichtung: Medical Centre for Information and Communication Technology, Universitätsklinikum Erlangen, sebastian.mate@uk-erlangen.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.95 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.95 \cdot 0.043$) = 0.126

Liquid-crystal organization of liver tissue.

Morales-Navarrete, H. • Nonaka, H. • Scholich, A. • Segovia-Miranda, F. • De Back, W. * • Meyer, K. • Bogorad, R.L. • Koteliansky, V. • Bruschi, L. • Kalaidzidis, Y. • Jülicher, F. • Friedrich, B.M. • Zerial, M.

Erschienen 2019 in: ELIFE 8

Korr. Einrichtung: Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.551 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.551 \cdot 0.027$) = 0.206

A Microglial Signature Directing Human Aging and Neurodegeneration-Related Gene Networks.

Mukherjee, S. • Klaus, C. • Pricop-Jeckstadt, M.* • Miller, J.A. • Struebing, F.L.

Erschienen 2019 in: FRONT NEUROSCI-SWITZ 13, Seite 1 - 12

Korr. Einrichtung: Shradha Mukherjee, smukher2@gmail.com Felix L. Struebing, felix.struebing@med.uni-muenchen.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.648 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.648 \cdot 0.100) = 0.365$

The prevalence of headache in German pupils of different ages and school types.

Nieswand, V. • Richter, M. • Berner, R. • Von Der Hagen, M. • Klimova, A.* • Roeder, I.* • Koch, T. • Sabatowski, R. • Gossrau, G.

Erschienen 2019 in: CEPHALALGIA 39, Seite 1030 - 1040

Korr. Einrichtung: Gudrun Gossrau, Pain Center, University Hospital and Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, TU Dresden, Gudrun.Gossrau2@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.438 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.438 \cdot 0.086) = 0.380$

Retirement and decline in episodic memory: analysis from a prospective study of adults in England.

Romero Starke, K. • Seidler, A. • Hegewald, J. • Klimova, A.* • Palmer, K.

Erschienen 2019 in: INT J EPIDEMIOL 48, Seite 1925 - 1936

Korr. Einrichtung: Institute and Polyclinic of Occupational and Social Medicine, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Dresden, karla.romero_starke@tu-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.339 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.339 \cdot 0.100) = 0.734$

Haematopoietic stem cells in perisinusoidal niches are protected from ageing.

Saçma, M. • Pospiech, J. • Bogeska, R. • De Back, W.* • Mallm, J.P. • Sakk, V. • Soller, K. • Marka, G. • Vollmer, A. • Karns, R. • Cabezas-Wallscheid, N. • Trumpp, A. • Méndez-Ferrer, S. • Milsom, M.D. • Mulaw, M.A. • Geiger, H. • Florian, M.C.

Erschienen 2019 in: NAT CELL BIOL 21, Seite 1309 - 1320

Korr. Einrichtung: carolina.florian@uni-ulm.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.728 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 17.728 \cdot 0.020) = 0.355$

Finding the Needle in the Hay Stack: An Open Architecture to Support Diagnosis of Undiagnosed Patients.

Schaaf, J. • Boeker, M. • Ganslandt, T. • Haverkamp, C. • Hermann, T. • Kadioglu, D. • Prokosch, H.U. • Wagner, T.O.F. • Von Wagner, M. • Schaefer, J. • Sedlmayr, M.* • Storf, H.

Erschienen 2019 in: Stud Health Technol Inform 264, Seite 1580 - 1581

Korr. Einrichtung: Jannik Schaaf, Medical Informatics Group University Hospital Frankfurt, schaaf@med.uni-frankfurt.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.030) = 0.000$

A Digital Cognitive Aid for Anesthesia to Support Intraoperative Crisis Management: Results of the User-Centered Design Process.

Schild, S. • Sedlmayr, B. • Schumacher, A.K. • Sedlmayr, M.* • Prokosch, H.U. • St Pierre, M. • German Cognitive Aid Working Group,

Erschienen 2019 in: JMIR MHEALTH UHEALTH 7, Seite e13226

Korr. Einrichtung: Stefanie Schild, Department of Medical Informatics, Biometrics and Epidemiology Chair of Medical Informatics Friedrich-Alexander University Erlangen-Nürnberg, stefanie.schild@fau.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.301 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.301 \cdot 0.060) = 0.258$

Ranking of the most relevant hospital inpatient diagnoses by age and diagnostic group based on DRG statistics in Germany.

Schoffer, O. • Gottschalk, A. * • Liang, L.A. • Werblow, A. • Schriefer, D. • Peschel, P. • Karmann, A. • Kugler, J. • Klug, S.J.

Erschienen 2019 in: J Public Health

Korr. Einrichtung: Epidemiology, Faculty for Sport and Health Sciences, TU of Munich, olaf.schoffer@tum.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.648 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.648 \cdot 0.043$) = 0.071

Pilot-drill guided vs. full-guided implant insertion in artificial mandibles-a prospective laboratory study in fifth-year dental students.

Schulz, M.C. • Hofmann, F. • Range, U. * • Lauer, G. • Haim, D.

Erschienen 2019 in: Int J Implant Dent 5, Seite 23

Korr. Einrichtung: Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Faculty of Medicine “Carl Gustav Carus”, Technische Universität Dresden, matthias.schulz@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.100$) = 0.000

Mouse Models of Human Gastric Cancer Subtypes With Stomach-Specific CreERT2-Mediated Pathway Alterations.

Seidlitz, T. • Chen, Y.T. • Uhlemann, H. • Schölch, S. • Kochall, S. • Merker, S.R. • Klimova, A. * • Hennig, A. • Schweitzer, C. • Pape, K. • Baretton, G.B. • Welsch, T. • Aust, D.E. • Weitz, J. • Koo, B.K. • Stange, D.E.

Erschienen 2019 in: GASTROENTEROLOGY 157, Seite 1599 - 1614.e2

Korr. Einrichtung: Daniel E. Strange, Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Medical Faculty, Technische Universität Dresden, daniel.stange@ukdd.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.809 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 19.809 \cdot 0.021$) = 0.424

Network-based analysis of prostate cancer cell lines reveals novel marker gene candidates associated with radioresistance and patient relapse.

Seifert, M. * • Peitzsch, C. • Gorodetska, I. • Börner, C. • Klink, B. • Dubrovskaja, A.

Erschienen 2019 in: PLoS Comput Biol 15, Seite e1007460

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institute for Medical Informatics and Biometry, michael.seifert@tu-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.428 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.428 \cdot 0.400$) = 1.771

Multi-scale imaging and analysis identify pan-embryo cell dynamics of germlayer formation in zebrafish.

Shah, G. • Thierbach, K. * • Schmid, B. • Waschke, J. • Reade, A. • Hlawitschka, M. • Roeder, I. * • Scherf, N. * • Huisken, J.

Erschienen 2019 in: NAT COMMUN 10, Seite 5753

Korr. Einrichtung: Institute for Medical Informatics and Biometry, Carl Gustav Carus Faculty of Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.878 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.878 \cdot 0.129$) = 1.527

Targeted capture-based NGS is superior to multiplex PCR-based NGS for hereditary BRCA1 and BRCA2 gene analysis in FFPE tumor samples.

Zakrzewski, F. • Gieldon, L. • Rump, A. • Seifert, M. * • Grützmann, K. • Krüger, A. • Loos, S. • Zeugner, S. • Hackmann, K. • Pörmann, J. • Wagner, J. • Kast, K. • Wimberger, P. • Baretton, G. • Schröck, E. • Aust, D. • Klink, B.

Erschienen 2019 in: BMC CANCER 19, Seite 396

Korr. Einrichtung: Core Unit for Molecular Tumor Diagnostics (CMTD), National Center for Tumor Dresden, Falk.Zakrzewski@uniklinikum-dresden.de,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.933 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.933 \cdot 0.020$) = 0.059

Automated detection of the HER2 gene amplification status in Fluorescence in situ hybridization images for the diagnostics of cancer tissues.

Zakrzewski, F. • De Back, W.* • Weigert, M. • Wenke, T. • Zeugner, S. • Mantey, R. • Sperling, C. • Friedrich, K. • Roeder, I.* • Aust, D. • Baretton, G. • Hönscheid, P.

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 8231

Korr. Einrichtung: Pathology, University Hospital Carl Gustav Carus (UKD), TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.060$) = 0.241

Beiträge in Büchern (3)

Statistical and Mathematical Modeling of Spatiotemporal Dynamics of Stem Cells.

De Back, W.* • Zerjatke, T.* • Röder, I.*

In: Stem Cell Mobilization: Methods and Protocols. Seite 219 - 243

Herausgeber: Klein, G. • Wuchter, P.

Verlag: Springer Science+Business Media, Luxemburg (2019)

Bewertung: 0.75

Datenschätze heben - Perspektiven für die Biomedizinische Informatik.

Prokosch, H.-U. • Ganslandt, T. • Sedlmayr, M.*

Korr. Einrichtung: lektorat@mwv-berlin.de

In: Die Zukunft der Medizin. Seite 225 - 235

Herausgeber: Böttinger, E. • zu Putlitz, J.

Verlag: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2019)

Bewertung: 0.25

Editorial.

Schlieter, H. • Sunyaev, A. • Breitschwerdt, R. • Sedlmayr, M.*

Korr. Einrichtung: hannes.schlieter@tu-dresden.de

In: Information Technology: Methods and applications of informatics and. Seite 209 - 210

Herausgeber: Conrad, St. • Molitor, P.

Verlag: de Gruyter Oldenburg, Berlin (2019)

Bewertung: 0.1

Habilitationen (1)

Dr. rer. med. Glauche, I.

Applications of mathematical and computational oncology - Lessons from Chronic Myeloid Leukemia.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. med. I. Röder

Dissertationen (2)

Gerdes, S.

Mathematical Modeling of Homeostasis and Oncogenesis in Mature T-cells.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. med. I. Röder

Dipl.-Inf. Thierbach, K.

Image-based analysis of early zebrafish development: Making the visible legible.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. med. I. Röder

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Reinecke, I.

Automatisierung des Prozesses zur Identifikation von Patientenschäden Unter Verwendung des Global Trigger Tools am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden.

Beuth Hochschule für Technik, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. M. Sedlmayr

Drittmittel

MessAge Medical systems biology of ageing haematopoiesis: tonality, age-associated alterations, and related diseases

Dr. I. Glauche

Förderer: BMBF (FZ Jülich) / 031A315

Gesamtbetrag: 1580.2 T€

Jahresscheibe: 193.9 T€

ERACoSysMed2 - Verbundprojekt: Math. Modellierung von TKI-Effekten und Immunantworten zur Vorhersage patientenspezifischer Behandlungsdynamiken in der CML - Deutsches Teilprojekt A

Prof. Dr. I. Röder

Förderer: BMBF/PtJ (031L0136A)

Gesamtbetrag: 331.0 T€

Jahresscheibe: 80.0 T€

HaematoOPT-Modell-basierte Optimierung und Individualisierung von Behandlungsstrategien in der Hämatologie (TP A)

Prof. Dr. I. Röder

Förderer: BMBF/PtJ (031A424A)

Gesamtbetrag: 1175.1 T€

Jahresscheibe: 57.9 T€

Medizininformatikinitiative - Aufbau eines Datenintegrationszentrums

Prof. Dr. M. Sedlmayr

Förderer: BMBF/DLR (FKZ 01ZZ1801L)

Gesamtbetrag: 2701.4 T€

Jahresscheibe: 406.5 T€

Einsatzmöglichkeiten und klinischer Nutzen von Big Data Anwendungen im Kontext seltener Erkrankungen

Prof. Dr. M. Sedlmayr

Förderer: BMG/BVA (ZMVII-2519DAT702)

Gesamtbetrag: 107.1 T€

Jahresscheibe: 43.2 T€

Modellierung der Dynamik der Rekonstruktion des Blutes nach Stammzelltransplantation mithilfe einer neutralen Barcode- Markierung für hochauflösende Zellverfolgung

Dr. I. Glauche

Förderer: DFG (GL 721/1-1)

Gesamtbetrag: 119.6 T€

Jahresscheibe: 39.4 T€

Fortführung FOR 1961, 4. TP: Mathematische Modellierung von Homöostase und Onkogenese in reifen T-Zellen

Prof. Dr. I. Röder

Förderer: DFG (RO 3500/4-2)

Gesamtbetrag: 383.2 T€

Jahresscheibe: 99.3 T€

José-Carreras-DGHO-Promotionsstipendium

Dr. I. Glauche

Förderer: DJCLS

Gesamtbetrag: 10.0 T€

Jahresscheibe: 0.8 T€

System-based therapy of AML stem cells (SyTASC) - Unterfonds zu 060_4914

Prof. Dr. I. Röder

Förderer: Dt. Krebshilfe (70111969)

Gesamtbetrag: 1500.0 T€

Jahresscheibe: 38.4 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.71 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.25 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.97 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Hospital Machine Learning Plattform

Kooperationspartner: Fakultät Informatik (Software und Multimediatechnik)

Hospital Machine Learning Plattform

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Technische Logistik und Arbeitssysteme)

Teleschlafmedizin

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Biomedizinische Technik)

Nationale Kooperationen

Analyse von DNA-Sequenzierungsdaten von MALT-Lymphomen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Uniklinikum Essen (Dr. Patricia Johansson) (Essen)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. M. Seifert (michael.seifert@tu-dresden.de)

BMBF Medizininformatik-Initiative; FKZ: 01ZZ1801L; Verbundprojekt MIRACUM i. R. der BMBF-Medizininformatik-Initiative

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Konsortium MIRACUM (Konsortialführer: Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg) (Erlangen-Nürnberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Sedlmayr (martin.sedlmayr@tu-dresden.de)

BMBF MessAge "Medizinische Systembiologie der alternden Hämatopoese", FKZ: 031A315

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Paul-Ehrlich-Institut (Langen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. med. I. Glauche (ingmar.glauche@tu-dresden.de)

BMBF MessAge "Medizinische Systembiologie der alternden Hämatopoese", FKZ: 031A315

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Heidelberg Institute for Stem Cell Technology and Experimental Medicine (HI-STEM) (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. med. I. Glauche (ingmar.glauche@tu-dresden.de)

BMBF MessAge "Medizinische Systembiologie der alternden Hämatopoese", FKZ: 031A315

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Ulm (Ulm)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. med. I. Glauche (ingmar.glauche@tu-dresden.de)

DFG "Modellierung der Dynamik der Rekonstruktion des Blutes nach Stammzelltransplantation" FKZ:GL721/1-1

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Ulm (Ulm)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. med. I. Glauche (ingmar.glauche@tu-dresden.de)

**DFG "Modellierung der Dynamik der Rekonstruktion des Blutes nach Stammzelltransplantation"
FKZ:GL721/1-1**

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Paul-Ehrlich-Institut (Langen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. med. I. Glauche (ingmar.glauche@tu-dresden.de)

**DFG "Modellierung der Dynamik der Rekonstruktion des Blutes nach Stammzelltransplantation"
FKZ:GL721/1-1**

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätskrankenhaus Hamburg-Eppendorf (Hamburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. med. I. Glauche (ingmar.glauche@tu-dresden.de)

DFG FOR1961 CONTROL-T

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Köln (Köln)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

DFG FOR1961 CONTROL-T

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Duisburg-Essen (Duisburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

DFG FOR1961 CONTROL-T

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Paul-Ehrlich-Institut (Langen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

DFG FOR1961 CONTROL-T

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Frankfurt (Frankfurt)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

DKH-Projekt "Systems-based therapy of AML stem cells (SyTASC)"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, MK I (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (frank.buchholz@tu-dresden.de), Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

DKH-Projekt "Systems-based therapy of AML stem cells (SyTASC)"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Krebsforschungszentrum (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (frank.buchholz@tu-dresden.de), Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

DKH-Projekt "Systems-based therapy of AML stem cells (SyTASC)"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main (Frankfurt a. M.)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (frank.buchholz@tu-dresden.de), Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

DKH-Projekt "Systems-based therapy of AML stem cells (SyTASC)"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Ulm (Ulm)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (frank.buchholz@tu-dresden.de), Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

Hospital Machine Learning Plattform

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, VTG (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: SAB

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Sedlmayr (martin.sedlmayr@tu-dresden.de), Prof. Dr. med. T. Welsch (thilo.welsch@ukdd.de)

Identification and validation of proteins and core signaling pathways associated with therapy resistance of melanoma brain metastases

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: NCT Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. M. Seifert (michael.seifert@tu-dresden.de)

Implementierung von (epi)genetischen und metabolischen Netzwerken in Therapiestrategien der T-PLL (ERA-Net-PLL)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität zu Köln, Klinik I für Innere Medizin (Köln)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de), Dr. rer. nat. M. Seifert (michael.seifert@tu-dresden.de)

Juniorverbund: Model-based prediction and experimental validation of novel therapeutic interventions for melanoma brain metastases (MelBrainSys)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Heidelberg/DKFZ (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. M. Seifert (michael.seifert@tu-dresden.de)

Mathematical Modeling of Paracrine Mechanisms in Early Differentiation of Human Pluripotent Stem Cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Hochschule Hannover, Leibniz Forschungslaboratorien für Biotechnologie und künstliche Organe (LEBAO) (Hannover)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Bio. Thomas Zerjatke (thomas.zerjatke@tu-dresden.de)

Mathematische Modellierung von TKI-Effekten und Immunantworten zur Vorhersage patientenspezifischer Behandlungsdynamiken in der CML (prediCt)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Jena (Prof. Dr. Andreas Hochhaus) (Jena)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

Mathematische Modellierung von TKI-Effekten und Immunantworten zur Vorhersage patientenspezifischer Behandlungsdynamiken in der CML (prediCt)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Philipps-Universität Marburg (Prof. Dr. Andreas Burchert) (Marburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

ParkinsonNetzwerk Ostsachsen (PANOS) - Digitalisierte, sektorübergreifende integrierte Versorgung von Parkinsonpatienten in Ostsachsen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Angewandte Informatik e.V. (Verbundkoordinator) (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMG und SAB

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Sedlmayr (martin.sedlmayr@tu-dresden.de), Dr. med. K. Loewenbrück (kai.loewenbrueck@ukdd.de)

RECUR - Aufbau eines nationalen Registers für rezidivierende Steinerkrankungen des oberen Harntraktes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (Verbundkoordinator) (Freiburg)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Sedlmayr (martin.sedlmayr@tu-dresden.de)

Teleschlafmedizin

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Neurologie (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) / SAB

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Sedlmayr (martin.sedlmayr@tu-dresden.de), Dr. M. Brandt (moritz.brandt@ukdd.de)

Transmembrane receptors in focal adhesions: Identification of therapy resistance mechanisms and their deactivation in combination with radiochemotherapy

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (Dresden-Rossendorf)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Deutsche Krebshilfe e.V.

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. M. Seifert (michael.seifert@tu-dresden.de)

„ParkinsonNetzwerk Ostsachsen (PANOS) - Digitalisierte, sektorübergreifende integrierte Versorgung von Parkinsonpatienten in Ostsachsen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Neurologie (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMG und SAB

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Sedlmayr (martin.sedlmayr@tu-dresden.de), Dr. med. K. Loewenbrück (kai.loewenbrueck@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

Analyse von DNA-Copy-Number-Daten von HeLa-Zellstämmen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Pharmacology, Yale University School of Medicine (Prof. Dr. Yangsheng Liu), New Haven (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. M. Seifert (michael.seifert@tu-dresden.de)

Analyse von Expressions- und DNA-Copy-Number-Daten von Gliomen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Luxembourg Centre of Neuropathology (Dr. Barbara Klink), Dudelange (Luxemburg), Klinikum

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. M. Seifert (michael.seifert@tu-dresden.de)

BMBF MessAge "Medizinische Systembiologie der alternden Hämatopoese", FKZ: 031A315

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University Medical Center Groningen, European Research Institute for the Biology of Ageing, Groningen (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. med. I. Glauche (ingmar.glauche@tu-dresden.de)

Data analysis and computational modeling of cell shape dynamics

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Biostatistics, Faculty of Medicine, University of Oslo, Oslo (Norway), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Ph.D. Walter de Back (walter.deback@tu-dresden.de)

Image analysis of angiogenic cell dynamics based on time-lapse microscopy

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: International Research Center for Medical Sciences. Kumamoto University, Kumamoto City (Japan), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Ph.D. Walter de Back (walter.deback@tu-dresden.de)

Implementierung von (epi)genetischen und metabolischen Netzwerken in Therapiestrategien der T-PLL (ERA-Net T-PLL)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Universität Wien, Klinische Abteilung für Hämatologie und Hämostaseologie, Wien (Österreich), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de), Dr. rer. nat. M. Seifert (michael.seifert@tu-dresden.de)

Implementierung von (epi)genetischen und metabolischen Netzwerken in Therapiestrategien der T-PLL (ERA-Net T-PLL)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Centre hospitalier Lyon-Sud, Service d'hématologie clinique, Lyon (Frankreich), Klinikum

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de), Dr. rer. nat. M. Seifert (michael.seifert@tu-dresden.de)

Implementierung von (epi)genetischen und metabolischen Netzwerken in Therapiestrategien der T-PLL (ERA-Net T-PLL)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ludwig-Boltzmann-Institut für Krebsforschung und Veterinärmedizinische Universität Wien, Wien (Österreich), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

Mathematical Modeling of Paracrine Mechanisms in Early Differentiation of Human Pluripotent Stem Cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Wageningen University, Department of Agrotechnology and Food Sciences, Chair for Systems and Synthetic Biology, Wageningen (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Bio. Thomas Zerjatke (thomas.zerjatke@tu-dresden.de)

Mathematische Modellierung von TKI-Effekten und Immunantworten zur Vorhersage patientenspezifischer Behandlungsdynamiken in der CML (prediCt)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Instituto de Matemática e Computação, Universidade Federal de Itajubá, Itajubá (Brasilien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. med. I. Glauche (ingmar.glauche@tu-dresden.de)

Mathematische Modellierung von TKI-Effekten und Immunantworten zur Vorhersage patientenspezifischer Behandlungsdynamiken in der CML (prediCt)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Norwegian University of Science and Technology (NTNU), (Henrik Hjorth-Hansen), Trondheim (Norwegen), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

Mathematische Modellierung von TKI-Effekten und Immunantworten zur Vorhersage patientenspezifischer Behandlungsdynamiken in der CML (prediCt)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: The Bergonié Institute (Prof. Dr. Francois-Xavier Mahon), Bordeaux (Frankreich), Klinikum

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

Mathematische Modellierung von TKI-Effekten und Immunantworten zur Vorhersage patientenspezifischer Behandlungsdynamiken in der CML (prediCt)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Centre Hospitalier Universitaire de Poitiers (Prof. Dr. Francois Guilhot), Poitiers (Frankreich), Klinikum

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

Mathematische Modellierung von TKI-Effekten und Immunantworten zur Vorhersage patientenspezifischer Behandlungsdynamiken in der CML (prediCt)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Helsinki (Prof. Dr. Satu Mustjoki), Helsinki (Finnland), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

Medizinische Systembiologie der alternden Hämatopoese (MessAge)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: San Raffaele Telethon Institute for Gene Therapy, Mailand (Italien), Klinikum

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. med. I. Glauche (ingmar.glauche@tu-dresden.de)

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. A. Dalpke

Kontakt

E-Mail

Alexander.Dalpke@uniklinikum-dresden.de

WWW

www.tu-dresden.de/medimmh/

Telefon

+49351458-6555

Lehre

TUT MED	0.30 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.74 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.12 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.16 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	115.400
Summe der I-Faktoren	16.010
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	16.010
Aufsätze	39
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	333.2 T€
	nicht begutachtet	55.1 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		388.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		360.7 T€

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (39)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Characterization of Antibiotic and Biocide Resistance Genes and Virulence Factors of Staphylococcus Species Associated with Bovine Mastitis in Rwanda.

Antók, F.I. • Mayrhofer, R. • Marbach, H. • Masengesho, J.C. • Keinprecht, H. • Nyirimbuga, V. • Fischer, O. • Lepuschitz, S. • Ruppitsch, W. • Ehling-Schulz, M. • Feßler, A.T. • Schwarz, S. • Monecke, S.* • Ehrlich, R. • Grunert, T. • Spargser, J. • Loncaric, I.

Erschienen 2019 in: Antibiotics (Basel) 9

Korr. Einrichtung: Institute of Microbiology, University of Veterinary Medicine, Vienna, Austria.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.921 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.921 \cdot 0.020$) = 0.058

Wie beeinflusst das Mikrobiom den Verlauf der Mukoviszidose?

Boutin, S. • Hammermann, J. • Dalpke, A.*

Erschienen 2019 in: Päd Praxis 92, Seite 391 - 400

Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300$) = 0.000

Wahrscheinlicher Fall einer Reinfektion durch Legionella pneumophila.

Buchholz, U. • Reber, F. • Lehfeld, A.-S. • Brodhun, B. • Haas, W. • Schäfer, B. • Stemmler, F. • Förster, C. • Gagell, C.* • Lück, C.* • Gamradt, R. • Heinig, M. • Meisel, C. • Kölsch, U. • Eisenblätter, M. • Hahn, H.J.

Erschienen 2019 in: Epid Bull, Seite 1 - 5

Korr. Einrichtung: Robert-Koch-Institut, Berlin.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.043$) = 0.000

Ausbruch ambulant erworbener Legionellose in Bremen 2015 und 2016 - Erfahrungen, Ergebnisse, Entscheidungen.

Buchholz, U. • Dullin, J. • Lück, C.* • Petzold, A.* • Petzold, M.* • Berges, M. • Exner, M. • Jahn, H. • Lachmann, R. • Brodhun, B. • Lelgemann, M.

Erschienen 2019 in: Epid Bull 28, Seite 251 - 257

Korr. Einrichtung: Robert-Koch-Institut, Berlin.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.100$) = 0.000

Probable reinfection with Legionella pneumophila - A case report.

Buchholz, U. • Reber, F. • Lehfeld, A.S. • Brodhun, B. • Haas, W. • Schaefer, B. • Stemmler, F. • Otto, C. • Gagell, C.* • Lück, C.* • Gamradt, R. • Heinig, M. • Meisel, C. • Kölsch, U. • Eisenblätter, M. • Jahn, H.J.

Erschienen 2019 in: INT J HYG ENVIR HEAL 222, Seite 315 - 318

Korr. Einrichtung: Robert-Koch-Institut, Berlin, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.379 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.379 \cdot 0.043$) = 0.188

Viability and infectivity of viable but nonculturable Legionella pneumophila strains induced at high temperatures.

Cervero-Aragó, S. • Schrammel, B. • Dietersdorfer, E. • Sommer, R. • Lück, C.* • Walochnik, J. • Kirschner, A.
Erschienen 2019 in: WATER RES 158, Seite 268 - 279

Korr. Einrichtung: Medical University, Institute for Hygiene and Applied Immunology, Vienna, Austria.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.913 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.913 \cdot 0.060) = 0.475$

Editorial: New Insights and Updates on the Molecular Epidemiology and Antimicrobial Resistance of MRSA in Humans in the Whole-Genome Sequencing Era.

Coleman, D.C. • Shore, A.C. • Goering, R.V. • Monecke, S.*

Erschienen 2019 in: FRONT MICROBIOL 10, Seite 637

Korr. Einrichtung: Microbiology Research Unit, Dental University Hospital, University of Dublin, Dublin, Ireland.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 4.259 \cdot 0.300) = 0.256$

Urban brown rats (Rattus norvegicus) as possible source of multidrug-resistant Enterobacteriaceae and methicillin-resistant Staphylococcus spp., Vienna, Austria, 2016 and 2017.

Desvars-Larrive, A. • Ruppitsch, W. • Lepuschitz, S. • Szostak, M.P. • Spargser, J. • Feßler, A.T. • Schwarz, S. • Monecke, S.* • Ehrlich, R. • Walzer, C. • Lončarić, I.

Erschienen 2019 in: Euro Surveill 24

Korr. Einrichtung: University of Veterinary Medicine, Vienna, Austria.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.421 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.421 \cdot 0.033) = 0.247$

Aktuelle Resistenzsituation und Probleme der Resistenzbestimmung bei Ureaplasma spec..

Dumke, R.*

Erschienen 2019 in: Mikrobiologe, Seite 115 - 120

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Long-Term Low Rate of Macrolide-Resistant Mycoplasma pneumoniae strains in Germany.

Dumke, R.* • Ziegler, T.

Erschienen 2019 in: ANTIMICROB AGENTS CH 63

Korr. Einrichtung: Technical University Dresden, Institute of Medical Microbiology and Hygiene, Dresden, Germany.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 4.715 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 4.715 \cdot 0.600) = 0.566$

Prevalence of macrolide- and fluoroquinolone-resistant Mycoplasma genitalium strains in clinical specimens from men who have sex with men of two sexually transmitted infection practices in Berlin, Germany.

Dumke, R.* • Ziegler, T. • Abbasi-Boroudjeni, N. • Rust, M. • Glaunsinger, T.

Erschienen 2019 in: J GLOB ANTIMICROB RE 18, Seite 118 - 121

Korr. Einrichtung: Technical University Dresden, Institute of Medical Microbiology and Hygiene, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.469 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.469 \cdot 0.400) = 0.988$

A novel multidrug-resistant PVL-negative CC1-MRSA-IV clone emerging in Ireland and Germany likely originated in South-Eastern Europe.

Earls, M.R. • Shore, A.C. • Brennan, G.I. • Simbeck, A. • Schneider-Brachert, W. • Vremer, T. • Dorneanu, O.S. • Slickers, P. • Ehrlich, R. • Monecke, S.* • Coleman, D.C.

Erschienen 2019 in: INFECT GENET EVOL 69, Seite 117 - 126

Korr. Einrichtung: Microbiology Research Unit, Dental University Hospital, University of Dublin, Dublin, Ireland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.611 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.611 \cdot 0.033) = 0.087$

RNA Modifications Modulate Activation of Innate Toll-Like Receptors.

Freund, I. • Eigenbrod, T. • Helm, M. • Dalpke, A.H.*

Erschienen 2019 in: GENES-BASEL 10

Korr. Einrichtung: Technical University Dresden, Institute of Medical Microbiology and Hygiene, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.331 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.331 \cdot 0.300) = 0.999$

2'-O-methylation within prokaryotic and eukaryotic tRNA inhibits innate immune activation by endosomal Toll-like receptors but does not affect recognition of whole organisms.

Freund, I. • Buhl, D.K. • Boutin, S. • Kotter, A. • Pichot, F. • Marchand, V. • Vierbuchen, T. • Heine, H. • Motorin, Y. • Helm, M. • Dalpke, A.H.* • Eigenbrod, T.

Erschienen 2019 in: RNA 25, Seite 869 - 880

Korr. Einrichtung: Medical Microbiology and Hygiene, Heidelberg University Hospital, Heidelberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.949 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.949 \cdot 0.030) = 0.118$

Organization of multi-binding to host proteins: The glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase (GAPDH) of Mycoplasma pneumoniae.

Grimmer, J.* • Dumke, R.*

Erschienen 2019 in: MICROBIOL RES 218, Seite 22 - 31

Korr. Einrichtung: Technical University Dresden, Institute of Medical Microbiology and Hygiene, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.701 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.701 \cdot 1.000) = 3.701$

Crucial Role of Nucleic Acid Sensing via Endosomal Toll-Like Receptors for the Defense of Streptococcus pyogenes in vitro and in vivo.

Hafner, A. • Kolbe, U. • Freund, I. • Castiglia, V. • Kovarik, P. • Poth, T. • Herster, F. • Weigand, M.A. • Weber, A.N.R. • Dalpke, A.H.* • Eigenbrod, T.

Erschienen 2019 in: FRONT IMMUNOL 10, Seite 198

Korr. Einrichtung: Medical Microbiology and Hygiene, Heidelberg University Hospital, Heidelberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.716 \cdot 0.033) = 0.157$

Metabolization of the Advanced Glycation End Product N-ε-Carboxymethyllysine (CML) by Different Probiotic E. coli Strains.

Hellwig, M. • Auerbach, C.* • Müller, N.* • Samuel, P.* • Kammann, S.* • Beer, F. • Gunzer, F.* • Henle, T.

Erschienen 2019 in: J AGR FOOD CHEM 67, Seite 1963 - 1972

Korr. Einrichtung: Technical University Dresden, Chair of Food Chemistry, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.571 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.250 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.571 \cdot 0.250) = 0.893$

Characteristics of methicillin-resistant Staphylococcus aureus from broiler farms in Germany are rather lineage- than source-specific.

Kittler, S. • Seinige, D. • Meemken, D. • Müller, A. • Wendlandt, S. • Ehrlich, R. • Monecke, S.* • Kehrenberg, C.

Erschienen 2019 in: POULTRY SCI 98, Seite 6903 - 6913

Korr. Einrichtung: Institute of Veterinary Food Science, Justus-Liebig-University, Giessen, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.027 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.027 \cdot 0.050) = 0.101$

[Legionella and Legionellosis].

Kolditz, M. • Lück, C.*

Erschienen 2019 in: DEUT MED WOCHENSCHR 144, Seite 1030 - 1033

Korr. Einrichtung: Technical University Dresden, Institute of Medical Microbiology and Hygiene, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.635 \cdot 0.400) = 0.254$

How MALDI-TOF mass spectrometry can aid the diagnosis of hard-to-identify pathogenic bacteria - the rare and the unknown.

Kostrzewa, M. • Nagy, E. • Schröttner, P. * • Pranada, A.B.

Erschienen 2019 in: EXPERT REV MOL DIAGN 19, Seite 667 - 682

Korr. Einrichtung: Bruker Daltonik GmbH, Bremen, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.099 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.099 \cdot 0.150) = 0.465$

Molecular characterisation of methicillin-resistant Staphylococcus pseudintermedius from dogs and the description of their SCCmec elements.

Krapf, M. • Müller, E. • Reissig, A. • Slickers, P. • Braun, S.D. • Müller, E. • Ehricht, R. • Monecke, S. *

Erschienen 2019 in: VET MICROBIOL 233, Seite 196 - 203

Korr. Einrichtung: Technical University Dresden, Institute of Medical Microbiology and Hygiene, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.791 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.791 \cdot 0.300) = 0.837$

Increased genetic diversity of methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) isolated from companion animals.

Loncaric, I. • Lepuschitz, S. • Ruppitsch, W. • Trstan, A. • Andreadis, T. • Bouchlis, N. • Marbach, H. • Schauer, B. • Szostak, M.P. • Feßler, A.T. • Künzel, F. • Licka, T. • Springer, B. • Allerberger, F. • Monecke, S. * • Ehricht, R. • Schwarz, S. • Spargser, J.

Erschienen 2019 in: VET MICROBIOL 235, Seite 118 - 126

Korr. Einrichtung: Institute of Microbiology, University of Veterinary Medicine, Vienna, Austria.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.791 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.791 \cdot 0.019) = 0.052$

Characterization of mecC gene-carrying coagulase-negative Staphylococcus spp. isolated from various animals.

Loncaric, I. • Kübber-Heiss, A. • Posautz, A. • Ruppitsch, W. • Lepuschitz, S. • Schauer, B. • Feßler, A.T. • Krametter-Frötscher, R. • Harrison, E.M. • Holmes, M.A. • Künzel, F. • Szostak, M.P. • Hauschild, T. • Desvars-Larrive, A. • Mistic, D. • Rosengarten, R. • Walzer, C. • Slickers, P. • Monecke, S. * • Ehricht, R. • Schwarz, S. • Spargser, J.

Erschienen 2019 in: VET MICROBIOL 230, Seite 138 - 144

Korr. Einrichtung: Institute of Microbiology, University of Veterinary Medicine, Vienna, Austria.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.791 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.791 \cdot 0.015) = 0.042$

Legionellose Diagnostik-Update 2019.

Lück, C. *

Erschienen 2019 in: Mikrobiologe, Seite 109 - 114

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

The role of Legionella pneumophila serogroup 1 lipopolysaccharide in host-pathogen-interaction.

Palusinska-Szys, M. • Luchowski, R. • Gruszecki, W. • Choma, A. • Szuster-Ciesielska, A. • Lück, C. * • Petzold, M. • Sroka-Bartnicka, A. • Kowalczyk, B.

Erschienen 2019 in: FRONT MICROBIOL

Korr. Einrichtung: Department of Genetics and Microbiology, Marie-Curie-Sklowowska University, Lublin, Poland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.043$) = 0.183

Bacterial and fungal genome detection PCR/NAT: comprehensive discussion of the June 2018 distribution for external quality assessment of nucleic acid-based protocols in diagnostic medical microbiology by INSTAND.

Reischl, U. • Ehrenschwender, M. • Hiergeist, A. • Maaß, M. • Baier, M. • Frangoulidis, D. • Grass, G. • Von Buttlar, H. • Scholz, H. • Fingerle, V. • Sing, A. • Dumke, R. * • Reiter-Owona, I. • Anders, A.

Erschienen 2019 in: GMS Z Förder Qualitätssich Med Lab 10

Korr. Einrichtung: University Hospital, Institute of Clinical Microbiology and Hygiene, Regensburg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.025$) = 0.000

MRSA Strains in Nepalese Rhesus Macaques (*Macaca mulatta*) and their Environment.

Roberts, M.C. • Joshi, P.R. • Monecke, S. * • Ehrlich, R. • Müller, E. • Gawlik, D. • Paudel, S. • Acharya, M. • Bhattarai, S. • Pokharel, S. • Tuladhar, R. • Chalise, M.K. • Kyes, R.C.

Erschienen 2019 in: FRONT MICROBIOL 10, Seite 2505

Korr. Einrichtung: Department of Environmental and Occupational Health, University of Washington, Seattle, United States.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.027$) = 0.116

First detection and characterization of macrolide-resistant *Mycoplasma pneumoniae* strains in Cuba.

Rodriguez, N. • Mondeja, B. • Sardiñas, R. • Vega, D. • Dumke, R. *

Erschienen 2019 in: INT J INFECT DIS 80, Seite 115 - 117

Korr. Einrichtung: Tropical Medicine Institute "Pedro Kouri", La Habana, Cuba.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.538 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.538 \cdot 0.300$) = 1.061

Comparison of VITEK 2, MALDI-TOF MS, 16S rRNA gene sequencing, and whole-genome sequencing for identification of *Roseomonas mucosa*.

Rudolph, W.W. • Gunzer, F. • Trauth, M. * • Bunk, B. • Bigge, R. * • Schröttner, P. *

Erschienen 2019 in: MICROB PATHOGENESIS 134, Seite 103576

Korr. Einrichtung: Technical University Dresden, Institute of Medical Microbiology and Hygiene, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.581 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.581 \cdot 0.450$) = 1.161

Gut microbiome patterns correlate with higher postoperative complication rates after pancreatic surgery.

Schmitt, F.C.F. • Brenner, T. • Uhle, F. • Loesch, S. • Hackert, T. • Ulrich, A. • Hofer, S. • Dalpke, A.H. * • Weigand, M.A. • Boutin, S.

Erschienen 2019 in: BMC MICROBIOL 19, Seite 42

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesiology, Heidelberg University Hospital, Heidelberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.287 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.287 \cdot 0.037$) = 0.123

Bacterial biofilm composition in healthy subjects with and without caries experience.

Schoilew, K. • Ueffing, H. • Dalpke, A. * • Wolff, B. • Frese, C. • Wolff, D. • Boutin, S.

Erschienen 2019 in: J ORAL MICROBIOL 11, Seite 1633194

Korr. Einrichtung: Department of Conservative Dentistry, University Hospital Heidelberg, Heidelberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.742 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.742 \cdot 0.060$) = 0.165

Detection of *Robinsoniella peoriensis* in multiple bone samples of a trauma patient.

Schröttner, P.* • Hartwich, K. • Bunk, B. • Schober, I. • Helbig, S. • Rudolph, W.W. • Gunzer, F.*

Erschienen 2019 in: ANAEROBE 59, Seite 14 - 18

Korr. Einrichtung: Technical University Dresden, Institute of Medical Microbiology and Hygiene, Dresden, Germany.

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.704 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.704 · 0.700) = 0.379

Emergence of novel methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* strains in a tertiary care facility in Riyadh, Saudi Arabia.

Senok, A. • Somily, A.M. • Nassar, R. • Garaween, G. • Kim Sing, G. • Müller, E. • Reissig, A. • Gawlik, D. • Ehricht, R. • Monecke, S.*

Erschienen 2019 in: INFECT DRUG RESIST 12, Seite 2739 - 2746

Korr. Einrichtung: College of Medicine, Mohammed Bin Rashid University of Medicine and Health Sciences, Dubai, United Arab Emirates.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.0 · 0.300) = 0.900

Characterisation of a novel SCCmec VI element harbouring *fusC* in an emerging *Staphylococcus aureus* strain from the Arabian Gulf region.

Senok, A. • Slickers, P. • Hotzel, H. • Boswihi, S. • Braun, S.D. • Gawlik, D. • Müller, E. • Nabi, A. • Nassar,

R. • Nitschke, H. • Reissig, A. • Ruppelt-Lorz, A.* • Mafofo, J. • Somily, A.M. • Udo, E. • Ehricht, R. • Monecke, S.*

Erschienen 2019 in: PLOS ONE 14, Seite e0223985

Korr. Einrichtung: Technical University Dresden, Institute of Medical Microbiology and Hygiene, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.776 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.320 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.776 · 0.320) = 0.888

Evolution and Global Transmission of a Multidrug-Resistant, Community-Associated Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* Lineage from the Indian Subcontinent.

Steinig, E.J. • Duchene, S. • Robinson, D.A. • Monecke, S.* • Yokoyama, M. • Laabei, M. • Slickers, P. • Andersson, P. • Williamson, D. • Kearns, A. • Goering, R.V. • Dickson, E. • Ehricht, R. • Ip, M. • O'Sullivan, M.V.N. • Coombs, G.W. • Petersen, A. • Brennan, G. • Shore, A.C. • Coleman, D.C. • Pantosti, A. • De Lencastre, H. • Westh, H. • Kobayashi, N. • Heffernan, H. • Strommenger, B. • Layer, F. • Weber, S. • Aamot, H.V. • Skakni, L. • Peacock, S.J. • Sarovich, D. • Harris, S. • Parkhill, J. • Massey, R.C. • Holden, M.T.G. • Bentley, S.D. • Tong, S.Y.C.

Erschienen 2019 in: mBio 10

Korr. Einrichtung: Menzies School of Health Research, Darwin, Australia.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.747 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.747 · 0.008) = 0.056

Tödliches Reisemitbringsel in Sachsen.

Thürmer, A.* • Seibt, J. • Meinhardt, M.

Erschienen 2019 in: Ärzteblatt Sachsen 30, Seite 29

Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

Clinical *S. aureus* isolates vary in their virulence to promote adaptation to the host.

Tuscherr, L. • Pöllath, C. • Siegmund, A. • Deinhardt-Emmer, S. • Hoerr, V. • Svensson, C.M. • Thilo Figge, M. • Monecke, S.* • Löffler, B.

Erschienen 2019 in: TOXINS 11

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Microbiology, Jena University Hospital, Jena, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.895 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.895 · 0.043) = 0.167

Fast, economic and simultaneous identification of clinically relevant Gram-negative species with multiplex real-time PCR.

Weiss, D. • Gawlik, D. • Hotzel, H. • Engelmann, I. • Mueller, E. • Slickers, P. • Braun, S.D. • Monecke, S. * • Ehrlich, R.

Erschienen 2019 in: FUTURE MICROBIOL 14, Seite 23 - 32

Korr. Einrichtung: Alere Technologies, Jena, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.746 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.746 \cdot 0.043$) = 0.118

Amplicon-based microbiome study highlights the loss of diversity and the establishment of a set of species in patients with dentin caries.

Wolff, D. • Frese, C. • Schoilew, K. • Dalpke, A. * • Wolff, B. • Boutin, S.

Erschienen 2019 in: PLOS ONE 14, Seite e0219714

Korr. Einrichtung: Department of Conservative Dentistry, University of Tübingen, Tübingen, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.776 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.776 \cdot 0.075$) = 0.208

Dissertationen (1)**Büttner, L.**

Expression und Transport immunmodulatorischer Varianten von hIL10 und mCD14 durch *Saccharomyces cerevisiae*. TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. F. Gunzer

Drittmittel**Bereitstellung u. Charakterisierung eines Panels monoklonaler Antikörper gegen Legionella pneumophila zur Serotypisierung und Antigenbestimmung**

Dr. C. Lück

Förderer: BMBF/VDI (13N13699)

Gesamtbetrag: 369.2 T€

Jahresscheibe: 45.0 T€

EnOB: ULTRA-F - Ultrafiltration als Element der Energieeffizienz in der Trinkwasserhygiene

Dr. C. Lück

Förderer: BMWi/TUD/Fak. Maschinenwesen

Gesamtbetrag: 453.2 T€

Jahresscheibe: 99.3 T€

Konsiliarlabor Mykoplasmen Atemwegsinfektionen

Dr. C. Lück

Förderer: BMG/RKI (1369-367)

Gesamtbetrag: 22.6 T€

Jahresscheibe: 10.2 T€

Legio-FCM: Entwicklung eines Systems zum gattungsspezifischen Nachweis von Legionella spec. sowie der Spezifizierung von L. pneumophila in wässrigen Proben auf Basis der Durchflusszytometrie

Dr. med. C. Lück

Förderer: AiF/BMWi (ZF4033001AJ5)

Gesamtbetrag: 183.4 T€

Jahresscheibe: 16.7 T€

Legionellen im Trinkwasser

Dr. med. C. Lück

Förderer: BMG (über RKI)

Gesamtbetrag: 413.6 T€

Jahresscheibe: 105.4 T€

RKI Konsilarlabor Legionella - FKZ 1369-364

Dr. C. Lück

Förderer: BMG/RKI (1369-364)

Gesamtbetrag: 45.6 T€

Jahresscheibe: 15.2 T€

SPP 1784 Identifizierung und Charakterisierung von RNA Modifikationen mit immunmodulatorischen Eigenschaften

Prof. Dr. A. Dalpke

Förderer: DFG SPP 1784 (DA 592/7-1)

Gesamtbetrag: 222.5 T€

Jahresscheibe: 12.3 T€

1805 - Influence of the airway microbiome on immune responses and Pseudomonas aeruginosa infection in Cystic Fibrosis

Prof. Dr. A. Dalpke

Förderer: Mukoviszidose gGmbH

Gesamtbetrag: 100.0 T€

Jahresscheibe: 29.1 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.30 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.74 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.12 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.16 %

Kooperationen

Internationale Kooperationen

Epidemiologische Erfassung von Legionellen-Infektionen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Health Protection Agency/London (Großbritannien),

Vertragsbasis: EWGLI-NET

Finanzierung: EU-Projekt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. P. C. Lück (Tel. 0351/ 458 6580)

Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. A. El-Armouche

Stellv. Direktorin

Prof. Dr. rer. nat. K. Guan

Kontakt

E-Mail

Ali.El-Armouche@tu-dresden.de

WWW

<https://tu-dresden.de/med/mf/pt>

Telefon

+493514586300

Lehre

TUT MED	0.33 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.68 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.07 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.08 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	86.301
Summe der I-Faktoren	15.587
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	15.587

Aufsätze	17
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/5
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	11
Herausgabe einer Zeitschrift	2

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1013.3 T€
	nicht begutachtet	14.9 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		1028.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1020.8 T€

Leitbild

Die Pharmakologie ist eine medizinische Wissenschaft mit dem Ziel, die Wirkungsweisen von Arzneimitteln aufzuklären, um so der Ärztin / dem Arzt am Krankenbett eine wissenschaftlich basierte Pharmakotherapie zu ermöglichen.

Es ist stets unser Ziel, einen substantiellen Beitrag zu einer schnelleren und effizienteren Translation neuartiger Wirkmechanismen und Therapieverfahren in die klinische Praxis zu leisten und dieses Wissen der Ärzteschaft sowie den Studierenden zu vermitteln.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (17)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

DPP10 is a new regulator of Nav1.5 channels in human heart.

Belau, F. • Metzner, K. • Christ, T. • Ravens, U. • Schaefer, M. • Künzel, S.* • Li, W.* • Wettwer, E. • Dobrev, D. • El-Armouche, A.* • Kämmerer, S.*

Erschienen 2019 in: INT J CARDIOL 284, Seite 68 - 73

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.471 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.471 · 0.400) = 1.388

Pak2 as a Novel Therapeutic Target for Cardioprotective Endoplasmic Reticulum Stress Response.

Binder, P. • Wang, S. • Radu, M. • Zin, M. • Collins, L. • Khan, S. • Li, Y. • Sekeres, K. • Humphreys, N. • Swanton, E. • Reid, A. • Pu, F. • Oceandy, D. • Guan, K.* • Hille, S.S. • Frey, N. • Müller, O.J. • Cartwright, E.J. • Chernoff, J. • Wang, X. • Liu, W.#*

Erschienen 2019 in: CIRC RES 124, Seite 696 - 711

Korr. Einrichtung: From the Faculty of Biology, Medicine and Health, The University of Manchester, United Kingdom

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.862 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 15.862 · 0.032) = 0.501

Microphysiological system for heart tissue - going from 2D to 3D culture.

Busek, M. • Schubert, M.* • Guan, K.* • Sonntag, F. • Schmieder, F. • Marschner, U. • Richter, A.

Erschienen 2019 in: Curr Direct Biomedical Eng 5, Seite 269 - 272

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Chair of Microsystems

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.26 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.26 · 0.120) = 0.031

Absence of Functional Na^v 1.8 Channels in Non-diseased Atrial and Ventricular Cardiomyocytes.

Casini, S. • Marchal, G.A. • Kawasaki, M. • Nariswari, F. • Portero, V. • Van Den Berg, N.W.E. • Guan, K.* • Driessen, A.H.G. • Veldkamp, M.W. • Mengarelli, I. • De Groot, J.R. • Remme, C.A. • Vererk, A.O.

Erschienen 2019 in: Cardiovasc Drugs Ther 33, Seite 649 - 660

Korr. Einrichtung: Department of Medical Biology, Amsterdam UMC, Meibergdreef 15, Amsterdam, 1105 AZ The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.181 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.181 · 0.027) = 0.114

Protein kinase/phosphatase balance mediates the effects of increased late sodium current on ventricular calcium cycling.

Eiringhaus, J. • Herting, J. • Schatter, F. • Nikolaev, V.O. • Sprenger, J. • Wang, Y. • Köhn, M. • Zabel,

M. • El-Armouche, A.* • Hasenfuss, G. • Sossalla, S. • Fischer, T.H.

Erschienen 2019 in: BASIC RES CARDIOL 114, Seite 13

Korr. Einrichtung: Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf Forschung (DZHK), Standort Göttingen, Göttingen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.47 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.47 · 0.030) = 0.194

Hematopoietic hypoxia-inducible factor 2 α deficiency ameliorates pathological retinal neovascularization via modulation of endothelial cell apoptosis.

Korovina, I. • Neuwirth, A. • Sprott, D. • Weber, S.* • Sardar Pasha, S.P.B. • Gercken, B. • Breier, G. • El-Armouche, A.* • Deussen, A. • Karl, M.O. • Wielockx, B. • Chavakis, T. • Klotzsche-Von Ameln, A.

Erschienen 2019 in: FASEB J 33, Seite 1758 - 1770

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden Institute of Physiology, Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.391 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.391 · 0.055) = 0.294

Naturally Drug-Loaded Chitin: Isolation and Applications.

Kovalchuk, V. • Voronkina, A. • Binnewerg, B.* • Schubert, M.* • Muzychka, L. • Wysokowski, M. • Tsurkan, M.V. • Bechmann, N. • Petrenko, I. • Fursov, A. • Martinovic, R. • Ivanenko, V.N. • Fromont, J. • Smolii, O.B. • Joseph, Y. • Giovine, M. • Erpenbeck, D. • Gelinsky, M. • Springer, A. • Guan, K.* • Bornstein, S.R. • Ehrlich, H.

Erschienen 2019 in: MAR DRUGS 17

Korr. Einrichtung: Institute of Electronic and Sensor Materials, TU Bergakademie Freiberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.772 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.045 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.772 · 0.045) = 0.170

Ultrasonic-augmented Primary Adult Fibroblast Isolation.

Künzel, S.R.* • Schaeffer, C.* • Sekeres, K.* • Mehnert, C.S.* • Schacht Wall, S.M.* • Neue, M.* • Kämmerer, S.* • El-Armouche, A.*

Erschienen 2019 in: JOVE-J VIS EXP

Korr. Einrichtung: Institute of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.108 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.108 · 1.000) = 1.108

Establishment of an automated patch-clamp platform for electrophysiological and pharmacological evaluation of hiPSC-CMs.

Li, W.* • Luo, X.* • Ulbricht, Y.* • Wagner, M.* • Piorkowski, C. • El-Armouche, A.* • Guan, K.*

Erschienen 2019 in: STEM CELL RES 41, Seite 101662

Korr. Einrichtung: Institute of Pharmacology and Toxicology, Technische Universität Dresden, Fetscherstraße74, 01307Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.929 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.929 \cdot 0.940$) = 3.693

Spider Chitin. The biomimetic potential and applications of Caribena versicolor tubular chitin.

Machałowski, T. • Wysokowski, M. • ółtowska-Aksamitowska, S. • Bechmann, N. • Binnewerg, B. * • Schubert, M. * • Guan, K. * • Bornstein, S.R. • Czaczyk, K. • Pokrovsky, O. • Kraft, M. • Bertau, M. • Schimpf, C. • Rafaja, D. • Tsurkan, M. • Galli, R. • Meissner, H. • Petrenko, I. • Fursov, A. • Voronkina, A. • Figlerowicz, M. • Joseph, Y. • Jesionowski, T.# • Ehrlich, H.#

Erschienen 2019 in: CARBOHYD POLYM 226, Seite 115301

Korr. Einrichtung: Institute of Electronics and Sensor Materials, TU Bergakademie Freiberg, Freiberg 09599, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.044 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.041 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.044 \cdot 0.041$) = 0.247

Spider Chitin: An Ultrafast Microwave-Assisted Method for Chitin Isolation from.

Machałowski, T. • Wysokowski, M. • Tsurkan, M.V. • Galli, R. • Schimpf, C. • Rafaja, D. • Brendler, E. • Viehweger, C. • ółtowska-Aksamitowska, S. • Petrenko, I. • Czaczyk, K. • Kraft, M. • Bertau, M. • Bechmann, N. • Guan, K. * • Bornstein, S.R. • Voronkina, A. • Fursov, A. • Bejger, M. • Biniek-Antosiak, K. • Rypniewski, W. • Figlerowicz, M. • Pokrovsky, O. • Jesionowski, T.# • Ehrlich, H.#

Erschienen 2019 in: MOLECULES 24

Korr. Einrichtung: Institute of Electronics and Sensor Materials, TU Bergakademie Freiberg, 09599 Freiberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.06 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.06 \cdot 0.013$) = 0.040

Estrogen determines sex differences in adrenergic vessel tone by regulation of endothelial β -adrenoceptor expression.

Riedel, K. • Deussen, A.J. • Tolkmitt, J. • Weber, S. * • Schlinkert, P. * • Zatschler, B. • Friebel, C. • Müller, B. • El-Armouche, A. * • Morawietz, H. • Matschke, K. • Kopaliani, I.

Erschienen 2019 in: AM J PHYSIOL-HEART C 317, Seite H243 - H254

Korr. Einrichtung: Department of Physiology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.048 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.048 \cdot 0.090$) = 0.364

CaM kinase II regulates cardiac hemoglobin expression through histone phosphorylation upon sympathetic activation.

Saadatmand, A.R. • Sramek, V. • Weber, S. * • Finke, D. • Dewenter, M. • Sticht, C. • Gretz, N. • Wüstemann, T. • Hagenmueller, M. • Kuenzel, S.R. * • Meyer-Roxlau, S. * • Kramer, M. * • Sossalla, S. • Lehmann, L.H. • Kämmerer, S. * • Backs, J. • El-Armouche, A. *

Erschienen 2019 in: P NATL ACAD SCI USA 116, Seite 22282 - 22287

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.58 \cdot 0.400$) = 3.832

Naturally Prefabricated Marine Biomaterials: Isolation and Applications of Flat Chitinous 3D Scaffolds from.

Schubert, M. * • Binnewerg, B. * • Voronkina, A. • Muzychka, L. • Wysokowski, M. • Petrenko, I. • Kovalchuk, V. • Tsurkan, M. • Martinovic, R. • Bechmann, N. • Ivanenko, V.N. • Fursov, A. • Smolii, O.B. • Fromont, J. • Joseph, Y. • Bornstein, S.R. • Giovine, M. • Erpenbeck, D. • Guan, K. *# • Ehrlich, H.#

Erschienen 2019 in: INT J MOL SCI 20

Korr. Einrichtung: Institute of Pharmacology and Toxicology, Technische Universität Dresden, 01307 Dresden, Germany Institute of Electronics and Sensor Materials, TU Bergakademie Freiberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.183 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.575 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.183 \cdot 0.575$) = 2.405

Electrophysiological Properties of Adult Zebrafish Oligodendrocyte Progenitor Cells.

Tsata, V. • Kroehne, V. • Reinhardt, S. • El-Armouche, A. * • Brand, M. • Wagner, M. *# • Reimer, M.M. #

Erschienen 2019 in: FRONT CELL NEUROSCI 13, Seite 102

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies TU Dresden (CRTD) and Center for Molecular and Cellular Bioengineering (CMCB), Technische Universität Dresden Department of Pharmacology and Toxicology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.240 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.9 · 0.240) = 0.936

Genetic variation in GNB5 causes bradycardia by augmenting the cholinergic response via increased acetylcholine-activated potassium current (I_{K,ACh}).

Veerman, C.C. • Mengarelli, I. • Koopman, C.D. • Wilders, R. • Van Amersfoort, S.C. • Bakker, D. • Wolswinkel, R. • Hababa, M. • De Boer, T.P. • Guan, K. * • Milnes, J. • Lodder, E.M. • Bakkers, J. • Verkerk, A.O. • Bezzina, C.R.

Erschienen 2019 in: DIS MODEL MECH 12

Korr. Einrichtung: Amsterdam UMC, University of Amsterdam, Department of Experimental Cardiology, Heart Center

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.028 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.028 · 0.023) = 0.093

Control of p21Cip by BRAP is Critical for Cardiomyocyte Cell Cycle Progression and Survival.

Volland, C. • Schott, P. • Didié, M. • Männer, J. • Unsöld, B. • Toischer, K. • Schmidt, C. • Urlaub, H. • Nickels, K. • Knöll, R. • Schmidt, A. • Guan, K. * • Hasenfuß, G. • Seidler, T.

Erschienen 2019 in: CARDIOVASC RES

Korr. Einrichtung: Molecular Cardiology, Dept. of Cardiology and Pulmonology, Georg-August University Göttingen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.014 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.014 · 0.025) = 0.175

Dissertationen (5)

Fuld, S.C.

Expressions- und Aktivitätsanalyse von Phosphodiesterase-2A (PDE2A) und A Disintergrin and Metalloprotease 10 (ADAM10) in Tier- und Zellmodellen kardialer Inflammation.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. A. El-Armouche

Herschel, T.

Expressions- und Funktionsanalyse im zellulären Adipozyten-Differenzierungsmodell und Validierung einer Adipozyten-spezifischen β₂-Adrenozeptor-Knockout-Maus.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. A. El-Armouche

Joos, J.P.

Ektope Expression von S28A-mutiertem Histon H3 in D. melanogaster: Einfluss auf Herzfunktion, Stressresistenz und Lebensdauer.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. A. El-Armouche

Wohlgemuth, J.

Die Rolle des β₂-Adrenozeptors bei der Expressionsregulation inflammatorischer Zytokine in primären murinen Makrophagen.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. A. El-Armouche

Zimmerman, M.

Genetic modification in CPVT-patient specific induced pluripotent stem cells with CRISPR/Cas9.
Universität Göttingen, 2019
Erstgutachter/Betreuer: Prof. K. Guan

Nicht-medizinische Promotionen (1)

Dr. med. Künzel, S.

FUNCTIONAL CHARACTERIZATION AND EVALUATION OF THE THERAPEUTIC POTENTIAL OF
POLO-LIKE KINASE 2 IN CARDIAC FIBROBLASTS AND FIBROSIS.
TU Dresden, 2019
Erstgutachter/Betreuer: Prof. A. El-Armouche

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Parakkat, P.

Influence of cardiac fibroblast on the specification of human induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes.
TU Dresden, 2019
Erstgutachter/Betreuer: Prof. K. Guan

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

Basic Research in Cardiology.

Official Journal of the German Cardiac Society
Herausgeber A. El-Armouche (Editorial board)
Erschienen 2015 bei: Steinkopff, Darmstadt

Naunyn Schmiedeberg's Archives of Pharmacology.

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie
Herausgeber A. El-Armouche (Editorial board)
Erschienen 2015 bei: Springer Verlag, Heidelberg

Preise (10)

Karolina Künzel, geb. Sekeres

Name: Deutschland Stipendium
Verliehen von: TU Dresden / Bundesministerium für Bildung und Forschung

Kristina Droth

Name: Young Investigator Award Herzrhythmusstörungen
Verliehen von: DGK

Felix Nowakowski

Name: Stipendium des Carus-Promotionskolleg Dresden für das Projekt: "Bedeutung der Phosphodiesterase 2 (PDE2) für die kardiale Erregung und Kontraktion"
Verliehen von: Carus-Promotionskolleg Dresden

Susann Quickert

Name: Kaltenbach Doktoranden-Stipendium
Verliehen von: Deutsche Herzstiftung e.V. (DHS)

Sinah Hansen

Name: Stipendium des Carus-Promotionskolleg Dresden
Verliehen von: Stipendium des Carus-Promotionskolleg Dresden

Karolina Künzel, geb. Sekeres

Name: Promotionsstipendium

Verliehen von: FAZIT Stiftung

Dr Erik Klapproth

Name: Hans-Jürgen-Bretschneider-Posterpreis

Verliehen von: DGK

Anlass: Basis Science Meeting "Myokardiale Funktion und Energetik I"

Johanna Rausch

Name: Kaltenbach Doktoranden-Stipendium

Verliehen von: Deutsche Herzstiftung e.V. (DHS)

Pragati Parakkat

Name: DAAD-Studienabschluss-Stipendium im Rahmen des STIBET-Programms

Verliehen von: DAAD

Mirna Sherif Sadek Fahmi

Name: DIGS-BB Travel Award

Verliehen von: DIPP/DIGS-BB PhD program

Anlass: DIGS-BB Travel Award of 1500€to participate in the Basic Cardiovascular Sciences Scientific Sessions 2019, Boston, USA

Ehrungen (1)

Prof Ali El-Armouche

Name: Silberne Ehrennadel

Verliehen von: DGK

Drittmittel

Verbesserung der Diagnose und Behandlung von catecholaminerger polymorpher ventrikulärer Tachykardie: Einbindung von klinischer Forschung u. Grundlagenforschung

Prof. Dr. rer. nat. K. Guan

Förderer: DFG (GU 595/3-1)

Gesamtbetrag: 325.3 T€

Jahresscheibe: 77.1 T€

Analyse der Bedeutung von Calcineurin für die Regulation des proportionalen Wachstums regenrierender Zebrafischflossen

Dr. C. Antos

Förderer: DFG (AN 797/4-1)

Gesamtbetrag: 316.1 T€

Jahresscheibe: 54.8 T€

Internationales Graduiertenkolleg

Prof. Dr. A. El-Armouche

Förderer: DFG (GRK 2251/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 15.9 T€

Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) (GRK 2251/1)

Prof. Dr. K. Guan

Förderer: DFG (GRK 225/1)**Gesamtbetrag:** 3668,4 T€**Jahresscheibe:** 50,9 T€**Modulation der PDE2 Aktivität bei Herzinsuffizienz**

Prof. Dr. A. El-Armouche

Förderer: DFG (EL 270/7-1)**Gesamtbetrag:** 216,1 T€**Jahresscheibe:** 77,0 T€**Modulation der PDE2 Aktivität bei Herzinsuffizienz**

PD Dr. med. M. Wagner

Förderer: DFG (WA 2586/4-1)**Gesamtbetrag:** 189,2 T€**Jahresscheibe:** 72,5 T€**Phosphatase-Inhibitor-1 Inaktivierung in der Herzinsuffizienz**

Prof. Dr. A. El-Armouche

Förderer: DFG (EL 270/5-1)**Gesamtbetrag:** 96,1 T€**Jahresscheibe:** 1,6 T€**Publikationskosten**

Prof. Dr. A. El-Armouche

Förderer: DFG (EL 270/5-1)**Gesamtbetrag:** 96,0 T€**Jahresscheibe:** -1,6 T€**SFB/TRR 205 - Die Nebenniere: Zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit - TP Z01: Zentrales Verwaltungsprojekt**

Prof. Dr. A. El-Armouche

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP A02)**Gesamtbetrag:** 0,0 T€**Jahresscheibe:** 10,7 T€**Generierung von therapeut. wirksamen "antibody drug conjugates" für die Aktivitätsmodulation der Nanoschere ADAM10**

Dr. S. Weber

Förderer: Novartis-Stiftung f. therap.Fo**Gesamtbetrag:** 8,0 T€**Jahresscheibe:** 2,7 T€**Else Kröner-Forschungskolleg Dresden**

Prof. Dr. A. El-Armouche

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung**Gesamtbetrag:** 0,0 T€**Jahresscheibe:** 66,5 T€**Else Kröner-Forschungskolleg Dresden**

Prof. Dr. A. El-Armouche

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung**Gesamtbetrag:** 0,0 T€

Jahresscheibe: 23.6 T€

Else Kröner-Forschungskolleg Dresden

Prof. Dr. A. El-Armouche

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 45.1 T€

Else Kröner-Forschungskolleg Dresden

Prof. Dr. A. El-Armouche

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 68.4 T€

Else Kröner-Forschungskolleg Dresden

Prof. Dr. A. El-Armouche

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 40.8 T€

Else Kröner-Forschungskolleg Dresden

Prof. Dr. A. El-Armouche

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 72.9 T€

Else Kröner-Forschungskolleg Dresden

Prof. Dr. A. El-Armouche

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 42.3 T€

Else Kröner-Forschungskolleg Dresden

Prof. Dr. A. El-Armouche

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 55.0 T€

Else Kröner-Forschungskolleg Dresden - Phosphoproteom Dynamik

Prof. Dr. A. El-Armouche

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 1000.0 T€

Jahresscheibe: 38.0 T€

Highspeed Erfassung und Regelung Mikrophysiologischer Eigenschaften mit einer intelligenten Steuerung

Prof. Dr. rer. nat. K. Guan

Förderer: SAB (EFRE)

Gesamtbetrag: 303.1 T€

Jahresscheibe: 79.1 T€

Individualisierte Therapieplanung durch in vitro Phänotypisierung Patienten-spezifischer Herzmuskelzellen bei Arrhythmien (PhänoKard) - Forschungsvorhaben

Prof. Dr. A. El-Armouche • Prof. Dr. K. Guan

Förderer: SAB

Gesamtbetrag: 304.5 T€

Jahresscheibe: 118.3 T€

Mikro Modell - Umgang mit Mikroschadstoffen

Prof. Dr. med. J. Fauler

Förderer: SMU (über: Landesdir. Sachsen)

Gesamtbetrag: 30.6 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Myocardial PDE2 activation: Novel therapeutic approach for the treatment of cronical heart failure

Prof. Dr. A. El-Armouche

Förderer: Bayer HealtCare/Uni Göttingen

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 1.5 T€

Forschungspreis 2016 DHKT

S. Künzel

Förderer: Förderkreis DHKT e. V.

Gesamtbetrag: 10.0 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.33 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.68 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.07 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.08 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Abteilung für Klinische Pathobiochemie)

Nationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Uniklinik Göttingen - Kardiologie und Pneumologie (Göttingen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A El-Armouche

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Böhlinger Ingelheim (Biberach)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S Weber (Silvio.Weber@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Omeicos Therapeutics GmbH (Berlin)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S Weber (Silvio.Weber@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MPC Berlin-Buch (Berlin)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. K Guan (Kaomei.Guan@mailbox.tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinik Heidelberg - Kardiologie, Angiologie und Pneumologie (Heidelberg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A El-Armouche

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Nanion Technologies GmbH (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. K. Guan

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bayer AG (Wuppertal)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. A El-Armouche (Ali.El-Armouche@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DFG-Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C Antos

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Pharmakologie: Uniklinik Essen (Essen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A El-Armouche (Ali.El-Armouche@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Technische Universität Bergakademie Freiberg (Freiberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. K Guan

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universitätsmedizin Göttingen (Göttingen)
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. K Guan

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik IWS (Dresden)
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. K Guan

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University Medical Center Hamburg Eppendorf (Hamburg)
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. K. Guan

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Uniklinik Göttingen - Institute of Pharmacology (Göttingen)
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A El-Armouche

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (Hamburg)
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A El-Armouche

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Leibniz-Institut für Analytische Wissenschaften (ISAS) (Dortmund)
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M Wagner (Michael_Wagner@tu-dresden.de)

Analyse eines leberspezifischen knock-outs von Wrb in der Maus

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Biochemisches Institut der Universitätsmedizin Göttingen (Göttingen)
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S. Weber (Silvio.Weber@tu-dresden.de)

Beteiligung der ADAMs 10 und 17 bei der Differenzierung von kardialen Stammzellen

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Stem Cell Unit der Universitätsmedizin Göttingen (Göttingen)
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S. Weber (Silvio.Weber@tu-dresden.de)

Betreuung von Doktoranden, Gastwissenschaftlerin

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Rudolf-Boehm-Institut für Pharmakologie: Universität Leipzig (Leipzig)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr S. Kämmerer (susanne.kaemmerer@tu-dresden.de)

Funktionelle Analyse herzspezifischer ADAM10 Knock-out Mäuse

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Biochemisches Institut der CAU Kiel (Kiel)

Vertragsbasis: MTA

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S. Weber (Silvio.Weber@tu-dresden.de)

Genderspezifische Unterschiede in der Expression und Aktivierung von zellulären Kalziumtransportprozessen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Gefäß- und Thoraxchirurgie der Universitätsmedizin Göttingen (Göttingen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S. Weber (Silvio.Weber@tu-dresden.de)

Interaktion von ADAM17 und Plk-2 im Herzen der Maus

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Biochemisches Institut der CAU Kiel (Kiel)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S. Weber (Silvio.Weber@tu-dresden.de)

Neue Interaktionspartner der Metalloprotease ADAM10

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Biochemisches Institut der CAU Kiel (Kiel)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S. Weber (Silvio.Weber@tu-dresden.de)

Proteolyse des KCNQ1-Kanals in Patienten mit Atrialer Fibrillation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Biochemisches Institut der Universität Bielefeld (Bielefeld)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S. Weber (Silvio.Weber@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Manchester, Manchester (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. K Guan

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Academic Medical Center, Amsterdam (Netherlands), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. K. Guan

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Kings College London - Molecular Cardiology, London (England),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A El-Armouche (Ali.El-Armouche@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Les Laboratoires Servier, Suresnes (Frankreich),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. K Guan (Kaomei.Guan@mailbox.tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Center for Interdisciplinary Research in Biology, Paris (Frankreich),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. CL Antos (Christopher.Antos@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Geisel School of Medicine, Dartmouth (England),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M Wagner (Michael_Wagner@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: French Institute of Health and Medical Research · Unit of Signalling and Cardiac Pathophysiology, Paris (Frankreich),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A El-Armouche

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sanofi-Aventis, Paris (Frankreich),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. A El-Armouche (Ali.El-Armouche@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Bern, Bern (Schweiz),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M Wagner (Michael_Wagner@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Manchester, Manchester (England),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. K Guan (Kaomei.Guan@mailbox.tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Polygene AG, Rümlang (Schweiz),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S Weber (Silvio.Weber@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: UT Southwestern Medical Center at Dallas, Dallas (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. CL Antos (Christopher.Antos@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: King's college London, London (England),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. K Guan (Kaomei.Guan@mailbox.tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Cytocentrics Inc., San Antonio (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. K Guan (Kaomei.Guan@mailbox.tu-dresden.de)

Analyse der Funktion von ADAM10 im Zahnepithel der Maus

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Zürich, Zürich (Schweiz),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S. Weber (Silvio.Weber@tu-dresden.de)

Associate Professor

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: School of Life Sciences and Technology - ShanghaiTech University, Shanghai (China),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. CL Antos (Christopher.Antos@tu-dresden.de)

Bedeutung von ADAM10 für die Bildung, Homöostase und Degeneration von Blutgefäßen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Pathology University Maastricht, Maastricht (Niederlande),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S. Weber (Silvio.Weber@tu-dresden.de)

Regulation der kardialen Aktivität von ADAM10 durch SAP97

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Bern, Bern (Schweiz),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S. Weber (Silvio.Weber@tu-dresden.de)

Zellanalyse

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Maastricht University Medical Centre, School for Cardiovascular Diseases, Maastricht (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S. Kämmerer (susanne.kaemmerer@tu-dresden.de)

Institut für Physiologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. A. Deussen

Kontakt

E-Mail i.physiologie@tu-dresden.de
WWW <http://tu-dresden.de/med/phy/>
Telefon +49 351 458-6030

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	3.98 %
Med KL	0.01 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.53 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	4.52 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	50.431
Summe der I-Faktoren	22.011
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	22.011
Aufsätze	12
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	5

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	115.8 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		115.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		115.8 T€

Leitbild

Die Forschungsschwerpunkte des Institutes für Physiologie liegen auf den Gebieten

- Herz- Kreislaufforschung und
- Stoffwechselforschung.

Mit diesen Themen widmen wir uns zentral dem besseren Verständnis der weltweit führenden Risikofaktoren für Erkrankung und Tod: Hypertonie und erhöhte Blutglukosespiegel.

Bezüglich der Herz-Kreislaufforschung stehen die vielfältigen Funktionen des Gefäßendothels im Zentrum unseres Interesses. Das Endothel hat als kontinuierliche zelluläre Auskleidung der Gefäße vielfältige regulatorische Funktionen. Diese wirken einerseits auf Zellen der Gefäßwand und in der Mikrozirkulation auf Parenchymzellen, also beispielsweise glatte Muskelzellen und Herzmuskelzellen. Andererseits interagieren Endothelzellen mit Blutbestandteilen, wie Leukozyten, Thrombozyten und Plasmabestandteilen. Wir untersuchen in diesem Zusammenhang Regulationsmechanismen des Gefäßtonus, des kardio-vaskulären Remodelings, der endothelialen Barrierefunktion und der Angiogenese.

In der Stoffwechselforschung stehen Funktionen von pankreatischen Inselzellen, über die die Insulinsekretion erfolgt, im Zentrum der Untersuchungen. Die gesteigerte Konzentration der Blutglukose ist das typische Merkmal diabetischer Erkrankungen. Hierbei liegt häufig eine reduzierte Verfügbarkeit von Insulin vor, welches in den Betazellen des Pankreas gebildet wird und die Aufnahme von Glukose in das Muskel- und Fettgewebe fördert. Speziell werden die Aspekte der Betazellmasse und der gestörten Funktion von Betazellen untersucht, um neue therapeutische Ziele für Typ-1, Typ-2 und Schwangerschaftsdiabetes zu identifizieren.

Die Aufgaben in der Lehre umfassen die gesamte Physiologie des Menschen. Hier leisten die Mitarbeiter des Institutes umfangreiche Lehraufgaben im Rahmen der curricularen Ausbildung (Vorlesung, Seminare, Praktika) für die Studierenden der Medizin und Zahnmedizin. Darüber hinaus koordiniert das Institut federführend das Else Kröner-Promotionskolleg für Medizinstudierende, welches mit Ablauf des Jahres 2018 vollumfänglich von der Fakultät als Carus Promotionskolleg Dresden weitergeführt wird.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (12)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

DPP10 is a new regulator of Nav1.5 channels in human heart.

Belau, F. • Metzner, K. • Christ, T. • Ravens, U. * • Schaefer, M. • Künzel, S. • Li, W. • Wettwer, E. • Dobrev, D. • El-Armouche, A. • Kämmerer, S.

Erschienen 2019 in: INT J CARDIOL 284, Seite 68 - 73

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.471 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.471 · 0.033) = 0.116

Myeloid SOCS3 Deficiency Regulates Angiogenesis via Enhanced Apoptotic Endothelial Cell Engulfment.

Korovina, I. • Neuwirth, A. • Sprott, D. • Troullinaki, M. • Poitz, D.M. • Deussen, A. * • Klotzsche-Von Ameln, A. *
Erschienen 2019 in: J INNATE IMMUN, Seite 1 - 9

Korr. Einrichtung: Department of Physiology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden 01307, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.085 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.085 \cdot 0.360$) = 1.471

A steady state system for in vitro evaluation of steroidogenic pathway dynamics: Application for CYP11B1, CYP11B2 and CYP17 inhibitors.

Mangelis, A. • Jühlen, R. • Dieterich, P. * • Peitzsch, M. • Lenders, J.W.M. • Hahner, S. • Schirbel, A. • Eisenhofer, G.
Erschienen 2019 in: J STEROID BIOCHEM 188, Seite 38 - 47

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.785 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.785 \cdot 0.050$) = 0.189

Effects of natural peptides from food proteins on angiotensin converting enzyme activity and hypertension.

Martin, M. * • Deussen, A. *

Erschienen 2019 in: CRIT REV FOOD SCI 59, Seite 1264 - 1283

Korr. Einrichtung: Department of Physiology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden 01307, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.704 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.704 \cdot 1.000$) = 6.704

Bayesian inference for the automated adjustment of an image segmentation pipeline - A modular approach applied to wound healing assays.

Moskopp, M.L. * • Deussen, A. * • Dieterich, P. *

Erschienen 2019 in: KNOWL-BASED SYST 173, Seite 52 - 61

Korr. Einrichtung: Department of Physiology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden 01307, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.101 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.101 \cdot 1.000$) = 5.101

Atria-selective antiarrhythmic drugs in need of alliance partners.

Peyronnet, R. • Ravens, U. *

Erschienen 2019 in: PHARMACOL RES 145, Seite 104262

Korr. Einrichtung: Department of Physiology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden 01307, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.574 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.574 \cdot 0.400$) = 2.230

Pharmakotherapeutische Besonderheiten bei Frauen.

Ravens, U. *

Erschienen 2019 in: Ärzteblatt Sachsen 08-2019

Korr. Einrichtung: Department of Physiology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden 01307,

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Estrogen determines sex differences in adrenergic vessel tone by regulation of endothelial β -adrenoceptor expression.

Riedel, K. * • Deussen, A.J. * • Tolkmitt, J. • Weber, S. • Schlinkert, P. • Zatschler, B. * • Friebe, C. * • Müller, B. * • El-Armouche, A. • Morawietz, H. • Matschke, K. • Kopaliani, I. *

Erschienen 2019 in: AM J PHYSIOL-HEART C 317, Seite H243 - H254

Korr. Einrichtung: Department of Physiology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden 01307, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.048 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.048 \cdot 0.820$) = 3.319

Endothelial-Specific Deficiency of ATG5 (Autophagy Protein 5) Attenuates Ischemia-Related Angiogenesis.

Sprott, D. • Poitz, D.M. • Korovina, I. • Ziogas, A. • Phielers, J. • Chatzigeorgiou, A. • Mitroulis, I. • Deussen, A. * • Chavakis, T. • Klotzsche-Von Ameln, A. *[50%]

Erschienen 2019 in: ARTERIOSCL THROM VAS 39, Seite 1137 - 1148

Korr. Einrichtung: Department of Physiology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden 01307, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.618 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.188 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.618 \cdot 0.188$) = 1.241

53BP1 Deficiency Promotes Pathological Neovascularization in Proliferative Retinopathy.

Troullinaki, M. • Garcia-Martin, R. • Sprott, D. • Klotzsche-Von Ameln, A. *[50%] • Grossklaus, S. • Mitroulis, I. • Chavakis, T. • Economopoulou, M.

Erschienen 2019 in: THROMB HAEMOSTASIS 119, Seite 439 - 448

Korr. Einrichtung: Department of Physiology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden 01307, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.733 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.733 \cdot 0.025$) = 0.118

Nerve growth factor regulates endothelial cell survival and pathological retinal angiogenesis.

Troullinaki, M. • Alexaki, V.I. • Mitroulis, I. • Witt, A. • Klotzsche-Von Ameln, A. *[50%] • Chung, K.J. • Chavakis, T. • Economopoulou, M.

Erschienen 2019 in: J Cell Mol Med 23, Seite 2362 - 2371

Korr. Einrichtung: Department of Physiology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden 01307, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6580 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6580 \cdot 0.025$) = 0.116

Docosahexaenoic acid reduces adenosine triphosphate-induced calcium influx via inhibition of store-operated calcium channels and enhances baseline endothelial nitric oxide synthase phosphorylation in human endothelial cells.

Vu, T.T. * • Dieterich, P. * • Vu, T.T. • Deussen, A. *

Erschienen 2019 in: KOREAN J PHYSIOL PHA 23, Seite 345 - 356

Korr. Einrichtung: Department of Physiology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden 01307, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.654 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.654 \cdot 0.850$) = 1.406

Dissertationen (3)

Dr. med. Al-Gburi, S.

Charakterisierung von alters- und geschlechtsabhängigen Unterschieden kardiovaskulärer Struktur- und Funktionsparameter im Modell der spontan hypertensiven Ratten.

TU Dresden, Medical Faculty Carl Gustav Carus, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Deussen

Dr. med. Moskopp, M.L.

Bayesian parameter estimation and model selection for biophysical models of leukocyte rolling.
TU Dresden, Medical Faculty Carl Gustav Carus, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Deussen

Dr. med. Timpel, J.

Endothelzellmigration und Wundverschluss nach Kaltlagerung in verschiedenen Protektionslösungen.
TU Dresden, Medical Faculty Carl Gustav Carus, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Deussen

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (5)

Basic Research in Cardiology.

Herausgeber A. Deussen (Institutsdirektor)

Erschienen 2019 bei: Steinkopp bei Springer,

Herzschrittmacher & Elektrophysiologie.

Herausgeber U. Ravens (Prof.)

Erschienen 2019 bei: Springer Verlag,

Journal of Cardiovascular Pharmacology.

Herausgeber U. Ravens (Prof.)

Erschienen 2019 bei: Lipincott Williams & Wilkins,

Europace.

Herausgeber U. Ravens (Prof.)

Erschienen 2019 bei: Oxford University Press,

Basic Research in Cardiology.

Herausgeber U. Ravens (Prof.)

Erschienen 2019 bei: Steinkopp bei Springer,

Preise (1)

Name: Goldener Carus 2019

Verliehen von: Hochschulmedizin Dresden

Anlass: Preis für herausragende Lehre an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus, Bestes Vorklinisches Institut

Drittmittel

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Physiologie

Prof. Dr. med. A. Deußen

Förderer: BMBF/PTJ/TUD (03V0538)

Jahresscheibe: 1.0 T€

Die therapeutische Bedeutung von anti-inflammatorischem developmental endothelial locus-1 (Del-1) für die Angiotensin-induzierte kardiovaskuläre Degeneration und Hypertonie

Dr. I. Kopaliani

Förderer: DFG (KO 5833/1-1)

Gesamtbetrag: 259.2 T€

Jahresscheibe: 51.5 T€

Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) IRTG 2251 Presentation of insulin granule derived peptides on MHC I in Enterovirusinfected beta cells and type 1 diabetes Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251/1)

Prof. Dr. S. Speier

Förderer: DFG (GRK 225/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 55.3 T€

Else Kröner-Promotionskolleg Dresden

Prof. Dr. med. A. Deußen

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 1.2 T€

Else Kröner-Promotionskolleg Dresden

Prof. Dr. med. A. Deußen

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 4.1 T€

Else Kröner-Promotionskolleg Dresden

Prof. Dr. med. A. Deußen

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 750.0 T€

Jahresscheibe: 0.7 T€

Sachmittel- und Betreuungskostenzuschuss Hr. Akinnurun

Prof. Dr. A. Deußen

Förderer: DAAD

Gesamtbetrag: 1.0 T€

Jahresscheibe: 1.0 T€

Sachmittel- und Betreuungskostenzuschuss zum Projekt "Graduate School Scholarship Programme"

Prof. Dr. T. Noll

Förderer: DAAD

Gesamtbetrag: 1.0 T€

Jahresscheibe: 1.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	3.98 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.01 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.53 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	4.52 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Beta cells and T1D

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (CRTD)

Bioaktive Peptide aus Nahrungsproteinen als funktionelle Bestandteile blutdrucksenkender Lebensmittel und Nahrungssupplemente

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Lebensmittelchemie)

hESC-derived beta cells

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Paul Langerhans Institut Dresden)

Rolle von Lithium auf den Stoffwechsel kardiovaskularer Zellen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Anorganische Chemie)

Nationale Kooperationen

Analyse und mathematische Modellierung der Zellmotilität

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für vegetative Physiologie II, Rheinische Wilhelm-Universität Münster (Münster)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. P. Dieterich (peter.dieterich@tu-dresden.de)

Beta cell heterogeneity

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz Zentrum München (Deutschland)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. S. Speier (stephan.speier@tu-dresden.de)

Effects of tryptophan containing dipeptides on compounds of the Renin-Angiotensin-Aldosteron-system

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: IKL- Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. M. Martin (melanie.martin1@tu-dresden.de)

Einfluss von transienter Hypoxie auf die Endothelzellen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Nephropathologie, Universitätsklinikum Erlangen (Erlangen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. T. Noll (thomas.noll@tu-dresden.de)

Endothelium-dependent activation of latent pro-MMP2 in the vessel wall

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Herzzentrum Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. I. Kopaliani (irakli.kopaliani@tu-dresden.de)

Endothelium-dependent activation of latent pro-MMP2 in the vessel wall

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Gefäßchirurgie, Uniklinik Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. I. Kopaliani (irakli.kopaliani@tu-dresden.de)

Evaluation of metabolic profiles of ALS motoneurons in long-term culture

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsmedizin (Rostock)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. M. Martin (melanie.martin1@tu-dresden.de)

Molecular mechanisms of arterial remodeling in humans

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Irakli Kopaliani (Irakli.Kopaliani@tu-dresden.de)

Molecular mechanisms of arterial remodeling in humans

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Herzzentrum (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. I. Kopaliani (irakli.kopaliani@tu-dresden.de)

Pancreatic Organoids

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinik Ulm (Ulm)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S. Speier (stephan.speier@tu-dresden.de)

Protektion der Endothelzellen durch AMPK

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für vaskuläres Signalling, Zentrum für Molekulare Medizin, Goethe Universität Frankfurt (Frankfurt)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. T. Noll (thomas.noll@tu-dresden.de)

Role of anti-inflammatory factor Del-1 in angiotensin II-induced hypertension and cardiovascular remodeling

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Institut für klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Irakli Kopaliani (Irakli.Kopaliani@tu-dresden.de)

Role of anti-inflammatory factor Del-1 in protection from cardiovascular remodeling during hypertension

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. I. Kopaliani (irakli.kopaliani@tu-dresden.de)

Role of dysfunctional endothelium in cardiovascular remodeling during hypertension

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Herz- und Kreislaufphysiologie, Heinrich-Heine-Universität (Düsseldorf)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. I. Kopaliani (irakli.kopaliani@tu-dresden.de)

Role of endothelium in angiotensin II-induced arterial remodeling and hypertension

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf (Düsseldorf)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. I. Kopaliani (Irakli.Kopaliani@tu-dresden.de)

Rolle von Lithium auf den Stoffwechsel kardiovaskularer Zellen; Einfluss von Gerinnungsfaktoren auf die Gefäßfunktion

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Neurologisch-neurochirurgische Frührehabilitation, Klinik Reichshof (Reichshof-Eckenhagen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. T. Noll (thomas.noll@tu-dresden.de)

The role of ephrinA1 in physiological and pathological neovascularization in the course of proliferative retinopathies and tumor growth

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut of Cardiology, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Klotzsche-von Ameln (anne.klotzsche-von_ameln@tu-dresden.de)

The role of ephrinA1 in physiological and pathological neovascularization in the course of proliferative retinopathies and tumor growth

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Klotzsche-von Ameln (anne.klotzsche-von_ameln@tu-dresden.de)

The role of ephrinA1 in physiological and pathological neovascularization in the course of proliferative retinopathies and tumor growth

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medical Biology, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Klotzsche-von Ameln (anne.klotzsche-von_ameln@tu-dresden.de)

The role of phagocytosis for modulation and clearance of pathological angiogenesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Klotzsche-von Ameln (anne.klotzsche-von_ameln@tu-dresden.de)

Transgenic pigs for the study of Xenotransplantation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ludwig-Maximilians-Universität (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: , Prof. S. Speier (stephan.speier@tu-dresden.de)

UPSC-derived beta cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz Zentrum (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. S. Speier (stephan.speier@tu-dresden.de)

Wirkung von Insulin auf die endotheliale Schrankenfunktion

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zentrum für Innere Medizin, Abteilung für Kardiologie und Angiologie, Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH (Gießen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. T. Noll (thomas.noll@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Anomale stochastische Prozesse in lebenden Systemen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: School of Mathematical Sciences, Queen Mary University of London, London (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. P Dieterich (peter.dieterich@tu-dresden.de)

Basal turnover and dynamics of extracellular nucleotide metabolism of cells from ACDC patie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: NIH (national institute of health), NHLBI, Maryland (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. P. Dieterich (peter.dieterich@tu-dresden.de), Dr. rer. nat. M. Martin (melanie.martin1@tu-dresden.de)

Beta cell neogenesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Kings's College London, London (Großbritannien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. S. Speier (stephan.speier@tu-dresden.de)

hESC-derived beta cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of California, San Francisco (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. S. Speier (stephan.speier@tu-dresden.de)

In vivo beta cell imaging

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. S. Speier (stephan.speier@tu-dresden.de)

JDRF/In situ characterization of human Alpha cell physiology in type 1 Diabetes pathogenesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Florida, Florida (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. S. Speier (@stephan.speier@tu-dresden.de)

MIAMI/In situ Analysis of functional endocrine, vascular and immune cell interactions during early postnatal development of the human pancreas

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Miami, Miami (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. S. Speier (@stephan.speier@tu-dresden.de)

nPod human pancreas tissue slices for the study of T1D

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Miami, Miami (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. S. Speier (stephan.speier@tu-dresden.de)

Role of anti-inflammatory factor Del-1 in angiotensin II-induced hypertension and cardiovascular remodeling

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Pennsylvania, Philadelphia (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. I. Kopalani (Irakli.Kopalani@tu-dresden.de)

Role of anti-inflammatory factor Del-1 in protection from cardiovascular remodeling during hypertension

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Pennsylvania, Philadelphia (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. I. Kopalani (irakli.kopalani@tu-dresden.de)

Institut für Physiologische Chemie

Leitung

Institutsdirektor

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger

Kontakt

E-Mail phy-chem@rcs.urz.tu-dresden.de
WWW <http://tu-dresden.de/med/phc/>
Telefon +49351458-6446

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	3.76 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.55 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	4.30 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	80.958
Summe der I-Faktoren	29.545
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	29.545
Aufsätze	10
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1200.5 T€
	nicht begutachtet	275.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		1475.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1338.0 T€

Leitbild

Das Institut strebt international anerkannte, kompetitive, methodisch hoch entwickelte und innovative Forschung in mehreren Bereichen der Lebenswissenschaften mit intensivem Bezug zu biomedizinischen Fragestellungen an. Gleichzeitig bietet das Institut umfassende, konsistente und aktuelle Lehre der Biochemie und Molekularbiologie für Studenten der Human- und Zahnmedizin an. Mitglieder des Institutes betreuen zahlreiche Promotionsprojekte für Doktoranden der Medizin, Zahnmedizin und der Naturwissenschaften, darunter auch PhD-Studenten der Dresden International Graduate School in Bioengineering and Biomedicine. Interaktive Forschung mit Einbindung in eine Reihe von Forschungsverbänden steht im Institut neben einer hohen Zahl von extern geförderten Einzelprojekten im Vordergrund. Zu den Forschungsgebieten des Institutes gehören u.a. die Chromosomendynamik männlicher und weiblicher Keimzellen mit besonderem Augenmerk auf die Entstehung von Aneuploidien und anderen Chromosomenaberrationen, verschiedene Aspekte der Knochenbiologie, der Lungenalveolarzellen, der Funktion von Hexokinase als Glykolyse-Enzyme sowie einiger hämatopoietischer Zellsysteme und deren Rolle in hämatopoietischer Gewebsbildung, Allergien, Immunreaktionen und DNA-Reparaturprozessen. Wissenschaftliche Neugierde, enthusiastischer Forschungsdrang sowie Freude an der Lehre und der Interaktion mit unseren Studenten stehen somit im Zentrum des Institutes.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (9)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Regulation of the pleiotropic effects of tissue-resident mast cells.

Huber, M. • Cato, A.C.B. • Ainooson, G.K. • Freichel, M. • Tsvilovskyy, V. • Jessberger, R.* • Riedlinger, E. • Sommerhoff, C.P. • Bischoff, S.C.

Erschienen 2019 in: J ALLERGY CLIN IMMUN 144, Seite S31 - S45

Korr. Einrichtung: Institute of Biochemistry and Molecular Immunology, Med. Fac., RWTH Aachen University

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.11 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 14.11 · 0.043) = 0.605

Atherogenic LOX-1 signaling is controlled by SPPL2-mediated intramembrane proteolysis.

Mentrup, T.* • Theodorou, K. • Cabrera-Cabrera, F.* • Helbig, A.O. • Happ, K. • Gijbels, M. • Gradtke, A.C.* • Rabe, B. • Fukumori, A. • Steiner, H. • Tholey, A. • Fluhner, R. • Donners, M. • Schröder, B.*

Erschienen 2019 in: J EXP MED 216, Seite 807 - 830

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.892 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.892 · 0.750) = 8.169

Intramembrane proteases protect from atherosclerosis.

Mentrup, T.* • Schröder, B.*

Erschienen 2019 in: AGING-US 11, Seite 8041 - 8043

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, Faculty of Medicine, TU Dresden, Dresden, Germany
Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 5.515 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 5.515 \cdot 1.000) = 1.103$

Loss of Stromal Galectin-1 Enhances Multiple Myeloma Development: Emphasis on a Role in Osteoclasts.

Muller, J. • Duray, E. • Lejeune, M. • Dubois, S. • Plougonven, E. • Léonard, A. • Storti, P. • Giuliani, N. • Cohen-Solal, M. • Hempel, U.* • Thijssen, V.L. • Beguin, Y. • Heusschen, R. • Caers, J.

Erschienen 2019 in: CANCERS 11

Korr. Einrichtung: Laboratory of Hematology, GIGA-Research, University of Liège, 4000 Liège, Belgium

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.162 \cdot 0.025) = 0.154$

The intramembrane protease SPPL2c promotes male germ cell development by cleaving phospholamban.

Niemeyer, J. • Mentrup, T.* • Heidasch, R. • Müller, S.A. • Biswas, U.* • Meyer, R. • Papadopoulou, A.A. • Dederer, V. • Haug-Kröper, M. • Adamski, V. • Lüllmann-Rauch, R. • Bergmann, M. • Mayerhofer, A. • Saftig, P. • Wennemuth, G. • Jessberger, R.* • Fluhrer, R. • Lichtenthaler, S.F. • Lemberg, M.K. • Schröder, B.*

Erschienen 2019 in: EMBO REP 20

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.383 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.478 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.383 \cdot 0.478) = 4.005$

Signal Peptide Peptidase-Like 2c (SPPL2c) impairs vesicular transport and cleavage of SNARE proteins.

Papadopoulou, A.A. • Müller, S.A. • Mentrup, T. • Shmueli, M.D. • Niemeyer, J. • Haug-Kröper, M. • Von Blume, J. • Mayerhofer, A. • Feederle, R. • Schröder, B.* • Lichtenthaler, S.F. • Fluhrer, R.

Erschienen 2019 in: EMBO REP 20

Korr. Einrichtung: Institute for Metabolic Biochemistry, Biomedical Center (BMC), Ludwig-Maximilians University Munich, Munich, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.383 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.383 \cdot 0.030) = 0.251$

Mouse ANKRD31 Regulates Spatiotemporal Patterning of Meiotic Recombination Initiation and Ensures Recombination between X and Y Sex Chromosomes.

Papanikos, F.* • Clément, J.A.J. • Testa, E. • Ravindranathan, R. • Grey, C. • Dereli, I.* • Bondarieva, A.* • Valerio-Cabrera, S.* • Stanzione, M.* • Schleiffer, A. • Jansa, P. • Lustyk, D. • Fei, J.F. • Adams, I.R. • Forejt, J. • Barchi, M. • De Massy, B. • Toth, A.*

Erschienen 2019 in: MOL CELL 74, Seite 1069 - 1085.e11

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, Faculty of Medicine, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.548 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 14.548 \cdot 0.775) = 11.275$

Glycosaminoglycans influence enzyme activity of MMP2 and MMP2/TIMP3 complex formation - Insights at cellular and molecular level.

Ruiz-Gómez, G. • Vogel, S.* • Möller, S. • Pisabarro, M.T. • Hempel, U.*

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 4905

Korr. Einrichtung: Structural bioinformatics, BIOTEC, TU Dresden, Tatzberg 47-51, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.400) = 1.604$

Mutations in the stromal antigen 3 (STAG3) gene cause male infertility due to meiotic arrest.

Van Der Bijl, N. • Röpke, A. • Biswas, U.* • Wöste, M. • Jessberger, R.* • Kliesch, S. • Friedrich, C. • Tüttelmann, F.

Erschienen 2019 in: HUM REPROD 34, Seite 2112 - 2119

Korr. Einrichtung: Institute of human genetics, University of Münster, 48149 Münster, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.506 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.506 \cdot 0.100$) = 0.551

Dissertationen (3)

Dr. rer. nat. Cabrera Cabrera, F.

Functional analysis of Signal peptide peptidase-like (SPPL) 2a and 2b intramembrane cleaving proteases.
TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. B. Schröder

Ph.D. Papanikos, F.

The role of two sex chromosome associated proteins, SCML1 and ANKRD31, in gametogenesis in mice.
TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. A. Tóth

Ph.D. Popovic, J.

Control of dendritic cell differentiation by SWAP-70 and DEF6.
TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. R. Jessberger

Nachmeldungen aus 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Sulfated hyaluronic acid and dexamethasone possess a synergistic potential in the differentiation of osteoblasts from human bone marrow stromal cells.

*Schmidt, J.R. • Vogel, S. * • Moeller, S. • Kalkhof, S. • Schubert, K. • Von Bergen, M. • Hempel, U. **

Erschienen 2018 in: J CELL BIOCHEM

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.448 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.530 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.448 \cdot 0.530$) = 1.827

Drittmittel

Die Funktion des neu identifizierten, für meiotische Rekombination und Reproduktion zentralen Proteins MCMDC2

Prof. Dr. A. Tóth

Förderer: DFG (TO 421/10-1)

Gesamtbetrag: 586.6 T€

Jahresscheibe: 160.1 T€

Die Bedeutung der Intramembranproteasen SPPL2a/b für die Homöostase von C-terminal verankerten Membranproteinen

Prof. Dr. B. Schröder

Förderer: DFG (SCHR 1284/2-1)*Gesamtbetrag:* 237.5 T€*Jahresscheibe:* 45.2 T€**Die Bedeutung der invarianten Kette/CD74 und ihrer proteolytischen Degradierung für die Funktion von dendritischen Zellen und die immunologische Erkennung von Mykobakterien**

Prof. Dr. B. Schröder

Förderer: DFG (SCHR 1284/1-2)*Gesamtbetrag:* 256.9 T€*Jahresscheibe:* 11.4 T€**Die Rolle des CENP-V Proteins in der Meiose der Säugetiere**

Prof. Dr. R. Jessberger

Förderer: DFG (JE 150/26-1)*Gesamtbetrag:* 284.7 T€*Jahresscheibe:* 62.4 T€**Ein neuer Kontrollmechanismus der IgE-Produktion von B-Zellen**

Prof. Dr. R. Jessberger

Förderer: DFG (JE 150/24-1)*Gesamtbetrag:* 294.4 T€*Jahresscheibe:* 7.8 T€**Fortsetzung Heisenberg-Professur**

Prof. Dr. A. Tóth

Förderer: DFG*Gesamtbetrag:* 236.2 T€*Jahresscheibe:* 1.5 T€**Funktionen des Tudor-Domänen enthaltenden Proteins TDRD6 in männlichen Keimzellen**

Prof. Dr. R. Jessberger

Förderer: DFG (JE 150/16-2)*Gesamtbetrag:* 378.7 T€*Jahresscheibe:* 86.4 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Physiologische Chemie**

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger

Förderer: DFG*Jahresscheibe:* 17.0 T€**Interplay between the Immune System and the Bone in the SWAP-70^{-/-} mouse**

Dr. A. Garbe

Förderer: DFG*Jahresscheibe:* 1.7 T€**Komplettierung der DNA-Bruchreparatur und Crossover-Bildung während der Säugermeiose: die zentralen Funktionen des unbeschriebenen Proteins MES19**

Prof. Dr. A. Tóth

Förderer: DFG (TO 421/11-1)*Gesamtbetrag:* 363.6 T€*Jahresscheibe:* 138.8 T€

Kontrolle der Bildung meiotischer DNA Brüche in Säugern durch zentrale chromosomale Achsenkomponenten IHO1 und HORMAD1

Prof. Dr. A. Tóth

Förderer: DFG (TO 421/6-2)

Gesamtbetrag: 243.9 T€

Jahresscheibe: 46.0 T€

Lokale und zeitliche Kontrolle der DNA Doppelstrangbruchbildung in Keimzellen der Säugetiere durch das neu entdeckte Meiose-spezifische Protein ANKRD31

Prof. Dr. A. Tóth

Förderer: DFG (TO 421/12-1)

Gesamtbetrag: 348.9 T€

Jahresscheibe: 47.7 T€

SFB 877/3, TP B07: Charakterisierung der in vivo Funktionen der Signal-peptide-peptidase-like 2 Intramembranproteasen

Prof. Dr. B. Schröder

Förderer: DFG (SFB 877/3 Uni Kiel)

Gesamtbetrag: 625.9 T€

Jahresscheibe: 125.4 T€

SPP 2084, TP 29: Kontrolle der Tumorzell-Knochenmetastasierung durch Regulation der F-Aktin Dynamik

Prof. Dr. R. Jessberger

Förderer: DFG SPP 2084 (JE 150/29-1)

Gesamtbetrag: 427.2 T€

Jahresscheibe: 71.5 T€

Tissue type 2 responses: Mechanisms of induction and regulation, Teilprojekt A8: Molekulare und zelluläre Mechanismen der pathogenen angeborenen Typ 2-Immunantwort atopischer Haut mit defekter Barrierefunktion

Prof. Dr. R. Jessberger

Förderer: DFG (JE 150/27-1)

Gesamtbetrag: 187.6 T€

Jahresscheibe: 56.2 T€

Transregio 67, TPB01: Einfluss artifizierender u. nativer extrazellulärer Matrizes auf die Adhäsion u. Differenzierung von mesenchymalen Stammzellen u. Osteoblasten

Dr. rer. nat. U. Hempel

Förderer: DFG/SFB/Uni Leipzig

Jahresscheibe: 61.3 T€

GermAge

Prof. Dr. R. Jessberger

Förderer: EU (H 2020-PHC-2014)

Gesamtbetrag: 2456.1 T€

Jahresscheibe: 240.8 T€

Deciphering cellular state transitions during critical phases of meiotic prophase in mammalian spermatogenesis

Prof. Dr. A. Tóth

Förderer: GIF

Gesamtbetrag: 77.5 T€

Jahresscheibe: 18.5 T€

Molecular mechanisms of meiotic feedback regulation by the conserved chromosome axis

Prof. Dr. A. Tóth

Förderer: SONST**Gesamtbetrag:** 271.9 T€**Jahresscheibe:** 0.7 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	3.76 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.55 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	4.30 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Bioinformatische Analyse von Genexpression in Keimzellen**Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biologie / Biotec)**TR 67 - Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgeweben - vom Material zur Klinik****Kooperationspartner:** Fakultät Maschinenwesen (Institut für Werkstoffwissenschaft, Max-Bergmann-Zentrum für Biomaterialien)**Nationale Kooperationen**

Cohesinmutationen und männliche Infertilität**Bereich:** Forschung**Kooperationspartner:** Universität Münster, Institut für Humangenetik (Münster)**Vertragsbasis:** Keine / Sonstige**Finanzierung:** Sonstige**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)**Die Rolle von Exosomen in Stammzellinteraktionen****Bereich:** Forschung**Kooperationspartner:** Universitätsklinikum (MK I)/MF (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

Functional similarities and differences among individual SPPL intramembrane proteases

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ludwig-Maximilians-Universität (München)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. B. Schröder (bernd.schroeder@tu-dresden.de)

Functional similarities and differences among individual SPPL intramembrane proteases

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ludwig-Maximilian-Universität (München)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. B. Schröder (bernd.schroeder@tu-dresden.de)

KGF-Effekte auf den Surfactant-Stoffwechsel Hyperoxie-geschädigter Rattenlungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Tübingen, Abt. Neonatologie (Tübingen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. R. Koslowski (roland.koslowski@tu-dresden.de)

Kinetische Analyse enzymkatalysierter Reaktionen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Georg-August-Universität Göttingen, Göttinger Zentrum für Molekulare Biowissenschaften

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Kriegel (thomas.kriegel@tu-dresden.de)

Klonierung und Expression humaner Hexokinasen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Osnabrück, Fachbereich Biologie/Chemie (Osnabrück)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Kriegel (thomas.kriegel@tu-dresden.de)

Mechanismen der Gliomabildung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU München (München)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

Mouse phenotyping and electron microscopy

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Christian-Albrechts Universität (Kiel)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. B. Schröder (bernd.schroeder@tu-dresden.de)

Neurosphären in der Gliomabildung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: CRTD/DZNE (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

Osteogenes Differenzierungspotential von hMSC

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Dresden (MK 1 - Stammzelllabor) (Dresden)

Vertragsbasis: kostenfrei

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. U. Hempel (ute.hempel@tu-dresden.de)

Proteinkristallstrukturanalysen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Biotechnologisch-Biomedizinisches Zentrum (BBZ), Universität Leipzig (Leipzig)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

Proteolytic mechanisms controlling the homeostasis of tail-anchored proteins

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Georg-August-Universität (Göttingen)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. B. Schröder (bernd.schroeder@tu-dresden.de)

Proteolytic mechanisms controlling the homeostasis of tail-anchored proteins

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Georg-August-Universität (Göttingen)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. B. Schröder (bernd.schroeder@tu-dresden.de)

Proteomics-based substrate identification of intramembrane proteases

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Technische Universität München (München)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. B. Schröder (bernd.schroeder@tu-dresden.de)

Proteomics-based substrate identification of intramembrane proteases

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Technische Universität (München)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. B. Schröder (bernd.schroeder@tu-dresden.de)

Röntgenkristallstrukturanalyse von Proteinen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Biotechnologisch-Biomedizinisches Zentrum, Professur Strukturanalytik von Biopolymeren (Universität Leipzig)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Kriegel (thomas.kriegel@tu-dresden.de)

Strukturanalyse oligomerer Proteine

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Abteilung Technische Biochemie (Halle)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Kriegel (thomas.kriegel@tu-dresden.de)

The role of the intramembrane protease SPP in ERAD

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ruprecht-Karls-Universität (Heidelberg)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. B. Schröder (bernd.schroeder@tu-dresden.de)

The role of the intramembrane protease SPP in ERAD

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ruprecht-Karls-Universität (Heidelberg)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. B. Schröder (bernd.schroeder@tu-dresden.de)

TR 67 - Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgeweben - vom Material zur Klinik

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (Dept. Proteomics, Leipzig), Universität Leipzig (Dermat., Med. Physik und Biophysik, Fak. Biowissenschaften, Fak. Chemie und Mineralogie), Innovent e.V. (Jena), Universitätsklinikum Dresden (MK III - Endokrinologie, UWC, MKG)

Vertragsbasis: DFG

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. U. Hempel (ute.hempel@tu-dresden.de)

Wirkung von Keratinocytenwachstumsfaktor (KGF) auf die Lungenentwicklung und den Surfactant-Stoffwechsel neugeborener Ratten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Tübingen, Forschungszentrum Borstel (Exper. Pneumologie)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. R. Koslowski (roland.koslowski@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Chromosomensegregation in Oocyten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Newcastle, Newcastle (Großbritannien),

Vertragsbasis:

Finanzierung: kostenfrei

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

Functional analysis of novel murine meiotic genes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MRC NIMR, London (UK); Institut de Génétique Humaine, Montpellier (France); Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York (USA); Australian National University and The Canberra Hospital, Canberra (Australia); MRC Human Genetics Unit, Edinburgh (UK); Karolinska Institute, Stockholm (Sweden),

Vertragsbasis:

Finanzierung: kostenfrei

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Tóth (Attila.Toth@mailbox.tu-dresden.de)

Funktion von ALADIN in Oocyten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Edinburgh, Edinburgh (Großbritannien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

HORMA-Proteine in Keimzellen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ludwig Cancer Research Institute, La Jolla, CA (USA),

Vertragsbasis: Forschung

Finanzierung: kostenfrei

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Tóth (attila.toth@mailbox.tu-dresden.de)

Männliche Meiose und Altern

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Edinburgh, Edinburgh (Großbritannien),

Vertragsbasis:

Finanzierung: kostenfrei

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

Massenspektrometrie und Proteomanalytik

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Luxembourg Institute of Health, Proteome and Genome Research Unit, Dr. Gunnar Dittmar, Luxembourg (Luxembourg),

Vertragsbasis:

Finanzierung: kostenfrei

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Kriegel (thomas.kriegel@tu-dresden.de)

Miose der Oocyten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Washington State University, Pulman, Washington, Washington (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

Signaltransduktion, B-Zellen, Mastzellen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Columbia University, New York (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung: kostenfrei

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

Synaptonemale Proteine in der Meiose

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Karolinska Institute, Stockholm, Stockholm (Schweden),

Vertragsbasis:

Finanzierung: kostenfrei

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

Institut für Rechtsmedizin

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. C. Erfurt

Kontakt

E-Mail

i.rechtsmedizin@tu-dresden.de

WWW

<https://tu-dresden.de/med/mf/rem>

Telefon

458 2601

Lehre

TUT MED	0.13 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	0.22 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.37 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	9.120
Summe der I-Faktoren	0.844
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.844
Aufsätze	6
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (6)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

[Poisonous plants-a new approach for assessing the risk of poisoning in small children].

Hermanns-Clausen, M. • Andresen-Streichert, H. • Pietsch, J.* • Acquarone, D. • Fuchs, J. • Begemann, K.

Erschienen 2019 in: BUNDESGESUNDHEITSBLA 62, Seite 1336 - 1345

Korr. Einrichtung: Vergiftungs-Informations-Zentrale, Universitätsklinikum Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.945 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.945 \cdot 0.075$) = 0.071

Child Abuse or Bleeding Disorder-An Interdisciplinary Approach.

Knöfler, R. • Streif, W. • Watzer-Herberth, I. • Hahn, G. • Schmidt, U.*

Erschienen 2019 in: HAMOSTASEOLOGIE 39, Seite 28 - 35

Korr. Einrichtung: Pädiatrische Hemostaseologie, Medizinische Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.0 \cdot 0.300$) = 0.300

Residual gammaH2AX foci in head and neck squamous cell carcinomas as predictors for tumour radiosensitivity: Evaluation in pre-clinical xenograft models and clinical specimens.

Meneceur, S. • Löck, S. • Gudziol, V. • Hering, S.* • Bütof, R. • Rehm, M. • Baumann, M. • Krause, M. • Von Neubeck, C.#

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 137, Seite 24 - 31

Korr. Einrichtung: OncoRay, Medizinische Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.043$) = 0.225

Effects of regional anesthesia techniques on local anesthetic plasma levels and complications in carotid surgery: a randomized controlled pilot trial.

Rössel, T. • Uhlig, C. • Pietsch, J.* • Ludwig, S. • Koch, T. • Richter, T. • Spieth, P.M. • Kersting, S.

Erschienen 2019 in: BMC ANESTHESIOLOG 19, Seite 218

Korr. Einrichtung: Abt. für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.619 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.619 \cdot 0.050$) = 0.081

["Crystal" and Pregnancy - The Preliminary Results of a Retrospective Study on the Course of Pregnancy and Delivery of Women Consuming Methamphetamine].

Schmidt, U.* • Capek, C.*^[50%] • Birdir, C. • Erfurt, C.* • Nitzsche, K.

Erschienen 2019 in: Z GEBURTSH NEONATOL 223, Seite 221 - 229

Korr. Einrichtung: Institut für Rechtsmedizin, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.304 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.304 \cdot 0.550$) = 0.167

Tödliche Reisemitbringsel in Sachsen.

Thürmer, A. • Seibt, J.* • Meinhardt, M.#

Erschienen 2019 in: Ärzteblatt Sachsen 1, Seite 28 - 29

Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.13 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.22 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.37 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Aktuelle Möglichkeiten der Untersuchung von Schmauchspuren an Hautpräparaten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hochschule der Sächsischen Polizei (Rothenburg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. U. Flössel (Uta.Floessel@uniklinikum-dresden.de)

Analytische Bestimmung von Pflanzentoxinen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Veterinärpathologie, Universität Leipzig (Leipzig)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat. J. Pietsch (Joerg.Pietsch@tu-dresden.de)

Analytische Bestimmung von Pflanzentoxinen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinikum rechts der Isar, TU München, Toxikologische Abteilung (München)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat. Jörg Pietsch (Joerg.Pietsch@tu-dresden.de)

Bestimmung von Aromastoffen alkoholischer Getränke in Blutproben

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hochschule (FH) Zittau/Görlitz (Zittau/Görlitz)

Vertragsbasis: Vereinbarung

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. K. Schulz (Katja.Schulz@tu-dresden.de)

Bestimmung von Aromastoffen alkoholischer Getränke in Blutproben

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU Bergakademie Freiberg (Freiberg)

Vertragsbasis: Vereinbarung

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. K. Schulz (Katja.Schulz@tu-dresden.de)

Chromatografische Untersuchungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hochschule für Technik und Wirtschaft (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat. K. Schulz (Katja.Schulz@tu-dresden.de)

Die Anwendung X-chromosomaler DNA-Marker in der Abstammungsbegutachtung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Rechtsmedizin der Universität Hamburg (Hamburg)

Vertragsbasis: Vereinbarung

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. Sandra Hering (Sandra.Hering@tu-dresden.de)

Die Anwendung X-chromosomaler DNA-Marker in der Abstammungsbegutachtung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Rechtsmedizin der Universität Leipzig (Leipzig)

Vertragsbasis: Vereinbarung

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. S. Hering (Sandra.Hering@tu-dresden.de)

Institut für Virologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. A. Dalpke

Kontakt

E-Mail

Alexander.Dalpke@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.tu-dresden.de/medviro/>

Telefon

0351-458-6555

Lehre

TUT MED	0.24 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.17 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.41 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	25.788
Summe der I-Faktoren	11.379
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	11.379
Aufsätze	7
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	83.1 T€
	nicht begutachtet	9.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		92.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		87.8 T€

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (7)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Insights into Innate Sensing of Prototype Foamy Viruses in Myeloid Cells.

Bergez, M. • Weber, J.* • Riess, M. • Erdbeer, A.* • Seifried, J. • Stanke, N.* • Munz, C.* • Hornung, V. • König, R. • Lindemann, D.*

Erschienen 2019 in: VIRUSES-BASEL 11

Korr. Einrichtung: Paul-Ehrlich-Institut, Langen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.811 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.811 \cdot 0.450$) = 1.715

Twelfth International Foamy Virus Conference-Meeting Report.

Herchenröder, O. • Löchelt, M. • Buseyne, F. • Gessain, A. • Soares, M.A. • Khan, A.S. • Lindemann, D.*

Erschienen 2019 in: VIRUSES-BASEL 11

Korr. Einrichtung: Institute of Virology, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.811 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.811 \cdot 0.300$) = 1.143

TraFo-CRISPR: Enhanced Genome Engineering by Transient Foamy Virus Vector-Mediated Delivery of CRISPR/Cas9 Components.

Lindel, F.* • Dodt, C.R.* • Weidner, N.* • Noll, M.* • Bergemann, F.* • Behrendt, R. • Fischer, S.* • Dietrich, J. • Cartellieri, M. • Hamann, M.V.* • Lindemann, D.*

Erschienen 2019 in: Mol Ther Nucleic Acids 18, Seite 708 - 726

Korr. Einrichtung: Institute of Virology, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.919 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.919 \cdot 0.900$) = 5.327

Comparison of VITEK 2, MALDI-TOF MS, 16S rRNA gene sequencing, and whole-genome sequencing for identification of Roseomonas mucosa.

Rudolph, W.W.* • Gunzer, F. • Trauth, M. • Bunk, B. • Bigge, R. • Schröttner, P.

Erschienen 2019 in: MICROB PATHOGENESIS 134, Seite 103576

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Microbiology and Hygiene, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.581 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.581 \cdot 0.400$) = 1.032

On the Hydration of Heavy Rare Earth Ions: Ho.

Rudolph, W.* • Irmer, G.

Erschienen 2019 in: MOLECULES 24

Korr. Einrichtung: Institute of Virology, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.06 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.06 \cdot 0.600$) = 1.836

Detection of Robinsoniella peoriensis in multiple bone samples of a trauma patient.

Schröttner, P. • Hartwich, K. • Bunk, B. • Schober, I. • Helbig, S. • Rudolph, W.W.* • Gunzer, F.

Erschienen 2019 in: ANAEROBE 59, Seite 14 - 18

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Microbiology and Hygiene, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.704 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.704 \cdot 0.060) = 0.032$

Increased neuronal differentiation efficiency in high cell density-derived induced pluripotent stem cells.

Srimasorn, S. • Kirsch, M. • Hallmeyer-Ellgner, S. • Lindemann, D. * • Storch, A. • Herrmann, A.

Erschienen 2019 in: STEM CELLS INT

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.902 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.902 \cdot 0.075) = 0.293$

Diplom-/Masterarbeiten (1)

M. sc. Schmidl, N.

Vergleichende Analyse von retroviralen Vektorsystemen zur transienten Expression von CPF1- und CAS9-CRISPR-Komponenten.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. phil. D. Lindemann

Patente (angemeldet) (1)

Use of engineered packaging cell lines for producing recombinant virus particles.

Lindemann, D.

Angemeldet am: 14.11.2019

Aktenzeichen: EP 19209128.8

Drittmittel

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Virologie

Prof. Dr. phil. D. Lindemann

Förderer: DFG

Jahresscheibe: 5.0 T€

Mechanismen der Angeborenen Immunitäts-Erkennung und -Vermeidung bei Foamyvirus Infektionen

Prof. Dr. D. Lindemann

Förderer: DFG (LI 621/11-1)

Gesamtbetrag: 35.8 T€

Jahresscheibe: 58.8 T€

ESF-Promotionsstipendium Richter, Stefanie

Prof. Dr. D. Lindemann

Förderer: SAB (ESF)

Gesamtbetrag: 57.6 T€

Jahresscheibe: 19.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.24 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.17 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.41 %

Kooperationen

Internationale Kooperationen

Raman spectroscopy and ab initio molecular calculations on species in aqueous solutions

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: St. Mary's University (Kanada),

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. W. Rudolph

Raman spectroscopy and ab initio molecular calculations on species in aqueous solutions

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Murdoch University/Western Australia (Australien),

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. W. Rudolph

Reformcurriculum Medizin

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Naresuan University/Medical School (Thailand),

Vertragsbasis: Allianzvereinbarung

Finanzierung: AAA/DAAD

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. W. Rudolph

Restriction of retroviral replication by cellular factors

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Havard Medical School, NEPRC (USA),

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. D. Lindemann (Dirk.Lindemann@tu-dresden.de)

Structural analysis of foamy virus proteins

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Utah (USA),
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: DFG
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. D. Lindemann (Dirk.Lindemann@tu-dresden.de)

Trim5 proteins and foamy virus proteins.

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: National Institute for Medical Research
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: DFG
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. D. Lindemann (Dirk.Lindemann@tu-dresden.de)

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Global Phasing Ltd./CAMBRIDGE (Großbritannien),
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Katholieke Universiteit Leuven (Belgien),
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Pavia (Italien),
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Canadian Science Centre for Human and Animal Health/WINNIPEG (Kanada),
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Chancellor, Master and Scholars of the University of Oxford (Großbritannien),
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Consejo Superior de Inverstigaciones Cientificas/Barcelona (Spanien),
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Stockholm University (Schweden),

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bio-Xtal S.A. (Frankreich),

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: National Institute for the Physics of Matter - Milano (Italien),

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences, Ljubljana (Slowenien),

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Université de la Méditerranée, Aix Marseille 2 (Frankreich),

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Uppsala Universitet (Schweden),

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Università degli Studi di Cagliari (Italien),

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Natural Environment Research Council, OXFORD (Großbritannien),

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Alma Consulting Group SA/Lyon (Frankreich),

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut Pasteur/Paris (Frankreich),

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Université de la Méditerranée, Aix Marseille (Frankreich),

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leiden University Medical Center (Niederlande),

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut Pasteur, Unité de Biologie des Infections Virales Emergentes/Lyon (Frankreich),

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Moscow State University, A.N. Belozersky Institute of Physico-Chemical Biology (Russland),

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Swedisch Institute for Infectious Disease Control/Stockholm (Schweden),

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Centers for Disease Control and Prevention/ATLANTA (USA),

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

Experimentelles Zentrum

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. A. Roers

Kontakt

E-Mail

axel.roers@tu-dresden.de

WWW

http://carusnet.med.tu-dresden.de/index_html/Einrichtungen/MedFak/EZ

Telefon

+49351-4586155

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	0.000
Summe der I-Faktoren	0.000
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.000
Aufsätze	0
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	223.3 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		223.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		223.3 T€

Leitbild

Das Experimentelle Zentrum (EZ) versteht sich als zentrale Serviceeinrichtung, die alle Aspekte moderner biomedizinischer Forschung umfasst. Die Einrichtung steht den Forschern am Standort zur Durchführung von Tierexperimenten zur Verfügung. Das EZ bietet die fachgerechte Unterbringung und Versorgung von Versuchstieren, sowie tierärztliche Betreuung und Hilfestellung bei der Planung und Antragstellung. Das Experimentelle Zentrum betreut alle in der biomedizinischen Forschung gebräuchlichen Spezies einschließlich gentechnisch veränderter Organismen der Sicherheitsstufe S1.

Die Einrichtung verfügt über zwei vollständig eingerichtete Operationsräume sowie über Laborräume für molekularbiologische und zellbiologische Arbeiten.

Drittmittel

Drei-dimensionale Rekonstruktion der Zellteilung: die Rolle ESCRT-abhängiger Filamente

Prof. Dr. T. Müller-Reichert

Förderer: DFG (MU 1423/12-1)

Gesamtbetrag: 243.6 T€

Jahresscheibe: 24.9 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Experimentelles Zentrum

Prof. Dr. T. Müller-Reichert

Förderer: DFG

Jahresscheibe: 11.3 T€

Spindelarchitektur mitotischer Säugerzellen

Prof. Dr. T. Müller-Reichert

Förderer: DFG (MU 1423/8-2)

Gesamtbetrag: 671.9 T€

Jahresscheibe: 96.5 T€

Strukturelle Untersuchung der männlichen Meiose in *C. elegans*

Prof. Dr. T. Müller-Reichert

Förderer: DFG (MU 1423/10-1)

Gesamtbetrag: 229.3 T€

Jahresscheibe: 22.1 T€

Functional role of polyglutamylation in *C. elegans* spindle assembly and mammalian abscission

Prof. Dr. T. Müller-Reichert

Förderer: EU ((HORIZON 2020)

Gesamtbetrag: 222.9 T€

Jahresscheibe: 68.4 T€

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Immunisierung von Kaninchen zur Herstellung von verschiedenen Antikörpern.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. vet. R. Jung (Roland.Jung@tu-dresden.de)

Molekulare Diabetologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. M. Solimena

Kontakt

E-Mail

Michele.Solimena@tu-dresden.de

WWW

<http://www.islets.de/>; <http://www.plid.de>

Telefon

+49 351 7963-6612

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	108.033
Summe der I-Faktoren	33.866
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	33.866
Aufsätze	14
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	2

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	654.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		654.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		654.0 T€

Leitbild

Das Labor von Professor Solimena interessiert sich für die Zellbiologie der Betazellen in der Bauchspeicheldrüse. Pankreatische Betazellen nehmen eine Schlüsselstellung in der Glukose-Homöostase ein, indem sie das Glukose-senkende Hormon Insulin freisetzen. Die autoimmune Zerstörung der Betazellen führt zur Entstehung von Typ 1 Diabetes mellitus, wohingegen eine Beeinträchtigung der Insulinsekretion eine Rolle in der Pathogenese des Typ 2 Diabetes mellitus spielt. Unsere Forschung konzentriert sich auf die Insulin-sezernierenden Granula, also jene Organellen, die der Speicherung und dem geregelten Freisetzen von Insulin als Antwort auf Glukose und andere Reize dienen.

Ein erster Forschungsschwerpunkt ist es zu verstehen, wie die Glukose-Stimulation, welche zum Abbau der sezernierenden Granula in den Betazellen führt, schnell die Biogenese neuer Granula vorantreibt, indem sie die Produktion von Insulin und anderen Granula-Proteinen hochreguliert.

Ein zweites Hauptthema unserer Forschung ist die Identifizierung von Proteinkomplexen, die die Interaktion von sezernierenden Granula mit dem kortikalen Aktin-Zytoskelett koordinieren. Die dynamische Bildung und Auflösung dieser Komplexe könnte die Verschmelzung von sezernierenden Granula mit der Plasmamembran und die Wiederverwertung ihrer Membranen nach der Exozytose regulieren.

Ein dritter Schwerpunkt ist aufzuklären, wie die Exozytose von Insulin-sezernierenden Granula die Zelladhäsion beeinflussen kann und Feedbacksignale entstehen lässt, die die Aktivität der Betazellen modulieren.

Für die Durchführung dieser Studien verwenden wir eine große Vielfalt molekularer, biochemischer und bildgebender Verfahren sowohl in-vitro (in Insulinoma-Zellen und gereinigten pankreatischen Inselzellen) als auch in-vivo (in Knock-out- und transgenen Mäusen).

Unser oberstes Ziel ist es, die durch diese Studien gewonnenen Informationen zur Entwicklung neuer Ansätze für die Behandlung von Typ 1 und Typ 2 Diabetes zu verwenden.

Das Hauptinteresse der Arbeitsgruppe Dr. Coskun liegt im Studium der Biofunktionalität von spezifischen Lipid-Lipid- und Lipid-Protein-Interaktionen sowie deren Funktion in der Regulierung von Wachstumsfaktorrezeptoren, insbesondere des Insulin-Rezeptors. Eine der grundlegendsten Herausforderungen hierbei ist die enorme Komplexität in der Anzahl von verschiedensten Lipiden von Säugerzellen, die mehrere 10.000 Lipide synthetisieren und in unterschiedliche Membrankompartimente sortieren.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (14)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Multi-omics insights into functional alterations of the liver in insulin-deficient diabetes mellitus.

Backman, M. • Flenkenthaler, F. • Blutke, A. • Dahlhoff, M. • Ländström, E. • Renner, S. • Philippou-Massier, J. • Krebs, S. • Rathkolb, B. • Prehn, C. • Grzybek, M.* • Coskun, * • Rothe, M. • Adamski, J. • De Angelis, M.H. • Wanke, R. • Fröhlich, T. • Arnold, G.J. • Blum, H. • Wolf, E.

Erschienen 2019 in: MOL METAB 26, Seite 30 - 44

Korr. Einrichtung: Laboratory for Functional Genome Analysis (LAFUGA), Gene Center, LMU Munich, 81377 Munich, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.181 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.181 · 0.033) = 0.206

Metabolically phenotyped pancreatectomized patients as living donors for the study of islets in health and diabetes.

Barovic, M.* • Distler, M. • Schöniger, E.* • Radisch, N.* • Aust, D. • Weitz, J. • Ibberson, M. • Schulte, A.M. • Solimena, M.*

Erschienen 2019 in: MOL METAB 27S, Seite S1 - S6

Korr. Einrichtung: Paul Langerhans Institute Dresden (PLID), Helmholtz Center Munich, University Hospital Carl Gustav Carus, Faculty of Medicine, TU Dresden,

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.181 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.181 \cdot 0.786$) = 4.856

Atp6ap2 deletion causes extensive vacuolation that consumes the insulin content of pancreatic β cells.

Binger, K.J. • Neukam, M.* • Tattikota, S.G. • Qadri, F. • Puchkov, D. • Willmes, D.M. • Wurmsee, S. • Geisberger, S. • Dechend, R. • Raile, K. • Kurth, T. • Nguyen, G. • Poy, M.N. • Solimena, M.* • Muller, D.N. • Birkenfeld, A.L.

Erschienen 2019 in: P NATL ACAD SCI USA 116, Seite 19983 - 19988

Korr. Einrichtung: Department of Biochemistry and Genetics, La Trobe Institute for Molecular Sciences, La Trobe University, Bundoora, VIC 3086, Australia;

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.58 \cdot 0.043$) = 0.411

Protein Methyltransferase Inhibition Decreases Endocrine Specification Through the Upregulation of Aldh1b1 Expression.

Giannios, I.* • Serafimidis, I. • Anastasiou, V.* • Pezzolla, D.* • Lesche, M.* • Andree, C. • Bickle, M. • Gavalas, A.*

Erschienen 2019 in: STEM CELLS 37, Seite 640 - 651

Korr. Einrichtung: Paul Langerhans Institute Dresden (PLID) of Helmholtz Center Munich at the University Clinic Carl Gustav Carus of TU Dresden, Helmholtz Zentrum München, German Research Center for Environmental Health, Neuherberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.614 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.614 \cdot 0.850$) = 4.772

Comprehensive and quantitative analysis of white and brown adipose tissue by shotgun lipidomics.

Grzybek, M.* • Palladini, A.* • Alexaki, V.I. • Surma, M.A. • Simons, K. • Chavakis, T. • Klose, C. • Coskun,*

Erschienen 2019 in: MOL METAB 22, Seite 12 - 20

Korr. Einrichtung: Paul Langerhans Institute Dresden of the Helmholtz Zentrum Munich at the University Clinic Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.181 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.181 \cdot 0.750$) = 4.636

Cryo-EM structure of the complete and ligand-saturated insulin receptor ectodomain.

Gutmann, T.* • Schäfer, I.B. • Poojari, C. • Brankatschk, B.* • Vattulainen, I. • Strauss, M. • Coskun,*

Erschienen 2018 in: J CELL BIOL 219

Korr. Einrichtung: Paul Langerhans Institute Dresden of the Helmholtz Zentrum Munich at the University Hospital and Faculty of Medicine Carl Gustav Carus of Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.891 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.891 \cdot 0.760$) = 6.757

Laser capture microdissection of human pancreatic islets reveals novel eQTLs associated with type 2 diabetes.

Khamis, A. • Canouil, M. • Siddiq, A. • Crouch, H. • Falchi, M. • Bulow, M.V. • Ehehalt, F. • Marselli, L. • Distler,

M. • Richter, D.* • Weitz, J. • Bokvist, K. • Xenarios, I. • Thorens, B. • Schulte, A.M. • Ibberson, M. • Bonnefond,

A. • Marchetti, P. • Solimena, M.* • Froguel, P.

Erschienen 2019 in: MOL METAB 24, Seite 98 - 107

Korr. Einrichtung: Genomics of Common Disease, Imperial College London, Burlington-Danes building, Du Cane Road, London, W12 0NN, United Kingdom.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.181 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.181 \cdot 0.033$) = 0.206

DEL-1 promotes macrophage efferocytosis and clearance of inflammation.

Kourtzelis, I. • Li, X. • Mitroulis, I. • Grosser, D. * • Kajikawa, T. • Wang, B. • Grzybek, M. * • Von Renesse, J. • Czogalla, A. • Troullinaki, M. • Ferreira, A. • Doreth, C. • Ruppova, K. • Chen, L.S. • Hosur, K. • Lim, J.H. • Chung, K.J. • Grossklaus, S. • Tausche, A.K. • Joosten, L.A.B. • Moutsopoulos, N.M. • Wielockx, B. • Castrillo, A. • Korostoff, J.M. • Coskun, * • Hajishengallis, G. • Chavakis, T.

Erschienen 2019 in: NAT IMMUNOL 20, Seite 40 - 49

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 23.53 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.036 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 23.53 \cdot 0.036$) = 0.847

Aldh1b1 expression defines progenitor cells in the adult pancreas and is required for Kras-induced pancreatic cancer.

Mameishvili, E. * • Serafimidis, I. • Iwaszkiewicz, S. * • Lesche, M. • Reinhardt, S. • Bölicke, N. • Büttner, M. • Stellas, D. • Papadimitropoulou, A. • Szabolcs, M. • Anastasiadis, K. • Dahl, A. • Theis, F. • Efstratiadis, A. • Gavalas, A. *

Erschienen 2019 in: P NATL ACAD SCI USA 116, Seite 20679 - 20688

Korr. Einrichtung: Paul Langerhans Institute Dresden (PLID) of Helmholtz Center Munich at the University Clinic Carl Gustav Carus of TU Dresden, Helmholtz Zentrum München, German Research Center for Environmental Health, Neuherberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.723 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.58 \cdot 0.723$) = 6.927

Fostering improved human islet research: a European perspective.

Marchetti, P. • Schulte, A.M. • Marselli, L. • Schoniger, E. * • Bugliani, M. • Kramer, W. • Overbergh, L. • Ullrich, S. • Gloyn, A.L. • Ibberson, M. • Rutter, G. • Froguel, P. • Groop, L. • McCarthy, M.I. • Dotta, F. • Scharfmann, R. • Magnan, C. • Eizirik, D.L. • Mathieu, C. • Cnop, M. • Thorens, B. • Solimena, M. *

Erschienen 2019 in: DIABETOLOGIA 62, Seite 1514 - 1516

Korr. Einrichtung: Department of Clinical and Experimental Medicine, Cisanello University Hospital, via Paradisa 2, 56126 Pisa, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.113 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.315 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.113 \cdot 0.315$) = 2.241

Development of a New Mouse Model for Cocksackievirus-Induced Myocarditis by Attenuating Cocksackievirus B3 Virulence in the Pancreas.

Pinkert, S. • Pryshliak, M. • Pappritz, K. • Knoch, K. * • Hazini, A. • Dieringer, B. • Schaar, K. • Dong, F. • Hinze, L. • Lin, J. • Lassner, D. • Klopffleisch, R. • Solimena, M. * • Tschöpe, C. • Kaya, Z. • Beling, A. • Kurreck, J. • Van Linthout, S. • Klingel, K. • Fechner, H.

Erschienen 2019 in: CARDIOVASC RES

Korr. Einrichtung: Department of Applied Biochemistry, Institute of Biotechnology, Technische Universität Berlin, Gustav-Meyer-Allee 25, Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.014 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.014 \cdot 0.033$) = 0.234

MiR-375-mediated suppression of engineered coxsackievirus B3 in pancreatic cells.

Pryshliak, M. • Hazini, A. • Knoch, K. * • Dieringer, B. • Tolksdorf, B. • Solimena, M. * • Kurreck, J. • Pinkert, S. • Fechner, H.

Erschienen 2019 in: FEBS LETT

Korr. Einrichtung: Department of Applied Biochemistry, Institute of Biotechnology, Technische Universität Berlin, Gustav Meyer Allee 25, 13355 Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.675 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.675 \cdot 0.086$) = 0.229

ICA512 RESP18 homology domain is a protein-condensing factor and insulin fibrillation inhibitor.

Toledo, P.L. • Torkko, J.M.* • Müller, A.* • Wegbrod, C.* • Sönmez, A.* • Solimena, M.* • Ermácora, M.R.

Erschienen 2019 in: J Biol Chem 294, Seite 8564 - 8576

Korr. Einrichtung: Dept. of Molecular Diabetology, University Hospital and Faculty of Medicine, Fetscherstrasse 74, 01326 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.106 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.106 \cdot 0.300$) = 1.232

Selective Phosphorylation of Akt/Protein-Kinase B Isoforms in Response to Dietary Cues.

Trautenberg, L.C. • Prince, E. • Maas, C. • Beier, N. • Honold, F. • Grzybek, M.* • Brankatschk, M.

Erschienen 2019 in: FRONT CELL DEV BIOL 7, Seite 206

Korr. Einrichtung: TU Dresden (BIOTEC), Dresden, Germany and Paul Langerhans Institute Dresden of the Helmholtz Zentrum München at the University Hospital and Faculty of Medicine Carl Gustav Carus of TU Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.206 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.206 \cdot 0.060$) = 0.312

Dissertationen (3)

Dr.med. Jennert, L.

Differential gene expression analysis of pancreatic ductal adenocarcinoma and human islet cells in terms of clinical aspects after pancreatic surgery.

Universität Basel, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. M. Solimena

Dr.rer.nat. Nedvedova, E.

Posphoinositide headgroup presentation determines recruitment of Phospholipase C delta 1 pleckstrin homology domain.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Dr. Coskun

Dr.rer.nat. Neukam, M.

New perspectives on insulin granule ageing, pH, rejevenation and purification.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. M. Solimena

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

Molecular Metabolism.

Herausgeber M. Solimena (Associate Editor)

Erschienen 2017 bei: Elsevier, Philadelphia, USA

Diabetologia.

Herausgeber M. Solimena (Associate Editor)

Erschienen 2017 bei: Springer,

Drittmittel

Entschlüsselung der Verbindung zwischen Stress und Regeneration in pankreatischen Betazellen

Prof. M. Solimena

Förderer: DFG (SO 818/6-1)

Gesamtbetrag: 387.0 T€

Jahresscheibe: 28.3 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Molekulare Diabetologie

Prof. Dr. M. Solimena

Förderer: DFG

Jahresscheibe: 0.3 T€

Internationales Graduiertenkolleg

Dr. A. Gavalas

Förderer: DFG (GRK 225/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 52.7 T€

Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) IRTG 2251 Presentation of insulin granule derived peptides on MHC I in Enterovirusinfected beta cells and type 1 diabetes Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251/1)

Dr. Ü. Coskun

Förderer: DFG (GRK 225/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 1.8 T€

Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) IRTG 2251 Presentation of insulin granule derived peptides on MHC I in Enterovirusinfected beta cells and type 1 diabetes Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251/1)

Prof. Dr. M. Solimena

Förderer: DFG (GRK 225/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 51.6 T€

TRR 83/2, TP 18: Lipid-Allosterie und zelluläre Signaltransduktion

Dr. Ü. Coskun

Förderer: DFG

Jahresscheibe: 147.0 T€

ZUK 64 Open "Topic Postdoc Positions"

Dr. Ü. Coskun

Förderer: DFG

Gesamtbetrag: 123.1 T€

Jahresscheibe: 67.1 T€

ZUK 64 Open "Topic Postdoc Positions" Zusatz Programmpauschale

Dr. Ü. Coskun

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)
Gesamtbetrag: 1.8 T€
Jahresscheibe: 1.8 T€

Assessing risk and progression of prediabetes and type 2 diabetes to enable disease modification - RHAPSODY

Prof. Dr. M. Solimena
Förderer: EU H2020
Gesamtbetrag: 418.7 T€
Jahresscheibe: 123.7 T€

Translational approaches to disease modifying therapy of type 1 diabetes: an innovative approach towards understanding and arresting type 1 diabetes

Prof. Dr. M. Solimena
Förderer: EU H2020
Gesamtbetrag: 406.5 T€
Jahresscheibe: 14.8 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Molekulare Diabetologie

Prof. M. Solimena
Förderer: EU - IMI JU
Jahresscheibe: 6.6 T€

Crosstalk between autophagy and insulin secretion: implications for the treatment of diabetes

Prof. Dr. M. Solimena
Förderer: German-Israeli Foundation
Gesamtbetrag: 105.0 T€
Jahresscheibe: 39.9 T€

Service Agreement with SANOFI (Rhapsody)

Prof. Dr. M. Solimena
Förderer: Sanofi-Aventis Dt. GmbH
Gesamtbetrag: 62.5 T€
Jahresscheibe: 49.9 T€

Support for "omics" work carried out in RHAPSODY WP5

Prof. Dr. M. Solimena
Förderer: Inst. de Rech. Int. Servier
Gesamtbetrag: 300.0 T€
Jahresscheibe: 68.3 T€

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

INS-SNAP based labeling of insulin secretory granules in zebrafish (Dr. Nikolay Ninov/Prof. Solimena)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Paul Langerhans Institut Dresden)

Insulin Rezeptor Signalkaskaden im Zebrafisch unter dem Einfluss von Glukose und Hormonen (Dr. Nikolay Ninov/Dr. Ünal Coskun)*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (CRTD)**NGS and analysis of pancreas progenitors, human and rodent islets (Dr. Andreas Dahl/Dr. Gavalas/Prof. Solimena)***Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biotec Dresden)**Nationale Kooperationen**

Characterization of new receptors involved in modulation of insulin signaling (Prof. Heiko Lickert)*Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Helmholtz Zentrum München (München)*Vertragsbasis:* Keine / Sonstige*Finanzierung:* Sonstige*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)**CRC/TRR 83 - DAG-PKC interactions (Dr. André Nadler)***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Max Planck Institute for Molecular Cell Biology and Genetics (Dresden)*Vertragsbasis:* Kooperationsvertrag*Finanzierung:* Sonstige*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)**CRC/TRR 83 - Lipid-Transmembrandomän Interaktion von Membranrezeptoren (Prof. Britta Brügger)***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Heidelberg University Biochemistry Center (BZH) (Heidelberg)*Vertragsbasis:* Kooperationsvertrag*Finanzierung:* Drittmittel , DM-Geber:*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)**CRC/TRR 83 - Peptide-membrane interactions (Prof. Oliver Fackler)***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* University of Heidelberg (Heidelberg)*Vertragsbasis:* Kooperationsvertrag*Finanzierung:* Sonstige*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)**CRC/TRR 83 - Unkonventionelle Sekretion von FGF2 über die Plasmamembran (Prof. Walter Nickel)***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Heidelberg University Biochemistry Center (BZH) (Heidelberg)*Vertragsbasis:* Kooperationsvertrag*Finanzierung:* Drittmittel , DM-Geber:*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)**Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (Prof. Dr. Martin Hrabé de Angelis)***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* HelmholtzZentrum (München)*Vertragsbasis:**Finanzierung:**Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)**Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (Prof. Dr. Annette Schürmann)***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Deutsches Institut für Ernährungsforschung (Potsdam-Rehbrücke)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (Prof. Susanne Ullrich)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Eberhard Karls Universität (Tübingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (Univ. Prof. Dr. Michael Roden)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Diabetes Zentrum (Düsseldorf)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

Fast 4D imaging of insulin secretory granule turnover in primary beta cells (Prof. Eugene Myers)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MPI-CBG (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

Lipid medierte Entzündungsmechanismen in der Leber (Prof. Jochen Hampe)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)

Lipidabhängige Temperaturadaption und Insulinsignaling in D. melanogaster (Prof. Suzanne Eaton)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MPI-CBG (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)

Lipidanalyse aus Schweinegeweben (Prof. Eckard Wolf)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ludwig-Maximilians-Universität München (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)

Lipidomic analysis of boar seminal plasma (Prof. Dagmar Waberski)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hannover)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)

Lipidomic analysis of hypothalamus and liver (Dr. Sonja Schriever)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz Zentrum München (München)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)

Mass-spectrometry of phosphoinositides (Dr. Andrej Shevchenko)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max Planck Institute for Molecular Cell Biology and Genetics (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)

Modeling of insulin granule turnover (Prof. Michael Meyer-Hermann)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz Centre for Infection Research (HZI) (Braunschweig)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (Michele.solimena@tu-dresden.de)

Motion tracking of insulin granules (Dr. Yannis Kalaidzidis)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MPI CBG (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

Pancreatic cancer (Dr. Daniel Stange)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. A. Gavalas (anthony.gavalas@tu-dresden.de)

Pancreatic cancer (Prof. Alexander Kleger)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Ulm (Ulm)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. A. Gavalas (anthony.gavalas@tu-dresden.de)

Protein-lipid Interaktionen in der angeborenen Immunität (Prof. Triantafyllos Chavakis)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Paul Langerhans Institut Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)

Proteomics (Dr. Stefanie Hauck)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz Zentrum (München) (München)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

Quantitative proteomics of laser capture microdissected islets from metabolically phenotyped pancreatectomized patients (Prof. Matthias Mann)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max Planck Institute for Biochemistry (Martinsried)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@uniklinikum-dresden.de)

Quantitative Shotgun Lipid Massenspektrometrie (Prof. Kai Simons, Dr. Andrej Shevchenko)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MPI-CBG (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)

SinglSingle cells RNA Seq analysis of adult pancreas stem cells (Prof. Dr. Fabian Theis)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: HelmholtzZentrum München (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Gavalas (anthony.gavalas@tu-dresden.de)

SNAP technology (Prof. Kai Johnson)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MPI-MF (Heidelberg)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

Strukturaufklärung Insulinrezeptor (Dr. Ingmar Schäfer)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max Planck Institute for Biochemistry (Martinsried)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen**Adult pancreas stem cells (Prof. Ioannis Serafimidis)**

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Molecular Biology and Biotechnology of the Foundation for Research and Technology Hellas (IMBB-FORTH), Ioannina (Greece), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Gavalas (anthony.gavalas@tu-dresden.de)

Atomistic MD simulations of lipid systems (Prof. Pavel Jungwirth)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Organic Chemistry and Biochemistry, Prague (Czech Republic), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)

Atomistic MD Simulations of membrane proteins and lipid systems (Prof. Ilpo Vattulainen)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Technology, Tampere (Finland), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)

Crosstalk between autophagy and insulin secretion: implications for the treatment of diabetes (Prof. Gil Leibowitz)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hadassah Medical Center, Jerusalem (Israel),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

Deciphering the link between stress and regeneration in pancreatic beta cells (Prof. Peter Van Endert)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Université Paris Descartes/Institut Necker Enfants Malades, Paris (Frankreich),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

Hoxb1 in development (Prof. Stephane Zaffran)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Marseille Medical Genetics, Marseille (Frankreich), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. A. Gavalas (anthony.gavalas@tu-dresden.de)

INNODIA Konsortium (Prof. Chantal Mathieu)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: UZ Leuven, Leuven (Belgium), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

INNODIA Konsortium (Prof. Decio Eizirik)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Université Libre de Bruxelles, Brussels (Belgium), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

INNODIA Konsortium (Prof. Roberto Mallone)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: INSERM, Paris (France), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

INNODIA-Konsortium (Prof. Mark Peakman)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: King's College, London (Großbritannien),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

INNODIA-Konsortium (Prof. Timo Otonkoski)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Helsinki, Helsinki (Finnland), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@uniklinikum-dresden.de)

Kras, pancreas cancer and adult pancreas stem cells (Prof. Argiris Efstratiadis)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Biomedical Research Foundation Academy of Athens (BRFAA), Athen (Griechenland), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Gavalas (anthony.gavalas@tu-dresden.de)

Lipid-Protein Interaction of peripheral Membrane Proteins (Dr. Aleksander Czogalla)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Wroclaw, Wroclaw (Poland), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)

Lipid-protein interactions of hemagglutinin (Prof. Remigiusz Worch)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Physics Polish Academy of Sciences, Warsaw (Poland), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)

Lipid-protein interactions (glycolipid antibodies)(Prof. Ute Krengel)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Oslo, Department of Chemistry, Oslo (Norway), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)

Nanodics Systems for Membrane Proteins (Prof. Timothy Dafforn)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Birmingham, Birmingham (United Kingdom), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)

NMR of Protein-Lipid interactions (Prof. Michael Overduin)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Alberta, Edmonton (Canada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)

Novel antibody for the detection of enteroviruses implicated in T1D pathogenesis (Prof. Sarah Richardson)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Exeter, Exeter (United Kingdom), Universitaere Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

RHAPSODY-Konsortium (Dr. Mark Ibberson)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Swiss Institute of Bioinformatics (SIB), Lausanne (Switzerland),
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

RHAPSODY-Konsortium (Prof. Bernard Thorens)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Université de Lausanne, Lausanne (Schweiz),
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

RHAPSODY-Konsortium (Prof. Christophe Magnan)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Université Paris Diderot, Paris (Frankreich),
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

RHAPSODY-Konsortium (Prof. Guy Rutter)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Imperial College London, London (United Kingdom),
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

RHAPSODY-Konsortium (Prof. Leif Groop)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Lund University, Lund (Schweden),
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

RHAPSODY-Konsortium (Prof. Mark McCarthy)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Genentech, San Francisco (USA), Wirtschaftspartner
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

RHAPSODY-Konsortium (Prof. Philippe Froguel)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universite de Lille, Lille (France),
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

RHAPSODY-Konsortium (Prof. Piero Marchetti)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Pisa, Pisa (Italy),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

RHAPSODY-Konsortium (Prof. Raphael Scharfmann)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut Cochin, Paris (Frankreich),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

Single Particle EM Studies (Prof. Tom Walz)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Rockefeller University, New York (USA), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)

STED Microscopy on Membranes and Receptors (Prof. Christian Eggeling)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Weatherall Institute of Molecular Medicine, Oxford (United Kingdom), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)

Structural analysis of ICA512 (Prof. Mario Ermácora)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universidad Nacional de Quilmes, Buenos Aires (Argentinien),

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

Structural elucidation of insulin receptor (Prof. Mike Strauss)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: McGill University, Anatomy and Cell Biology, Montreal (Canada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)

Vibrational Sum Frequency Spectroscopy on Membranes (Prof. Paul Cremer)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Pennsylvania State University, Old Main (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)

Virus-Lipid Interactions (Prof. Urs Greber)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Zurich, Zurich (Switzerland), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)

Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)

Leitung

Leiterin

Dr. rer. nat. X. Grählert

Kontakt

E-Mail

info@kksdresden.de

WWW

http://www.kksdresden.de/

Telefon

0351 458 5160

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	0.679
Summe der I-Faktoren	0.041
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.041
Aufsätze	2
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	272.4 T€
	nicht begutachtet	344.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		616.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		444.5 T€

Leitbild

Ziel der Arbeit des KKS Dresden ist die qualitätsgerechte und gesetzeskonforme Beratung, Planung, Durchführung und Auswertung Klinischer Studien. Das KKS Dresden unterstützt aktiv das risikobasierte Qualitätsmanagement für Klinische Prüfungen mit der TU Dresden als Sponsor i. S. des Arzneimittelgesetzes bzw. des Medizinproduktegesetzes. Mit der regelmäßigen Durchführung von Prüfer-, Studienleiter- und entsprechenden Update-Kursen sichert das KKS Dresden die Weiterbildung von Mitarbeitern der TU Dresden bzw. des Universitätsklinikums, die praktisch mit der Durchführung klinischer Studien betraut sind.

Als Referat sieht sich das KKS Dresden gleichzeitig in der Verantwortung, die Verwaltungsstrukturen der Medizinischen Fakultät aus Sicht der Klinischen Forschung weiter zu entwickeln und aktiv zu unterstützen.

Im Rahmen des "Masters Program in Regenerative Biology and Medicine" wird regelmäßig die Lehre durch eine Vorlesung zum Thema Klinische Forschung/Studien unterstützt.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Statistical analysis of correlated measurement data in ophthalmology : Tutorial for the application of the linear mixed model in SPSS and R using corneal biomechanical parameters.

Herber, R. • Kaiser, A. • Grähler, X.* • Range, U. • Raiskup, F. • Pillunat, L.E. • Spörl, E.#

Erschienen 2019 in: OPHTHALMOLOGE

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.679 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.679 \cdot 0.060$) = 0.041

Effectiveness of the IQM peer Review procedure to improve in-patient care - a pragmatic cluster randomized controlled trial (IMPRESS): study design and baseline results.

Schmitt, J. • Schoffer, O. • Walther, F. • Roessler, M. • Grähler, X.* • Eberlein-Gonska, M. • Scriba, P.C. • Kühlen, R.#

Erschienen 2019 in: Journal of Public Health: From Theory to Practice

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsmedizin Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.050$) = 0.000

Drittmittel

Randomisierte, plazebo-kontrollierte multizentrische Studie zur antisuizidären Wirksamkeit von Lithium (+TAU) bei depressiven Patienten mit suizidalen Gedanken und/oder Suizidalem Verhalten

Dr. rer. nat. X. Grähler

Förderer: BMBF/DLR (01KG1307)

Gesamtbetrag: 923.1 T€

Jahresscheibe: 77.7 T€

Validierung eines Testsystems für die Entwicklung von Medikamenten bei Alkoholabhängigkeit

Dr. rer. nat. X. Grähler

Förderer: BMBF/DLR (01ZX1311H)

Gesamtbetrag: 776.7 T€

Jahresscheibe: -0.7 T€

Verbund BipoliLife im Forschungsnetz psychische Erkrankungen: Smartphone basiertes ambulantes Monitoring von Frühwarnsymptomen einschließlich echtzeit-datenunabhängiger therapeutischer Intervention in der Langzeitbehandlung der bipolaren Störung. Eine randomisierte, kontrollierte Studie

Dr. rer. nat. X. Grähler

Förderer: BMBF/DLR (01EE1404B)

Gesamtbetrag: 1183.9 T€

Jahresscheibe: 49.1 T€

Verbund PROTECT-AD im Forschungsnetz für psychische Erkrankungen - Optimierung von Extinktionslernen durch intensivierete psychologische Interventionen für Erwachsene mit Angststörungen

Dr. rer. nat. X. Grähler

Förderer: BMBF/DLR/TUD (01EE1402A)

Gesamtbetrag: 55.0 T€

Jahresscheibe: 11.4 T€

Anorexie-Projekt

Dr. rer. nat. X. Grähler

Förderer: Kl. Psych.u. Psychoth. TU/BMBF

Gesamtbetrag: 10.0 T€

Jahresscheibe: 10.8 T€

APOLLO - Vergleich von Arsentrioxid (ATO) in Verbindung mit ATRA versus Standardtherapie

Dr. rer. nat. X. Grähler

Förderer: BMBF/DLR (01KG1423)

Gesamtbetrag: 1955.5 T€

Jahresscheibe: 1.2 T€

Klinische Studie zu einer auf zirkulierender Tumor-DNA basierenden Entscheidung über die adjuvante Chemotherapie beim Kolonkarzinom im Stadium II

Dr. rer. nat. X. Grähler

Förderer: BMBF/DLR (01KG1817)

Gesamtbetrag: 2177.7 T€

Jahresscheibe: 8.0 T€

MedDRA-Codierung II (BMBF 01GH0301)

Dr. rer. nat. X. Grähler

Förderer: BMBF/ Uni Marburg und TUD

Gesamtbetrag: 86.5 T€

Jahresscheibe: 9.5 T€

Panik-P5

Dr. rer. nat. X. Grählert

Förderer: TUD/Klin. Psych./BMBF

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 6.2 T€

Validierung eines Testsystems für die Entwicklung von Medikamenten bei Alkoholabhängigkeit mittels Calcium und Acamprosat

Dr. rer. nat. X. Grählert

Förderer: BMBF/DLR (01ZX1611H)

Gesamtbetrag: 373.1 T€

Jahresscheibe: 44.9 T€

Effektivität des IQM-Peer Review Verfahrens zur Verbesserung der Ergebnisqualität-eine pragmatische cluster-randomisierte kontrollierte Studie

Dr. rer. nat. X. Grählert

Förderer: Innov.fonds BMG (DLR)

Gesamtbetrag: 800.1 T€

Jahresscheibe: 12.1 T€

Evaluation einer patientenorientierten Online-Entscheidungshilfe bei nicht metastasiertem Prostatakarzinom

Dr. rer. nat. X. Grählert

Förderer: BMG/DLR

Jahresscheibe: 15.3 T€

Fach- sektorenübergreifender feto-neonataler Versorgungspfad für Risikoschwangere zur Verbesserung des kindlichen Outcome

Dr. rer. nat. X. Grählert

Förderer: BMG/DLR (01NVF18005)

Gesamtbetrag: 2418.2 T€

Jahresscheibe: 6.1 T€

Optimizing response to Li treatment through personalized evaluation of individuals with bipolar I disorder: the R-LiNK initiative

Dr. rer. nat. X. Grählert

Förderer: EU Horizon 2020

Gesamtbetrag: 408.5 T€

Jahresscheibe: 20.8 T€

Kooperationen

Nationale Kooperationen

A European Multicenter Study on the Effect of Lipoprotein (a) Elimination by Apheresis on Cardiovascular outcomes (MultiSELECT-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Med. Klinik und Poliklinik III des UKD (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: B. Djawid (barbara.djawid@uniklinikum-dresden.de)

A Prospective Longitudinal Cohort Study to Investigate the Interactions of Bone and Hematopoiesis in the Elderly (BoHemE-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik und Poliklinik I des UKD (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Marko Käppler (marko.kaeppler@uniklinikum-dresden.de)

A randomized Phase II study to compare arsenic trioxide (ATO) combined to ATRA and ida-rubicin versus standard ATRA and anthracyclines-based chemotherapy (AIDA regime) for patient with newly diagnosed, high-risk acute promyelocytic leukemia (Apollo-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF, Fkz 01 KG 1423

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Silke Beßert (silke.bessert@uniklinikum-dresden.de)

A randomized placebo-controlled phase 2 study of decitabine with or without eltrombopag in AML patients > 65 years of age not eligible for intensive chemotherapy (DELTA1-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik + Poliklinik I des UKD (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: S. Beßert (silke.bessert@uniklinikum-dresden.de)

A seamless open-label phase I/II multicenter open-label study of vemurafenib (Zelboraf®) plus cobimetinib (Cotellic®) after radiosurgery in patients with active BRAF-V600-mutant melanoma brain metastases (RadioCoBrim-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Dermatologie des UKD (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: J. Kalinka (julia.kalinka@uniklinikum-dresden.de)

A single-arm phase II trial to assess the efficacy of midostaurin (PKC412) added to standard primary therapy in patients with newly diagnosed c-KIT or FLT3-ITD mutated t(8;21) AML (MIDOKIT-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik u. Poliklinik I, Uniklinikum Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: K. Wendrich (katja.wendrich@uniklinikum-dresden.de)

Assessment of the capability of PulmoVista 500 to continuously monitor changes of ventilation over time (Pulmovista-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dräger Medical GmbH (Lübeck)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Industrieforschung

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Stephan Friedrich (stephan.friedrich@ukdd.de)

Behandlung des drohenden hämatologischen Rezidivs von Patienten mit MDS oder AML mit 5-Azacytidin/Vidaza® (RELAZA 2-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik u. Poliklinik I, Uniklinikum Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: S. Friedrich (stephan.friedrich@uniklinikum-dresden)

Behandlung einer begleitenden Mitralklappeninsuffizienz mittels MitraClip® bei Patienten nach erfolgreicher perkutaner Implantation einer Aortenklappe bei hochgradiger Aortenklappenstenose (MITAVI-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Herzzentrum, MK II, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Industrieforschung

Ansprechpartner an der Med. Fak.: J. Kalinka (julia.kalinka@ukdd)

Bereitstellung des Datenerhebungssystems REDCap und Entwicklung eines Online-Fragebogens zur Erfassung und Auswertung der Patientenbefragung im Rahmen der Dissertation zu zahnärztlichen Eingriffen unter Antikoagulationstherapie (Diss. Hanstein)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dt. Gesellschaft f. MKG-Chirurgie (Prof. Matthias Schneider) (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Dt. Gesellschaft f. MKG-Chirurgie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: M. Käppler (marko.kaeppler@uniklinikum-dresden.de)

Bereitstellung des Datenerhebungssystems REDCap und Hosting einer Datenbank für das Projekt ASD Q10

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Marko Käppler (marko.kaeppler@uniklinikum-dresden.de)

Bereitstellung des Datenerhebungssystems REDCap und Hosting einer Datenbank zur Nutzung für das Projekt "National acute promyelocytic leukemia (APL) observational study" of the German AML-Intergroup (NAPOLEON-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik und Poliklinik I des UKD (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: M. Käppler (marko.kaeppler@uniklinikum-dresden.de)

Bereitstellung des Datenerhebungssystems REDCap und Hosting einer Datenbank zur Nutzung für das Projekt (REDCap-ERASE-AF-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Herzzentrum Dresden GmbH, Universitätsklinik an der TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: M. Käppler (marko.kaeppler@uniklinikum-dresden.de)

Bereitstellung des Datenerhebungssystems REDCap und Hosting sowie Unterstützung bei der Erstellung einer Datenbank zur Nutzung für das Projekt "RedCAP-PROSaA-Studie"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Medizinische Fakultät, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: M. Käppler (marko.kaeppler@uniklinikum-dresden.de)

Cetuximab/FOLFIRI with or without oxaliplatin and FOLFOXIRI with or without bevacizumab in neoadjuvant treatment of non-resectable colorectal liver metastases (CELIM 2-Studie)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Medizinische Klinik u. Poliklinik I, Universitätsklinikum C. G. Carus Dresden (Dresden)
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: K. Wendrich (katja.wendrich@uniklinikum-dresden.de)

Datenbasierte Therapieempfehlungssysteme (REDCap-dare)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, UKD (Dresden)
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: M. Käppler (marko.kaeppler@uniklinikum-dresden.de)

De-Eskalation der adjuvanten Radio(chemo)therapie für HPVpositive Kopf-Hals-Plattenepithelkarzinome. Eine Phase I Studie zur Reduktion der Spättoxizität. - DELPHI-Studie

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden (Dresden)
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DKTK
Ansprechpartner an der Med. Fak.: J. Kalinka (julia.kalinka@ukdd)

Dienstleistungen im Rahmen einer Treuhandstelle für das RECCORD-Register der Deutschen Gesellschaft für Angiologie e. V.(RECCORD Treuhand)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Deutsche Gesellschaft für Angiologie - Gesellschaft f. Gefäßmedizin e. V. (Berlin)
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Deutsche Gesellschaft für Angiologie - Gesellschaft f. Gefäßmedizin e. V.
Ansprechpartner an der Med. Fak.: M. Käppler (marko.kaeppler@uniklinikum-dresden.de)

Dresdner Studie zu Elternschaft, Arbeit und mentaler Gesundheit (DREAM-Studie)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik f. Psychotherapie u. Psychosomatik, TU Dresden (Dresden)
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: M. Käppler (marko.kaeppler@uniklinikum-dresden.de)

Effektivität des IQM-Peer-Review-Verfahrens zur Verbesserung der Ergebnisqualität - eine pragmatische cluster-randomisierte kontrollierte Studie FKZ 01 VSF 16013 (IMPRESS-Studie)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung (Dresden)
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMG
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Bianca Uhlig (bianca.uhlig@uniklinikum-dresden.de)

Einfluss von fach- und sektorenübergreifenden Behandlungspfaden auf die Letalität und Lebensqualität von Patienten mit Sepsis und Sepsisfolgen (SEPSIS-Studie)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Anästhesie und Intensivtherapie, TU Dresden

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Kurt Goldstein Institut

Ansprechpartner an der Med. Fak.: S. Friedrich (stephan.friedrich@ukdd.de)

Entwicklung, kontrollierte Anwendung und Auswertung einer neuartigen Silikonfingerorthesenbehandlung (Silikonfingerling) zur Förderung der Regeneration von Fingerendgliedern nach Amputationsverletzungen (ZIM-Koop.-Projekt, FKZ: KF 3277901 CR 3; Fingerling-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik + Poliklinik f. Kinderchirurgie des UKD (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. R. Pfeiffer (roland.pfeiffer@uniklinikum-dresden.de)

Evaluation einer patientenorientierten On-line-Entscheidungshilfe bei nicht-metastasiertem Prostatakarzinom (EvEnt-PCA-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: G-BA

Ansprechpartner an der Med. Fak.: K. Wendrich (katja.wendrich@ukdd)

Evaluation of the impact of remission induction chemotherapy prior to allogeneic stem cell transplantation in relapsed an poor-response patients with AML (ETAL 3-ASAP-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche Knochenmarkspenderdatei gGmbH (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DKMS

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Katja Wendrich (katja.wendrich@uniklinikum-dresden.de)

Evidenz- und konsensbasierte Indikation Totalendoprothese Hüfte (EKIT - Hüfte)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: OUC, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Silke Beßert (silke.bessert@ukdd.de)

Harmony-follow-up-Studie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik III, Universitätsklinikum C. G. Carus (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: M. Graf (mario.graf@uniklinikum-dresden.de)

Insel-Xenotransplantation bei Diabetes mellitus Typ 1(EnCapX-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: J. Kalinka (julia.kalinka@ukdd.de)

Interdisziplinärer, fach- und sektorenübergreifender fetoneonataler Gesundheitspfad für Risikoschwangere mit fetaler Wachstumsrestriktion (FetoNeonatPfad)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: G-BA, Fkz 01 NVF 18005

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Stephan Friedrich (stephan.friedrich@ukdd.de)

Klinische Forschung, KKS Netzwerk

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: KKS-Netzwerk (Köln)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. X. Grähler (xina.graehler@uniklinikum-dresden.de)

Klinische Studie zu einer auf zirkulierender Tumor-DNA basierenden Entscheidung über die adjuvante Chemotherapie beim Kolonkarzinom im Stadium II (CIRCULATE-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF, Fkz 01 KG 1817

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Sandra König (sndra.koenig@ukdd.de)

Klinisches Register für C 3 Glomerulopathie und immunkomplexvermittelte MPGN (GlomReg)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Stephan Friedrich (stephan.friedrich@ukdd.de)

Langsame Dosisanpassung und niedrig-dosierte Ausgangsdosis in einer advagraf-basierten immunsuppressiven Therapie (S & L-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik und Poliklinik III des UKD (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: M. Graf (mario.graf@uniklinikum-dresden.de)

Management Klinischer Studien, Datenschutz, IT-Infrastruktur (TMF e. V.)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Telematikplattform für Medizinische Forschungsnetze e.V. (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: TMF e.V.

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. X. Grähler (xina.graehler@uniklinikum-dresden.de)

Medicine in Spine Exercise (MiSpEx-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik + Poliklinik für Orthopädie des UKD (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: M. Käppler (marko.kaeppler@uniklinikum-dresden.de)

mediCipio® A zur Reduktion von Nachblutungen nach Schilddrüsenresektionen (medicipio-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: medichema GmbH (Chemnitz)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: medichema GmbH

Ansprechpartner an der Med. Fak.: G. Schulze (gabriele.schulze@uniklinikum-dresden.de)

MIRACUM D 5.4.1 - Evaluation Report of the first data element completeness and quality evaluation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zentrum für Medizinische Informatik, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Marko Käppler (marko.kaeppler@ukdd.de)

MRD-guided treatment with pembrolizumab and azacitidine in NPM1mut AML patients with an imminent hematological relapse (PEMAZA-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: K. Wendrich (katja.wendrich@ukdd)

Multicenter Variable Pressure Support Trial (DHAP-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Med. Klinik + Poliklinik I der Med. Fak. der TUD (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Marko Käppler (marko.kaeppler@uniklinikum-dresden.de)

Multicenter Variable Pressure Support Trial (ViPS-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie des UKD (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: K. Wendrich (katja.wendrich@uniklinikum-dresden.de)

Neurodermitis-Register TREAT und TREATkids

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zentrum f. Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Katja Wendrich (katja.wendrich@uniklinikum-dresden.de)

Open-label, randomized multi-center phase III study evaluating the safety of Paclitaxel/Carboplatin with and without Cetuximab as first-line treatment of adeno- and undifferentiated carcinoma of unknown primary (PACET-CUP-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Heidelberg (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: S. Friedrich (stephan.friedrich@uniklinikum-dresden)

Optimierung von Extinktionslernen durch intensivierete psychologische Interventionen für Erwachsene mit Angststörungen (Protect AD-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klin.Psych./Psychother.TUD (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: (BMBF, Fkz 01 EE 1402 A)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Katja Wendrich (katja.wendrich@ukdd)

Phase I/II Trial for relapsed or refractory AML patients combining cytarabine and mitoxantrone with venetoclax (Relax-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: K. Wendrich (katja.wendrich@ukdd)

Pilotstudie zur Feststellung der Durchführbarkeit des frühen Einsatzes einer Pflegecreme (LIPIKAR BAUME AP+®) bei Kindern mit hohem Risiko für atopisches Ekzem (EARLYEmollient-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Schleswig-Holstein (Kiel)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: K. Wendrich (katja.wendrich@uniklinikum-dresden.de)

Primary CNS Lymphoma (PCNSL-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik und Poliklinik I des UKD (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: M. Käppler (marko.kaeppler@uniklinikum-dresden.de)

Prospective, multicenter, observational, comparative clinical trial on the equivalence of two different OrthoPilot® navigation system generations applied for computer-assisted total knee arthroplasty (OrthoPilot-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Aesculap AG (Tuttlingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Industrieforschung

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Roland Pfeiffer (roland.pfeiffer@ukdd,de)

Prospektive multizentrische Phase-III-Studie zur zytoreduktiven Chirurgie mit hyperthermer intraperitonealer Chemoperfusion nach präoperativer Chemotherapie beim Magenkarzinom inkl. AEG mit primärer peritonealer Metastasierung (Gastripec I)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charite (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Dt. Krebshilfe, 108891

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Evelyn Trips (evelyn.trips@tu-dresden.de)

Prospektive, randomisierte, monozentrische Studie zum Einfluss einer intensiven Ernährungsberatung auf die Lebensqualität bei Patienten mit metastasiertem Brustkrebs unter CDK4/6- oder mTOR-Inhibition (Nutrition-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: S. Beßert (silke.bessert@ukdd)

Protective Ventilation with Higher versus Lower PEEP during General Anesthesia for Surgery in OBESE Patients, Randomized Controlled Trial (PROBESE-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik + Poliklinik f. Anästhesiologie u. Intensivther. des UKD (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: M. Kaeppler (marko.kaeppler@uniklinikum-dresden.de)

Protective Ventilation with Higher versus Lower PEEP during one-lung ventilation for thoracic surgery (PROTHOR-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik f. Anästhesiologie und Intensivtherapie des UKD (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: M. Käßpler (marko.kaeppler@uniklinikum-dresden.de)

Randomised controlled phase-2 trial to determine the efficacy of adoptive immunotherapy with haploidentical natural killer cells in high-risk acute myeloid leukemia (DFG-Förderung, BO 2908/4-1) (HINKL-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik + Poliklinik I des UKD (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: S. Beßert (silke.bessert@uniklinikum-dresden.de)

Randomisierte Studie zur allogenen hämatopoetischen Stammzelltransplantation im Vergleich zur Standardchemotherapie bei Patienten in erster kompletter Remission im Alter von ≤ 60 Jahre mit AML intermediären Risikos (Standardrisiko) und HLA-kompatiblen Geschwister- oder Fremdspender (ETAL1-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik u. Poliklinik I des UKD (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: S. Friedrich (stephan.friedrich@uniklinikum-dresden.de)

Randomisierte, plazebo-kontrollierte multizentrische Studie zur antisuizidalen Wirksamkeit von Lithium (+ TAU) bei depressiven Patienten mit suizidalen Gedanken und/oder suizidalem Verhalten (Lithium-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie des UKD (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. R. Pfeiffer (roland.pfeiffer@uniklinikum-dresden.de)

Randomized comparison between two dose levels of daunorubicin and between one versus two cycles of induction therapy for adult patients with acute myeloid leukemia, more or equal 60 years (Dauno2-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik + Poliklinik I des UKD (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: K. Wendrich (katja.wendrich@uniklinikum-dresden.de)

Smartphone-basiertes ambulantes Monitoring von Frühwarnsymptomen einschließlich echtzeit-datenabhängiger therapeutischer Intervention in der Langzeitbehandlung der Bipolaren Störung (BipoA3-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF, Fkz 01 EE 1404 B

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Mario Graf (mario.graf@ukdd.de)

Untersuchung der Wirksamkeit einer Plasmatherapie zur Behandlung chronischer, nicht heilender Wunden im Vergleich zur Standardwundtherapie (POWER-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Gesundheitsforen Leipzig GmbH

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Industrieforschung

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Katja Wendrich (katja.wendrich@ukdd.de)

Untersuchung der Wirksamkeit von Acamprosat und Calcium im Vergleich zu Placebo als Validierung eines Verhaltenstests bei Alkoholabhängigkeit (TEMACA-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: G. Schulze (gabriele.schulze@uniklinikum-dresden.de)

Validierung eines Testsystems für die Entwicklung von Medikamenten bei Alkoholabhängigkeit / "Verbundprojekt Alkoholabhängigkeit: Eine systemorientierte Herangehensweise, Anteil Dresden TP 12") TEMANX-Studie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: BMBF, FKZ 01 ZX 1311 H

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Gabriele Schulze (gabriele.schulze@uniklinikum-dresden.de)

Verbesserung der Osteologischen Nachsorge von Frakturpatienten (DNO-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik f. Unfall-, Wiederherstellungs- u. Handchirurgie d. Städt. Klinikums Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: M. Käppler (marko.kaeppler@uniklinikum-dresden.de)

Vergleichsstudie subakromiales Impingement (SAD-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik + Poliklinik für Orthopädie des UKD (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: M. Käppler (marko.kaeppler@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Basilar Artery International Coperation Study (BASICS-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: St. Antonius Hospital, Nieuwegein (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: St Antonius Hospital, NL

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. R. Pfeiffer (roland.pfeiffer@uniklinikum-dresden.de)

Clinical Evaluation Trial of Point-Guard Embolic Protection Device during TAVR (Center-Study)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Transverse Medical Inc., Colorado (USA), Wirtschaftspartner

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Industrieforschung

Ansprechpartner an der Med. Fak.: E. Trips (evelyn.trips@ukdd)

**Optimizing response to Li treatment through personalized evaluation of individuals with bipolar I disorder: the R-LiNK initiative (754907 - H2020-SC1-2016-2017/H2020-SC1-2017-Two-Stage-RTD)
R-Link-Studie**

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale (Inserm) Rue de Tolbiac 101 , Paris 75654 (Frankreich), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: B. Djawid (barbara.djawid@uniklinikum-dresden.de)

Medizinische Physik

Leitung

Leiter

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

stellv. Leiter

Dr. med. M. Thümmler

Kontakt

E-Mail

Dana.Mueller-Niegsch@tu-dresden.de

WWW

<https://tu-dresden.de/med/mf/mph>

Telefon

+49351458-6132

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	1.22 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.20 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.42 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	6.465
Summe der I-Faktoren	0.820
Summe der B-Faktoren	0.750
Summe der I- und B-Faktoren	1.570
Aufsätze	2
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Depth-resolved birefringence imaging of collagen fiber organization in the human oral mucosa.

Walther, J.^{*[50%]} • Li, Q. • Villiger, M. • Farah, C.S. • Koch, E. • Karnowski, K. • Sampson, D.D.

Erschienen 2019 in: BIOMED OPT EXPRESS 10, Seite 1942 - 1956

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Faculty of Medicine, Department of Medical Physics and Biomedical Engineering

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.91 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.91 \cdot 0.200$) = 0.782

Beiträge in Büchern (1)

Optical coherence tomography for NDE.

Golde, J. • Kirsten, L. • Schnabel, C. • Walther, J.* • Koch, E.

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Carl Gustav Carus Faculty of Medicine, Anesthesiology and Critical Care Medicine, Clinical Sensing and Monitoring

In: Handbook of Advanced Nondestructive Evaluation. Seite 469 - 511

Herausgeber: Ida, N. • Meyendorf, N.

Verlag: Springer Nature Switzerland AG, Cham (2019)

Bewertung: 0.75

Nachmeldungen aus 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Endoscopic optical coherence tomography with wide field-of-view for the morphological and functional assessment of the human tympanic membrane.

Kirsten, L. • Schindler, M. • Morgenstern, J. • Erkkilä, M.T. • Golde, J. • Walther, J.^{*[50%]} • Rottmann, P. • Kemper, M. • Bornitz, M. • Neudert, M. • Zahnert, T. • Koch, E.

Erschienen 2018 in: J BIOMED OPT 24, Seite 031017

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Carl Gustav Carus Faculty of Medicine, Anesthesiology and Critical Care Medicine, Clinical Sensing and Monitoring

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.555 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.555 \cdot 0.015$) = 0.038

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	1.22 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.20 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.42 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Validierung von Blutdruckmessgeräten zur kontinuierlichen nichtinvasiven BD-Messung

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik)

Wissensplattform BMT (eMedTech)

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik)

Nationale Kooperationen

Normenarbeit f. Medizinprodukte

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Physikalisch Technische Bundesanstalt (Berlin)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: M. Mehner (mirko.mehner@tu-dresden.de)

Objektivierung von metrologischen Testverfahren für Medizinprodukte.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DIN-Deutsches Institut für Normung (Pforzheim)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: M. Mehner (mirko.mehner@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Aufbau einer internationalen Kooperation zum Thema "Evaluierung der Mundschleimhaut und deren Veränderungen bei Patienten mit Mundhöhlenkrebs mittels optischer Kohärenztomografie"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Western Australia, Perth (Australien),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Walther (julia.walther@tu-dresden.de)

Forschungsgruppe Tissue Engineering

Leitung

Group Leader
Dr. D. Corbeil

Kontakt

E-Mail denis.corbeil@tu-dresden.de
WWW www.biotec.tu-dresden.de
Telefon 0351 463 40118

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	23.971
Summe der I-Faktoren	2.085
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	2.085
Aufsätze	4
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	2/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	146.4 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		146.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		146.4 T€

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Deciphering the roles of prominins in the visual system.

Corbeil, D.* • Fargeas, C.A.* • Jászai, J.

Erschienen 2019 in: J Biol Chem 294, Seite 17166

Korr. Einrichtung: Biotechnologisches Zentrum der TU Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 4.106 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.106 \cdot 0.700$) = 0.575

Prominin-1/CD133, saliva and salivary glands - Integrating existing data to new clinical approaches.

Karbanová, J.* • Corbeil, D.* • Fargeas, C.A.*

Erschienen 2019 in: EXP CELL RES 383, Seite 111566

Korr. Einrichtung: Biotechnologisches Zentrum der TU Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.329 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.329 \cdot 1.000$) = 0.666

Anti-human CD9 antibody Fab fragment impairs the internalization of extracellular vesicles and the nuclear transfer of their cargo proteins.

Santos, M.F. • Rappa, G. • Karbanová, J.* • Vanier, C. • Morimoto, C. • Corbeil, D.* • Lorico, A.

Erschienen 2019 in: J Cell Mol Med 23, Seite 4408 - 4421

Korr. Einrichtung: Biotechnology Center and Center for Molecular and Cellular Bioengineering, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.658 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.658 \cdot 0.120$) = 0.559

Transit amplifying cells coordinate mouse incisor mesenchymal stem cell activation.

Walker, J.V. • Zhuang, H. • Singer, D. • Illsley, C.S. • Kok, W.L. • Sivaraj, K.K. • Gao, Y. • Bolton, C. • Liu, Y. • Zhao, M. • Grayson, P.R.C. • Wang, S. • Karbanová, J.* • Lee, T. • Ardu, S. • Lai, Q. • Liu, J. • Kassem, M. • Chen, S. • Yang, K. • Bai, Y. • Tredwin, C. • Zambon, A.C. • Corbeil, D.* • Adams, R. • Abdallah, B.M. • Hu, B.#

Erschienen 2019 in: NAT COMMUN 10, Seite 1 - 18

Korr. Einrichtung: Peninsula Dental School, University of Plymouth

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.878 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.024 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.878 \cdot 0.024$) = 0.285

Patente (angemeldet) (2)

Antigen-binding fragment and aptamer for binding CD9 and therapeutic uses.

Lorico, A. • Santos, M. • Rappa, G. • Corbeil, D.

Angemeldet am: 29.8.2019

Aktenzeichen: PCT/IB2019/057294; TUD int.:A5632

Use of Itraconazole for Inhibition of a Tripartite VOR Protein Complex in Multicellular Organism.

Lorico, A. • Santos, M. • Rappa, G. • Corbeil, D.

Angemeldet am: 27.6.2019

Aktenzeichen: PCT/IB2019/055462; TUD int.:A5633

Drittmittel

Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) IRTG 2251 Presentation of insulin granule derived peptides on MHC I in Enterovirusinfected beta cells and type 1 diabetes Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251/1)

Prof. Dr. S. Eaton

Förderer: DFG (GRK 225/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 57.2 T€

SPP 2084, TP13: Invasion, Kolonisierung und Transformation des Knochenmilieus durch das Mammakarzinom - Deskriptive und funktionelle Untersuchung von Membranausläufen und interzellulärer Kommunikation: Von zellbiologischen Betrachtungen zur klinischen Translation

Dr. D. Corbeil

Förderer: DFG SPP 2084 (CO 298/11-1)

Gesamtbetrag: 200.9 T€

Jahresscheibe: 49.5 T€

Mechtild Harf Research Grant "Evaluation of mechanical properties as a novel marker to characterize and to sort human hematopoietic stem and progenitor cells for transplantation"

Prof. Dr. J. Guck

Förderer: DKMS Stiftung Leben Spende

Gesamtbetrag: 208.0 T€

Jahresscheibe: 39.7 T€

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Dr. Marius Ader, CRTD)

Nationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Werner, Max Bergmann Zentrum für Biomaterialien (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Oncoray, Prof. Leoni Kunz-Schughart (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Denis Corbeil (denis.corbeil@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Bornhäuser, Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Huttner, MPI für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@tu-dresden.de)

Kolonisierung und Interaktionen von Tumorzellen innerhalb des Knochenmilieus

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Wimberger & Dr. Kuhlmann, Klinik und Poliklinik für Geburtshilfe und Gynäkologie, Universitätsklinikum (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Carmeliet, Center of Transgene Technology and Gene Therapy, Flanders Interuniversity Institute for Biotechnology, University of Leuven, Leuven (Belgien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@tu-dresden.de)

Cancer Cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Aurelio Lorico, Touro University College of Medicine, Enderson (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Denis Corbeil (denis.corbeil@tu-dresden.de)

Charakterisierung Diabetes-induzierter Beeinträchtigungen der neurogenen Nische durch die Verwendung des Stammzellmarker Prominin-1/CD133

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. A Suburo Universidad Austral, Pilar, Buenos Aires (Argentinien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@tu-dresden.de)

Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay

Leitung

Direktorin

Prof. Dr. med. M. Krause

Kontakt

E-Mail

STR-OR-Kliniksekretariat@uniklinikum-dresden.de

WWW

www.oncoray.de

Telefon

+49351-4585292

Lehre

TUT MED	0.32 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.52 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.06 %
PH	0.00 %
MRS	1.40 %
Gesamt	2.31 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	474.401
Summe der I-Faktoren	190.017
Summe der B-Faktoren	1.000
Summe der I- und B-Faktoren	191.017
Aufsätze	88
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	1/7
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/13
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	17
Herausgabe einer Zeitschrift	12

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	959.6 T€
	nicht begutachtet	22.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		982.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		970.9 T€

Leitbild

Das OncoRay – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie bündelt die Stärken der drei Trägerinstitutionen: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden und Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR).

Am OncoRay arbeiten rund 80 Wissenschaftler in fachübergreifenden Forschungsgruppen. Schwerpunkte der Forschungstätigkeit liegen in den Bereichen Medizin, Physik, Biologie und Informationswissenschaften wobei der gemeinsame Fokus in der translationalen Forschung liegt mit dem Ziel die Heilung von Krebserkrankungen durch eine biologisch individualisierte, technologisch optimale Strahlentherapie entscheidend zu verbessern.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (87)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Stereotactic body radiation therapy could improve disease control in oligometastatic patients with renal cell carcinoma: do we need more evidence?

Agolli, L.*

Erschienen 2019 in: ANN TRANSL MED 7, Seite S105

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.689 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.689 \cdot 1.000) = 0.738$

Pre-clinical imaging for establishment and comparison of orthotopic non-small cell lung carcinoma: in search for models reflecting clinical scenarios.

Aktar, R.* • Dietrich, A.* • Tillner, F.* • Kotb, S.* • Löck, S.* • Willers, H. • Baumann, M.* • Krause, M.* • Büttof, R.*

Erschienen 2019 in: BRIT J RADIOL 92, Seite 20180539

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.939 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.939 \cdot 0.957) = 1.856$

Utility of fiducial markers for target positioning in proton radiotherapy of oesophageal carcinoma.

Apolle, R.* • Brückner, S. • Frosch, S.* • Rehm, M.* • Thiele, J.* • Valentini, C.* • Lohaus, F.* • Babatz, J. • Aust, D.E. • Hampe, J. • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 133, Seite 28 - 34

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.867 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.867) = 4.552$

Inter-observer variability in target delineation increases during adaptive treatment of head-and-neck and lung cancer.

Apolle, R.* • Appold, S.* • Bijl, H.P. • Blanchard, P. • Bussink, J. • Faivre-Finn, C. • Khalifa, J. • Laprie, A. • Lievens, Y. • Madani, I. • Ruffier, A. • De Ruyscher, D. • Van Elmpt, W. • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2019 in: ACTA ONCOL 58, Seite 1378 - 1385

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.725 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.298 \cdot 0.725$) = 2.391

Robust Optimization of Dose-Volume Metrics for Prostate HDR-Brachytherapy Incorporating Target and OAR Volume Delineation Uncertainties.

Balvert, M. • Den Hertog, D. • Hoffmann, A.L.*

Erschienen 2019 in: INFORMS J COMPUT 31, Seite 110 - 114

Korr. Einrichtung: MAASTRO

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.85 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.85 \cdot 0.300$) = 0.555

Correlation between FMISO-PET based hypoxia in the primary tumour and in lymph node metastases in locally advanced HNSCC patients.

Bandurska-Luque, A.* • Löck, S.* • Haase, R.* • Richter, C.* • Zöphel, K.*^[50%] • Perrin, R.* • Appold, S.* • Krause, M.* • Steinbach, J. • Kotzerke, J. • Hofheinz, F. • Zips, D. • Baumann, M.*[#] • Troost, E.G.C.*[#]

Erschienen 2019 in: Clin Transl Radiat Oncol 15, Seite 108 - 112

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.441 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.887 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.441 \cdot 0.887$) = 2.166

FMISO-PET-based lymph node hypoxia adds to the prognostic value of tumor only hypoxia in HNSCC patients.

Bandurska-Luque, A.* • Löck, S.* • Haase, R.* • Richter, C.* • Zöphel, K.*^[50%] • Abolmaali, N.* • Seidlitz, A.* • Appold, S.* • Krause, M.* • Steinbach, J. • Kotzerke, J. • Zips, D. • Baumann, M.*[#] • Troost, E.G.C.*[#]

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 130, Seite 97 - 103

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.912 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.912$) = 4.792

Feasibility of proton FLASH effect tested by zebrafish embryo irradiation.

Beyreuther, E.* • Brand, M. • Hans, S. • Hideghéty, K. • Karsch, L.* • Leßmann, E. • Schürer, M. • Szabó, E.R. • Pawelke, J.*

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 139, Seite 46 - 50

Korr. Einrichtung: HZDR

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.743$) = 3.901

Mutant IDH1 Differently Affects Redox State and Metabolism in Glial Cells of Normal and Tumor Origin.

Biedermann, J. • Preussler, M. • Conde, M. • Peitzsch, M. • Richter, S. • Wiedemuth, R. • Abou-El-Ardat, K. • Krüger, A.*^[50%] • Meinhardt, M. • Schackert, G. • Leenders, W.P. • Herold-Mende, C. • Niclou, S.P. • Bjerkvig, R. • Eisenhofer, G. • Temme, A. • Seifert, M. • Kunz-Schughart, L.A.* • Schröck, E. • Klink, B.

Erschienen 2019 in: CANCERS 11

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Genetics

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.162 \cdot 0.025$) = 0.154

Lesional and perilesional tissue characterization by automated image processing in a novel gyrencephalic animal model of peracute intracerebral hemorrhage.

Boltze, J. • Ferrara, F. • Hainsworth, A.H. • Bridges, L.R. • Zille, M. • Lobsien, D. • Barthel, H. • McLeod, D.D.* • Gräßer, F. • Pietsch, S. • Schatzl, A.K. • Dreyer, A.Y. • Nitzsche, B.

Erschienen 2019 in: J CEREBR BLOOD F MET 39, Seite 2521 - 2535

Korr. Einrichtung: Fraunhofer Institute for Marine Biotechnology and Cell Technology

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.04 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.04 \cdot 0.027$) = 0.165

Prognostic value of SUR in patients with trimodality treatment of locally advanced esophageal carcinoma.

Bütof, R.* • Hofheinz, F. • Zöphel, K. • Schmollack, J. • Jentsch, C.* • Zschaeck, S.* • Kotzerke, J. • Van Den Hoff, J. • Baumann, M.*

Erschienen 2019 in: J NUCL MED

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.308 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.607 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.308 \cdot 0.607$) = 4.437

When polymers meet carbon nanostructures: expanding horizons in cancer therapy.

Cirillo, G. • Peitzsch, C.* • Vittorio, O. • Curcio, M. • Farfalla, A. • Voli, F. • Dubrovskaya, A.* • Iemma, F. • Kavallaris, M. • Hampel, S.

Erschienen 2019 in: FUTURE MED CHEM 11, Seite 2205 - 2231

Korr. Einrichtung: Leibniz institute of solid state and material research Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.617 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.256 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.617 \cdot 0.256$) = 0.927

Including anatomical variations in robust optimization for head and neck proton therapy can reduce the need of adaptation.

Cubillos-Mesías, M.* • Troost, E.G.C.* • Lohaus, F.* • Agolli, L.* • Rehm, M.* • Richter, C.** • Stützer, K.**

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 131, Seite 127 - 134

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.252 \cdot 1.000$) = 5.252

Quantification of plan robustness against different uncertainty sources for classical and anatomical robust optimized treatment plans in head and neck cancer proton therapy.

Cubillos-Mesías, M.* • Troost, E.G.C.* • Lohaus, F.* • Agolli, L.* • Rehm, M.* • Richter, C.** • Stützer, K.**

Erschienen 2019 in: BRIT J RADIOL, Seite 20190573

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.939 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.939 \cdot 1.000$) = 1.939

The Extracellular, Cellular, and Nuclear Stiffness, a Trinity in the Cancer Resistome-A Review.

Deville, S.S.* • Cordes, N.*

Erschienen 2019 in: FRONT ONCOL 9, Seite 1376

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.137 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.137 \cdot 1.000$) = 4.137

The CD98 Heavy Chain Is a Marker and Regulator of Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Radiosensitivity.

Digomann, D.* • Kurth, I.* • Tyutyunnykova, A.* • Chen, O.* • Löck, S.* • Gorodetska, I.* • Peitzsch, C.* • Skvortsova, I.I. • Negro, G. • Aschenbrenner, B. • Eisenhofer, G. • Richter, S. • Heiden, S.* • Pörmann, J. • Klink, B. • Schwager,

C. • Dowle, A.A. • Hein, L. * • Kunz-Schughart, L.A. * • Abdollahi, A. • Lohaus, F. * • Krause, M. * • Baumann, M. *# • Linge, A. *# • Dubrovka, A. *#

Erschienen 2019 in: CLIN CANCER RES 25, Seite 3152 - 3163

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.911 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.870 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.911 \cdot 0.870$) = 7.749

SLC3A2/CD98hc, autophagy and tumor radioresistance: a link confirmed.

Digomann, D. * • Linge, A. * • Dubrovka, A. *

Erschienen 2019 in: AUTOPHAGY 15, Seite 1850 - 1851

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 11.059 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 11.059 \cdot 1.000$) = 2.212

Comparison of pancreatic respiratory motion management with three abdominal corsets for particle radiation therapy: Case study.

Dolde, K. • Schneider, S. * • Stefanowicz, S. * • Alimusaj, M. • Flügel, B. • Saito, N. • Troost, E.G.C. * • Pfaffenberger, A. # • Hoffmann, A.L. *#

Erschienen 2019 in: J APPL CLIN MED PHYS 20, Seite 111 - 119

Korr. Einrichtung: DKFZ

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.544 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.479 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.544 \cdot 0.479$) = 0.739

Early and late side effects, dosimetric parameters and quality of life after proton beam therapy and IMRT for prostate cancer: a matched-pair analysis.

Dutz, A. * • Agolli, L. * • Baumann, M. * • Troost, E.G.C. * • Krause, M. * • Hölscher, T. *# • Löck, S. *#

Erschienen 2019 in: ACTA ONCOL 58, Seite 916 - 925

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.298 \cdot 1.000$) = 3.298

Development and validation of NTCP models for acute side-effects resulting from proton beam therapy of brain tumours.

Dutz, A. * • Lühr, A. * • Agolli, L. * • Troost, E.G.C. * • Krause, M. * • Baumann, M. * • Vermeren, X. • Geismar, D. • Schapira, E.F. • Bussièrè, M. • Daly, J.E. • Bussièrè, M.R. • Timmermann, B. # • Shih, H.A. # • Löck, S. *#

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 130, Seite 164 - 171

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.631 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.631$) = 3.313

Competing risks in survival data analysis.

Dutz, A. * • Löck, S. *

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 130, Seite 185 - 189

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.252 \cdot 1.000$) = 5.252

Interference of tumour mutational burden with outcome of patients with head and neck cancer treated with definitive chemoradiation: a multicentre retrospective study of the German Cancer Consortium Radiation Oncology Group.

Eder, T. • Hess, A.K. • Kanschak, R. • Stromberger, C. • Jöhrens, K. • Fleischer, V. • Hummel, M. • Balermipas, P. • Von Der Grün, J. • Linge, A. * • Lohaus, F. * • Krause, M. * • Baumann, M. * • Stuschke, M. • Zips, D. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Budach, V. • Tinhofer, I.

Erschienen 2019 in: EUR J CANCER 116, Seite 67 - 76

Korr. Einrichtung: Charité Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.68 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.057 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.68 \cdot 0.057$) = 0.382

Intensity-modulated proton therapy decreases dose to organs at risk in low-grade glioma patients: results of a multicentric in silico ROCOCO trial.

Eekers, D.B.P. • Roelofs, E. • Cubillos-Mesías, M.* • Niël, C. • Smeenk, R.J. • Hoeben, A. • Minken, A.W.H. • Granzier, M. • Janssens, G.O. • Kaanders, J.H.A.M. • Lambin, P.# • Troost, E.G.C.*#

Erschienen 2019 in: ACTA ONCOL 58, Seite 57 - 65

Korr. Einrichtung: MAASTRO Vlinic

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.195 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.298 \cdot 0.195$) = 0.643

A Monte Carlo based radiation response modelling framework to assess variability of clinical RBE in proton therapy.

Eulitz, J.* • Lutz, B. • Wohlfahrt, P.* • Dutz, A.* • Enghardt, W.* • Karpowitz, C.* • Krause, M.* • Troost, E.G.C.* • Lühr, A.*

Erschienen 2019 in: PHYS MED BIOL 64, Seite 225020

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.03 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.03 \cdot 0.957$) = 2.900

Predicting late magnetic resonance image changes in glioma patients after proton therapy.

Eulitz, J.* • Troost, E.G.C.* • Raschke, F.* • Schulz, E.* • Lutz, B. • Dutz, A.* • Löck, S.* • Wohlfahrt, P. • Enghardt, W.* • Karpowitz, C.* • Krause, M.* • Lühr, A.*

Erschienen 2019 in: ACTA ONCOL 58, Seite 1536 - 1539

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.298 \cdot 0.940$) = 0.620

BRCA Genes: The Role in Genome Stability, Cancer Stemness and Therapy Resistance.

Gorodetska, I.* • Kozeretska, I. • Dubrovskaya, A.*

Erschienen 2019 in: J CANCER 10, Seite 2109 - 2127

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.182 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.182 \cdot 0.700$) = 2.227

BRCA1 and EZH2 cooperate in regulation of prostate cancer stem cell phenotype.

Gorodetska, I.* • Lukiyanchuk, V.* • Peitzsch, C.* • Kozeretska, I. • Dubrovskaya, A.*

Erschienen 2019 in: INT J CANCER 145, Seite 2974 - 2985

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.982 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.982 \cdot 0.900$) = 4.484

Correction for volume recombination in liquid ionization chambers at high dose-per-pulse.

Gotz, M.* • Karsch, L.* • Tölli, H. • Pawelke, J.*

Erschienen 2019 in: MED PHYS 46, Seite 3692 - 3699

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.177 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.177 \cdot 0.850$) = 2.700

A Five-MicroRNA Signature Predicts Survival and Disease Control of Patients with Head and Neck Cancer Negative for HPV Infection.

Hess, J. • Unger, K. • Maihoefer, C. • Schüttrumpf, L. • Wintergerst, L. • Heider, T. • Weber, P. • Marschner, S. • Braselmann, H. • Samaga, D. • Kuger, S. • Pflugradt, U. • Baumeister, P. • Walch, A. • Woischke, C. • Kirchner, T. • Werner, M. • Werner, K. • Baumann, M. • Budach, V. • Combs, S.E. • Debus, J. • Grosu, A.L. • Krause, M.* • Linge, A.* • Rödel, C. • Stuschke, M. • Zips, D. • Zitzelsberger, H. • Ganswindt, U. • Henke, M.# • Belka, C.#

Erschienen 2019 in: CLIN CANCER RES 25, Seite 1505 - 1516

Korr. Einrichtung: HZM

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.911 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.911 \cdot 0.020$) = 0.178

Dual-time-point 64 Cu-PSMA-617-PET/CT in patients suffering from prostate cancer.

Hoberück, S. • Wunderlich, G. • Michler, E. • Hölscher, T.* • Walther, M. • Seppelt, D. • Platzek, I. • Zöphel, K. • Kotzerke, J.

Erschienen 2019 in: J LABELLED COMPD RAD 62, Seite 523 - 532

Korr. Einrichtung: UKD, NUK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.291 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.291 \cdot 0.043$) = 0.055

68Ga-RM2 PET in PSMA- positive and -negative prostate cancer patients.

Hoberück, S. • Michler, E. • Wunderlich, G. • Löck, S.* • Hölscher, T.* • Froehner, M. • Braune, A. • Ivan, P. • Seppelt, D. • Zöphel, K. • Kotzerke, J.

Erschienen 2019 in: NUKLEARMED-NUCL MED 58, Seite 352 - 362

Korr. Einrichtung: UKD, NUK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.27 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.27 \cdot 0.067$) = 0.085

Reply to Piet R. Dirix, Carole Mercier, and Luc Y. Dirix's Letter to the Editor re: Fabian Lohaus, Klaus Zöphel, Steffen Löck, et al. Can Local Ablative Radiotherapy Revert Castration-resistant Prostate Cancer to an Earlier Stage of Disease? Eur Urol 2019;75:548-51.

Hölscher, T.* • Lohaus, F.* • Wirth, M. • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2019 in: EUR UROL 76, Seite e103 - e104

Korr. Einrichtung: UKD, STR

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 17.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 17.298 \cdot 0.850$) = 2.941

Long-term Follow-up and Patterns of Recurrence of Patients With Oligometastatic NSCLC Treated With Pulmonary SBRT.

Hörner-Rieber, J. • Bernhardt, D. • Blanck, O. • Duma, M. • Eich, H.T. • Gerum, S. • Gkika, E. • Hass, P. • Henkenberens, C. • Herold, H.U. • Hildebrandt, G. • Imhoff, D. • Kahl, H. • Janssen, S. • Jurianz, K. • Krempien, R. • Lautenschläger, S.F. • Lohaus, F.* • Mueller, A.C. • Petersen, C. • Sackerer, I. • Scafa, D. • Schrade, E. • Uhlmann, L. • Wittig, A. • Guckenberger, M.

Erschienen 2019 in: CLIN LUNG CANCER 20, Seite e667 - e677

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.117 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.117 \cdot 0.013$) = 0.051

Efficacy and safety of carbon-ion radiotherapy for locally recurrent rectal cancer: results of the J-CROS Study 1404 Rectum.

Jentsch, C.* • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2019 in: STRAHLENTHER ONKOL 195, Seite 769 - 770

Korr. Einrichtung: UKD, STR

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.717 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.717 \cdot 1.000$) = 0.543

ATM controls DNA repair and mitochondria transfer between neighboring cells.

Jin, S.* • Cordes, N.*

Erschienen 2019 in: CELL COMMUN SIGNAL 17, Seite 144*Korr. Einrichtung:* OncoRay*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 5.111 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 5.111 · 1.000) = 1.022**β8 Integrin Mediates Pancreatic Cancer Cell Radiochemoresistance.**

Jin, S.* • Lee, W.C.* • Aust, D. • Pilarsky, C. • Cordes, N.*

Erschienen 2019 in: MOL CANCER RES 17, Seite 2126 - 2138*Korr. Einrichtung:* OncoRay*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.484 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.484 · 0.800) = 3.587**German Cancer Consortium (DKTK) - A national consortium for translational cancer research.**

Joos, S. • Nettelbeck, D.M. • Reil-Held, A. • Engelmann, K. • Moosmann, A. • Eggert, A. • Hiddemann, W. • Krause, M.* • Peters, C. • Schuler, M. • Schulze-Osthoff, K. • Serve, H. • Wick, W. • Puchta, J. • Baumann, M.

Erschienen 2019 in: MOL ONCOL 13, Seite 535 - 542*Korr. Einrichtung:* DKFZ*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.962 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.962 · 0.023) = 0.138**Analysing Tumour Growth Delay Data from Animal Irradiation Experiments with Deviations from the Prescribed Dose.**

Karsch, L.* • Beyreuther, E.* • Eger Passos, D.* • Pawelke, J.* • Löck, S.*

Erschienen 2019 in: CANCERS 11*Korr. Einrichtung:* OncoRay*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.162 · 1.000) = 6.162**Comparison of subjective evaluation versus objective algorithm in the interpretation of follow-up FDG-PET/CT scans after radiochemotherapy in head and neck cancer patients.**

Kohler, A. • Löck, S.* • Appold, S.* • Bandurska-Luque, A.* • Hoberück, S. • Schreiber, A. • Kotzerke, J. • Zips, D. • Zöphel, K.

Erschienen 2019 in: NUKLEARMED-NUCL MED 58, Seite 93 - 100*Korr. Einrichtung:* UKD NUK*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.27 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.27 · 0.129) = 0.163**Radio- and photosensitization of plasmid DNA by DNA binding ligand propidium iodide: Investigation of Auger electron induction and detection of Cherenkov-emission.**

Kotzerke, J. • Runge, R. • Götze, P. • Wunderlich, G. • Enghardt, W.* • Freudenberg, R.

Erschienen 2019 in: NUKLEARMED-NUCL MED 58, Seite 319 - 327*Korr. Einrichtung:* UKD, NUK*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.27 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.27 · 0.075) = 0.095**Dose-guided patient positioning in proton radiotherapy using multicriteria-optimization.**

Kurz, C. • Süß, P. • Arnsmeier, C.* • Haehnle, J. • Teichert, K. • Landry, G. • Hofmaier, J. • Exner, F.* • Hille,

L. • Kamp, F. • Thieke, C. • Ganswindt, U. • Valentini, C.* • Hölscher, T.* • Troost, E.* • Krause, M.* • Belka, C. • Küfer,

K.H.# • Parodi, K.# • Richter, C.*#

Erschienen 2019 in: Z MED PHYS 29, Seite 216 - 228*Korr. Einrichtung:* Klinikum Großhadern

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.322 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.211 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.322 \cdot 0.211) = 0.490$

Reply to Laprie A. et al.

Langendijk, J.A. • Troost, E.G.C.* • Haustermans, K. • Grau, C. • Weber, D.C.

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 130, Seite 194

Korr. Einrichtung: Universität Groningen

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 5.252 \cdot 0.100) = 0.105$

CT imaging during treatment improves radiomic models for patients with locally advanced head and neck cancer.

Leger, S.* • Zwanenburg, A.* • Pilz, K.* • Zschaek, S.* • Zöphel, K. • Kotzerke, J. • Schreiber, A. • Zips, D. • Krause, M.* • Baumann, M.* • Troost, E.G.C.*# • Richter, C.*# • Löck, S.*#

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 130, Seite 10 - 17

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.891 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.891) = 4.679$

Expressing cytotoxic compounds in Escherichia coli Nissle 1917 for tumor-targeting therapy.

Li, R. • Helbig, L.* • Fu, J. • Bian, X. • Herrmann, J. • Baumann, M.* • Stewart, A.F. • Müller, R. • Li, A. • Zips, D.* • Zhang, Y.

Erschienen 2019 in: RES MICROBIOL 170, Seite 74 - 79

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.651 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.283 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.651 \cdot 0.283) = 0.751$

Successful immunotherapy and irradiation in a HIV-positive patient with metastatic Merkel cell carcinoma.

Linge, A.* • Rauschenberg, R. • Blum, S. • Spornraft-Ragaller, P. • Meier, F.# • Troost, E.G.C.*#

Erschienen 2019 in: Clin Transl Radiat Oncol 15, Seite 42 - 45

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.441 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.425 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.441 \cdot 0.425) = 0.207$

Independent validation of tumour volume, cancer stem cell markers and hypoxia-associated gene expressions for HNSCC after primary radiochemotherapy.

Linge, A.* • Schmidt, S.* • Baumann, M.* • Krenn, C.* • Bandurska-Luque, A.* • Platzek, I. • Von Neubeck, C.* • Appold, S.* • Nowak, A. • Gudziol, V. • Buchholz, F. • Baretton, G.B. • Lohaus, F.* • Löck, S.*# • Krause, M.*#

Erschienen 2019 in: Clin Transl Radiat Oncol 16, Seite 40 - 47

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.441 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.885 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.441 \cdot 0.885) = 2.159$

Repeat FMISO-PET imaging weakly correlates with hypoxia-associated gene expressions for locally advanced HNSCC treated by primary radiochemotherapy.

Löck, S.* • Linge, A.* • Seidlitz, A.* • Bandurska-Luque, A.* • Nowak, A. • Gudziol, V. • Buchholz, F. • Aust, D.E. • Baretton, G.B. • Zöphel, K. • Steinbach, J. • Kotzerke, J. • Overgaard, J. • Zips, D. • Krause, M.* • Baumann, M.*# • Troost, E.G.C.*#

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 135, Seite 43 - 50

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.800) = 4.202$

Can Local Ablative Radiotherapy Revert Castration-resistant Prostate Cancer to an Earlier Stage of Disease?

Lohaus, F.* • Zöphel, K. • Löck, S.* • Wirth, M. • Kotzerke, J. • Krause, M.* • Baumann, M.* • Troost, E.G.C.* • Hölscher, T.*

Erschienen 2019 in: EUR UROL 75, Seite 548 - 551

Korr. Einrichtung: UKD, STR

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 17.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 17.298 \cdot 0.871$) = 3.015

Assembling the brain trust: the multidisciplinary imperative in neuro-oncology.

Ludmir, E.B. • Mahajan, A. • Ahern, V. • Ajithkumar, T. • Alapetite, C. • Bernier-Chastagner, V. • Bindra, R.S. • Bishop, A.J. • Bolle, S. • Brown, P.D. • Carrie, C. • Chalmers, A.J. • Chang, E.L. • Chung, C. • Dieckmann, K. • Esiashvili, N. • Gandola, L. • Ghia, A.J. • Gondi, V. • Grosshans, D.R. • Harrabi, S.B. • Horan, G. • Indelicato, D.J. • Jalali, R. • Janssens, G.O. • Krause, M.* • Laack, N.N. • Laperriere, N. • Laprie, A. • Li, J. • Marcus, K.J. • McGovern, S.L. • Merchant, T.E. • Merrell, K.W. • Padovani, L. • Parkes, J. • Paulino, A.C. • Schwarz, R. • Shih, H.A. • Souhami, L. • Sulman, E.P. • Taylor, R.E. • Thorp, N. • Timmermann, B. • Wheeler, G. • Wolden, S.L. • Woodhouse, K.D. • Yeboa, D.N. • Yock, T.I. • Kortmann, R.D. • McAleer, M.F.

Erschienen 2019 in: NAT REV CLIN ONCOL 16, Seite 521 - 522

Korr. Einrichtung: The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 34.106 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 34.106 \cdot 0.006$) = 0.042

Proton beam electron return effect: Monte Carlo simulations and experimental verification.

Lühr, A.* • Burigo, L.N. • Gantz, S.* • Schellhammer, S.M.* • Hoffmann, A.L.*

Erschienen 2019 in: PHYS MED BIOL 64, Seite 035012

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.03 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.03 \cdot 0.900$) = 2.727

Log file-based dose reconstruction and accumulation for 4D adaptive pencil beam scanned proton therapy in a clinical treatment planning system: Implementation and proof-of-concept.

Meijers, A. • Jakobi, A.* • Stützer, K.* • Guterres Marmitt, G. • Both, S. • Langendijk, J.A. • Richter, C.* • Knopf, A.

Erschienen 2019 in: MED PHYS 46, Seite 1140 - 1149

Korr. Einrichtung: University Medical Center Groningen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.177 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.177 \cdot 0.150$) = 0.477

Residual gammaH2AX foci in head and neck squamous cell carcinomas as predictors for tumour radiosensitivity: Evaluation in pre-clinical xenograft models and clinical specimens.

Meneceur, S.* • Löck, S.* • Gudziol, V. • Hering, S. • Bütof, R.* • Rehm, M.* • Baumann, M.* • Krause, M.* • Von Neubeck, C.*

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 137, Seite 24 - 31

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.914$) = 4.802

Noninvasive assessment and quantification of tumor vascularization using [18F]FDG-PET/CT and CE-CT in a tumor model with modifiable angiogenesis-an animal experimental prospective cohort study.

Mirus, M. • Tokalov, S.V.* • Abramyuk, A.* • Heinold, J.* • Prochnow, V.* • Zöphel, K. • Kotzerke, J. • Abolmaali, N.*

Erschienen 2019 in: EJNMMI Res 9, Seite 55

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.000 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.000 \cdot 0.500$) = 1.500

Reply to "Comment on Methodological accuracy of image-based electron density assessment using dual-energy computed tomography" [Med. Phys. 44, 2429-2437 (2017)].

Möhler, C. • Wohlfahrt, P.* • Richter, C.* • Greilich, S.
Erschienen 2019 in: MED PHYS 46, Seite 1077 - 1078

Korr. Einrichtung: DKFZ

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.177 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.177 \cdot 0.300$) = 0.191

Predicting in vitro cancer cell survival based on measurable cell characteristics.

Oesten, H.* • Neubeck, C.V.* • Jakob, A.* • Enghardt, W.* • Krause, M.* • McMahon, S.J. • Grassberger, C. • Paganetti, H. • Lühr, A.*

Erschienen 2019 in: RADIAT RES 191, Seite 532 - 544

Korr. Einrichtung: HZDR

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.779 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.779 \cdot 0.871$) = 2.422

Performing clinical 18F-FDG-PET/MRI of the mediastinum optimising a dedicated, patient-friendly protocol.

Peerlings, J. • Paulis, L. • Mitea, C. • Bakers, F. • Berbée, M. • Wierts, R. • Vöö, S. • Wildberger, J. • Hoffmann, A.* • Lambin, P. • Mottaghy, F.

Erschienen 2019 in: NUCL MED COMMUN 40, Seite 815 - 826

Korr. Einrichtung: Maastricht University Medical Center

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.465 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.465 \cdot 0.033$) = 0.049

Characterizing geometrical accuracy in clinically optimised 7T and 3T magnetic resonance images for high-precision radiation treatment of brain tumours.

Peerlings, J. • Compter, I. • Janssen, F. • Wiggins, C.J. • Postma, A.A. • Mottaghy, F.M. • Lambin, P. • Hoffmann, A.L.*

Erschienen 2019 in: phiRO 9, Seite 35 - 42

Korr. Einrichtung: MAASTRO

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300$) = 0.000

Cancer stem cells in radiation response: current views and future perspectives in radiation oncology.

Peitzsch, C.* • Kurth, I. • Ebert, N.* • Dubrovskaja, A.* • Baumann, M.*

Erschienen 2019 in: INT J RADIAT BIOL 95, Seite 900 - 911

Korr. Einrichtung: DKFZ

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.266 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.266 \cdot 0.750$) = 1.700

Cancer Stem Cells in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma: Identification, Characterization and Clinical Implications.

Peitzsch, C.* • Nathansen, J.* • Schniewind, S.I.* • Schwarz, F.* • Dubrovskaja, A.*

Erschienen 2019 in: CANCERS 11

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.162 \cdot 1.000$) = 6.162

RaCaT: An open source and easy to use radiomics calculator tool.

Pfaehler, E. • Zwanenburg, A.* • De Jong, J.R. • Boellaard, R.

Erschienen 2019 in: PLOS ONE 14, Seite e0212223

Korr. Einrichtung: UMCG

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.776 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.776 \cdot 0.150$) = 0.416

Consolidative thoracic radiotherapy in stage IV small cell lung cancer: Selection of patients amongst European IASLC and ESTRO experts.

Putora, P.M. • Glatzer, M. • De Ruyscher, D. • Faivre-Finn, C. • Belderbos, J. • Besse, B. • Blackhall, F. • Califano, R. • Cappuzzo, F. • De Marinis, F. • Dziadziuszko, R. • Felip, E. • Früh, M. • Garrido, P. • Le Pechoux, C. • McDonald, F. • Nestle, U. • Novello, S. • Brien, M.O. • Paz Ares, L. • Peeters, S. • Pöttgen, C. • Ramella, S. • Reck, M. • Troost, E.G.C. * • Van Houtte, P. • Westeel, V. • Widder, J. • Mornex, F. • Slotman, B.J.

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 135, Seite 74 - 77

Korr. Einrichtung: KSSG

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.011$) = 0.056

Prophylactic cranial irradiation in stage IV small cell lung cancer: Selection of patients amongst European IASLC and ESTRO experts.

Putora, P.M. • Glatzer, M. • Belderbos, J. • Besse, B. • Blackhall, F. • Califano, R. • Cappuzzo, F. • De Marinis, F. • Dziadziuszko, R. • Felip, E. • Faivre-Finn, C. • Früh, M. • Garrido, P. • Le Pechoux, C. • McDonald, F. • Nestle, U. • Novello, S. • O'Brien, M. • Paz Ares, L. • Peeters, S. • Pöttgen, C. • Ramella, S. • Reck, M. • Slotman, B. • Troost, E.G.C. * • Van Houtte, P. • Westeel, V. • Widder, J. • Mornex, F. • De Ruyscher, D.

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 133, Seite 163 - 166

Korr. Einrichtung: KSSG

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.011$) = 0.056

Reduced diffusion in normal appearing white matter of glioma patients following radio(chemo)therapy.

Raschke, F. * • Wesemann, T. • Wahl, H. • Appold, S. • Krause, M. * • Linn, J. • Troost, E.G.C. *

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 140, Seite 110 - 115

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.760$) = 3.992

Comparable radiation response of ex vivo and in vivo irradiated tumor samples determined by residual γ H2AX.

Rassamegevanon, T. * • Löck, S. * • Baumann, M. * • Krause, M. * • Von Neubeck, C. *

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 139, Seite 94 - 100

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.252 \cdot 1.000$) = 5.252

Impact of radiation, systemic therapy and treatment sequencing on survival of patients with melanoma brain metastases.

Rauschenberg, R. • Bruns, J. • Brütting, J. • Daubner, D. • Lohaus, F. * • Zimmer, L. • Forschner, A. • Zips, D. • Hassel, J.C. • Berking, C. • Kaehler, K.C. • Utikal, J. • Gutzmer, R. • Terheyden, P. • Meiss, F. • Rafei-Shamsabadi, D. • Kiecker, F. • Debus, D. • Dabrowski, E. • Arnold, A. • Garzarolli, M. • Kuske, M. • Beissert, S. • Löck, S. * • Linn, J. • Troost, E.G.C. ** • Meier, F. #

Erschienen 2019 in: EUR J CANCER 110, Seite 11 - 20

Korr. Einrichtung: NCT Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.68 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.68 \cdot 0.180$) = 1.202

Inter-patient variations of radiation-induced normal-tissue changes in Gd-EOB-DTPA-enhanced hepatic MRI scans during fractionated proton therapy.

Richter, C.* • Andronesi, O.C. • Borra, R.J.H. • Voigt, F.* • Löck, S.* • Duda, D.G. • Guimaraes, A.R. • Hong, T.S. • Bortfeld, T.R. • Seco, J.

Erschienen 2019 in: Clin Transl Radiat Oncol 18, Seite 113 - 119

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.441 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.441 \cdot 0.475$) = 1.159

Impact of prophylactic cranial irradiation on overall survival of patients with advanced non-small-cell lung cancer.

Schmidt, J.* • Appold, S.* • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2019 in: STRAHLENTHER ONKOL 195, Seite 453 - 456

Korr. Einrichtung: UKD, STR

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.717 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.717 \cdot 1.000$) = 0.543

Detectability and structural stability of a liquid fiducial marker in fresh ex vivo pancreas tumour resection specimens on CT and 3T MRI.

Schneider, S.* • Aust, D.E. • Brückner, S. • Welsch, T. • Hampe, J. • Troost, E.G.C.* • Hoffmann, A.L.*

Erschienen 2019 in: STRAHLENTHER ONKOL 195, Seite 756 - 763

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.717 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.717 \cdot 0.760$) = 2.065

Commissioning of a 4D MRI phantom for use in MR-guided radiotherapy.

Schneider, S.* • Dolde, K. • Engler, J. • Hoffmann, A.*# • Pfaffenberger, A.#

Erschienen 2019 in: MED PHYS 46, Seite 25 - 33

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.177 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.177 \cdot 0.450$) = 1.430

Cancer Stem Cells and Radioresistance: DNA Repair and Beyond.

Schulz, A.* • Meyer, F. • Dubrovskaja, A.* • Borgmann, K.

Erschienen 2019 in: CANCERS 11

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.425 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.162 \cdot 0.425$) = 2.619

Human gastric cancer modelling using organoids.

Seidlitz, T. • Merker, S.R. • Rothe, A. • Zakrzewski, F. • Von Neubeck, C.* • Grützmann, K. • Sommer, U. • Schweitzer, C. • Schölch, S. • Uhlemann, H. • Gaebler, A.M. • Werner, K. • Krause, M.* • Baretton, G.B. • Welsch, T. • Koo, B.K. • Aust, D.E. • Klink, B. • Weitz, J. • Stange, D.E.

Erschienen 2019 in: GUT 68, Seite 207 - 217

Korr. Einrichtung: UKD VTG

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.943 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 17.943 \cdot 0.033$) = 0.598

Network-based analysis of prostate cancer cell lines reveals novel marker gene candidates associated with radioresistance and patient relapse.

Seifert, M. • Peitzsch, C.* • Gorodetska, I.* • Börner, C.* • Klink, B. • Dubrovskaja, A.*

Erschienen 2019 in: PLoS Comput Biol 15, Seite e1007460

Korr. Einrichtung: IMB

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.428 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.525 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.428 \cdot 0.525$) = 2.325

Endothelial-Specific Deficiency of ATG5 (Autophagy Protein 5) Attenuates Ischemia-Related Angiogenesis.

Sprott, D. • Poitz, D.M. • Korovina, I.^{*[50%]} • Ziogas, A. • Phielier, J. • Chatzigeorgiou, A. • Mitroulis, I. • Deussen, A. • Chavakis, T. • Klotzsche-Von Ameln, A.

Erschienen 2019 in: ARTERIOSCL THROM VAS 39, Seite 1137 - 1148

Korr. Einrichtung: TUD, MF

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.618 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.618 \cdot 0.019$) = 0.124

Impact of Cancer-Associated Fibroblast on the Radiation-Response of Solid Xenograft Tumors.

Steer, A. • Cordes, N.^{*} • Jendrossek, V.[#] • Klein, D.[#]

Erschienen 2019 in: Front Mol Biosci 6, Seite 70

Korr. Einrichtung: UK Essen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.563 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.563 \cdot 0.150$) = 0.534

Photons or protons for reirradiation in (non-)small cell lung cancer: Results of the multicentric ROCOCO.

Troost, E.G.C.^{*} • Wink, K.C.J. • Roelofs, E. • Simone Ii, C.B. • Makocki, S.^{*} • Löck, S.^{*} • Van Kollenburg, P. • Dechambre, D. • Minken, A.W.H. • Van Der Stoep, J. • Avery, S. • Jansen, N. • Solberg, T. • Bussink, J. • De Ruyscher, D.

Erschienen 2019 in: BRIT J RADIOL, Seite 20190879

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.939 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.446 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.939 \cdot 0.446$) = 0.865

Dual-energy CT for automatic organs-at-risk segmentation in brain-tumor patients using a multi-atlas and deep-learning approach.

Van Der Heyden, B. • Wohlfahrt, P.^{*} • Eekers, D.B.P. • Richter, C.^{*} • Terhaag, K. • Troost, E.G.C.^{*} • Verhaegen, F.

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 4126

Korr. Einrichtung: MAASTRO

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.180$) = 0.722

Is reducing irradiated margins key to improving outcomes for radiotherapy?

Van Herk, M. • Osorio, E.V. • Troost, E.G.C.^{*}

Erschienen 2019 in: LANCET ONCOL 20, Seite 1208 - 1210

Korr. Einrichtung: UKD STR

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 35.386 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 35.386 \cdot 0.300$) = 2.123

Challenges and caveats of a multi-center retrospective radiomics study: an example of early treatment response assessment for NSCLC patients using FDG-PET/CT radiomics.

Van Timmeren, J.E. • Carvalho, S. • Leijenaar, R.T.H. • Troost, E.G.C.^{*} • Van Elmpt, W. • De Ruyscher, D. • Muratet, J.P. • Denis, F. • Schimek-Jasch, T. • Nestle, U. • Jochems, A. • Woodruff, H.C. • Oberije, C. • Lambin, P.

Erschienen 2019 in: PLOS ONE 14, Seite e0217536

Korr. Einrichtung: MAASTRO

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.776 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.776 \cdot 0.025$) = 0.069

Ano-rectal wall dose-surface maps localize the dosimetric benefit of hydrogel rectum spacers in prostate cancer radiotherapy.

Vanneste, B.G.L. • Buettner, F. • Pinkawa, M. • Lambin, P. • Hoffmann, A.L.*

Erschienen 2019 in: Clin Transl Radiat Oncol 14, Seite 17 - 24

Korr. Einrichtung: MAASTRO

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.441 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.441 \cdot 0.300$) = 0.732

Interaction of Discoidin Domain Receptor 1 with a 14-3-3-Beclin-1-Akt1 Complex Modulates Glioblastoma Therapy Sensitivity.

Vehlow, A.* • Klapproth, E.* • Jin, S.* • Hannen, R. • Hauswald, M. • Bartsch, J.W. • Nimsky, C. • Temme, A. • Leitinger, B. • Cordes, N.*

Erschienen 2019 in: Cell Rep 26, Seite 3672 - 3683.e7

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.815 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.815 \cdot 0.775$) = 6.057

DDR1 (discoidin domain receptor tyrosine kinase 1) drives glioblastoma therapy resistance by modulating autophagy.

Vehlow, A.* • Cordes, N.*

Erschienen 2019 in: AUTOPHAGY 15, Seite 1487 - 1488

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.059 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.059 \cdot 1.000$) = 11.059

Neoadjuvant Radiochemotherapy Significantly Alters the Phenotype of Plasmacytoid Dendritic Cells and 6-Sulfo LacNAc.

Wagner, F. • Hölzig, U. • Wilczkowski, F. • Plesca, I. • Sommer, U. • Wehner, R. • Kießler, M. • Jarosch, A. • Flecke, K. • Arsova, M. • Tunger, A. • Bogner, A. • Reißfelder, C. • Weitz, J. • Schäkel, K. • Troost, E.G.C.* • Krause, M.* • Folprecht, G. • Bornhäuser, M. • Bachmann, M.P. • Aust, D. • Baretton, G. • Schmitz, M.

Erschienen 2019 in: FRONT IMMUNOL 10, Seite 602

Korr. Einrichtung: TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.716 \cdot 0.029$) = 0.135

Processing of prompt gamma-ray timing data for proton range measurements at a clinical beam delivery.

Werner, T.* • Berthold, J.* • Hueso-González, F. • Koegler, T.* • Petzoldt, J. • Roemer, K. • Richter, C.* • Rinscheid, A. • Straessner, A. • Enghardt, W.* • Pausch, G.*

Erschienen 2019 in: PHYS MED BIOL 64, Seite 105023

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.03 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.833 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.03 \cdot 0.833$) = 2.525

Contact of a tumour with the pleura is not associated with regional recurrence following stereotactic ablative radiotherapy for early stage non-small cell lung cancer.

Wink, K.C.J. • Löck, S.* • Rossi, M. • Van Baardwijk, A. • Belderbos, J. • De Ruyscher, D. • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 131, Seite 120 - 126

Korr. Einrichtung: MAASTRO

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.360$) = 1.891

Dual-Energy Computed Tomography to Assess Intra- and Inter-Patient Tissue Variability for Proton Treatment Planning of Patients With Brain Tumor.

Wohlfahrt, P.* • Möhler, C. • Troost, E.G.C.* • Greilich, S. • Richter, C.*

Erschienen 2019 in: INT J RADIAT ONCOL 105, Seite 504 - 513

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.203 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.203 · 0.800) = 4.962

Radiomics in nuclear medicine: robustness, reproducibility, standardization, and how to avoid data analysis traps and replication crisis.

Zwanenburg, A.*

Erschienen 2019 in: EUR J NUCL MED MOL I 46, Seite 2638 - 2655

Korr. Einrichtung: NCT Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.182 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.182 · 1.000) = 7.182

Assessing robustness of radiomic features by image perturbation.

Zwanenburg, A.* • Leger, S.* • Agolli, L.* • Pilz, K.* • Troost, E.G.C.* • Richter, C.* • Löck, S.*

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 614

Korr. Einrichtung: NCT Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.011 · 1.000) = 4.011

Beiträge in Büchern (2)

Biological effect of radiotherapy on cancer cells.

Dubrovskaja, A.* • Krause, M.* • Baumann, M.

Korr. Einrichtung: OncoRay

In: Oxford Textbook of Cancer Biology. (first edition Aufl.) Seite 438 - 449

Herausgeber: Pezzella, F. • Tavassoli, M. • Kerr, D. J.

Verlag: Oxford University Press, New York, USA (2019)

Bewertung: 0.5

Chapter 3: Storage and databases for big data.

Skripcak, T.* • Just, U.* • Schönfeld, I.* • Troost, E.G.C.* • Krause, M.*

Korr. Einrichtung: STR

In: Big Data in Radiation Oncology. Seite 23 - 40

Herausgeber: Deng, J. • Xing, L.

Verlag: Taylor & Francis Ltd., Boca Raton, Florida, US (2019)

Bewertung: 0.5

Habilitationen (1)

PD Dr. Pawelke, J.

Untersuchungen und Entwicklungen zur Applikation laserbeschleunigter Teilchenstrahlen in der Partikeltherapie. TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. W. Enghardt

Dissertationen (7)

Dr. med. Dinger, T.F.

The CD44 in vivo up-regulation of the colorectal cell line LS1034 defines a highly plastic cancer stem like sub-population.

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. L. Kunz-Schughart

Dr. med. Hinrichs, C.N.

Einfluss eines Argininenzugs auf das Verhalten und die Strahlensensitivität von Glioblastomzellen in vitro.
TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. L. Kunz-Schughart

Dr. rer. medic. Leger, S.

Radiomics risk modelling using machine learning algorithms for personalised radiation oncology.
TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. S. Löck

Dr. rer. medic. Masood, U.

Radiotherapy Beamline Design for Laser-driven Proton Beams.
TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. J. Pawelke

Dr. rer. medic. Meneceur, S.

Towards treatment individualisation: evaluation of the biomarker gH2AX as predictor for radiosensitivity and establishment of patient-derived xenografts from head and neck squamous cell carcinoma and glioblastoma multiforme.
TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Krause

Dr. rer. medic. Schellhammer, S.

Technical Feasibility of MR-Integrated Proton Therapy: Beam Deflection and Image Quality.
TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. W. Enghardt

Dr. rer. medic. Schmidt, S.

Predicting patient-specific outcome based on machine learning algorithms using genomic data of patients with locally advanced head and neck squamous cell carcinoma.

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. S. Löck

Nicht-medizinische Promotionen (1)

Dr. rer. nat. Hein, L.

The Role of Stem Cell Transcription Factor Oct4 in the Radioresistance of Head and Neck Squamous Cell Carcinoma (HNSCC).

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. A. Dubrovskaya

Diplom-/Masterarbeiten (13)

MSc Brüggemann, A.

Verbesserung der Dosimetrie für die Kleintierbestrahlung mit Protonen.

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. L. Karsch

MSc Dünger, L.

Analyse dosisabhängiger Veränderungen der Magnetresonanz-Diffusion in der weißen Substanz bei Patienten mit hirneigenen Tumoren nach erfolgter Photonen- oder Protonentherapie.

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. E. Troost

MSc Eckert, C.

Tiefe faltende neuronale Netze zur Segmentierung von Gliomen in MRT-Bildgebung.

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. S. Löck

MSc Engler, M.

Charakterisierung und Modellierung des Protonenstrahls eines Pencil-Beam-Scanning-Bestrahlungsplatzes zur Bestrahlung in einem MRT-Scanner.

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. L. Karsch

MSc Fetzer, P.

Entwicklung eines Systems zur Risikoanalyse bei der Behandlung mit offenen radioaktiven Stoffen in der Nuklearmedizin.

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. J. Kotzerke

MSc Kobelt, S.

Quantifizierung der Strahl- und Bildqualität eines in-beam Magnetresonanz-Scanners für die MR-geführte Protonentherapie.

Hochschule Zittau/Görlitz, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Dr.-Ing. A. Hoffmann

MSc Kornek, D.

Anwendung von Maximum-Likelihood Expectation-Maximization und Origin Ensemble zur Rekonstruktion von Aktivitätsverteilungen beim Single Plane Compton Imaging (SPCI).

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. W. Enghardt

MSc Möller, M.L.

Vergleich solider und liquider Marker für die bildgestützte Strahlentherapie abdominaler Tumore.

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. E. Troost

MSc Pietsch, J.

Automatic detection of the aortic lumen in PET/CT examinations using Convolutional Neural Networks.

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. J. Van Den Hoff

MSc Schmidt, M.

Messung des lateralen Profils und der Zeitstruktur von Protonenstrahlen im Experimentierraum der Universitäts Protonen Therapie Dresden.

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. W. Enghardt

MSc Schramm, T.

Absolutdosimetrie für kleine gerasterte Protonenfelder an der Universitäts Protonen Therapie Dresden.

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. W. Enghardt

MSc Shilova, A.

Investigation of single-strand and double-strand break formation in plasmid-DNA induced by irradiation with X-ray, visible and UV light in combination with photosensitizer.

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. J. Kotzerke

MSc Stock, J.

DIBH-Applikation bei Mamma-Bestrahlungen: Auswertung von Vergleichsplänen sowie Planungsstudie dynamischer Techniken mit Robustheitsanalyse.

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Krause

Patente (angemeldet) (1)

Verfahren und Datenverarbeitungssystem zur Bestimmung des Einflusses von zu erwartenden Abweichungen in der Patientenpositionierung als Setup-Fehler bei der Strahlentherapie mit aktiv gescannten Partikelstrahlen.

Stützer, K. • Baumann, M. • Richter, C.

Angemeldet am: 28.4.2017

Aktenzeichen: 102017207268.7

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (12)**Radiotherapy & Oncology.**

Herausgeber M. Baumann (Editor in Chief) • M. Krause (Editor) • N. Cordes (Editorial Board Member) • R. Bütof (Editorial Board Member) • S. Löck (Editor)

Erschienen 2018 bei: Elsevier, Amsterdam, Niederlande

American Journal of Cancer Research.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Board Member) • V.L. Cryns (Editor-in-Chief)

Erschienen 2018 bei: E-Century Publishing, Madison, USA

PLOS one.

Herausgeber N. Cordes (Section Editor) • D. Pattinson (Editorial Director)

Erschienen 2018 bei: PLoS, San Francisco, USA

BMC Cancer.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Board Member) • D. Solera (Executive Editor)

Erschienen 2018 bei: BioMed Central, London, UK

Journal of Biological Methods.

Herausgeber N. Cordes (Associate Editor) • D.A. Glauser (Editor) • C.C. Li (Editor)

Erschienen 2018 bei: POL Scientific, LLC,

Open Journal of Oncology.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Board Member)

Erschienen 2018 bei: Ross Science Publishers,

Annals of Cancer Research.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Board Member) • P.J. Higgins (Editor-in-Chief)

Erschienen 2018 bei: Vernon Innovative Publishers, Edinburgh, UK

British Journal of Radiology.

Herausgeber M. Krause (Deputy Editor) • N. Hoggard (Editor-in-Chief) • K. Prise (Editor-in-Chief)

Erschienen 2015 bei: British Institute of Radiology, London, UK

Radiotherapy & Oncology.

Herausgeber M. Krause (Editorial Board Member) • N. Cordes (Editorial Board Member) • M. Baumann (Editor in Chief)

Erschienen 2018 bei: Elsevier, Amsterdam, Niederlande

Cell Biology International.

Herausgeber L. Kunz-Schughart (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Wiley,

Clinical and Translational Radiation Oncology (ctRO).

Herausgeber E.G.C. Troost (Member of the Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Elsevier, Amsterdam, The Netherlands

Mathews Journal of Cancer Science.

Herausgeber A. Vehlow (Editorial Board Member)

Erschienen 2017 bei: Mathews International Publishers LLC, New Jersey, USA

Preise (17)

Dr. S. Schellhammer

Name: Roberts' Prize

Verliehen von: Physics in Medicine & Biology, IOP Publishing, Institute of Physics and Engineering in Medicine (IPEM)

Anlass: IPEM's Annual Medical Physics and Engineering Conference, Bristol

Dr. C. Richter • Dr. G. Pausch • Dr. S. Barczyk • Dr. M. Priegnitz

Name: HZDR Technologie- und Innovationspreis

Verliehen von: HZDR

Anlass: Festveranstaltung / Jahresempfang

Dr. S. Schellhammer

Name: Christoph-Schmelzer Preis

Verliehen von: Verein zur 'Förderung der Tumortherapie mit schweren Ionen', GSI Darmstadt

Anlass: GSI Darmstadt

J. Görte

Name: Posterpreis

Verliehen von: DEGRO

Anlass: 25. DEGRO Jahrestagung

S. Spautz

Name: Travel Award

Verliehen von: DGMP

Anlass: DGMP Jahrestagung

J. Müller

Name: Posterpreis

Verliehen von: Biology-Guided Adaptive Radiotherapy

Anlass: BiGART, Aarhus

Dr. A. Vehlow

Name: Best Paper Award in der Kategorie Biologie

Verliehen von: DeGBS

Anlass: DeGBS Jahrestagung, Mannheim

N. Peters

Name: NCT Reisestipendium

Verliehen von: NCT

Anlass: NCT Travel award for DKFK

Dr. S. Schellhammer

Name: 1. Behnken-Berger-Preis
Verliehen von: Behnken-Berger Stiftung
Anlass: 50. Jahrestagung der DGMP, Stuttgart

J. Müller

Name: Best speaker award
Verliehen von: OncoRay
Anlass: OncoRay Retreat

C. Khamfongkruea

Name: NCT Reisestipendium
Verliehen von: NCT
Anlass: NCT Travel award for DKFK

S. Moritz

Name: Reisestipendium
Verliehen von: Graduiertenakademie TU Dresden
Anlass: DEGRO, Münster

S. Schneider

Name: Reisestipendium
Verliehen von: Graduiertenakademie TU Dresden
Anlass: Jahrestagung der ESTRO, Milan (IT)

S. S. Deville

Name: Travel Award
Verliehen von: DeGBS
Anlass: 22. DeGBS Jahrestagung

T. Suckert

Name: Vortragspreis
Verliehen von: 28. SYMPOSIUM EXPERIMENTELLE STRAHLENTHERAPIE UND KLINISCHE STRAHLENBIOLOGIE – Präklinische und translationale Strahlentherapie
Anlass: 28. SYMPOSIUM EXPERIMENTELLE STRAHLENTHERAPIE UND KLINISCHE STRAHLENBIOLOGIE – Präklinische und translationale Strahlentherapie

Dr. med. Annett Linge

Name: Hanns-Langendorff-Preis
Verliehen von: Hanns-Langendorff-Stiftung
Anlass: Langendorff Symposium, Freiburg

J. Berthold

Name: 3. Vortragspreis
Verliehen von: HZDR
Anlass: HZDR PhD Seminar

Nachmeldungen aus 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Graphene Oxide Functional Nanohybrids with Magnetic Nanoparticles for Improved Vectorization of Doxorubicin to Neuroblastoma Cells.

Lerra, L. • Farfalla, A. • Sanz, B. • Cirillo, G. • Vittorio, O. • Voli, F. • Le Grand, M. • Curcio, M. • Nicoletta, F.P. • Dubrovska, A. * • Hampel, S. • Iemma, F. • Goya, G.F.

Erschienen 2018 in: PHARMACEUTICS 11

Korr. Einrichtung: UNICAL

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.773 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.773 · 0.027) = 0.130

Drittmittel

Zentrum für Innovationskompetenz - Verbundprojekt: SONO-RAY - Kombinationstherapie für Tumoren mit MR-geführtem fokussiertem Ultraschall und Strahlentherapie, TP: Verbesserung der Wirksamkeit perkutaner Strahlentherapie durch MRgFUS

Prof. Dr. M. Krause

Förderer: BMBF/PTJ (03Z1N512)

Gesamtbetrag: 3252.3 T€

Jahresscheibe: 443.5 T€

Der Glutamin-Metabolismus als eine potentielle Zielscheibe für die Erhöhung der Radiosensibilität des Prostatakrebses

Prof. Dr. med. M. Krause

Förderer: BMBF/DLR (01DK17047)

Gesamtbetrag: 19.8 T€

Jahresscheibe: 7.6 T€

DNA Reparaturfoci als Marker der individuellen Strahlenempfindlichkeit ,Teilprojekt C

Prof. Dr. M. Krause

Förderer: BMBF/KIT (02NUK035C)

Gesamtbetrag: 412.2 T€

Jahresscheibe: 65.6 T€

Wirkung von Schwerionen-Strahlung auf Migration und Invasivität von Tumorzellen

Prof. Dr. N. Cordes

Förderer: DFG (CO 668/4-1)

Jahresscheibe: 0.9 T€

Der Glutamin-Metabolismus als eine potentielle Zielscheibe für die Erhöhung der Radiosensibilität des Prostatakrebses

Prof. Dr. M. Krause

Förderer: DFG (KR 3506/6-1)

Gesamtbetrag: 194.0 T€

Jahresscheibe: 8.3 T€

SPP 2084, TP 5: Funktionelle Charakterisierung von Knochenmetastasen-initiiierende und strahlenresistente Zellen im Prostatakarzinom

Prof. Dr. M. Krause

Förderer: DFG SPP 2084 (KR 3506/5-1)

Gesamtbetrag: 63.4 T€

Jahresscheibe: 15.6 T€

SPP 2084, TP 5: Funktionelle Charakterisierung von Knochenmetastasen-initiiierende und strahlenresistente Zellen in Prostatakarzinom

Prof. Dr. A. Dubrovskaja

Förderer: DFG SPP 2084 (DU 1477/4-1)

Gesamtbetrag: 156.2 T€

Jahresscheibe: 41.5 T€

Zelluläre Strahlenempfindlichkeit u. Endozytose: Die Rolle von PINCH1 und Caveolin-1

Prof. Dr. N. Cordes

Förderer: DFG (CO 668/8-1)

Gesamtbetrag: 288.4 T€

Jahresscheibe: 83.8 T€

ZUK 64 "Flexibler Fördertopf Internationalisierung", TP 5D

Prof. Dr. med. E. Troost

Förderer: DFG (ZUK 64)

Gesamtbetrag: 4.8 T€

Jahresscheibe: 4.5 T€

INfraStructure in Proton International REsearch

Prof. Dr. E. Troost

Förderer: EU (HORIZON 2020 - 730983)

Gesamtbetrag: 292.9 T€

Jahresscheibe: 54.9 T€

RADIATE

Prof. Dr. N. Cordes

Förderer: EU - Horizon 2020 (MC)

Gesamtbetrag: 498.4 T€

Jahresscheibe: 11.6 T€

Proteine der fokalen Adhäsionen für Therapieresistenz und Invasion von Glioblastomstammzellen: Identifizierung, molekulare Wirkmechanismen und spezifische Hemmung

Prof. Dr. med. N. Cordes

Förderer: Wilhelm Sander-Stiftung

Gesamtbetrag: 131.0 T€

Jahresscheibe: 48.7 T€

Adaptionsmechanismen nach Photonen- und Protonenbestrahlung in Kopf/Hals-Tumorzellen: Identifizierung neuer Zielmoleküle zur Strahlensensibilisierung

Prof. Dr. med. N. Cordes

Förderer: Deutsche Krebshilfe

Gesamtbetrag: 16.5 T€

Jahresscheibe: 4.0 T€

Aufklärung der durch Hemmung des Discoidin Domain Rezeptor 1 (DDR1) induzierten Adaptionsmechanismen zur Optimierung der Radiochemosensibilisierung von Glioblastomzellen

Prof. Dr. med. N. Cordes

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.

Gesamtbetrag: 175.5 T€

Jahresscheibe: 48.2 T€

Charakterisierung und Validierung des Stammzell-Transkriptionsfaktors Oct4 und Oct4-abhängiger Gensignaturen als potentielle Strahlenresistenz-Biomarker in Kopf-Hals-Tumoren

Prof. Dr. med. A. Dubrovskaja

Förderer: Wilhelm Sander-Stiftung
Gesamtbetrag: 125.3 T€
Jahresscheibe: 46.7 T€

Hirnleistungsfähigkeit nach Protonentherapie bei Kindern und Jugendlichen

Prof. Dr. M. Krause
Förderer: Gert und Susanna Mayer Stiftung
Gesamtbetrag: 311.9 T€
Jahresscheibe: 1.9 T€

Konsortium der strahlentherapeutischen Referenzzentren im HIT-Netzwerk

Prof. Dr. M. Krause
Förderer: Dt. Kinderkrebsst. ü Uni Essen
Gesamtbetrag: 106.8 T€
Jahresscheibe: 8.3 T€

Zelladhäsionsbedingte Strahlenresistenz von Tumorzellen: Bedeutung von $\beta 1$ Integrinen für die DNA-Reparatur (Bearb.-Nr. 70112152)

Prof. Dr. med. N. Cordes
Förderer: Deutsche Krebshilfe
Gesamtbetrag: 162.7 T€
Jahresscheibe: 9.1 T€

Dosimetrie in hochenergetischen gepulsten Strahlungsfeldern

Prof. Dr. W. Enghardt
Förderer: SMU
Gesamtbetrag: 0.0 T€
Jahresscheibe: 2.0 T€

Entwicklung eines Prototyps für MRT-geführte Partikeltherapie

Dr.-Ing. A. Hoffmann
Förderer: SAB (SMWK)
Gesamtbetrag: 647.9 T€
Jahresscheibe: 32.3 T€

Promotionsstipendium Eulitz, Jan

Prof. Dr. W. Enghardt
Förderer: SAB (ESF)
Gesamtbetrag: 57.6 T€
Jahresscheibe: 19.2 T€

DAAD Forschungsstipendiurn Macarena Yasmara Cubillos Mesias

Dr. med. C. Richter
Förderer: DAAD
Jahresscheibe: 1.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay

Prof. Dr. med. M. Baumann
Förderer: Ulrike Dannenberg
Jahresscheibe: 0.4 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.32 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.52 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.06 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	1.40 %
Gesamtanteil Lehre	2.31 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Algorithmen für Machine Learning

Kooperationspartner: Fakultät Informatik (Computer Vision Lab Dresden)

Forschungskooperation mit der Fachrichtung für Chemie und Lebensmittelchemie, TU Dresden

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Fachrichtung für Chemie und Lebensmittelchemie)

Kooperation für Forschung und Lehre (Medizinphysik Masterstudiengang des OncoRay) zwischen dem OncoRay und dem Inst. f. Kern- u. Teilchenphysik der TU-Dresden

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Inst. f. Kern- u. Teilchenphysik)

Kooperation für Forschung und Lehre (Medizinphysik Masterstudiengang des OncoRay) zwischen dem OncoRay und dem Institut für Energietechnik der TU-Dresden

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Energietechnik)

Lehrexport und Doktorandenausbildung in Kooperation mit der TU Dresden Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften sowie dem CRTD

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

Nationale Kooperationen

Characterization and validation of Oct4 and Oct4-related gene signatures as potential biomarkers for radioresistance in head and neck squamous cell carcinomas

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University Medical Center Hamburg-Eppendorf Hamburg (Hamburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Sander-Stiftung

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Dubrovskaja (anna.dubrovskaja@oncoray.de)

Development of open source DICOM-RT plugin for Weasis web based DICOM viewer

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: GCP Service (Bremen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. T. Skripcak

DKTK Dresden kooperiert mit allen Standorten des DKTK; DKTK-Projekte, DKTK Joint Funding Projekte etc.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Konsortium für Translationale Krebsforschung (DKTK) (Berlin, Dresden, Essen/Düsseldorf, Frankfurt/Mainz, Freiburg, Heidelberg, München, Tübingen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Krause , Prof. Dr. E. Troost , viele weitere

Dosis-basierte Positionierung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: ITWM Kaiserslautern (Kaiserslautern)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Richter

EMPIR Projekte "UHDpulse" (SRT-h21) & "MRgRT-DOS" (JRP-h15)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Physikalisch-Technische Bundesanstalt (Braunschweig)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Enghardt (wolfgang.enghardt@oncoray.de), PD Dr. J. Pawelke (joerg.pawelke@oncoray.de)

Entwicklung neuer Photodioden für die Lichtauslese moderner hochauflösender Szintillatoren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik GmbH (Erfurt)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. G. Pausch (guntram.pausch@oncoray.de), Dr. T. Kögler (t.koegler@hzdr.de), Dr. C. Richter (christian.richter@oncoray.de)

ERC Synergy grant application "ACTYON"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ludwig-Maximilians-Universität München (München)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Enghardt (wolfgang.enghardt@oncoray.de), PD Dr. J. Pawelke (joerg.pawelke@oncoray.de)

Forschungskooperationen mit verschiedenen Instituten des Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (MPI-CBG) Dresden

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (MPI-CBG) (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Krause , Prof. Dr. N. Cordes , weitere

Forschungskooperation mit dem Inst. für Physiol. und Pathophysiol., Universität Mainz

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Mainz (Mainz)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Kunz-Schughart

Forschungskooperation mit dem Labor für Strahlentherapie und Experimentelle Radioonkologie, Institut für Klinische Chemie etc. (Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorff)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorff (Hamburg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Krause , Prof. Dr. N. Cordes , weitere

Forschungskooperation mit dem Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden zum Thema: Nanopartikel zur Radiosensitivierung von malignen Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Dubrovskaja

Forschungskooperation mit dem Max-Planck Institut für Biochemie, Martinsried

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck Institut für Biochemie (Martinsried)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. N. Cordes

Forschungskooperation mit dem Universitätsklinikum Marburg

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Marburg (Marburg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. N. Cordes

Forschungskooperation mit der Charité Universitätsmedizin Berlin und dem Helmholtz-Zentrum Berlin

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charité, Helmholtz-Zentrum (Berlin)

Vertragsbasis: onCOOPtics

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Enghardt

Forschungskooperation mit der Klinik für Strahlentherapie und Onkologie, Universitätsklinikum Frankfurt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Frankfurt (Frankfurt a.M.)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. N. Cordes , weitere

Forschungskooperation mit der Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universität Erlangen-Nürnberg

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Erlangen-Nürnberg (Erlangen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. N. Cordes

Forschungskooperation mit der Ludwig-Maximilians-Universität München u.a. zum Thema: Medizinische Physik, Laser-Teilchenbeschleunigung, Mikroglia im Glioblastom etc.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ludwig-Maximilians-Universität München (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. G. Pausch, Prof. Dr. N. Cordes, Dr. C. Richter, weitere

Forschungskooperation mit Siemens Healthineers

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Siemens Healthineers (Forchheim)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Richter

Forschungskooperation zwischen dem OncoRay und dem HZDR (u.a. innerhalb des Helmholtzprogramms POF); HZDR ist Mitträger des OncoRay

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf (HZDR) (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Enghardt, Prof. Dr. M. Krause, Prof. Dr. E.G.C. Troost, Prof. Dr. N. Cordes, und viele weitere

Forschungskooperationen mit den HZDR Instituten: Radioonkologie, Strahlenphysik, Ionenstrahlphysik und Materialforschung, Radiopharmazeutische Krebsforschung und Hochfeldmagnetlabor

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf (HZDR) (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Enghardt, Prof. Dr. M. Krause, Dr. P. Pawelke, Dr. A. Hoffmann, Dr. C. Richter, viele weitere

Functional characterization of bone metastasis-initiating and radioresistant prostate tumor cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, University Hospital Schleswig-Holstein, University of Lübeck, University Clinics Düsseldorf Life Science Center, Regensburg University, ZIK B CUBE, University of Würzburg, University Clinic Heidelberg, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, USA

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Dubrovskaja (anna.dubrovskaja@oncoray.de)

GA Generic Assays GmbH: Forschungskooperation im Rahmen gemeinsamer Projektarbeit

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: GA Generic Assays GmbH (Dahlewitz)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Krause , weitere

Heidelberger Ionenstrahl-Therapiezentrum (HIT), Heidelberger Institut für Radioonkologie (HIRO), National Center for Radiation Reserach in Oncology (NCRO), National Center for Tumor Diseases (NCT), Medizinphysik, etc.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ) Heidelberg (Heidelberg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Enghardt , Prof. Dr. M. Krause , Dr. A. Hoffmann , Dr. C. Richter , Dr. R. Bütof , viele weitere

Helmholtz AI Projektantrag "ARTERY"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz Zentrum München (München)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Enghardt (wolfgang.enghardt@oncoray.de), PD Dr. J. Pawelke (joerg.pawelke@oncoray.de)

Image reconstruction für Single-Plane Compton Imaging

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität zu Lübeck (Lübeck)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. T. Kögler (t.koegler@hzdr.de), Dr. G. Pausch (guntram.pausch@oncoray.de)

Kombinationstherapie für Tumoren mit Magnetresonanz-geführtem fokussiertem Ultraschall und Strahlentherapie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fraunhofer Institut für Biomedizinische Technik (IBMT) (St. Ingbert)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. McLeod

Kombinationstherapie für Tumoren mit Magnetresonanz-geführtem fokussiertem Ultraschall und Strahlentherapie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. McLeod

Kombinationstherapie für Tumoren mit Magnetresonanz-geführtem fokussiertem Ultraschall und Strahlentherapie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Leipzig (Medizinische Fakultät), Universitätsklinikum Leipzig (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. McLeod

Kombinationstherapie für Tumoren mit Magnetresonanz-geführtem fokussiertem Ultraschall und Strahlentherapie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Philips GmbH Market DACH (Hamburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. McLeod

Kombinationstherapie für Tumoren mit Magnetresonanz-geführtem fokussiertem Ultraschall und Strahlentherapie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Innovationszentrum für Computer-assistierte Chirurgie, ICCAS (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Hoffmann , Dr. D. McLeod , Prof. Dr. M. Krause

Kooperation mit dem Krankenhaus Dresden Friedrichstadt zum Thema: Lehre und Forschung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Krankenhaus Dresden-Friedrichstadt (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Enghardt , weitere

Kooperation zu Forschung und Lehre mit der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus-Senftenberg

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg (Senftenberg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. R. Büttof , weitere

KVSF: Durchführung gemeinsamer Forschungsarbeiten im Rahmen des vom BMBF geförderten Verbundprojektes mit dem Titel "DNA-Reparaturfoci als Marker der individuellen Strahlenempfindlichkeit" (Univ. des Saarlandes, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Bundesamt für Strahlenschutz Salzgitter, Universitätsklinikum Dresden, MEDIPAN GmbH)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Kompetenzverbund Strahlenforschung (KVSF) (verschiedene)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Krause , weitere

Medizinphysik

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Technische Universität München (München)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Enghardt , Dr. J. Pawelke , weitere

Modellierung von Nebenwirkungen nach Protonentherapie bei Patienten mit Hirntumoren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen (Essen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. S. Löck

Nanomaterialien zur Strahlensensibilisierung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Erlangen (Erlangen)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Kunz-Schughart (leoni.Kunz-schughart@oncoray.de)

Nanomaterialien zur Strahlensensibilisierung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Leipzig (Leipzig)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Kunz-Schughart (leoni.Kunz-schughart@oncoray.de)

Partikeltherapie & Strahlenbiologie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH (Darmstadt)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Enghardt , Dr. J. Pawelke , weitere

Phantomentwicklung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: GCTechnology, CIRS (Buch am Erlbach)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Richter (christian.richter@oncoray.de)

Strahlenhärte von Elektronikbauteilen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DIEHL Aerospace GmbH (Nürnberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: S. Pieck , Dr. J. Pawelke

Verschiedene Forschungsprojekte mit der Eberhard Karls Universität Tübingen u.a. zum Thema DNA-Reparaturfoci als biologische Marker der individuellen Strahlenempfindlichkeit

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Eberhard Karls Universität Tübingen (Tübingen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Krause , weitere

Internationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Harvard Medical School; Massachusetts General Hospital Cancer Center, Boston (USA), Klinikum

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. N. Cordes (nils.cordes@oncoray.de), weitere

Biostatistische Fragestellungen (Prof. H. Thames) und Forschung zur Protonentherapie gemeinsam mit dem MD Anderson Hospital in Houston, Texas (USA)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MD Anderson Hospital, Houston, Texas (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Krause , Prof. Dr. W. Enghardt , weitere

Doktorarbeit Chirasak Khamfongkruea

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Chulabhorn Hospital Cancer Center, Bangkok (Thailand), Klinikum

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Richter (christian.richter@oncoray.de)

Dual-Energy CT

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Raysearch Laboratories, Stockholm (Schweden), Wirtschaftspartner

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Richter (christian.richter@oncoray.de)

EMPIR Projekt MRgRT-DOS (JRP-h15)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dutch Metrology Institute, Delft (Niederlande), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Enghardt (wolfgang.enghardt@oncoray.de), PD Dr. J. Pawelke (joerg.pawelke@oncoray.de)

Entwicklung von Prädiktionsmodellen für strahlentherapie-induzierte Toxizität anhand von Bilddaten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Nijmegen, Nijmegen (Niederlande), Klinikum

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. E.G.C. Troost (esther.troost@ukdd.de), Dr.-Ing. A.L. Hoffmann (aswin.hoffmann@ukdd.de)

EU Projekt "INSPIRE"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut Curie, Orsay (France), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Enghardt , Dr. J. Pawelke

EU Projekt "European Light Infrastructure" (sub-project: "ELI-ALPS")

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Szeged, Department of Oncotherapy, Szeged (Hungary), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Enghardt , Dr. J. Pawelke , weitere

FLASH-Strahlentherapie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV, Lausanne (Switzerland), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Enghardt , Dr. J. Pawelke

FLASH-Strahlentherapie & Kleintierbestrahlung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University Medical Centre & KVI-CART, Groningen (Niederlande), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Enghardt (wolfgang.enghardt@oncoray.de), PD Dr. J. Pawelke (joerg.pawelke@oncoray.de)

Forschungskooperation mit dem University Medical Centre Groningen (verschiedene Projekte)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University Medical Centre Groningen, Groningen (Niederlande),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Krause , Prof. Dr. N. Cordes , Dr. C. Richter , weitere

Forschungskooperation europäischer Partikeltherapiezentren (European Particle Therapy Initiative - EPTN)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Aarhus University Hospital Aarhus, Denmark; Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen gGmbH, Essen, Germany; The Skandion Clinic, Uppsala, Sweden; Heidelberg Ion-Beam Therapy Center (HIT), Medical Physics, Heidelberg, Germany; University Medical Center Groningen, University of Groningen, Groningen, The Netherlands; Center for Proton Therapy, Paul Scherrer Institut, Villigen, Switzerland; Institut Curie, Centre de Protonthérapie, d'Orsay, France; CNAO, Pavia, Italy; Protontherapia APSS, Trento, Italy; Université catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve, Belgium; UCLH NHS Foundation Trust, London, UK; The Christie NHS Foundation Trust, Manchester, UK

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Richter

Forschungskooperation im Rahmen des EU Projekts“ European ELI project (sub-project: ELI-Beamlines)“ mit dem Institute of Physics of the Czech Academy of Science, Prague

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Physics of the Czech Academy of Science, Prague (Czech Republic),

Vertragsbasis: MoU des HZDR mit ELI-FZU

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Enghardt , Dr. J. Pawelke

Forschungskooperation mit der Université catholique de Louvain

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Université catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve (Belgien),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Richter

Forschungskooperation mit dem Children´s Cancer Institute Australia, Lowy Cancer Research Centre

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of New South Wales, Sydney (Australia),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Dubrovskaja

Forschungskooperation mit dem Department of Biochemistry, Nencki Institute, Warschau (Polen).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Biochemistry, Nencki Institute, Warschau (Polen),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Kunz-Schughart

Forschungskooperation mit dem Department of Chemical Engineering, University of Texas (Texas, USA)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Chemical Engineering, University of Texas, Austin, Texas (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Kunz-Schughart

Forschungskooperation mit dem Department of Pharmacy Health and Nutritional Science, University of Calabria

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Calabria, Rende (Italien),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Dubrovskaja

Forschungskooperation mit dem Flinders Centre for Innovation in Cancer, Flinders University and Medical Centre, Australia

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Flinders University and Medical Centre, Adelaide (Australia),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. N. Cordes

Forschungskooperation mit dem Institute of Cancer Sciences, University of Glasgow

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Cancer Sciences, Wolfson Wohl Cancer Research Centre, University of Glasgow, Glasgow (United Kingdom),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. R. Bütof, Dr. A. Dietrich

Forschungskooperation mit dem Institute of Cell Biology, National Academy of Sciences (NAS) of Ukraine

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Cell Biology, National Academy of Sciences (NAS) (Ukraine),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Kunz-Schughart, Prof. Dr. A. Dubrovskaja

Forschungskooperation mit dem Institute of Zoology, Faculty of Science, Alexandria University, Egypt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Zoology, Faculty of Science, Alexandria University, Alexandria (Egypt),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Kunz-Schughart

Forschungskooperation mit dem Istituto di Radiologica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Strahlentherapie Rom, Rom (Italien),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Troost

Forschungskooperation mit dem Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Laboratori Nazionali del Sud und der University of Catania unter anderen im Rahmen des EU Projekts“ European ELI project (sub-project: ELI-MED) (verschiedene Projekte)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Laboratori Nazionali del Sud UND University of Catania, Catania (Italy),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Enghardt , Dr. J. Pawelke

Forschungskooperation mit dem Karolinska Institute in Stockholm, Schweden

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Karolinska Institute, Stockholm (Schweden),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Krause , Prof. Dr. L. Kunz-Schugart , weitere

Forschungskooperation mit dem Kings College London (UK)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Kings College London, London (UK),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. N. Cordes , Dr. A. Vehlow

Forschungskooperation mit dem Maastricht University Medical Center, Department of Radiation Oncology (MAASTRO clinic) (verschiedene Projekte)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Maastricht University Medical Center, Maastricht University Medical Center (Niederlande),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Troost , Dr. A. Hoffmann , Dr. C. Richter , weitere

Forschungskooperation mit dem Massachusetts General Hospital, Boston (verschiedene Projekte)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Massachusetts General Hospital, Boston (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Richter , weitere

Forschungskooperation mit dem Weizmann Institute of Science (Rehovot, Israel)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Weizmann Institute of Science, Rehovot (Israel),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Enghardt

Forschungskooperation mit der University of Pennsylvania

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Pennsylvania, Philadelphia (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. K. Stützer

Forschungskooperation mit HollandPTC (Niederlande)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: HollandPTC, Delft (Niederlande),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Richter

Forschungskooperation mit Nanovi Radiotherapy A/S, Dänemark

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Nanovi Radiotherapy A/S, Kgs Lyngby (Dänemark),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Troost , Dr. A. Hoffmann

Forschungskooperation: Internationale Initiative zur Standardisierung von quantitativen Bildparametern zur Radiomics-Analyse

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: McGill University (Montreal, Kanada), Athinoula A. Martinos Center for Biomedical Imaging, Massachusetts General Hospital (MGH) and Harvard Medical School (Harvard University, Cambridge, Massachusetts, USA), Johns Hopkins University (Baltimore, USA), Moffitt Cancer Center (Tampa, USA), Cardiff University (Cardiff, UK), University Hospital Zürich (Zürich, Schweiz), University Medical Center Groningen (Groningen, Niederlande), The Netherlands Cancer Institute (Amsterdam, Niederlande), Leiden University Medical Center (Leiden, Niederlande), Maastric clinic (Maastricht, Niederlande), DKFZ (Heidelberg, Deutschland), Universitätsklinikum Tübingen (Tübingen, Deutschland)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Zwanenburg

Glutamine metabolism as potential target for prostate cancer radiosensitization

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Oncology Institute of Southern Switzerland (IOSI), Innsbruck Medical University, Functional Genomics Center ETH , Faculty of Medicine and University Hospital Bonn, andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Dubrovskaja (anna.dubrovskaja@oncoray.de)

Glutamine metabolism as potential target for prostate cancer radiosensitization

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Molecular Genetics, Kyiv (Ukraine), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF, WTZ

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Dubrovskaja (anna.dubrovskaja@oncoray.de)

High-Throughput Screening and Validation of Molecular Targeted Chemoradiosensitizers (Henning Willers)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Massachusetts General Hospital, Boston (USA), Klinikum

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Krause (mechthild.krause@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. N. Cordes (nils.cordes@oncoray.de)

Kombinationstherapie für Tumoren mit Magnetresonanz-geführtem fokussiertem Ultraschall und Strahlentherapie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Profound Medical, Ontario (Kanada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. McLeod

Kombinationstherapie für Tumoren mit Magnetresonanz-geführtem fokussiertem Ultraschall und Strahlentherapie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Mediso Medical Imaging Systems, Budapest (Ungarn), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. McLeod

Kombinationstherapie für Tumoren mit Magnetresonanz-geführtem fokussiertem Ultraschall und Strahlentherapie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Image Guided Therapy, Pessac (Frankreich), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. McLeod

Kombinationstherapie für Tumoren mit Magnetresonanz-geführtem fokussiertem Ultraschall und Strahlentherapie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Aspect Imaging, Hevel Modi'in (Israel), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. McLeod

Kooperation mit dem National Institute for Cellular Biotechnology, Dublin City University

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dublin City University, Dublin (Irland),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Krause , Dr. A. Linge

Kooperation zu Forschung und Krankenversorgung mit dem Universitätsklinikum Nijmegen, Niederlande

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Nijmegen, Nijmegen (Niederlande),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Troost , Dr. A. Hoffmann

Kooperation zu Forschung und Lehre mit dem Dept. of Oncology, University of Oxford (UK)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Oxford, Oxford (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Kunz-Schughart , Prof. Dr. N. Cordes

Magnetresonanztomographie-geführte Protonentherapie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Center for Medical Radiation Physics, University of Wollongong, Wollongong (Australien),
Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Hoffmann (aswin.hoffmann@oncoray.de)

MEDomics, Entwicklung einer End-to-End Multi-Omics Software

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of California - San Francisco (San Francisco, USA), McGill University (Montreal, Canada), D-Lab, Maastricht University (Maastricht, Netherlands), San Francisco, Montreal, Maastricht (USA, Kanada, Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S. Löck (steffen.loeck@oncoray.de), Dr. A. Zwanenburg (alexander.zwanenburg@nct-dresden.de)

Nanomaterialien zur Strahlensensibilisierung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Monash University, Australia, Melbourne (Australien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Kunz-Schughart (leoni.Kunz-schughart@oncoray.de)

Nanomaterialien zur Strahlensensibilisierung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: IMC Prague , The Academy of Sciences of the Czech Republic , Prag (Tschechien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Kunz-Schughart (leoni.Kunz-schughart@oncoray.de)

NeutrOn and gamma-ray imaging for real-time range VerificatiON and image guidance in particle therapy

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: NOVO Konsortium, Bergen, Dresden, Delft, Manchester, Zagreb (EU), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. G. Pausch (guntram.pausch@oncoray.de), Dr. T. Kögler (t.koegler@hzdr.de)

piCare, Entwicklung einer End-to-End Radiomics Software

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: D-Lab, Maastricht University, Maastricht (Netherlands), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Zwanenburg (alexander.zwanenburg@nct-dresden.de), PD Dr. S. Löck (steffen.loeck@oncoray.de)

piCare, Entwicklung einer End-to-End Radiomics Software

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: McGill University, Montreal (Canada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Zwanenburg (alexander.zwanenburg@nct-dresden.de), PD Dr. S. Löck (steffen.loeck@oncoray.de)

piCare, Entwicklung einer End-to-End Radiomics Software

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of California, San Francisco (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Zwanenburg (alexander.zwanenburg@nct-dresden.de), PD Dr. S. Löck (steffen.loeck@oncoray.de)

Proton Collaborations (Rob Bristow and Colleagues)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Manchester, Manchester Cancer Research Centre, Manchester (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Krause (mechthild.krause@uniklinikum-dresden.de)

Quality management (QM) in clinical trials with focus on OpenClinica electronic data capture (EDC) system validation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hopitaux Universitaires de Geneve, Geneve (Switzerland),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. T. Skripcak

Quantification of visibility and artifacts of BioXmark fiducial marker on MRI: pancreas tissue mimicking phantom study

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Nanovi Radiotherapy A/S, Lyngby (Dänemark),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Hoffmann , Prof. Dr. E. Troost

Specific needs and proposed solutions of nuclear tools for medicine

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MediNetandere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. G. Pausch (guntram.pausch@oncoray.de), Dr. T. Kögler (t.koegler@hzdr.de)

Studien zur effizienten Nutzung Protonentherapie und Mischtechniken

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: ETH Zürich, Zürich (Schweiz), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Richter (christian.richter@oncoray.de)

Translation von PGT und PGI in die Klinik

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ion Beam Applications (IBA), Dresden/Lovain la Neuve (D/Belgien), Wirtschaftspartner

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Richter (christian.richter@oncoray.de), Dr. G. Pausch (guntram.pausch@oncoray.de), Dr. A. Hoffmann (aswin.hoffmann@oncoray.de)

Verschiedene Forschungskoperationen mit dem Paul Scherrer Institut (PSI)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Paul Scherrer Institut (PSI), Villigen (Schweiz),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Dubrovskaja, Dr. C. Richter, weitere

verschiedene Projekte

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University Medical Centre Groningen, Groningen (Niederlande), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Krause (mechthild.krause@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. N. Cordes (nils.cordes@oncoray.de), Dr. C. Richter (christian.richter@oncoray.de), weitere

Verschiedenste gemeinsame Forschungsprojekte mit der University of Aarhus, Dänemark

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dept. of Radiation Oncology, University of Aarhus, Aarhus (Dänemark),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Krause, weitere

Core Facility Cell Imaging

Leitung

Leiter

Prof. Dr. sc. nat. T. Müller-Reichert

Kontakt

E-Mail mueller-reichert@tu-dresden.de
WWW <https://tu-dresden.de/med/mf/cfci>
Telefon +49 351 458 6442

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	21.496
Summe der I-Faktoren	6.021
Summe der B-Faktoren	1.500
Summe der I- und B-Faktoren	7.521
Aufsätze	4
Bücher	1
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

Leitbild

We are interested in how the microtubule cytoskeleton is modulated within cells to fulfill functions in meiosis, mitosis and abscission. We are mainly applying correlative light microscopy and electron tomography to study the 3-D organization of microtubules in the early embryo of the nematode *Caenorhabditis elegans* and in human cells in culture.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Soluble tubulin is significantly enriched at mitotic centrosomes.

*Baumgart, J. • Kirchner, M. * • Redemann, S. • Bond, A. • Woodruff, J. • Verbavatz, J.M. • Jülicher, F. # • Müller-Reichert, T. # • Hyman, A.A. # • Bruges, J. #*

Erschienen 2019 in: J CELL BIOL 218, Seite 3977 - 3985

Korr. Einrichtung: Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.891 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.322 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.891 · 0.322) = 2.862

Three-Dimensional Electron Microscopy: Preface.

Müller-Reichert, T. # • Pigino, G. #

Erschienen 2019 in: 152

Korr. Einrichtung: Core Facility Cellular imaging

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.6 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.6 · 0.600) = 0.192

Current approaches for the analysis of spindle organization.

*Redemann, S. • Fürthauer, S. • Shelley, M. • Müller-Reichert, T. **

Erschienen 2019 in: COSB 58, Seite 269 - 277

Korr. Einrichtung: University of Virginia, School of Medicine, Charlottesville, USA

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 7.1 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.1 · 0.300) = 2.130

Central-spindle microtubules are strongly coupled to chromosomes during both anaphase A and anaphase B.

*Yu, C.H. • Redemann, S. • Wu, H.Y. • Kiewisz, R. * • Yoo, T.Y. • Conway, W. • Farhadifar, R. • Müller-Reichert, T. # • Needleman, D. #*

Erschienen 2019 in: MOL BIOL CELL 30, Seite 2503 - 2514

Korr. Einrichtung: Harvard University, Cambridge, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.905 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.214 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.905 · 0.214) = 0.837

Bücher (1)

Three-Dimensional Electron Microscopy.

Müller-Reichert, T.* (Hrsg.) • Pigino, G. (Hrsg.)

Erschienen 2019 bei: Elsevier/Academic Press, Cambridge, USA

Buchreihe: Methods in Cell Biology 152

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (1)

In situ analysis of male meiosis in *C. elegans*.

Fabig, G.* • Schwarz, A.* • Striese, C.* • Laue, M. • Müller-Reichert, T.Y. (Hrsg.)*

Korr. Einrichtung: Core Facility Cellular Imaging

In: Three-Dimensional Electron Microscopy. Seite 119 - 134

Buchreihe: Methods in Cell Biology 152

Herausgeber: Müller-Reichert, T. • Pigino, G.

Verlag: Elsevier / Academic Press, Cambridge, USA (2019)

Bewertung: 0.5

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Micron.

The International Research and Review Journal for Microscopy

Herausgeber T. Müller-Reichert (Editorial Board Member) • F. Braet, R.F. Egerton (Editor) • R.F. Egerton (Editor)

Erschienen 2019 bei: Elsevier, Amsterdam, Niederlande

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Application of laser microsurgery for the analysis of male meiosis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Mueller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de), Dr. G. Fabig (gunar.fabig@tu-dresden.de)

Drei-dimensionale Rekonstruktion mitotischer Spindeln in Säugerzellen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Konrad-Zuse-Institut Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de), Dr. G. Fabig (Gunar.Fabig@tu-dresden.de)

Ultrastruktur des mitotischen Zentrosoms in *C. elegans*

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

3D-Reconstruction of spindle architecture

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Virginia, Charlottesville, VA (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: EU, ITN Network

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de), M.Sc. R. Kiewisz (krobert.kiewisz@tu-dresden.de)

Analysis of X chromosome segregation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bucknell University, Lewisburg, PA (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de), Dr. G. Fabig (Gunar.Fabig@tu-dresden.de)

Biophysics of the mitotic spindle

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Harvard University, Cambridge MA (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de), Dr. G. Fabig (Gunar.Fabig@tu-dresden.de)

Cytokinesis in *C. elegans*

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: IBMC, Porto (Portugal), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de)

Male meiosis in *C. elegans*

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: San Francisco State University, San Francisco (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de), Dr. G. Fabig (Gunar.Fabig@tu-dresden.de)

Role of tubulin modifications during mitosis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut Curie, Orsay (France), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: EU, ITN Network

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de), M.Sc. R. Kiewisz (robert.kiewisz@tu-dresden.de)

Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

Leitung

Direktor seit 01.01.2019

Prof. M. Brand

stellvertretender Direktor seit 05.02.2019

Prof. M. Sieweke

Kontakt

E-Mail info@crt-dresden.de
WWW http://www.crt-dresden.de
Telefon 0351 458 82052

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.01 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.01 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	227.290
Summe der I-Faktoren	42.115
Summe der B-Faktoren	0.750
Summe der I- und B-Faktoren	42.865
Aufsätze	33
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/5
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/4
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	12

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	3588.3 T€
	nicht begutachtet	18.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		3606.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		3597.5 T€

Leitbild

Im Jahr 2006 wurde das CRTD als Forschungszentrum der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG FZ 111) gegründet und im gleichen Jahr durch die Exzellenzinitiative des Bundes als Exzellenzcluster (EXC 168) ausgezeichnet. 2012 wurde das CRTD sowohl als DFG-Forschungszentrum, als auch Exzellenzcluster für weitere fünf Jahre bestätigt. Im Jahr 2019 wurde das CRTD mit Mitteln der TU Dresden und des Freistaates Sachsen übernommen. Ziel des CRTD ist es, das Selbstheilungspotential des Körpers zu erforschen und völlig neuartige, regenerative Therapien für bisher unheilbare Krankheiten zu entwickeln. Die Forschungsschwerpunkte des Zentrums konzentrieren sich auf Hämatologie und Immunologie, Diabetes, neurodegenerative Erkrankungen sowie Knochenregeneration. Zurzeit arbeiten elf Professoren und zwölf Forschungsgruppenleiter am CRTD, die in einem interdisziplinären Netzwerk von 90 Mitgliedern sieben verschiedener Institutionen Dresdens eingebunden sind. Zusätzlich unterstützen 21 Partner aus der Wirtschaft das Netzwerk. Synergien im Netzwerk erlauben eine schnelle Übertragung von Ergebnissen aus der Grundlagenforschung in klinische Anwendungen. www.crt-dresden.de

In 2006, the CRTD was founded as a research centre of the German Research Foundation (DFG FZ 111) and in the same year was awarded the title of Cluster of Excellence (EXC 168) by the Federal Excellence Initiative. In 2012, the CRTD was confirmed as both a DFG Research Centre and a Cluster of Excellence for a further five years. In 2019 the CRTD was taken over by funding by TU Dresden and the Free State of Saxony. The goal of the CRTD is to explore the human body's regenerative potential and to develop completely new, regenerative therapies for hitherto incurable diseases. The key areas of research include haematology and immunology, diabetes, neurodegenerative diseases, and bone regeneration. At present, eleven professors and twelve group leaders are working at the CRTD – integrated into an interdisciplinary network of 90 members at seven different institutions within Dresden. In addition, 21 partners from industry are supporting the network. The synergies in the network allow for a fast translation of results from basic research to clinical applications. www.crt-dresden.de

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (33)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Tonic Signaling and Its Effects on Lymphopoiesis of CAR-Armed Hematopoietic Stem and Progenitor Cells.

Albert, S. • Koristka, S. • Gerbault, A. • Cartellieri, M. • Arndt, C. • Feldmann, A. • Berndt, N. • Loureiro, L.R. • Von Bonin, M. • Ehninger, G. • Eugster, A. * • Bonifacio, E. * • Bornhäuser, M. • Bachmann, M.P. • Ehninger, A.

Erschienen 2019 in: J IMMUNOL 202, Seite 1735 - 1746

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V., Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Bautzner Landstraße 400, 01328 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.718 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.718 · 0.046) = 0.218

VEGF-Trap is a potent modulator of vasoregenerative responses and protects dopaminergic amacrine network integrity in degenerative ischemic neovascular retinopathy.

Arias, J.E. • Economopoulou, M.[#] • Au, Y.K.H.[#] • Englmaier, V.[#] • Merdau, M.[#] • Schaarschmidt, M.[#] • Ader, M.^{*#} • Morawietz, H.[#] • Funk, R.H.W.[#] • Jászai, J.[#]

Erschienen 2019 in: J NEUROCHEM

Korr. Einrichtung: Department of Anatomy, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Saxony, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.87 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.87 · 0.067) = 0.325

Association of Dendritic Cell Signatures With Autoimmune Inflammation Revealed by Single-Cell Profiling.

Ashton, M.P. • Eugster, A. • Dietz, S. • Loebel, D. • Lindner, A. • Kuehn, D. • Taranko, A.E. • Heschel, B. • Gavrisan, A. • Ziegler, A.G. • Aringer, M. • Bonifacio, E.^{*}

Erschienen 2019 in: ARTHRITIS RHEUMATOL 71, Seite 817 - 828

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden, Fetscherstrasse 105, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.002 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.002 · 0.300) = 2.701

Sterile activation of invariant natural killer T cells by ER-stressed antigen-presenting cells.

Bedard, M. • Shrestha, D. • Priestman, D.A. • Wang, Y. • Schneider, F. • Matute, J.D. • Iyer, S.S. • Gileadi, U. • Prota, G. • Kandasamy, M. • Veerapen, N. • Besra, G. • Fritzsche, M. • Zeissig, S.^{*} • Shevchenko, A. • Christianson, J.C. • Platt, F.M. • Eggeling, C. • Blumberg, R.S. • Salio, M. • Cerundolo, V.

Erschienen 2019 in: P NATL ACAD SCI USA 116, Seite 23671 - 23681

Korr. Einrichtung: Medical Research Council Human Immunology Unit, Weatherall Institute of Molecular Medicine, University of Oxford, OX3 9DS Oxford, United Kingdom.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.58 · 0.016) = 0.151

Progression from islet autoimmunity to clinical type 1 diabetes is influenced by genetic factors: results from the prospective TEDDY study.

Beyerlein, A. • Bonifacio, E.^{*} • Vehik, K. • Hippich, M. • Winkler, C. • Frohnert, B.I. • Steck, A.K. • Hagopian, W.A. • Krischer, J.P. • Lernmark, • Rewers, M.J. • She, J.X. • Toppari, J. • Akolkar, B. • Rich, S.S. • Ziegler, A.G. • TEDDY Study Group,

Erschienen 2019 in: J MED GENET 56, Seite 602 - 605

Korr. Einrichtung: Institute of Diabetes Research, Helmholtz Zentrum München, Munich-Neuherberg, 85764, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.899 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.899 · 0.020) = 0.118

Birth and coming of age of islet autoantibodies.

Bonifacio, E.^{*} • Achenbach, P.

Erschienen 2019 in: CLIN EXP IMMUNOL 198, Seite 294 - 305

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.711 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.711 · 0.600) = 2.227

An increase in neural stem cells and olfactory bulb adult neurogenesis improves discrimination of highly similar odorants.

Bragado Alonso, S. • Reinert, J.K. • Marichal, N. • Massalini, S. • Berninger, B. • Kuner, T. • Calegari, F.^{*}

Erschienen 2019 in: EMBO J 38

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.227 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.227 · 0.300) = 3.368

CRX expression in pluripotent stem cell derived photoreceptors marks a transplantable subpopulation of early cones.

Collin, J. • Zerti, D.[#] • Queen, R.[#] • Santos-Ferreira, T.[#] • Coxhead, J.[#] • Hussain, R.[#] • Steel, D.[#] • Mellough, C.[#] • Ader, M.[#] • Sernagor, E.[#] • Armstrong, L.[#] • Lako, M.[#]

Erschienen 2019 in: STEM CELLS 37(5), Seite 609 - 622

Korr. Einrichtung: Institute of Genetic Medicine, International Centre for Life, Newcastle University, Newcastle upon Tyne NE1 3BZ, United Kingdom.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.59 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.59 \cdot 0.055$) = 0.305

Sequence and expression levels of circular RNAs in progenitor cell types during mouse corticogenesis.

Dori, M.^{*} • Haj Abdullah Alieh, L.^{*} • Cavalli, D.^{*} • Massalini, S.^{*} • Lesche, M. • Dahl, A. • Calegari, F.^{*}

Erschienen 2019 in: Life Sci Alliance 2

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.880$) = 0.000

Time-Resolved Autoantibody Profiling Facilitates Stratification of Preclinical Type 1 Diabetes in Children.

Endesfelder, D. • Zu Castell, W. • Bonifacio, E.^{*} • Rewers, M. • Hagopian, W.A. • She, J.X. • Lernmark, • Toppari, J. • Vehik, K. • Williams, A.J.K. • Yu, L. • Akolkar, B. • Krischer, J.P. • Ziegler, A.G. • Achenbach, P. • TEDDY Study Group,

Erschienen 2019 in: DIABETES 68, Seite 119 - 130

Korr. Einrichtung: Institute of Diabetes Research, Helmholtz Zentrum München, German Research Center for Environmental Health, Munich-Neuherberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.199 \cdot 0.021$) = 0.154

Cytoplasmic ends of tetraspanin 7 harbour epitopes recognised by autoantibodies in type 1 diabetes.

Eugster, A. • Kraus, G. • Lidzba, V. • Müller, D. • Jolink, M. • Ziegler, A.G. • Bonifacio, E.^{*}

Erschienen 2019 in: DIABETOLOGIA 62, Seite 805 - 810

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.113 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.113 \cdot 0.300$) = 2.134

Gene Expression-Based Identification of Antigen-Responsive CD8.

Fuchs, Y.F.^{*} • Sharma, V.^{*} • Eugster, A.^{*} • Kraus, G.^{*} • Morgenstern, R.^{*} • Dahl, A. • Reinhardt, S. • Petzold, A. • Lindner, A.^{*} • Löbel, D.^{*} • Bonifacio, E.^{*}

Erschienen 2019 in: FRONT IMMUNOL 10, Seite 2568

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.716 \cdot 0.900$) = 4.244

Restoration of visual function by transplantation of optogenetically engineered photoreceptors.

Garita-Hernandez, M. • Lampi, M. • Chaffiol, A.[#] • Guibbal, L.[#] • Routet, F.[#] • Santos-Ferreira, T.[#] • Gasparini, S.[#] • Borsch, O.[#] • Gagliardi, G.[#] • Reichman, S.[#] • Picaud, S.[#] • Sahel, J.A.[#] • Goureau, O.[#] • Ader, M.[#] • Dalkara, D.[#] • Duebel, J.[#]

Erschienen 2019 in: Nat Commun, 10(1)

Korr. Einrichtung: Sorbonne Université, Institut de la Vision, INSERM, CNRS, 75012 Paris, France.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.12 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.124 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.12 \cdot 0.124$) = 1.503

Transplantation of photoreceptors into the degenerative retina: Current state and future perspectives.

Gasparini, S.J.* • Llonch, S.* • Borsch, O.*# • Ader, M.*#

Erschienen 2019 in: Prog Eye Retin Res 69, Seite 1 - 37

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.65 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.65 \cdot 1.000$) = 11.650

Interferon Lambda Promotes Paneth Cell Death Via STAT1 Signaling in Mice and Is Increased in Inflamed Ileal Tissues of Patients With Crohn's Disease.

Günther, C. • Ruder, B. • Stolzer, I. • Dorner, H. • He, G.W. • Chiriack, M.T. • Aden, K. • Strigli, A.* • Bittel, M. • Zeissig, S.* • Rosenstiel, P. • Atreya, R. • Neurath, M.F. • Wirtz, S. • Becker, C.

Erschienen 2019 in: GASTROENTEROLOGY 157, Seite 1310 - 1322.e13

Korr. Einrichtung: Medical Clinic 1, Department of Medicine, University Hospital Erlangen, Friedrich-Alexander-University, Erlangen, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.809 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 19.809 \cdot 0.046$) = 0.914

DOT1L promotes progenitor proliferation and primes for neuronal layer identity in the developing cerebral cortex.

Henriette, F. • Villarreal, A.# • Heidrich, S.# • Videm, P.# • Kilpert, F.# • Mestres, I.*# • Calegari, F.*# • Backofenn, R.# • Manke, T.# • Vogel, T.#

Erschienen 2019 in: Nucleic Acids Res 47, Seite 168 - 183

Korr. Einrichtung: Institute of Anatomy and Cell Biology, Department of Molecular Embryology, Medical Faculty, Albert-Ludwigs-University Freiburg, 79104 Freiburg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.133 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.133$) = 0.000

Genetic Contribution to the Divergence in Type 1 Diabetes Risk Between Children From the General Population and Children From Affected Families.

Hippich, M. • Beyerlein, A. • Hagopian, W.A. • Krischer, J.P. • Vehik, K. • Knoop, J. • Winker, C. • Toppari, J. • Lernmark, A. • Rewers, M.J. • Steck, A.K. • She, J.X. • Akolkar, B. • Robertson, C.C. • Onengut-Gumuscu, S. • Rich, S.S. • Bonifacio, E.* • Ziegler, A.G. • TEDDY Study Group, • Teddy Study Group,

Erschienen 2019 in: DIABETES 68, Seite 847 - 857

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.199 \cdot 0.017$) = 0.120

Landmark models to define the age-adjusted risk of developing stage 1 type 1 diabetes across childhood and adolescence.

Hoffmann, V.S. • Weiß, A. • Winkler, C. • Knopff, A. • Jolink, M. • Bonifacio, E.* • Ziegler, A.G.

Erschienen 2019 in: BMC MED 17, Seite 125

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.285 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.285 \cdot 0.060$) = 0.497

Common patterns of gene regulation associated with Cesarean section and the development of islet autoimmunity - indications of immune cell activation.

Laimighofer, M. • Lickert, R. • Fuerst, R. • Theis, F.J. • Winkler, C. • Bonifacio, E.* • Ziegler, A.G. • Krumsiek, J.

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 6250

Korr. Einrichtung: Institute for Computational Biomedicine, Englander Institute for Precision Medicine, Department of Physiology and Biophysics, Weill Cornell Medicine, New York, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.050$) = 0.201

T-cell receptor- α repertoire of CD8+ T cells following allogeneic stem cell transplantation using next-generation sequencing.

Link-Rachner, C.S. • Eugster, A.* • Rucker-Braun, E. • Heidenreich, F. • Oelschlägel, U. • Dahl, A. • Klesse, C. • Kuhn, M. • Middeke, J.M. • Bornhäuser, M. • Bonifacio, E.* • Schetelig, J.

Erschienen 2019 in: HAEMATOLOGICA 104, Seite 622 - 631

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.57 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.57 \cdot 0.060$) = 0.454

Automated Clinical Grade Expansion of Regulatory T Cells in a Fully Closed System.

Marín Morales, J.M. • Münch, N. • Peter, K. • Freund, D. • Oelschlägel, U. • Hölig, K. • Böhm, T. • Flach, A.C. • Keßler, J. • Bonifacio, E.* • Bornhäuser, M. • Fuchs, A.*^[50%]

Erschienen 2019 in: FRONT IMMUNOL 10, Seite 38

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.716 \cdot 0.180$) = 0.849

Assessment and site-specific manipulation of DNA (hydroxy-)methylation during mouse corticogenesis.

Noack, F. • Pataskar, A. • Schneider, M. • Buchholz, F. • Tiwari, V.K. • Calegari, F.*

Erschienen 2019 in: Life Sci Alliance 2

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300$) = 0.000

Blood draws up to 3% of blood volume in clinical trials are safe in children.

Peplow, C. • Assfalg, R. • Beyerlein, A. • Hasford, J. • Bonifacio, E.* • Ziegler, A.G.

Erschienen 2019 in: ACTA PAEDIATR 108, Seite 940 - 944

Korr. Einrichtung: Institute of Diabetes Research, Helmholtz Zentrum München, and Forschergruppe Diabetes, Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München, Neuherberg, Germany and Forschergruppe Diabetes e.V., Neuherberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.265 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.265 \cdot 0.075$) = 0.170

Morpho-rheological fingerprinting of rod photoreceptors using real-time deformability cytometry.

Santos-Ferreira, T. • Herbig, M. • Otto, O.[#] • Carido, M.[#] • Karl, M.O.[#] • Michalakis, S.[#] • Guck, J.[#] • Ader, M.^{*#}

Erschienen 2019 in: Cytometry A

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.26 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.092 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.26 \cdot 0.092$) = 0.299

Genome-wide association analysis of diverticular disease points towards neuromuscular, connective tissue and epithelial pathomechanisms.

Schafmayer, C. • Harrison, J.W. • Buch, S. • Lange, C. • Reichert, M.C. • Hofer, P. • Cossais, F. • Kupcinkas, J. • Von Schönfels, W. • Schniewind, B. • Kruis, W. • Tepel, J. • Zobel, M. • Rosendahl, J. • Jacobi, T. • Walther-Berends, A. • Schroeder, M. • Vogel, I. • Sergeev, P. • Boedeker, H. • Hinrichsen, H. • Volk, A. • Erk, J.U. • Burmeister, G. • Hendricks, A. • Hinz, S. • Wolff, S. • Böttner, M. • Wood, A.R. • Tyrrell, J. • Beaumont, R.N. • Langheinrich, M. • Kucharzik, T. • Brezina, S. • Huber-Schönauer, U. • Pietsch, L. • Noack, L.S. • Brosch, M. • Herrmann, A. • Thangapandi, R.V. • Schimming, H.W. • Zeissig, S.* • Palm, S. • Focke, G. • Andreasson, A. • Schmidt, P.T. • Weitz, J. • Krawczak, M. • Völzke, H. • Leeb, G. • Michl, P. • Lieb, W. • Grützmann, R. • Franke, A. • Lammert, F. • Becker, T. • Kupcinkas, L. • D'Amato, M. • Wedel, T. • Datz, C. • Gsur, A. • Weedon, M.N. • Hampe, J.

Erschienen 2019 in: GUT 68, Seite 854 - 865

Korr. Einrichtung: Medical Department 1, University Hospital Dresden, Technische Universität Dresden (TU Dresden), Dresden 01307, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.943 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 17.943 \cdot 0.005$) = 0.088

Glucocorticoid Treatment Leads to Aberrant Ion and Macromolecular Transport in Regenerating Zebrafish Fins.

Schmidt, J.R. • Geurtzen, K.* • Von Bergen, M. • Schubert, K. • Knopf, F.*

Erschienen 2019 in: FRONT ENDOCRINOL 10, Seite 674

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.634 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.634 \cdot 0.400$) = 1.454

Inducible IL-7 Hyperexpression Influences Lymphocyte Homeostasis and Function and Increases Allograft Rejection.

Schreiber, M.* • Weigelt, M.* • Karasinsky, A.* • Anastassiadis, K. • Schallenberg, S. • Petzold, C. • Bonifacio, E.* • Kretschmer, K. • Hommel, A.*

Erschienen 2019 in: FRONT IMMUNOL 10, Seite 742

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.716 \cdot 0.829$) = 3.908

Rod nuclear architecture determines contrast transmission of the retina and behavioral sensitivity in mice.

Subramanian, K. • Weigert, M.# • Borsch, O.*# • Petzold, H.# • Garcia-Ulloa, A.# • Myers, E.W.# • Ader, M.*# • Solovei, I.# • Kreysing, M.

Erschienen 2019 in: ELIFE

Korr. Einrichtung: Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.551 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.551 \cdot 0.150$) = 1.133

Age, HLA, and Sex Define a Marked Risk of Organ-Specific Autoimmunity in First-Degree Relatives of Patients With Type 1 Diabetes.

Winkler, C. • Jolink, M. • Knopff, A. • Kwarteng, N.A. • Achenbach, P. • Bonifacio, E.* • Ziegler, A.G.

Erschienen 2019 in: DIABETES CARE 42, Seite 1684 - 1691

Korr. Einrichtung: Institute of Diabetes Research, Helmholtz Zentrum München, German Research Center for Environmental Health, Munich-Neuherberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.27 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.27 \cdot 0.060$) = 0.916

Identification of infants with increased type 1 diabetes genetic risk for enrollment into Primary Prevention Trials-GPPAD-02 study design and first results.

Winkler, C. • Haupt, F. • Heigermoser, M. • Zapardiel-Gonzalo, J. • Ohli, J. • Faure, T. • Kalideri, E. • Hommel, A.* • Delivani, P.* • Berner, R. • Kordonouri, O. • Roloff, F. • Von Dem Berge, T. • Lange, K. • Oltarzewski, M. • Glab, R. • Szybowska, A. • Snape, M.D. • Vatish, M. • Todd, J.A. • Larsson, H.E. • Ramelius, A. • Kördel, J. • Casteels, K. • Paulus, J. • Ziegler, A.G. • Bonifacio, E.* • GPPAD Study Group,

Erschienen 2019 in: PEDIATR DIABETES 20, Seite 720 - 727

Korr. Einrichtung: Institute of Diabetes Research, Helmholtz Zentrum München, Ingolstaedter Landstr. 1, 85764 Neuherberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.347 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.347 \cdot 0.035$) = 0.116

Vedolizumab is associated with changes in innate rather than adaptive immunity in patients with inflammatory bowel disease.

Zeissig, S.^{*[50%]} • Rosati, E. • Dowds, C.M. • Aden, K. • Bethge, J. • Schulte, B. • Pan, W.H. • Mishra, N. • Zuhayra, M. • Marx, M. • Paulsen, M. • Strigli, A. • Conrad, C. • Schuldt, D. • Sinha, A. • Ebsen, H. • Kornell, S.C. • Nikolaus, S. • Arlt, A. • Kabelitz, D. • Ellrichmann, M. • Lützen, U. • Rosenstiel, P.C. • Franke, A. • Schreiber, S.

Erschienen 2019 in: GUT 68, Seite 25 - 39

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Technische Universität (TU) Dresden, Dresden 01307, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.943 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.103 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 17.943 \cdot 0.103$) = 1.853

Oral insulin therapy for primary prevention of type 1 diabetes in infants with high genetic risk: the GPPAD-POInT (global platform for the prevention of autoimmune diabetes primary oral insulin trial) study protocol.

Ziegler, A.G. • Achenbach, P. • Berner, R. • Casteels, K. • Danne, T. • Gündert, M. • Hasford, J. • Hoffmann, V.S. • Kordonouri, O. • Lange, K. • Elding Larsson, H. • Lundgren, M. • Snape, M.D. • Szypowska, A. • Todd, J.A. • Bonifacio, E.^{*} • GPPAD Study Group,

Erschienen 2019 in: BMJ OPEN 9, Seite e028578

Korr. Einrichtung: Institute of Diabetes Research, Helmholtz Zentrum München, Neuherberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.376 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.376 \cdot 0.020$) = 0.048

Screening for asymptomatic β -cell autoimmunity in young children.

Ziegler, A.G. • Hoffmann, G.F. • Hasford, J. • Larsson, H.E. • Danne, T. • Berner, R. • Penno, M. • Koralova, A. • Dunne, J. • Bonifacio, E.^{*}

Erschienen 2019 in: Lancet Child Adolesc Health 3, Seite 288 - 290

Korr. Einrichtung: Institute of Diabetes Research, Helmholtz Zentrum München, German Research Center for Environmental Health, 85764 Neuherberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300$) = 0.000

Beiträge in Büchern (1)

Surgical Approaches for Cell Therapeutics Delivery to the Retinal Pigment Epithelium and Retina.

Stanzel, B. • Ader, M.^{*} • Liu, Z. • Amaral, J. • Aguirre, L.I.R. • Rickmann, A. • Barathi, V.A. • Tan, G.S.W. • Degreif, A. • Al-Nawaiseh, S. • Szurman, P.

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies

In: Advances in Experimental Medicine and Biology. Seite 141 - 170

Verlag: Springer Nature, London (2019)

Bewertung: 0.75

Dissertationen (5)

Cavalli, D.

Characterization of non-coding transcripts involved in the development of the cerebral cortex.

Technische Universität Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. F. Calegari

Geurtzen, K.

Immune suppressive and bone inhibitory effects of prednisolone in growing and regenerating zebrafish tissues.

Technische Universität Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Dr. F. Knopf

Tayel, S.

Identifying Casec15 as a novel regulator of progenitors' proliferation and neuronal migration in the developing neocortex.

Technische Universität Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. F. Calegari

Vega, G.B.

Neural stem cell expansion rejuvenates learning strategies and memory throughout life.

Technische Universität Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. F. Calegari

Wasserfall, C.

The human pancreas in type 1 diabetes.

Technische Universität Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. E. Bonifacio

Diplom-/Masterarbeiten (4)

Darsow, M.

A conditional CRISPR/Cas9 system for inducible knockout of nr3c1 in zebrafish.

Technische Universität Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Dr. F. Knopf

Duseja, A.

Role of macrophages in bone development and regeneration in zebrafish.

Technische Universität Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Dr. F. Knopf

Heisterkamp, P.

Investigating the Dynamics of Material Transfer Between Photoreceptors.

Technische Universität Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. M. Ader

Worcester, C.

Manipulating macrophages in order to alter breast cancer metastasis to bone in zebrafish.

Technische Universität Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Dr. F. Knopf

Patente (angemeldet) (1)

Method the risk to develop type 1 diabetes Einleitung US Phase (In Deutschland bereits 2018 genehmigt) Patentanmeldung in den USA Nr. 16/626,200; TU Dresden: A 4966, HMGU Zeichen: HEL15970PCTUS.

Bonifacio, E.

Angemeldet am: 1.1.2018

Aktenzeichen: HEL15970PCTUS

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (12)

Gut.

Herausgeber

Erschienen 2019 bei: BMJ Group, London

PlosOne.

Herausgeber M.O. Karl (academic editor)

Erschienen 2016 bei: Public Library of Science, San Francisco, California

Neurodegeneration.

Herausgeber M.O. Karl (editorial board - associate editor)

Erschienen 2016 bei: Taylor & Francis, London

Neurogenesis.

membership of an edit. board

Herausgeber M.O. Karl (Gruppenleiter)

Erschienen 2018 bei: Taylor & Francis Online, London

PlosOne.

membership of an edit. board

Herausgeber M.O. Karl (Gruppenleiter)

Erschienen 2018 bei: , San Francisco

Frontiers in Neurogenesis.

membership of edit. board

Herausgeber G. Kempermann (Professor)

Erschienen 2018 bei: Frontier Journals,

Brain Structure and Function.

membership of edit. board

Herausgeber G. Kempermann (Professor)

Erschienen 2018 bei: Springer,

Glia.

Herausgeber G. Kempermann (member of editorial board)

Erschienen 2016 bei: John Wiley & Sons, Hoboken, New Jersey

Brain Structure & Function.

Herausgeber G. Kempermann (Prof. Dr.)

Erschienen 2016 bei: Springer, Heidelberg

Frontiers in Neurogenesis.

Herausgeber G. Kempermann (Prof. Dr.)

Erschienen 2017 bei: Frontiers, Lausanne, Schweiz

Glia.

membership of edit. board

Herausgeber G. Kempermann (Professor)

Erschienen 2018 bei: Wiley,

Gut.

Herausgeber S. Zeißig (member of editorial board)

Erschienen 2016 bei: BMJ Publishing Group Ltd., London

Preise (1)

Dr. A. Fuchs

Name: NCT Travel award

Verliehen von: German Cancer Research Center

Drittmittel

Infrastrukturmaßnahmen - CRTD - Center für Regenerative Therapien Dresden (Partner: TU Dresden)

Prof. Dr. G. Kempermann

Förderer: BMBF/FZ Jülich (031A332)*Jahresscheibe:* 0.2 T€**RESET-AID: System-epigenomische Analyse von T-Zellen bei Autoimmun- und Entzündungs-Erkrankungen**

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: BMBF/DLR (01KU1502B)*Gesamtbetrag:* 124.7 T€*Jahresscheibe:* 16.1 T€**RESIGHT**

Prof. Dr. rer. nat. Marius Ader

Förderer: BMBF/DLR (01EK1613A)*Gesamtbetrag:* 0.0 T€*Jahresscheibe:* 67.3 T€**Systemgenetik von Neurodegeranation: Summer School über Systemmedizin**

Dr. R. Overall

Förderer: BMBF/DLR (01ZX1704)*Gesamtbetrag:* 57.9 T€*Jahresscheibe:* 4.0 T€**X-linked inhibitor of apoptosis protein in intestinal homeostasis and the pathogenesis of inflammatory bowel disease**

Prof. Dr. S. Zeißig

Förderer: DFG (ZE 814/6-2)*Gesamtbetrag:* 329.2 T€*Jahresscheibe:* 94.4 T€**Altersabhängige kognitive Schädigung und induzierbare Expansion neuraler Stammzellen**

Prof. Dr. F. Calegari

Förderer: DFG*Gesamtbetrag:* 235.8 T€*Jahresscheibe:* 0.1 T€**Beeinflussung der UVB-Suszeptibilität durch speziifischen "p53-NFkB-cross talk" beim Plattenepithelkarzinom (SSC)**

Prof. Dr. med. M. Brand

Förderer: DFG*Jahresscheibe:* -0.1 T€**Calcineurin-abhängige Effekte von T-Zellen in der intestinalen Tumorentwicklung**

Prof. Dr. S. Zeißig

Förderer: DFG (ZE 814/8-1)*Gesamtbetrag:* 352.7 T€*Jahresscheibe:* 29.4 T€**Cellular and molecular mechanisms of block of dendritic cell development in growth factor receptor mutant mice**

Dr. C. Waskow

Förderer: DFG (WA 2837/1-1)

Gesamtbetrag: 436.6 T€

Jahresscheibe: -6.5 T€

DFG Forschungszentrum 111/4 - Zentrum für regenerative Therapien Dresden (CRTD)

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: DFG (FZT 111/4)

Gesamtbetrag: 1213.0 T€

Jahresscheibe: 10.1 T€

DFG Forschungszentrum 111/4 - Zentrum für regenerative Therapien Dresden (CRTD)

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: DFG (FZT 111/4)

Gesamtbetrag: 1213.0 T€

Jahresscheibe: 22.5 T€

DFG Forschungszentrum 111/4 - Zentrum für regenerative Therapien Dresden (CRTD)

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: DFG (FZT 111/4)

Gesamtbetrag: 1213.0 T€

Jahresscheibe: 34.3 T€

DFG Forschungszentrum 111/4 - Zentrum für regenerative Therapien Dresden (CRTD)

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: DFG (FZT 111/4)

Gesamtbetrag: 1213.0 T€

Jahresscheibe: 155.0 T€

DFG Forschungszentrum 111/4 - Zentrum für regenerative Therapien Dresden (CRTD)

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: DFG (FZT 111/4)

Gesamtbetrag: 1213.0 T€

Jahresscheibe: 81.5 T€

DFG Forschungszentrum 111/4 - Zentrum für regenerative Therapien Dresden (CRTD)

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: DFG (FZT 111/4)

Gesamtbetrag: 1213.0 T€

Jahresscheibe: 24.9 T€

DFG Forschungszentrum 111/4 - Zentrum für regenerative Therapien Dresden (CRTD)

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: DFG (FZT 111/4)

Gesamtbetrag: 1213.0 T€

Jahresscheibe: 48.7 T€

DFG Forschungszentrum 111/4 - Zentrum für regenerative Therapien Dresden (CRTD)

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: DFG (FZT 111/4)

Gesamtbetrag: 1213.0 T€

Jahresscheibe: 85.5 T€

DFG Forschungszentrum 111/4 - Zentrum für regenerative Therapien Dresden (CRTD)

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: DFG (FZT 111/4)

Gesamtbetrag: 1213.0 T€

Jahresscheibe: 40.1 T€

DFG Forschungszentrum 111/4 - Zentrum für regenerative Therapien Dresden (CRTD)

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: DFG (FZT 111/4)

Gesamtbetrag: 1213.0 T€

Jahresscheibe: 42.8 T€

Die Rolle von Heparansulfat-Proteoglykanen bei der Knochenregeneration im Zebrafisch

Prof. Dr. F. Knopf

Förderer: DFG

Gesamtbetrag: 277.3 T€

Jahresscheibe: 60.0 T€

Entschlüsselung des Neuronalen Netzwerkes das zu einer Erneuerung der kognitiven Funktion des Hippocampus führt

Prof. Dr. F. Calegari

Förderer: DFG (CA 893/17-1)

Gesamtbetrag: 363.6 T€

Jahresscheibe: 82.4 T€

EXC 168 Zentrum für Regenerative Therapien (CRTD)

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: DFG

Jahresscheibe: 0.0 T€

EXC 168 Zentrum für Regenerative Therapien (CRTD)

PD Dr. M. Rauner

Förderer: DFG

Jahresscheibe: -0.1 T€

EXC 168 Zentrum für Regenerative Therapien (CRTD)

Prof. Dr. L. Hofbauer

Förderer: DFG

Jahresscheibe: 0.0 T€

EXC 168/1 "Regenerative Therapies From Cells to Tissues to Therapies: Engineering the Cellular Basis of Regeneration"

Prof. Dr. M. Brand

Förderer: DFG

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 4.6 T€

EXC 168/1 "Regenerative Therapies From Cells to Tissues to Therapies: Engineering the Cellular Basis of Regeneration"

Prof. Dr. M. Brand

Förderer: DFG

Jahresscheibe: 40.2 T€

EXC 168/1 - TP 1

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Förderer: DFG

Jahresscheibe: -0.2 T€

EXC 168/4 "Zentrum für regenerative Therapien Dresden (CRTD)

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: DFG (EXC 168/4)

Gesamtbetrag: 37.2 T€

Jahresscheibe: 23.5 T€

EXC 168/4 "Zentrum für regenerative Therapien Dresden (CRTD)

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: DFG (EXC 168/4)

Gesamtbetrag: 37.2 T€

Jahresscheibe: 50.6 T€

EXC 168/4 "Zentrum für regenerative Therapien Dresden (CRTD)

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: DFG (EXC 168/4)

Jahresscheibe: 14.6 T€

FZ 111 - Regenerative Therapien (CRTD)

Dr. S. Khattak

Förderer: TUD/DFG

Jahresscheibe: -0.1 T€

FZ 111 - Regenerative Therapien (CRTD)

Prof. A. Roers

Förderer: DFG (FZT 111)

Jahresscheibe: -1.6 T€

FZ 111 - Regenerative Therapien TP 1

Prof. Dr. G. Kempermann

Förderer: DFG

Jahresscheibe: -0.0 T€

FZT 111 Zentrum für Regenerative Therapien Dresden (CRTD)

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: DFG

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: -0.0 T€

FZT 111 Zentrum für Regenerative Therapien Dresden (CRTD)

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: DFG

Gesamtbetrag: 5235.4 T€

Jahresscheibe: 5.1 T€

FZT 111 Zentrum für Regenerative Therapien Dresden (CRTD)

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: DFG

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 1.2 T€

FZT 111 Zentrum für Regenerative Therapien Dresden (CRTD)

Prof. Dr. F. Knopf

Förderer: DFG

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

FZT 111 Zentrum für Regenerative Therapien Dresden (CRTD)

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: DFG*Gesamtbetrag:* 0.0 T€*Jahresscheibe:* -0.9 T€**FZT 111 Zentrum für Regenerative Therapien Dresden (CRTD)**

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: DFG*Gesamtbetrag:* 0.0 T€*Jahresscheibe:* -8.7 T€**FZT 111/4 - Zentrum für regenerative Therapien Dresden (CRTD)**

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: DFG (FZT 111/4)*Gesamtbetrag:* 0.0 T€*Jahresscheibe:* 64.5 T€**Glucocorticoid-Effekte auf die osteohämatopoetische Nische**

Dr. H. Henneicke

Förderer: DFG (HE 8391/1-1)*Gesamtbetrag:* 170.1 T€*Jahresscheibe:* 46.5 T€**Infrastrukturmaßnahmen - CRTD - Center für Regenerative Therapien Dresden (Partner: TU Dresden)**

Prof. Dr. M. Brand

Förderer: DFG*Jahresscheibe:* 65.2 T€**Infrastrukturmaßnahmen - CRTD - Center für Regenerative Therapien Dresden (Partner: TU Dresden)**

Prof. Dr. S. Zeißig

Förderer: DFG (ZE 814/6-1)*Jahresscheibe:* 2.7 T€**Infrastrukturmaßnahmen - CRTD - Center für Regenerative Therapien Dresden (Partner: TU Dresden)**

Prof. Dr. S. Zeißig

Förderer: DFG (ZE 814/5-1)*Jahresscheibe:* 0.3 T€**Infrastrukturmaßnahmen - CRTD - Center für Regenerative Therapien Dresden (Partner: TU Dresden)**

Prof. Dr. M. Brand

Förderer: DFG (EXC 168/3)*Jahresscheibe:* 95.5 T€**Internationales Graduiertenkolleg**

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: DFG (GRK 225/1)*Gesamtbetrag:* 3668.4 T€*Jahresscheibe:* 50.1 T€**Internationales Graduiertenkolleg**

Dr. N. Ninov

Förderer: DFG (GRK 225/1)*Gesamtbetrag:* 3668.4 T€*Jahresscheibe:* 41.6 T€

Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) IRTG 2251 Presentation of insulin granule derived peptides on MHC I in Enterovirusinfected beta cells and type 1 diabetes Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251/1)

Dr. A. Eugster

Förderer: DFG (GRK 225/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 58.7 T€

Interplay between the Immune System and the Bone in the SWAP-70-/-mouse

Dr. A. Garbe

Förderer: DFG (GA 1576/1-2)

Jahresscheibe: -3.3 T€

Lipidantigene als metabolische Entzündungsregulatoren in der nicht-alkoholischen Fettlebererkrankung

Prof. Dr. S. Zeißig

Förderer: DFG (ZE 814/7-1)

Gesamtbetrag: 405.0 T€

Jahresscheibe: 76.9 T€

Long non-coding RNAs und alternatives Spleißen kontrollieren die Entwicklung des Cortex

Prof. Dr. F. Calegari

Förderer: DFG (CA 893/14-1)

Gesamtbetrag: 319.1 T€

Jahresscheibe: -0.1 T€

Marker-freie Isolation von transplantierbaren humanen iPS-abgeleiteten Photorezeptoren durch morpho-rheologische Phänotypisierung

Prof. Dr. M. Ader

Förderer: DFG (GU 612/5-1)

Gesamtbetrag: 189.2 T€

Jahresscheibe: 16.5 T€

Seed Grant 2014, Prof. Wielockx/Prof. Hofbauer/Dr. Rauner

Prof.,/Dr. H. Wielockx

Förderer: DFG (FZT 111)

Jahresscheibe: -0.1 T€

SFB 1371/1, TP P02: Mikrobielle Auslöser intestinaler Entzündung im Kontext von Defekten im X-linked-inhibitor-of- apoptosis-Protein

Prof. Dr. S. Zeißig

Förderer: DFG (SFB 1371/1 Uni München)

Gesamtbetrag: 303.0 T€

Jahresscheibe: 67.3 T€

SFB 1371/1, TP P10: Mikrobiota- und TLR-abhängige Regulation der intestinalen Tumorentwicklung

Prof. Dr. S. Zeißig

Förderer: DFG (SFB 1371/1 Uni München)

Gesamtbetrag: 303.0 T€

Jahresscheibe: 54.6 T€

SPP 2084, TP 32: Die Rolle Tumor-assoziiertes Makrophagen bei der Knochenmetastasierung im Zebrafisch

Jun. Prof. F. Knopf

Förderer: DFG SPP 2084 (KN 1102/2-1)*Gesamtbetrag:* 276.5 T€*Jahresscheibe:* 57.6 T€**SPP 2127, Projekt "Optimierung der Photorezeptor Zellersatztherapie in einem humanen retinadystrophie Organoid Modell**

Dr. med. M. Karl

Förderer: DFG (KA 2794/5-1)*Gesamtbetrag:* 449.4 T€*Jahresscheibe:* 34.1 T€**SPP 2127, TP: Marker-freie Isolation von transplantierbaren humanen iPS-abgeleiteten Photorezeptoren durch morpho- rheologische Phänotypisierung**

Prof. Dr. M. Ader

Förderer: DFG SPP 2127 (AD 375/7-1)*Gesamtbetrag:* 240.8 T€*Jahresscheibe:* 65.6 T€**Transfer von Zellmaterial durch Transplantation von Photorezeptoren: Mechanismen und Einfluss auf Therapieentwicklung**

Prof. Dr. M. Ader

Förderer: DFG (AD 375/6-1)*Gesamtbetrag:* 335.5 T€*Jahresscheibe:* 118.5 T€**Vergleichende Analyse von Transkriptomprofilen neuraler Stamm-/Progenitorzellen in Maus und Zebrafisch Gehirn nach Amyloid-beta-42**

Dr. C. Kizil

Förderer: DFG (KI 1524/10-1)*Gesamtbetrag:* 172.3 T€*Jahresscheibe:* 52.3 T€**Verstärkung der Neugenesen zur verbesserten Regeneration des Gehirns nach**

Prof. Dr. F. Calegari

Förderer: DFG (CA 893/16-1)*Gesamtbetrag:* 368.8 T€*Jahresscheibe:* 113.0 T€**ZUK 64 Open "Topic Postdoc Positions"**

Prof. Dr. F. Calegari

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)*Gesamtbetrag:* 147.9 T€*Jahresscheibe:* 90.1 T€**ZUK 64 Open "Topic Postdoc Positions" Zusatz Programmpauschale**

Dr. F. Calegari

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)*Gesamtbetrag:* 2.0 T€*Jahresscheibe:* 2.0 T€**Zusage Prof. Waskow**

Prof. Dr. M. Brand

Förderer: DFG
Jahresscheibe: -0.0 T€

Zusage TP Pautot
Prof. Dr. M. Brand
Förderer: DFG
Jahresscheibe: -2.8 T€

Translational approaches to disease modifying therapy of type 1 diabetes: An innovative approach towards understanding and arresting Type of diabetes

Prof. Dr. E. Bonifacio
Förderer: EU H2020
Gesamtbetrag: 724.5 T€
Jahresscheibe: 53.7 T€

IBDlipids
Prof. Dr. S. Zeißig
Förderer: EU (7. RP - 336528) - ERC
Gesamtbetrag: 1401.7 T€
Jahresscheibe: 395.5 T€

Investigating the role of oligodendrocytes in vivo models of demyelination

Prof. Dr. F. Calegari
Förderer: EU
Gesamtbetrag: 505.6 T€
Jahresscheibe: 77.9 T€

INSULIN CD8 - Multidimensional assessment of (pro)insulin responsive CD8+ T cells

Dr. Y. Fuchs
Förderer: JDRF
Gesamtbetrag: 166.9 T€
Jahresscheibe: 30.6 T€

Mechanisms of type 1 diabetes protection through maternal diabetes

Prof. Dr. E. Bonifacio
Förderer: JDRF (282365)
Gesamtbetrag: 375.7 T€
Jahresscheibe: 17.8 T€

Memory CD34+ T cell expansion profiles and mechanisms post islet transplant

Prof. Dr. E. Bonifacio
Förderer: JDRF (17-2011-601)
Gesamtbetrag: 444.6 T€
Jahresscheibe: 10.2 T€

Targets of patient pancreatic lymph node IgG+B lymphocyte

Prof. Dr. E. Bonifacio
Förderer: JDRF (17-2012-593)
Gesamtbetrag: 230.4 T€
Jahresscheibe: 0.1 T€

The Global Platform for Prevention of Autoimmune Diabetes (GPPAD)-02 study: Identification of infants with increased type 1 diabetes risk for enrollment into primary prevention trials

Prof. Dr. E. Bonifacio
Förderer: Helmh. Zentr. München/Helmsley

Gesamtbetrag: 3806.5 T€

Jahresscheibe: 250.0 T€

The Global Platform for Prevention of Autoimmune Diabetes (GPPAD)-02 study: Identifiacion of infants with increased type 1 diabetes risk for enrollment into primary prevention trials

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: Helmh. Zentr. München/Helmsley

Gesamtbetrag: 3806.5 T€

Jahresscheibe: 364.2 T€

The Global Platform for Prevention of Autoimmune Diabetes (GPPAD)-03 study: POInT - Primary Oral Insulin Trial

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: Helmh. Zentr. München/Helmsley

Gesamtbetrag: 2957.1 T€

Jahresscheibe: 64.1 T€

The Global Platform for Prevention of Autoimmune Diabetes (GPPAD)-03 study: POInT - Primary Oral Insulin Trial

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: Helmh. Zentr. München/Helmsley

Gesamtbetrag: 2957.1 T€

Jahresscheibe: 95.3 T€

Erlangung einer Herstellungserlaubnis für die patientenindividuelle Herstellung eines neuartigen stammzellbasierten Zelltherapeutikums für fokale Knorpelschäden

Dr. D. Freund

Förderer: SAB (EFRE)

Gesamtbetrag: 585.2 T€

Jahresscheibe: 21.1 T€

ESF-Promotionsstipendium für Suse Seidemann (ehem. Wiedemann)

Prof. Dr. M. Ader

Förderer: SAB

Gesamtbetrag: 57.6 T€

Jahresscheibe: 19.2 T€

Mausmodelle für die Erforschung von proliferativer Gliose und Ödem der Netzhaut (Forschungspreis)

Dr. med. M. Karl

Förderer: Novartis Pharma GmbH

Gesamtbetrag: 50.0 T€

Jahresscheibe: 0.1 T€

Projektförderung 2011: Hochdurchsatzanalyse von Interleukin 7 Mutanten zur Modulation von T-Zell Proliferation"

Dipl. Biochem. C. Stumpp

Förderer: Deutsche Diabetes Gesellschaft

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.01 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.01 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Med. Fak.)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (CRTD, BIOTEC, EyeClinic)

"Alzheimer models in zebrafish"

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (B CUBE)

"Small molecule drug screens for Alzheimer's pathology."

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (CRTD)

Behavioral testing in humans

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (N.N.)

Biophysical properties of the degenerating retina

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (BIOTEC)

Clinical trial SMARTreg (Dr. Friedrich Stölzel und Dr. Jan Moritz Middeke)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Universitätsklinikum Dresden)

Clinical trial SMARTreg (Dr. Martin Bornhäuser)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Universitätsklinikum Dresden)

Clinical trial SMARTreg, trial statistics (Dr. Michael Kramer)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Universitätsklinikum Dresden)

CyTOF Immunomonitoring

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Center for Regenerative Therapies)

Development of a large animal model (pig) for transplantation of human pluripotent stem cell-derived cells into the retina

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Fakultät)

Fgf signaling in regeneration

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Center for Regenerative Therapies)

Generation of photoreceptor-enriched retinal organoids from mouse and human ESC/iPSC

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (CRTD)

Generation of photoreceptor-specific ES cell reporter lines

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (BIOTEC)

GvHD immunomonitoring, TCR sequencing

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Universitätsklinikum Dresden)

Immunomonitoring (Dr. Uta Oelschlägl)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Universitätsklinikum Dresden)

Kooperation mit Prof. Dr. Frank Buchholz

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Fakultät der TUD)

Marker-free isolation of photoreceptors by mechanical phenotyping

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (BIOTEC)

Mechanical properties of Treg

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (BIOTEC)

N.N.

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (CRTD/DZNE)

Osteoblast plasticity after fracture

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Universitätsklinikum Dresden)

Restoration of visual function

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (CRTD)

StarPEG hydrogel beads for implantation in zebrafish fins

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (IPF und Center for Regenerative Therapies)

TCR sequencing

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Center for Regenerative Therapies)

Transgenic pluripotent stem cells

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (BIOTEC)

Tregs

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (CRTD)

Nationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MPI-CBG (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A Gavalas (anthony.gavalas@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: BIOTEC (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A Gavalas (anthony.gavalas@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz, UFZ (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M.O. Karl (mike.karl@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Tübingen (Tübingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M.O. Karl (mike.karl@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz Zentrum (München)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A Gavalas (anthony.gavalas@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Leipzig (Leipzig)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M.O. Karl (mike.karl@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M.O. Karl (mike.karl@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fraunhofer IBMT (Sulzbach)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M.O. Karl (mike.karl@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Rostock (Rostock)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M.O. Karl (mike.karl@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leibniz Institut für Neurobiologie (Magdeburg)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. F. Calegari

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Giessen (Giessen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M.O. Karl (mike.karl@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (Berlin)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. F. Calegari

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: NMI (Reutlingen)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M.O. Karl (mike.karl@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Miltenyi Biotec & BAYER Pharma

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M.O. Karl (mike.karl@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M.O. Karl (mike.karl@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: LMU (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M.O. Karl (mike.karl@tu-dresden.de)

"Alzheimer's model in 3D human brain models."

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: IPF Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C Kizil (caghan.kizil@tu-dresden.de)

"Development of a large animal model (pig) for transplantation of human pluripotent stem cell-derived cells into the retina."

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Fakultät Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Ader (marinus.ader@tu-dresden.de)

"Dual anti-angiogenic and neuroprotective potential of VEGF-Trap in neovascular retinopathy."

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Fakultät Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Ader (marius.ader@tu-dresden.de)

"Identification of cell surface markers for enrichment of human retinal cell types from differentiated pluripotent stem cells."

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Miltenyi Biotec (Bergisch-Gladbach)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Ader (marius.ader@tu-dresden.de)

"Isolation and purification of rod and cone photoreceptors from reporter mice."

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: LMU München (München)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Ader (marius.ader@tu-dresden.de)

"Low intensity red light and near-infrared light therapy rescues blue light damaged photoreceptors."

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Fakultät Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Ader (marius.ader@tu-dresden.de)

"Multiplex 3D CLEM - parallel visualization of multiple proteins within ultra-structurally reconstructed retinal tissue."

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: cfaed (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Ader (marius.ader@tu-dresden.de)

"Rod nuclear architecture determines optical quality of the retina and visual sensitivity in mice."

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MPI-CBG (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Ader (marius.ader@tu-dresden.de)

"Transplantation of hiPSC-derived RPE into the rabbit retina."

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: IBMT Fraunhofer (Sulzbach)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Ader (marius.ader@tu-dresden.de)

Adverse effects of glucocorticoid treatment

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Ulm (Ulm)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. F. Knopf

B cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medical School Hannover (Hannover)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A.I. Garbe (annette.garbe@tu-dresden.de)

Behavioral testing

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charité (Berlin)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Kempermann (gerd.kempermann@crt-dresden.de)

Biophysics of the retina

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Biotec (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. MO Karl (mike.karl@tu-dresden.de)

Bone

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ (Leipzig)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F Knopf (franziska.knopf@tu-dresden.de)

Bone

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Dresden (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F Knopf (franziska.knopf@tu-dresden.de)

Bone mineral analyses in larval zebrafish

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: UKE Hamburg (Hamburg)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. F. Knopf

CAR Treg

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: HZDR (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Fuchs

CLEANSIGHT Retinal drug therapy development

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Evotec (Hamburg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. MO Karl (mike.karl@tu-dresden.de)

Clinical translation of CAR Treg

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: HZDR (Dresden)
Vertragsbasis: Keine / Sonstige
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Fuchs

Clinical trial SMARTreg

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Uniklinikum Leipzig (Leipzig)
Vertragsbasis: Keine / Sonstige
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Fuchs

Clinical trial SMARTreg, GMP consulting

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Fraunhofer IZI Leipzig (Leipzig)
Vertragsbasis: Keine / Sonstige
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Fuchs

CLN3 disease modeling

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: DZNE & Uniklinik Rostock, Neurologie (Rostock)
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. MO Karl (mike.karl@tu-dresden.de)

CLN3 disease modeling

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universitätsmedizin Rostock (Rostock)
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M.O. Karl (mike.karl@crt-dresden.de)

DFG SPP1738 LncRNA in retina regeneration

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ (Leipzig)
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M.O. Karl (mike.karl@crt-dresden.de)

Electrophysiology, Microglia

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft (Berlin)
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Kempermann (gerd.kempermann@crt-dresden.de)

Epigenetics of T lymphocytes

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Ulm (Ulm)
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

FUS proteins in ALS/FTD

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Dresden (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G Kempermann (gerd.kempermann@tu-dresden.de)

Generation and function of transplantable hiPSC-derived photoreceptors

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Bonn (Bonn)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. M. Ader

Glucocorticoid-induced Osteoporosis.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bone Lab Dresden, Dept. of Medicine III, Center for Healthy Aging, CRTD (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. H Henneicke (holger.henneicke@tu-dresden.de)

Hippocampal development

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MPI-CBG (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G Kempermann (gerd.kempermann@tu-dresden.de)

Hippocampal imaging

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MPI Human Cognition (Leipzig)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G Kempermann (gerd.kempermann@tu-dresden.de)

Human retinal pathology

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Leipzig (Leipzig)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. MO Karl (mike.karl@tu-dresden.de)

Identification of cell surface markers for enrichment of human retinal cell types from differentiated pluripotent stem cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Miltenyi Biotec (Bergisch-Gladbach)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Ader (marinus.ader@tu-dresden.de)

Immune cells of the retina

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Dresden (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. MO Karl (mike.karl@tu-dresden.de)

in vivo Imaging, Light sheet microscopy

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Essen (Essen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A.I. Garbe (annette.garbe@crt-dresden.de)

in vivo Imaging, Light sheet microscopy

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University Essen (Essen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A Garbe (annette.garbe@tu-dresden.de)

Individuality

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für Bildungsforschung (Berlin)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Kempermann (gerd.kempermann@crt-dresden.de)

Individuality, behavioral testing

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität des Saarlandes (Saarbrücken)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Kempermann (gerd.kempermann@crt-dresden.de)

Isolation and purification of rod and cone photoreceptors from reporter mice

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: LMU München (München)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Ader (maris.ader@tu-dresden.de)

Latent factor modeling

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MPI Human Development (Berlin)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G Kempermann (gerd.kempermann@tu-dresden.de)

Multiplex 3D CLEM - parallel visualization of multiple proteins within ultra-structurally reconstructed retinal tissue

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: cfaed (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Ader (maris.ader@tu-dresden.de)

N.N.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (Freiburg)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. F. Calegari

N.N.

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Institut für Polymerforschung Dresden (Dresden)
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Kizil (caghan.kizil@crt-dresden.de)

N.N.

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Heidelberg (Heidelberg)
Vertragsbasis: Keine / Sonstige
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. F. Calegari

Neurotransmitter measurement

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Charité Berlin (Berlin)
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G Kempermann (gerd.kempermann@tu-dresden.de)

Ophthalmic therapeutic compound search

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: BAYER Pharma (Berlin)
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M.O. Karl (mike.karl@crt-dresden.de)

**Opto-kinetic tracking in mouse models of retinal degeneration following cell transplantation
Transplantation of hiPSC-derived RPE into the rabbit retina**

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: IBMT Fraunhofer (Sulzbach)
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Ader (maris.ader@tu-dresden.de)

Population testing for type 1 diabetes

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Hannoversche Kinderheilstalt (Hannover)
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

Prevention of type 1 diabetes

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Helmholtz Zentrum München (München)
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

Proteome and metabolome of zebrafish fins

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz Centre for Environmental Research (Leipzig)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. F. Knopf

Proteomic studies of the retina

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz-Zentrum (München)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M.O. Karl (mike.karl@crt-dresden.de)

Restoration of visual function

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ludwig-Maximilians-Universität (München)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M.O. Karl (mike.karl@crt-dresden.de)

Restoration of visual function

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Eberhard Karls Universität Tübingen (Tübingen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M.O. Karl (mike.karl@crt-dresden.de)

Retina disease proteomics

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz München (München)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. MO Karl

Retinal Circuits and Optogenetics

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Tübingen, CIN (Tübingen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Ader (marinus.ader@tu-dresden.de)

Retinal drug therapy development

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: BAYER Pharma

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. MO Karl (mike.karl@tu-dresden.de)

Retinal ganglion cell recordings by multi electrode arrays for the analysis of functional integration of transplanted photoreceptors in the degenerated retina

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Neurochip Research Group, Natural and Medical Sciences Institute (NMI) at the University Tübingen, Germany (Tübingen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Ader (marius.ader@tu-dresden.de)

Retinal gene expression studies

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz, UFZ Leipzig (Leipzig)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. MO Karl (mike.karl@tu-dresden.de)

Retinal gene therapy

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: LMU München (München)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. MO Karl (mike.karl@tu-dresden.de)

Retinal pathology

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU Dresden & TU Chemnitz

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. MO Karl (mike.karl@tu-dresden.de)

RPE cell replacement therapy

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Dresden (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. MO Karl (mike.karl@tu-dresden.de)

Stem cell technology development & Manipulation of retinal cell proliferation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: CRTD (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. MO Karl (mike.karl@tu-dresden.de)

Therapeutic gene editing in the retina

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität München (München)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. MO Karl (mike.karl@tu-dresden.de)

Transfection of donor photoreceptors by recombinant AAV

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: LMU München (München)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Ader (marius.ader@tu-dresden.de)

Transregio 67

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum "Carl Gustav Carus" (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F Knopf (franziska.knopf@tu-dresden.de)

Tregs

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: CRTD (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A Garbe (annette.garbe@tu-dresden.de)

tumor - immune cell interactions; Bone resorption analysis; SWAP - 70 mouse models; uCT; RA mouse models; Monocyte function

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Fakultät (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A Garbe (annette.garbe@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Biomedical Research Foundation of the Academy of Athens, Athen (Griechenland), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A Gavalas (anthony.gavalas@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Barcelona, Barcelona (Spanien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. F. Calegari

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Université du Luxembourg, Esch-sur-Alzette (Luxemburg), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M.O. Karl (mike.karl@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: IMP, Wien (Österreich), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M.O. Karl (mike.karl@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Plasticell Ltd. , London (Vereinigtes Königreich), Wirtschaftspartner

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. F. Calegari

"3D culture models of Alzheimer´s disease."

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Harvard University, MA (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C Kizil (caghan.kizil@tu-dresden.de)

"Habenular circuits in zebrafish."

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: NTNU, Trondheim (Norway), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C Kizil (caghan.kizil@tu-dresden.de)

"Mouse models of Alzheimer´s disease."

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Columbia University Medical School, New York (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C Kizil (caghan.kizil@tu-dresden.de)

"Optogenetic improvement of transplantable photoreceptors."

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Paris, Vision Research Institute, Paris (Frankreich), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Ader (maris.ader@tu-dresden.de)

"Transplantation of retinal organoid-derived photoreceptors."

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Newcastle University, Newcastle (United Kingdom), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Ader (maris.ader@tu-dresden.de)

Automated Treg manufacture

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti - Pescara, Chieti - Pescara (Italien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Fuchs

Bone Histomorphometry

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Veterinärmedizinische Universität, Wien (Österreich), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A.I. Garbe (annette.garbe@crt-dresden.de)

Bone Histomorphometry.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Vetmed University Vienna, Vienna (Australien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A Garbe (annette.garbe@tu-dresden.de)

Bone.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: The Kennedy Institute of Rheumatology, Oxford (United Kingdom),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F Knopf (franziska.knopf@tu-dresden.de)

CLEANSIGHT Retinal drug therapy development

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: IMP Vienna, Wien (Österreich),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. MO Karl (mike.karl@tu-dresden.de)

CLN3 disease modeling

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Harvard University, Cambridge (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Mike Karl (mike.karl@crt-dresden.de)

CLN3 disease modeling

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Université du Luxembourg, Esch an der Alzette (Luxemburg),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M.O. Karl (mike.karl@crt-dresden.de)

Electrophysiological analysis of transplanted photoreceptors by patch-clamp recordings

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dept. of Physiological Sciences, University of Pisa, Pisa (Italien),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Ader (maris.ader@tu-dresden.de)

epigenetics

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Johns Hopkins University, Baltimore (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Kempermann (gerd.kempermann@crt-dresden.de)

Epigenetics of T lymphocytes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Mc Gill University, Montreal (Kanada),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

Epigenetics of T lymphocytes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Mc Gill University, Canada/Children´s Mercy Hospital Kansas, Montreal, Kansas (Canada, USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E.E. Bonifacio (ezio.bonifacio@tu-dresden.de)

Epigenetics of T lymphocytes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: UQAC, Quebec (Kanada),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

Epigenetics of T lymphocytes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Paris Sud Université, Cedex (Frankreich),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

Epigenetics of T lymphocytes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Université Paris, Paris (Frankreich),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

Etiology of type 1 diabetes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of South Florida, Tampa (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

EU project: „Training on Advanced Stem Cell Technologies in Neurology.“; Teilprojekt F. Calegari: “Investigating the role of oligodendrocytes in in vivo models of demyelination“

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Poietis, Pessac (Frankreich), Wirtschaftspartner

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F Calegari (federico.calegari@tu-dresden.de)

EU project: „Training on Advanced Stem Cell Technologies in Neurology.“; Teilprojekt F. Calegari: “Investigating the role of oligodendrocytes in in vivo models of demyelination“

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universidad Autonoma de Madrid, Madrid (Spain), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F Calegari (federico.calegari@tu-dresden.de)

EU project: „Training on Advanced Stem Cell Technologies in Neurology.“; Teilprojekt F. Calegari: “Investigating the role of oligodendrocytes in in vivo models of demyelination“

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Karolinska Institute, Stockholm (Sweden), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F Calegari (federico.calegari@tu-dresden.de)

EU project: „Training on Advanced Stem Cell Technologies in Neurology.“; Teilprojekt F. Calegari: “Investigating the role of oligodendrocytes in in vivo models of demyelination“

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Cardiff University, Cardiff (United Kingdom), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F Calegari (federico.calegari@tu-dresden.de)

EU project: „Training on Advanced Stem Cell Technologies in Neurology.“; Teilprojekt F. Calegari: “Investigating the role of oligodendrocytes in in vivo models of demyelination“

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fundacio Institut de Bioenginyeria de Catalunya, Barcelona (Spanien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F Calegari (federico.calegari@tu-dresden.de)

EU project: „Training on Advanced Stem Cell Technologies in Neurology.“; Teilprojekt F. Calegari: “Investigating the role of oligodendrocytes in in vivo models of demyelination“

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Plasticell Ltd., London (United Kingdom), Wirtschaftspartner

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F Calegari (federico.calegari@tu-dresden.de)

EU project: „Training on Advanced Stem Cell Technologies in Neurology.“; Teilprojekt F. Calegari: “Investigating the role of oligodendrocytes in in vivo models of demyelination“

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ospedale San Raffaele SRL, Milano (Italy), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F Calegari (federico.calegari@tu-dresden.de)

EU project: „Training on Advanced Stem Cell Technologies in Neurology.“; Teilprojekt F. Calegari: “Investigating the role of oligodendrocytes in in vivo models of demyelination“

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitat de Barcelona, Barcelona (Spanien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F Calegari (federico.calegari@tu-dresden.de)

Fatty acid metabolism, behavioral testing

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Zürich, Zürich (Schweiz),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Kempermann (gerd.kempermann@crt-dresden.de)

Fracture repair in zebrafish

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Bristol, Bristol (Vereinigtes Königreich), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. F. Knopf

Generation of photoreceptor-specific iPSC reporter lines

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Paris, Vision Research Institute, Paris (Frankreich), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. M. Ader

Genetics of type 1 diabetes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Wellcome Center, Oxford (Großbritannien),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

GPPAD site -Prevention of type 1 diabetes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Lunds University, Malmo (Belgien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. E. Bonifacio

GPPAD site -Prevention of type 1 diabetes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: UZ KU Leuven, Leuven (Belgien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. E. Bonifacio

GPPAD site -Prevention of type 1 diabetes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Oxford, Oxford (Vereinigtes Königreich), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. E. Bonifacio

GPPAD site -Prevention of type 1 diabetes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University Warsaw, Warschau (Polen), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. E. Bonifacio

Heparan sulfate proteo-glycans in heart regeneration

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Harvard Medical School, Boston (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. F. Knopf

Hippocampal imaging in mice

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Kings College London, London (United Kingdom),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G Kempermann (gerd.kempermann@tu-dresden.de)

in vivo Imaging, Light sheet microscopy

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University Essen, Essen (Deutschland), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A Garbe (annette.garbe@tu-dresden.de)

Lipid metabolism

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität, Zürich (Schweiz), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G Kempermann (gerd.kempermann@tu-dresden.de)

Manipulation of Müller glia

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Vanderbilt University, Nashville (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M.O. Karl (mike.karl@crt-dresden.de)

miRNA

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Istituto Italiano di Tecnologia, Genua (Italien),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Kempermann (gerd.kempermann@crt-dresden.de)

N.N

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Poietis, Pessac (Frankreich), Wirtschaftspartner

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. F. Calegari

N.N.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universidad Autonoma de Madrid , Madrid (Spanien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. F. Calegari

N.N.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Sydney, The Westmeade Institute, Sydney (Australien),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. H. Henneicke (holger.henneicke@crt-dresden.de)

N.N.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Shanghaitech University, Shanghai (China),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Kizil (caghan.kizil@crt-dresden.de)

N.N.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Columbia University, New York (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Kizil (caghan.kizil@crt-dresden.de)

N.N.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fundacio Institut de Bioenginyeria de Catalunya , Barcelona (Spanien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. F. Calegari

N.N.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Karolinska Institutet , Stockholm (Schweden), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. F. Calegari

N.N.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Pasteur Institute, Paris (Frankreich),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Kizil (caghan.kizil@crt-dresden.de)

N.N.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Queensland University of Technology, Brisbane (Australien),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Kizil (caghan.kizil@crt-dresden.de)

N.N.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Thermo Fischer Scientific, Waltham, Massachusetts (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Kizil (caghan.kizil@crt-dresden.de)

N.N.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Kavli Institute, Trondheim (Norwegen),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Kizil (caghan.kizil@crt-dresden.de)

N.N.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Weill-cornell medical school, New York (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Kizil (caghan.kizil@crt-dresden.de)

N.N.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ospedale San Raffaele SRL , Mailand (Italien), Klinikum

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. F. Calegari

N.N.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Cardiff University , Cardiff (Vereinigtes Königreich), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. F. Calegari

Optogenetic improvement of transplantable photoreceptors

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Vision Research Institute, University of Paris, Paris (Frankreich),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Ader (maris.ader@tu-dresden.de)

Osteoclast ultrastructure, TEM

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hokkaido University, Sapporo (Japan),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A Garbe (annette.garbe@tu-dresden.de)

Osteoclast ultrastructure, TEM

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hokkaido University, Sapporo (Japan), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A.I. Garbe (annette.garbe@crt-dresden.de)

prediction of type 1 diabetes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Barbara Davis Center, University of Colorado, Denver (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. E. Bonifacio

prediction of type 1 diabetes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Barbara Davis Center, University of Colorado, Denver (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

Prevention of type 1 diabetes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: King's College London, London (Großbritannien),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

Prevention of type 1 diabetes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of South Florida, Tampa (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

Prevention of type 1 diabetes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of South Florida, Tampa (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. E. Bonifacio

ReSight Photoreceptor cell replacement therapy

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Miltenyi Biotec GmbH, Augenklinik-Sulzbach, Uni Tübingen NMI (Deutschland),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. MO Karl (mike.karl@tu-dresden.de)

RPE biology and drug screening

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Forschungsinstitut für Molekulare Pathologie, Wien (Österreich),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M.O. Karl (mike.karl@crt-dresden.de)

Systems genetics

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Tennessee, Knoxville (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Kempermann (gerd.kempermann@crt-dresden.de)

Systems genetics, metabolism

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Czech Academy of Sciences, Prag (Tschechische Republik),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Kempermann (gerd.kempermann@crt-dresden.de)

Thermogenesis in Metabolic Dysfunction

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Center for Diabetes, Obesity & Endocrinology, The Westmead Institute for Medical Research, The University of Sydney, Sydney (Australien),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. H Henneicke (holger.henneicke@tu-dresden.de)

transCampus IRTG 2251: ICSMD (Immunological and Cellular Strategies in Metabolic Disease)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: King's College London - School of Medicine, London (United Kingdom),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E.E. Bonifacio (ezio.bonifacio@tu-dresden.de)

Type 1 diabetes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: UCAM - University of Cambridge, Cambridge (Großbritannien),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

Type 1 diabetes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Katholieke Universiteit Leuven, Leuven (Belgien),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie

Leitung

Direktorin

Prof. Dr. med. T. Koch

stellv. Direktor

Prof. Dr. med. P.M. Spieth

2. stellv. Direktor

Prof. Dr. med. M. Gama De Abreu

Leiter Intensivstation

Prof. Dr. med. M. Ragaller

Leiter Schmerzzentrum

Prof. Dr. med. R. Sabatowski

Leiter Klinisches Sensoring und Monitoring

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

Kontakt

E-Mail

Thea.Koch@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.anaesthesie-dresden.de>

Telefon

+49351458-4110

Lehre

TUT MED	1.04 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.25 %
Med KL	1.68 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.07 %
PH	0.00 %
MRS	0.06 %
Gesamt	3.09 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	283.710
Summe der I-Faktoren	82.092
Summe der B-Faktoren	23.950
Summe der I- und B-Faktoren	106.042
Aufsätze	70
Bücher	2
Beiträge in Büchern	49
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/3
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	5
Herausgabe einer Zeitschrift	13

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	810.5 T€
	nicht begutachtet	156.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		967.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		888.9 T€

Leitbild

Wir stehen für medizinisches, wissenschaftliches und prozessuales Spitzenniveau als nationaler Kompetenzführer für die perioperative Versorgung mit den Bereichen Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie.

Wir stärken den wissenschaftlichen Fortschritt durch eigene Forschung unter Beteiligung an internationalen Kompetenznetzwerken und kontinuierlichem Wissenstransfer in die Patientenversorgung.

Wir befähigen unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zu fachkompetentem, patientenverantwortlichem und wirtschaftlichem Handeln durch strukturierte Weiterbildungsmaßnahmen.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (69)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Neuromuscular blocking agents and postoperative pulmonary complications.

Ball, L. • De Abreu, M.G.* • Schultz, M.J. • Pelosi, P.#

Erschienen 2019 in: LANCET RESP MED 7, Seite 102 - 103

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 22.992 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 22.992 · 0.150) = 3.449

Perioperative anaesthetic management of patients with or at risk of acute distress respiratory syndrome undergoing emergency surgery.

Battaglini, D. • Robba, C. • Rocco, P.R.M. • De Abreu, M.G.* • Pelosi, P. • Ball, L.

Erschienen 2019 in: BMC ANESTHESIOLOG 19, Seite 153

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.619 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.619 · 0.075) = 0.121

Measurement of relative lung perfusion with electrical impedance and positron emission tomography: an experimental comparative study in pigs.

Bluth, T.* • Kiss, T.* • Kircher, M. • Braune, A.* • Bozsak, C. • Huhle, R.* • Scharffenberg, M.* • Herzog, M. • Roegner, J. • Herzog, P. • Vivona, L. • Millone, M. • Dössel, O. • Andreeff, M. • Koch, T.* • Kotzerke, J. • Stender, B. • Gama De Abreu, M.*

Erschienen 2019 in: BRIT J ANAESTH 123, Seite 246 - 254

Korr. Einrichtung: Pulmonary Engineering Group Dresden, Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Pulmonary Engineering Group, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.794 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.199 · 0.794) = 4.920

Ambulatory and stationary healthcare use in survivors of ARDS during the first year after discharge from ICU: findings from the DACAPO cohort.

Brandstetter, S. • Doodoo-Schittko, F. • Brandl, M. • Blecha, S. • Bein, T. • Apfelbacher, C. • DACAPO Study Group, *[1%]

Erschienen 2019 in: ANN INTENSIVE CARE 9, Seite 70

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.931 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.931 \cdot 0.003$) = 0.012

Comparison of Static and Dynamic 18F-FDG PET/CT for Quantification of Pulmonary Inflammation in Acute Lung Injury.

Braune, A. ^{*[50%]} • Hofheinz, F. • Bluth, T. * • Kiss, T. * • Wittenstein, J. * • Scharffenberg, M. * • Kotzerke, J. • Gama De Abreu, M. *

Erschienen 2019 in: J NUCL MED 60, Seite 1629 - 1634

Korr. Einrichtung: Pulmonary Engineering Group, Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.308 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.308 \cdot 0.700$) = 5.116

A year in review in Minerva Anesthesiologica 2018.

Cavaliere, F. • Allegri, M. • Apan, A. • Calderini, E. • Carassiti, M. • Coluzzi, F. • Di Marco, P. • Langeron, O. • Rossi, M. • Spieth, P. ^{**#}

Erschienen 2019 in: MINERVA ANESTESIOLOGIA 85, Seite 206 - 220

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.84 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.84 \cdot 0.300$) = 0.852

Pain measurement in rheumatic and musculoskeletal diseases: where to go from here? Report from a Special Interest Group at OMERACT 2018.

Chiarotto, A. • Kaiser, U. * • Choy, E. • Christensen, R. • Conaghan, P.G. • Cowern, M. • Gill, M. • De Wit, M. • Gargon, E. • Horgan, B. • Kirkham, J.J. • Simon, L.S. • Singh, J.A. • Tugwell, P. • Turk, D.C. • Mease, P.J.

Erschienen 2019 in: J RHEUMATOL 46, Seite 1355 - 1359

Korr. Einrichtung: Amsterdam University Medical Centre

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.634 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.634 \cdot 0.021$) = 0.078

ERS statement on chest imaging in acute respiratory failure.

Chiumello, D. • Sferrazza Papa, G.F. • Artigas, A. • Bouhemad, B. • Grgic, A. • Heunks, L. • Markstaller, K. • Pellegrino, G.M. • Pisani, L. • Rigau, D. • Schultz, M.J. • Sotgiu, G. • Spieth, P. * • Zompatori, M. • Navalesi, P.

Erschienen 2019 in: EUR RESPIR J 54

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.807 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.807 \cdot 0.023$) = 0.272

Non-invasive ventilation during surgery under neuraxial anaesthesia: a pathophysiological perspective on application and benefits and a systematic literature review.

Corcione, N. • Karim, H. • Mina, B. • Pisano, A. • Dikmen, Y. • Kondili, E. • Nicolini, A. • Fiorentino, G. • Caldeira, V. • Ubada, A. • Papadakos, P. • Wittenstein, J. * • Singha, S. • Sovani, M. • Panda, C. • Tani, C. • Khatib, M. • Perren, A. • Ho, K. • Esquinas, A.

Erschienen 2019 in: Anaesthesiol Intensive Ther 51, Seite 289 - 298

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesia, Critical Care and Emergency, Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.017$) = 0.000

Association between night-time surgery and occurrence of intraoperative adverse events and postoperative pulmonary complications.

Cortegiani, A. • Gregoret, C. • Neto, A.S. • Hemmes, S.N.T. • Ball, L. • Canet, J. • Hiesmayr, M. • Hollmann, M.W. • Mills, G.H. • Melo, M.F.V. • Putensen, C. • Schmid, W. • Severgnini, P. • Wrigge, H. • Gama De Abreu, M.* • Schultz, M.J. • Pelosi, P. • LAS VEGAS InvesTigATOrs, The PROVE NeTwOrk, And The ClinicAl TriAl NeTwOrk Of The EurOpeAn SOcieTy Of AnAesThesiOIOgy,

Erschienen 2019 in: BRIT J ANAESTH 122, Seite 361 - 369

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.199 \cdot 0.019) = 0.116$

Non-invasive monitoring of blood glucose using optical methods for skin spectroscopy-opportunities and recent advances.

Delbeck, S. • Vahlsing, T. • Leonhardt, S. • Steiner, G.* • Heise, H.M.

Erschienen 2019 in: ANAL BIOANAL CHEM 411, Seite 63 - 77

Korr. Einrichtung: South-Westphalia University of Applied Sciences, Interdisciplinary Center for Life Sciences

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.286 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.286 \cdot 0.100) = 0.329$

Non-invasive ventilation in palliative care. A narrative review.

Diaz De Teran, T. • Barbagelata, E. • Cilloniz, C. • Nicolini, A. • Perazzo, T. • Perren, A. • Oca Serin, S. • Scharffenberg, M.* • Fiorentino, G. • Zaccagnini, M. • El-Khatib, M.I. • Pappadacos, P. • Karim, H.M. • Solidoro, P. • Esquinas, A.

Erschienen 2019 in: MINERVA MED

Korr. Einrichtung: Sleep and Non Invasive Ventilation Unit, Pulmonary, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, Spain.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.475 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.475 \cdot 0.023) = 0.057$

Temporary transvenous diaphragm pacing vs. standard of care for weaning from mechanical ventilation: study protocol for a randomized trial.

Evans, D. • Shure, D. • Clark, L. • Criner, G.J. • Dres, M. • De Abreu, M.G.* • Laghi, F. • McDonagh, D. • Petrof, B. • Nelson, T. • Similowski, T.

Erschienen 2019 in: TRIALS 20, Seite 60

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.975 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.975 \cdot 0.033) = 0.066$

Clinical Guideline for Treating Acute Respiratory Insufficiency with Invasive Ventilation and Extracorporeal Membrane Oxygenation: Evidence-Based Recommendations for Choosing Modes and Setting Parameters of Mechanical Ventilation.

Fichtner, F. • Moerer, O. • Weber-Carstens, S. • Nothacker, M. • Kaisers, U. • Laudi, S. • Guideline Group, *[1%]

Erschienen 2019 in: RESPIRATION 98, Seite 357 - 372

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.935 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.935 \cdot 0.003) = 0.009$

Socioeconomic Status-Related Parameters as Predictors of Competing (Non-Bladder Cancer) Mortality after Radical Cystectomy.

Froehner, M. • Muallah, D. • Koch, R. • Hübler, M.* • Borkowetz, A. • Heberling, U. • Huber, J. • Wirth, M.P. • Thomas, C.

Erschienen 2019 in: UROL INT, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.401 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.401 \cdot 0.043) = 0.060$

Validation of the Preoperative Score to Predict Postoperative Mortality in Patients Undergoing Radical Cystectomy.

Froehner, M. • Koch, R. • Hübler, M. * • Heberling, U. • Novotny, V. • Zastrow, S. • Wirth, M.P.#

Erschienen 2019 in: Eur Urol Focus 5, Seite 197 - 200

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.43 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.43 \cdot 0.060) = 0.206$

Which comorbidity classification is best suited to identify patients at risk for 90-day and long-term non-bladder cancer mortality after radical cystectomy?

Froehner, M. • Koch, R. • Heberling, U. • Hübler, M. * • Novotny, V. • Borkowetz, A. • Wirth, M.P. • Thomas, C.

Erschienen 2019 in: WORLD J UROL

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.761 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.761 \cdot 0.050) = 0.138$

Only <10% of Patients Selected for Radical Prostatectomy Reach the Competing Mortality Rate of the Prostate Cancer Intervention Versus Observation Trial (PIVOT).

Froehner, M. • Koch, R. • Hübler, M. * • Renner, T. • Borkowetz, A. • Zastrow, S. • Wirth, M.P.#

Erschienen 2019 in: Eur Urol Focus 5, Seite 361 - 364

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.43 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.43 \cdot 0.060) = 0.206$

Identification of distinctive features in human intracranial tumors by label-free nonlinear multimodal microscopy.

Galli, R. * • Uckermann, O. • Sehm, T. • Leipnitz, E. • Hartmann, C. • Sahm, F. • Koch, E. * • Schackert, G. • Steiner, G. *# • Kirsch, M.#

Erschienen 2019 in: J BIOPHOTONICS 12, Seite e201800465

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Carl Gustav Carus Faculty of Medicine, Anesthesiology and Critical Care Medicine, Clinical Sensing and Monitoring

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.763 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.606 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.763 \cdot 0.606) = 2.281$

Rapid Label-Free Analysis of Brain Tumor Biopsies by Near Infrared Raman and Fluorescence Spectroscopy-A Study of 209 Patients.

Galli, R. * • Meinhardt, M. • Koch, E. * • Schackert, G. • Steiner, G. * • Kirsch, M. • Uckermann, O.

Erschienen 2019 in: FRONT ONCOL 9, Seite 1165

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Carl Gustav Carus Faculty of Medicine, Anesthesiology and Critical Care Medicine, Clinical Sensing and Monitoring

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.137 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.137 \cdot 0.520) = 2.151$

[52-year-old female with community-acquired pneumonia, acute respiratory distress syndrome : Preparation for the medical specialist examination: Part 25].

Göldner, A. * • Spieth, P. *#

Erschienen 2019 in: ANAESTHESIST 68, Seite 194 - 198

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.904 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.904 \cdot 1.000) = 0.181$

Mechanical Ventilation Strategies Targeting Different Magnitudes of Collapse and Tidal Recruitment in Porcine Acid Aspiration-Induced Lung Injury.

Haase, J. • Buchloh, D.C. • Hammermüller, S. • Salz, P. • Mrongowius, J. • Carvalho, N.C. • Beda, A. • Rau, A. • Starke, H. • Spieth, P.M.* • Gittel, C. • Muders, T. • Wrigge, H. • Reske, A.W.

Erschienen 2019 in: J CLIN MED 8

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.688 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.688 \cdot 0.025$) = 0.142

Rational application of antibiotics-The influence of anaesthetists' gender on self-confidence and knowledge.

Heim, M. • Schneider, F. • Mutlak, H. • Schulz, C.M. • Hachenberg, T. • Zoller, M. • Soukup, J. • Pawlik, M. • Schön, J. • Kees, M. • Hübler, M.* • Sander, M. • Ernst, C. • Jacob, M. • May, M.# • MR2 Study Group,

Erschienen 2019 in: ACTA ANAESTH SCAND 63, Seite 1037 - 1047

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.228 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.228 \cdot 0.021$) = 0.048

Fall des Monats: Verstoß gegen die Überwachungspflicht nach Anästhesieverfahren.

Hübler, M.* • Biermann, E. • Schleppers, A. • Rhaiem, T.#

Erschienen 2019 in: Anästh Intensivmed 60, Seite V171 - V174

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.88 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.88 \cdot 0.400$) = 0.070

BDAktuell/ DGAI Info CIRS-AINS Screening Team.

Hübler, M.* • St.Pierre, M.#

Erschienen 2019 in: Anästh Intensivmed 60, Seite V153

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.88 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.88 \cdot 0.600$) = 0.106

Krankenhaus-CIRS-Netz 2.0 – Fall des Monats Februar 2019: Manipulation an Perfusoren durch Patient und/oder Angehörige.

Hübler, M.*

Erschienen 2019 in: <https://www.kh-cirs.de/faelle/februar19.pdf>

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Krankenhaus-CIRS-Netz 2.0 – Fall des Monats Juli 2019: Einsatz von Heidelberger Verlängerungen.

Hübler, M.*

Erschienen 2019 in: <https://www.kh-cirs.de/faelle/juli19-2.pdf>

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Sleep quality with WHO Step III opioid use for cancer pain.

Jakobsen, G. • Engstrom, M. • Fayers, P. • Hjermstad, M.S. • Kaasa, S. • Kloke, M. • Sabatowski, R.* • Klepstad, P.#

Erschienen 2019 in: BMJ SUPPORT PALLIAT 9, Seite 307 - 315

Korr. Einrichtung: University of Trondheim

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.208 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.208 \cdot 0.050$) = 0.160

Personalized medicine with IgGAM compared with standard of care for treatment of peritonitis after infectious source control (the PEPPER trial): study protocol for a randomized controlled trial.

Kalvelage, C. • Zacharowski, K. • Bauhofer, A. • Gockel, U. • Adamzik, M. • Nierhaus, A. • Kujath, P. • Eckmann, C. • Pletz, M.W. • Bracht, H. • Simon, T.P. • Winkler, M. • Kindgen-Milles, D. • Albertsmeier, M. • Weigand, M. • Ellger, B. • Ragaller, M.* • Ullrich, R. • Marx, G.

Erschienen 2019 in: TRIALS 20, Seite 156

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.975 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.975 \cdot 0.018$) = 0.035

Endoscopic optical coherence tomography with wide field-of-view for the morphological and functional assessment of the human tympanic membrane.

Kirsten, L.* • Schindler, M.* • Morgenstern, J. • Erkkilä, M.T.* • Golde, J.* • Walther, J.*^[50%] • Rottmann, P.* • Kemper, M. • Bornitz, M. • Neudert, M. • Zahnert, T. • Koch, E.*

Erschienen 2019 in: J BIOMED OPT 24, Seite 031017

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Carl Gustav Carus Faculty of Medicine, Anesthesiology and Critical Care Medicine, Clinical Sensing and Monitoring

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.555 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.835 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.555 \cdot 0.835$) = 2.133

Effects of Positive End-Expiratory Pressure and Spontaneous Breathing Activity on Regional Lung Inflammation in Experimental Acute Respiratory Distress Syndrome.

Kiss, T.* • Bluth, T.* • Braune, A.* • Huhle, R.* • Denz, A. • Herzog, M.* • Herold, J.* • Vivona, L.* • Millone, M.* • Bergamaschi, A.* • Andreeff, M. • Scharffenberg, M.* • Wittenstein, J.* • Vidal Melo, M.F. • Koch, T.* • Rocco, P.R.M. • Pelosi, P. • Kotzerke, J. • Gama De Abreu, M.*[#]

Erschienen 2019 in: CRIT CARE MED 47, Seite e358 - e365

Korr. Einrichtung: Pulmonary Engineering Group, Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.971 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.818 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.971 \cdot 0.818$) = 5.700

Protective ventilation with high versus low positive end-expiratory pressure during one-lung ventilation for thoracic surgery (PROTHOR): study protocol for a randomized controlled trial.

Kiss, T.* • Wittenstein, J.* • Becker, C. • Birr, K. • Cinnella, G. • Cohen, E. • El Tahan, M.R. • Falcão, L.F. • Gregoretti, C. • Granell, M. • Hachenberg, T. • Hollmann, M.W. • Jankovic, R. • Karzai, W. • Krassler, J. • Loop, T. • Licker, M.J. • Marczin, N. • Mills, G.H. • Murrell, M.T. • Neskovic, V. • Nisnevitch-Savarese, Z. • Pelosi, P. • Rossaint, R. • Schultz, M.J. • Serpa Neto, A. • Severgnini, P. • Szegedi, L. • Vegh, T. • Voyagis, G. • Zhong, J. • Gama De Abreu, M.* • Senturk, M. • PROTHOR Investigators, • Research Workgroup PROTECTIVE VENTILATION NETWORK (PROVENT) Of The European Society Of Anaesthesiologists (ESA),

Erschienen 2019 in: TRIALS 20, Seite 213

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Pulmonary Engineering Group, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

thomas.kiss@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.975 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.418 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.975 \cdot 0.418$) = 0.826

Express Method for Isolation of Ready-to-Use 3D Chitin Scaffolds from.

Klinger, C. • ółowska-Aksamitowska, S. • Wysokowski, M. • Tsurkan, M.V. • Galli, R.* • Petrenko, I. • Machałowski, T. • Ereskovsky, A. • Martinovi, R. • Muzychka, L. • Smolii, O.B. • Bechmann, N. • Ivanenko, V. • Schupp, P.J. • Jesionowski, T. • Giovine, M. • Joseph, Y. • Bornstein, S.R. • Voronkina, A. • Ehrlich, H.

Erschienen 2019 in: MAR DRUGS 17

Korr. Einrichtung: TU Bergakademie Freiberg, Institute of Physical Chemistry

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.772 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.772 \cdot 0.017$) = 0.063

C-tactile touch perception in migraineurs - a case-control study.

Lapp, H.S. • Sabatowski, R. * • Weidner, K. • Croy, I. • Gossrau, G. *#

Erschienen 2019 in: CEPHALALGIA, Seite 333102419889349

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.438 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.438 \cdot 0.400$) = 1.775

Spider Chitin: An Ultrafast Microwave-Assisted Method for Chitin Isolation from.

Machałowski, T. • Wysokowski, M. • Tsurkan, M.V. • Galli, R. * • Schimpf, C. • Rafaja, D. • Brendler, E. • Viehweger, C. • óltowska-Aksamitowska, S. • Petrenko, I. • Czaczyk, K. • Kraft, M. • Bertau, M. • Bechmann, N. • Guan, K. • Bornstein, S.R. • Voronkina, A. • Fursov, A. • Bejger, M. • Biniak-Antosiak, K. • Rypniewski, W. • Figlerowicz, M. • Pokrovsky, O. • Jesionowski, T. • Ehrlich, H.

Erschienen 2019 in: MOLECULES 24

Korr. Einrichtung: Poznan University of Technology, Faculty of Chemical Technology, Institute of Chemical Technology and Engineering

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.06 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.06 \cdot 0.013$) = 0.040

Spider Chitin. The biomimetic potential and applications of Caribena versicolor tubular chitin.

Machałowski, T. • Wysokowski, M. • óltowska-Aksamitowska, S. • Bechmann, N. • Binnewerg, B. • Schubert, M. • Guan, K. • Bornstein, S.R. • Czaczyk, K. • Pokrovsky, O. • Kraft, M. • Bertau, M. • Schimpf, C. • Rafaja, D. • Tsurkan, M. • Galli, R. * • Meissner, H. • Petrenko, I. • Fursov, A. • Voronkina, A. • Figlerowicz, M. • Joseph, Y. • Jesionowski, T. • Ehrlich, H.

Erschienen 2019 in: CARBOHYD POLYM 226, Seite 115301

Korr. Einrichtung: Poznan University of Technology, Faculty of Chemical Technology, Institute of Chemical Technology and Engineering

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.044 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.044 \cdot 0.014$) = 0.082

Unterschiede von Kenntnissen und Selbsteinschätzung der Ärztinnen und Ärzte in Weiterbildung im Vergleich zu Fachärztinnen und Fachärzten der Anästhesiologie zu Fragen der Multiresistenz bakterieller Erreger und einer rationalen Antibiotikaverordnung.

May, M. • Hachenberg, T. • Brookman-May, S. • Ernst, C. • Zwißler, B. • Glückstein, C. • Heim, M. • Soukup, J. • Mutlak, H. • Pawlik, M. • Schön, J. • Kees, M. • Kretschmar, M. • Freitag, A. • Hübler, M. * • Breitner, F. • Schmidt, M. • Boeden, G. • Schulz, C. • Badelt, G. • Koch, C. • Sander, M. • Graf, B. • Zoller, M. • Zacharowski, K. • Jakob, M. #

Erschienen 2019 in: Anästh Intensivmed 60, Seite 150 - 163

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.88 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.88 \cdot 0.013$) = 0.011

Effects of crystalloid, hyper-oncotic albumin, and iso-oncotic albumin on lung and kidney damage in experimental acute lung injury.

Mendes, R.S. • Oliveira, M.V. • Padilha, G.A. • Rocha, N.N. • Santos, C.L. • Maia, L.A. • Fernandes, M.V.S. • Cruz, F.F. • Olsen, P.C. • Capelozzi, V.L. • De Abreu, M.G. * • Pelosi, P. • Rocco, P.R.M. • Silva, P.L.

Erschienen 2019 in: Respir Res 20, Seite 155

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.829 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.829 \cdot 0.025$) = 0.096

Liberal transfusion strategy to prevent mortality and anaemia-associated, ischaemic events in elderly non-cardiac surgical patients - the study design of the LIBERAL-Trial.

Meybohm, P. • Lindau, S. • Treskatsch, S. • Francis, R. • Spies, C. • Velten, M. • Wittmann, M. • Gueresir, E. • Stoppe, C. • Kowark, A. • Coburn, M. • Selleng, S. • Baschin, M. • Jenichen, G. • Meersch, M. • Ermert, T. • Zarbock, A. • Kranke, P. • Kredel, M. • Helf, A. • Laufenberg-Feldmann, R. • Ferner, M. • Wittenmeier, E. • Gürtler, K.H. • Kienbaum, P. • De Abreu, M.G. * • Sander, M. • Bauer, M. • Seyfried, T. • Gruenewald, M. • Choorapoikayil, S. • Mueller, M.M. • Seifried, E. • Brosteanu, O. • Bogatsch, H. • Hasenclever, D. • Zacharowski, K. • LIBERAL Collaboration Group,

Erschienen 2019 in: TRIALS 20, Seite 101

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.975 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.975 \cdot 0.008$) = 0.016

Noninvasive assessment and quantification of tumor vascularization using [18F]FDG-PET/CT and CE-CT in a tumor model with modifiable angiogenesis-an animal experimental prospective cohort study.

Mirus, M. * • Tokalov, S.V. • Abramyuk, A. • Heinold, J. • Prochnow, V. • Zöphel, K. • Kotzerke, J. • Abolmaali, N. #

Erschienen 2019 in: EJNMMI Res 9, Seite 55

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.0 \cdot 0.400$) = 1.200

The prevalence of headache in German pupils of different ages and school types.

Nieswand, V. • Richter, M. • Berner, R. • Von Der Hagen, M. • Klimova, A. • Röder, I. • Koch, T. * • Sabatowski, R. * • Goßrau, G. *#

Erschienen 2019 in: CEPHALALGIA 39, Seite 1030 - 1040

Korr. Einrichtung: UnivesitätsSchmerzCentrum, UKD Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.438 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.386 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.438 \cdot 0.386$) = 1.712

Extreme biomimetics: Preservation of molecular detail in centimeter-scale samples of biological meshes laid down by sponges.

Petrenko, I. • Summers, A.P. • Simon, P. • ótowska-Aksamitowska, S. • Motylenko, M. • Schimpf, C. • Rafaja, D. • Roth, F. • Kummer, K. • Brendler, E. • Pokrovsky, O.S. • Galli, R. * • Wysokowski, M. • Meissner, H. • Niederschlag, E. • Joseph, Y. • Molodtsov, S. • Ereskovsky, A. • Sivkov, V. • Nekipelov, S. • Petrova, O. • Volkova, O. • Bertau, M. • Kraft, M. • Rogaley, A. • Kopani, M. • Jesioniowski, T. • Ehrlich, H.

Erschienen 2019 in: SCI ADV 5, Seite eaax2805

Korr. Einrichtung: TU Bergakademie Freiberg, Institute of electronics and Sensor Materials

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.804 \cdot 0.012$) = 0.148

Sektorenübergreifende Interdisziplinäre Multimodale Schmerztherapie.

Pfingsten, M. • Arnold, B. • Böger, A. • Brinkschmidt, T. • Casser, H.R. • Irnich, D. • Kaiser, U. * • Klimczyk, K. • Lutz, J. • Schiltenswolf, M. • Seeger, D. • Zernikow, B. • Sabatowski, R. *#

Erschienen 2019 in: SCHMERZ 33, Seite 191 - 203

Korr. Einrichtung: UnivesitätsSchmerzCentrum, UKD Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.267 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.327 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.267 \cdot 0.327$) = 0.415

[Cross-sectoral interdisciplinary multimodal pain therapy : Recommendations on structural and process parameters of the ad hoc commission "Interdisciplinary Multimodal Pain Therapy" of the German Pain Society (Deutsche Schmerzgesellschaft e. V.).]

Pfingsten, M. • Arnold, B. • Böger, A. • Brinkschmidt, T. • Casser, H.R. • Irnich, D. • Kaiser, U. * • Klimczyk, K. • Lutz, J. • Schiltenswolf, M. • Seeger, D. • Zernikow, B. • Sabatowski, R. *

Erschienen 2019 in: SCHMERZ 33, Seite 191 - 203

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.267 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.327 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.267 · 0.327) = 0.415

Quality and effectiveness of interdisciplinary multimodal pain therapy.

Pfingsten, M. • Kaiser, U. * • Sabatowski, R. **

Erschienen 2019 in: SCHMERZ 33, Seite 558 - 561

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, UKD Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 1.267 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.267 · 0.600) = 0.152

Static and Dynamic Transpulmonary Driving Pressures Affect Lung and Diaphragm Injury during Pressure-controlled versus Pressure-support Ventilation in Experimental Mild Lung Injury in Rats.

Pinto, E.F. • Santos, R.S. • Antunes, M.A. • Maia, L.A. • Padilha, G.A. • De A Machado, J. • Carvalho, A.C.F. • Fernandes, M.V.S. • Capelozzi, V.L. • De Abreu, M.G. * • Pelosi, P. • Rocco, P.R.M. • Silva, P.L.

Erschienen 2019 in: ANESTHESIOLOGY

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.424 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.424 · 0.027) = 0.175

Patient-reported outcome measures for acute and chronic pain: current knowledge and future directions.

Pogatzki-Zahn, E. • Schnabel, K. • Kaiser, U. **

Erschienen 2019 in: CURR OPIN ANESTHESIO 32, Seite 616 - 622

Korr. Einrichtung: Universität Münster

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.102 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.102 · 0.300) = 0.631

Association of Anesthetic Exposure Time With Clinical Outcomes After Endovascular Therapy for Acute Ischemic Stroke.

Raming, L. • Moustafa, H. • Prakapenia, A. • Barlinn, J. • Gerber, J. • Theilen, H. * • Siepmann, T. • Pallesen, L.P. • Haedrich, K. • Winzer, S. • Reichmann, H. • Linn, J. • Puetz, V. • Barlinn, K.

Erschienen 2019 in: FRONT NEUROL 10, Seite 679

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.635 · 0.025) = 0.066

[37-year-old female with intracranial bleeding : Preparation for the medical specialist examination: Part 4].

Regner, M. **

Erschienen 2019 in: ANAESTHESIST 68, Seite 95 - 98

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.904 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.904 · 1.000) = 0.904

Effects of regional anesthesia techniques on local anesthetic plasma levels and complications in carotid surgery: a randomized controlled pilot trial.

Rössel, T. * • Uhlig, C. * • Pietsch, J. • Ludwig, S. • Koch, T. * • Richter, T. * • Spieth, P.M. * • Kersting, S.

Erschienen 2019 in: BMC ANESTHESIOLOG 19, Seite 218

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.619 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.619 \cdot 0.600) = 0.971$

A Digital Cognitive Aid for Anesthesia to Support Intraoperative Crisis Management: Results of the User-Centered Design Process.

Schild, S. • Sedlmayr, B. • Schumacher, A.K. • Sedlmayr, M. • Prokosch, H.U. • St Pierre, M. • German Cognitive Aid Working Group, ^{*[10%]}

Erschienen 2019 in: JMIR MHEALTH UHEALTH 7, Seite e13226

Korr. Einrichtung: Department of Medical Informatics, Biometrics and Epidemiology, University Erlangen, Nürnberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.301 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.301 \cdot 0.030) = 0.129$

Unterscheiden sich Anästhesisten an Universitätskliniken bezüglich ihres Selbstvertrauens und Wissens über rationale Antibiotikaverordnung von ihren nichtuniversitär tätigen Kollegen? Ergebnisse einer Fragebogenstudie an deutschen Krankenhäusern.

Schneider, F. • Schulz, C.M. • May, M. • Pawlik, M. • Hübler, M. ^{*} • Soukup, J. • Ernst, C. • Schneider, G. • Jacob, M. • Brettner, F. • Kees, M.G. • Graf, B. • Kretzschmar, M. • Hachenberg, T. • Schmidt, M. • Koch, C. • Sander, M. • Zoller, M. • Koch, T. ^{*} • Brookmann-May, S. • Heim, M. • MR2-Studiengruppe,

Erschienen 2019 in: ANASTH INTENSIVMED 60, Seite 468 - 478

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.723 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.723 \cdot 0.030) = 0.022$

New Source of 3D Chitin Scaffolds: The Red Sea Demosponge.

Shaala, L.A. • Asfour, H.Z. • Youssef, D.T.A. • óltowska-Aksamitowska, S. • Wysokowski, M. • Tsurkan, M. • Galli, R. ^{*} • Meissner, H. • Petrenko, I. • Tabachnick, K. • Ivanenko, V.N. • Bechmann, N. • Muzychka, L.V. • Smolii, O.B. • Martinovi, R. • Joseph, Y. • Jesionowski, T. • Ehrlich, H.

Erschienen 2019 in: MAR DRUGS 17

Korr. Einrichtung: King Abdulaziz University, Natural Products Unit

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.772 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.772 \cdot 0.019) = 0.071$

Uptake of the OMERACT-OARSI Hip and Knee Osteoarthritis Core Outcome Set: Review of Randomized Controlled Trials from 1997 to 2017.

Smith, T.O. • Mansfield, M. • Hawker, G.A. • Hunter, D.J. • March, L.M. • Boers, M. • Shea, B.J. • Christensen, R. • Guillemin, F. • Terwee, C.B. • Williamson, P.R. • Roos, E.M. • Loeser, R.F. • Schnitzer, T.J. • Kloppenburg, M. • Neogi, T. • Ladel, C.H. • Kalsi, G. • Kaiser, U. ^{*} • Buttel, T.W. • Ashford, A.E. • Mobasheri, A. • Arden, N.K. • Tennant, A. • Hochberg, M.C. • De Wit, M. • Tugwell, P. • Conaghan, P.G.

Erschienen 2019 in: J RHEUMATOL 46, Seite 976 - 980

Korr. Einrichtung: University of Leeds

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.634 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.634 \cdot 0.012) = 0.042$

The OMERACT-OARSI Core Domain Set for Measurement in Clinical Trials of Hip and/or Knee Osteoarthritis.

Smith, T.O. • Hawker, G.A. • Hunter, D.J. • March, L.M. • Boers, M. • Shea, B.J. • Christensen, R. • Guillemin, F. • Terwee, C.B. • Williamson, P.R. • Dodd, S. • Roos, E.M. • Loeser, R.F. • Schnitzer, T.J. • Kloppenburg, M. • Neogi, T. • Ladel, C.H. • Kalsi, G. • Kaiser, U. ^{*} • Buttel, T.W. • Ashford, A.E. • Mobasheri, A. • Arden, N.K. • Tennant, A. • Hochberg, M.C. • De Wit, M. • Tugwell, P. • Conaghan, P.G. [#]

Erschienen 2019 in: J RHEUMATOL 46, Seite 981 - 989

Korr. Einrichtung: University of Leeds

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.634 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.634 \cdot 0.012$) = 0.042

Empfehlungen zur perioperativen Anwendung von Metamizol.

Stamer, U. • Stammschulte, T. • Erlenwein, J. • Koppert, W. • Freys, S. • Meissner, W. • Ahrens, P. • Brede, E.M. • Heitfeld, S.* • Hoffmann, E. • Lindig, M. • Lux, E. • Pauli-Magnus, D. • Müller, E. • Pogatzki-Zahn, E. • Quaissre-Kimpfbeck, C. • Ringeler, U. • Rittner, H. • Ulma, J. • Wirz, S.#

Erschienen 2019 in: CHIRURG 90, Seite 652 - 659

Korr. Einrichtung: Universität Bern

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.669 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.669 \cdot 0.017$) = 0.011

Empfehlungen zur perioperativen Anwendung von Metamizol.

Stamer, U. • Stammschulte, T. • Erlenwein, J. • Koppert, W. • Freys, S. • Meissner, W. • Ahrens, P. • Brede, E.M. • Heitfeld, S.* • Hoffmann, E. • Lindig, M. • Lux, E. • Pauli-Magnus, D. • Müller, E. • Pogatzki-Zahn, E. • Quaissre-Kimpfbeck, C. • Ringeler, U. • Rittner, H. • Ulma, J. • Wirz, S.

Erschienen 2019 in: ANAESTHESIST, Seite 520 - 529

Korr. Einrichtung: Universität Bern

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.904 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.904 \cdot 0.017$) = 0.015

Empfehlungen zur perioperativen Anwendung von Metamizol.

Stamer, U. • Stammschulte, T. • Erlenwein, J. • Koppert, W. • Freys, S. • Meissner, W. • Ahrens, P. • Brede, E.M. • Heitfeld, S.* • Hoffmann, E. • Lindig, M. • Lux, E. • Pauli-Magnus, D. • Müller, E. • Pogatzki-Zahn, E. • Quaissre-Kimpfbeck, C. • Ringeler, U. • Rittner, H. • Ulma, J. • Wirz, S.#

Erschienen 2019 in: SCHMERZ, Seite 287 - 294

Korr. Einrichtung: Universität Bern

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.267 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.267 \cdot 0.017$) = 0.021

[Comparison of current critical care information systems from the perspective of clinical users : Summary of the results of a German nationwide survey].

Suchodolski, K. • Von Dincklage, F. • Lichtner, G. • Friesdorf, W. • Podtschaske, B. • Ragaller, M.*

Erschienen 2019 in: ANAESTHESIST 68, Seite 436 - 443

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.904 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.904 \cdot 0.300$) = 0.271

Spatially Resolved Cross-Linking Characterization by Imaging Low-Coherence Interferometry.

Taudt, C. • Nelsen, B. • Rossegger, E. • Schlögl, S. • Koch, E.* • Hartmann, P.

Erschienen 2019 in: SENSORS-BASEL 19

Korr. Einrichtung: University of Applied Sciences Zwickau, Faculty of Physical Engineering

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.031 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.031 \cdot 0.075$) = 0.227

[Anesthesiological management in endovascular stroke treatment].

Theilen, H.J.* • Gerber, J.C.

Erschienen 2019 in: ANAESTHESIST 68, Seite 733 - 741

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.904 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.904 \cdot 0.600$) = 0.542

Label-free Imaging of Tissue Architecture during Axolotl Peripheral Nerve Regeneration in Comparison to Functional Recovery.

Uckermann, O. • Hirsch, J. • Galli, R.* • Bendig, J. • Later, R. • Koch, E.* • Schackert, G. • Steiner, G.* • Tanaka, E. • Kirsch, M.

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 12641

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Neurosurgery

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.113 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.113$) = 0.451

Effects of a metabolic optimized fast track concept (MOFA) on bowel function and recovery after surgery in patients undergoing elective colon or liver resection: a randomized controlled trial.

Uhlig, C.* • Rössel, T.* • Denz, A. • Seifert, S. • Koch, T.* • Heller, A.R.*

Erschienen 2019 in: BMC ANESTHESIOLOG 19, Seite 156

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.619 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.619 \cdot 0.850$) = 1.376

Blood transfusion associated lung injury.

Voelker, M.T. • Spieth, P.*#

Erschienen 2019 in: J THORAC DIS 11, Seite 3609 - 3615

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.027 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.027 \cdot 0.400$) = 0.811

Depth-resolved birefringence imaging of collagen fiber organization in the human oral mucosa.

Walther, J.*^[50%] • Li, Q. • Villiger, M. • Farah, C.S. • Koch, E.* • Karnowski, K. • Sampson, D.D.

Erschienen 2019 in: BIOMED OPT EXPRESS 10, Seite 1942 - 1956

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Carl Gustav Carus Faculty of Medicine, Anesthesiology and Critical Care Medicine, Clinical Sensing and Monitoring

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.91 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.175 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.91 \cdot 0.175$) = 0.684

High-flow nasal cannula oxygen therapy in patients undergoing thoracic surgery: current evidence and practice.

Wittenstein, J.* • Ball, L. • Pelosi, P. • Gama De Abreu, M.*

Erschienen 2019 in: CURR OPIN ANESTHESIO 32, Seite 44 - 49

Korr. Einrichtung: Pulmonary Engineering Group Dresden, Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Pulmonary Engineering Group, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.102 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.102 \cdot 0.700$) = 1.471

Effect of Intraoperative High Positive End-Expiratory Pressure (PEEP) With Recruitment Maneuvers vs Low PEEP on Postoperative Pulmonary Complications in Obese Patients: A Randomized Clinical Trial.

Writing Committee for the PROBESE Collaborative Group of the PROtective VEntilation Network (PROVENet) for the Clinical Trial Network of the European Society of Anaesthesiology, • Bluth, T.* • Serpa Neto, A. • Schultz, M.J. • Pelosi, P. • Gama De Abreu, M.*# • PROBESE Collaborative Group, # • Bluth, T.* • Bobek, I. • Canet, J.C. • Cinnella, G. • De Baerdemaeker, L. • Gama De Abreu, M.* • Gregoretto, C. • Hedenstierna, G. • Hemmes, S.N.T. • Hiesmayr, M. • Hollmann, M.W. • Jaber, S. • Laffey, J. • Licker, M.J. • Markstaller, K. • Matot, I. • Mills, G.H. • Mulier, J.P. • Pelosi, P. • Putensen, C. • Rossaint, R. • Schmitt, J. • Schultz, M.J. • Senturk, M. • Serpa Neto, A. • Severgnini, P. • Sprung, J. • Vidal Melo, M.F. • Wrigge, H.

Erschienen 2019 in: JAMA-J AM MED ASSOC 321, Seite 2292 - 2305

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine, Pulmonary Engineering Group, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.273 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 51.273 \cdot 0.700) = 35.891$

Declining Mortality in Patients With Acute Respiratory Distress Syndrome: An Analysis of the Acute Respiratory Distress Syndrome Network Trials.

Zhang, Z. • Spieth, P.M.* • Chiumello, D. • Goyal, H. • Torres, A. • Laffey, J.G. • Hong, Y.

Erschienen 2019 in: CRIT CARE MED 47, Seite 315 - 323

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.971 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.971 \cdot 0.060) = 0.418$

Nondestructive characterization of the polycarbonate - octadecylamine interface by surface enhanced Raman spectroscopy.

Zimmerer, C. • Matulaitiene, I. • Niaura, G. • Reuter, U. • Janke, A. • Boldt, R. • Sablinskas, V. • Steiner, G.*

Erschienen 2019 in: POLYM TEST 73, Seite 152 - 158

Korr. Einrichtung: Leibniz Institute of Polymer Research Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.943 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.943 \cdot 0.300) = 0.883$

Bücher (2)

Komplikationen in der Intensivmedizin. (1)

Hübler, M. (Hrsg.)*

Erschienen 2019 bei: Springer, Heidelberg

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Medizinische Einsatzteams. Prävention und optimierte Versorgung innerklinischer Notfälle, Scoringssysteme, Fallbeispiele.

Koch, T.* (Hrsg.) • Heller, A.R.* (Hrsg.) • Schewe, J.-C. (Hrsg.)

Erschienen 2019 bei: Springer Verlag GmbH, Berlin

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (49)

Fall 9 - Der doppelte Zugang.

Ende, G. • Hübler, M.*

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

In: Komplikationen in der Intensivmedizin. (1 Aufl.) Seite 109 - 123

Herausgeber: Hübler, M

Verlag: Springer, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.5

Fall 22 - Kabelsalat.

Ende, J.* • Hübler, M.*

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

In: Komplikationen in der Intensivmedizin. (1 Aufl.) Seite 323 - 345

Herausgeber: Hübler, M

Verlag: Springer, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.75

Fallbeispiele - Somnolenz.

Fritzsche, K.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

In: Medizinische Einsatzteams: Prävention und optimierte Versorgung innerklinischer Notfälle, Scoringsysteme, Fallbeispiele. Seite 236 - 239

Herausgeber: Koch, T. • Heller, A.R. • Schewe, J.-C.

Verlag: Springer Verlag GmbH, Berlin (2019)

Bewertung: 0.1

Optical coherence tomography for NDE.

Golde, J.* • Kirsten, L.* • Schnabel, C.* • Walther, J.* • Koch, E.*

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Carl Gustav Carus Faculty of Medicine, Anesthesiology and Critical Care Medicine, Clinical Sensing and Monitoring

In: Handbook of Advanced Nondestructive Evaluation. Seite 469 - 511

Herausgeber: Ida, N. • Meyendorf, N.

Verlag: Springer Nature Switzerland AG, Cham (2019)

Bewertung: 0.75

Fall 6 - Die Wöchnerin.

Gottschlich, B. • Hänsel, M. • Hübler, M.*

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

In: Komplikationen in der Intensivmedizin. (1 Aufl.) Seite 73 - 86

Herausgeber: Hübler, M

Verlag: Springer, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.5

Fallbeispiele - Atemnot.

Güldner, A.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

In: Medizinische Einsatzteams: Prävention und optimierte Versorgung innerklinischer Notfälle, Scoringsysteme, Fallbeispiele. Seite 211 - 214

Herausgeber: Koch, T. • Heller, A.R. • Schewe, J.-C.

Verlag: Springer Verlag GmbH, Berlin (2019)

Bewertung: 0.1

Kardiale Risikopatienten: Umgang mit der medikamentösen Dauertherapie.

Hecker, M.* • Hübler, M.*

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

In: Anästhesiologie. Kompendium und Repetitorium zur interdisziplinären Weiter- und Fortbildung. (Loseblattwerk erw. Aufl.) Seite 1 - 18

Buchreihe: s.o.

Herausgeber: Eckhart, J • Jäger, T • Möllhoff, T

Verlag: ecomed Medizin, Landsberg (2019)

Bewertung: 0.5

Chancen durch medizinische Einsatzteams und präventive Ansätze.

Heller, A.R.* • Koch, T.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

In: Medizinische Einsatzteams: Prävention und optimierte Versorgung innerklinischer Notfälle, Scoringsysteme, Fallbeispiele. Seite 17 - 28

Herausgeber: Koch, T. • Heller, A. R. • Schewe, J.

Verlag: Springer Verlag GmbH, Deutschland (2019)

Bewertung: 0.5

Fallbeispiele - Schock nach Operation.

Heller, A.R.* • Osmers, A.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

In: Medizinische Einsatzteams: Prävention und optimierte Versorgung innerklinischer Notfälle, Scoringsysteme, Fallbeispiele. Seite 218 - 220

Herausgeber: Koch, T. • Heller, A.R. • Schewe, J.-C.

Verlag: Springer Verlag GmbH, Berlin (2019)

Bewertung: 0.0

Fall 5 - Die postoperative Verlegung.

Hofmann, S.R. • Brenner, S. • Hübler, M.*

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

In: Komplikationen in der Intensivmedizin. (1 Aufl.) Seite 55 - 72

Herausgeber: Hübler, M

Verlag: Springer, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.5

Fall 24 - Die Sache hört auf.

Hübler, M.* • Hübler, A.*

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

In: Komplikationen in der Intensivmedizin. (1 Aufl.) Seite 365 - 380

Herausgeber: Hübler, M

Verlag: Springer, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.5

Fall 19 - Abflussstörung.

Hübler, A.* • Hübler, M.*

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

In: Komplikationen in der Intensivmedizin. (1 Aufl.) Seite 279 - 291

Herausgeber: Hübler, M

Verlag: Springer, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.5

Fall 14 - Der Krampfanfall.

Hübler, M.*

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

In: Komplikationen in der Intensivmedizin. (1 Aufl.) Seite 199 - 212

Herausgeber: Hübler, M

Verlag: Springer, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.5

Tipps zur Reduktion menschlicher Fehlerquellen.

Hübler, M.* • Hänsel, M.

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

In: Komplikationen in der Intensivmedizin. (1 Aufl.) Seite 381 - 387

Herausgeber: Hübler, M

Verlag: Springer, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.25

Fall 20 - Toll! Ein anderer macht's!

Hübler, M.* • Kötteritzsch, J.

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

In: Komplikationen in der Intensivmedizin. (1 Aufl.) Seite 293 - 306

Herausgeber: Hübler, M

Verlag: Springer, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.5

Fall 1 - Die Sache fängt an.

Hübler, M.*

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

In: Komplikationen in der Intensivmedizin. (1 Aufl.) Seite 1 - 11

Herausgeber: Hübler, M

Verlag: Springer, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.5

Fall 8 - Der Zugang.

Hübler, M.*

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

In: Komplikationen in der Intensivmedizin. (1 Aufl.) Seite 99 - 108

Herausgeber: Hübler, M

Verlag: Springer, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.25

Fall 7 - Die Intubation.

Hübler, M.*

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

In: Komplikationen in der Intensivmedizin. (1 Aufl.) Seite 87 - 97

Herausgeber: Hübler, M

Verlag: Springer, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.5

Fallbeispiele - Airway-Management.

Kiss, T.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

In: Medizinische Einsatzteams: Prävention und optimierte Versorgung innerklinischer Notfälle, Scoringsysteme, Fallbeispiele. Seite 214 - 218

Herausgeber: Koch, T. • Heller, A.R. • Schewe, J.C.

Verlag: Springer Verlag GmbH, Berlin (2019)

Bewertung: 0.1

Anästhesie bei (neuro-)radiologischen Interventionen.

Kiss, T.* • Theilen, H.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Dresden

In: Refresher Course. Aktuelles Wissen für Anästhesisten. Seite 231 - 236

Herausgeber: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung, (DAAF)

Verlag: Aktiv Druck Verlag, Ebelsbach (2019)

Bewertung: 0.25

Fall 15 - Akuter Rückenschmerz.

Klaus, I. • Hübler, M.*

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

In: Komplikationen in der Intensivmedizin. (1 Aufl.) Seite 213 - 229

Herausgeber: Hübler, M.

Verlag: Springer, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.5

Leitlinien und Empfehlungen.

Koch, T.* • Augst, T.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

In: Medizinische Einsatzteams: Prävention und optimierte Versorgung innerklinischer Notfälle, Scoringsysteme, Fallbeispiele. Seite 39 - 46

Herausgeber: Koch, T. • Heller, A.R. • Schewe, J.

Verlag: Springer Verlag GmbH, Deutschland (2019)

Bewertung: 0.1

Medizinische Einsatzteams - Chancen für das innerklinische Notfallmanagement.

Koch, T. * • Augst, T. *

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

In: Medizinische Einsatzteams: Prävention und optimierte Versorgung innerklinischer Notfälle, Scoringsysteme, Fallbeispiele. Seite 3 - 10

Herausgeber: Koch, T. • Heller, A.R. • Schewe, J.

Verlag: Springer Verlag GmbH, Deutschland (2019)

Bewertung: 0.25

Fall 11 - Immer noch keine Eklampsie.

Kötteritzsch, J. • Hübler, M. *

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

In: Komplikationen in der Intensivmedizin. (1 Aufl.) Seite 139 - 157

Herausgeber: Hübler, M

Verlag: Springer, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.5

Fall 12 - Memoiren einer Davongekommenen.

Kötteritzsch, J. • Hänsel, M. • Hübler, M. *

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

In: Komplikationen in der Intensivmedizin. (1 Aufl.) Seite 159 - 176

Herausgeber: Hübler, M

Verlag: Springer, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.5

Fall 3 - Die Rektumextirpation.

Kötteritzsch, J. • Hänsel, M. • Hübler, M. *

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

In: Komplikationen in der Intensivmedizin. (1 Aufl.) Seite 27 - 42

Herausgeber: Hübler, M

Verlag: Springer, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.5

Fall 10 - Keine Eklampsie.

Kötteritzsch, J. • Hübler, M. *

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

In: Komplikationen in der Intensivmedizin. (1 Aufl.) Seite 125 - 138

Herausgeber: Hübler, M

Verlag: Springer, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.5

Fall 23 - Keime keimen.

Kötteritzsch, J. • Hübler, M. *

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

In: Komplikationen in der Intensivmedizin. (1 Aufl.) Seite 347 - 364

Herausgeber: Hübler, M

Verlag: Springer, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.5

Fall 13 - Die Hemikolektomie.

Mengistu, A.M. • Hübler, M.*

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

In: Komplikationen in der Intensivmedizin. (1 Aufl.) Seite 177 - 197

Herausgeber: Hübler, M

Verlag: Springer, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.75

Respiratory Mechanics.

Olivato, G.B. • Huhle, R.* • Gama De Abreu, M.* • Serpa Neto, A.

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

In: ERS practical Handbook of Invasive Mechanical Ventilation. (ISBN 978-1-84984-121-4 Aufl.) Seite 8 - 15

Buchreihe: European Respiratory Society

Herausgeber: Heunks, L • Schultz, M.J.

Verlag: ERS Publications, Sheffield, UK (2019)

Bewertung: 0.25

Fallbeispiele - Sturz.

Osmers, A.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

In: Medizinische Einsatzteams: Prävention und optimierte Versorgung innerklinischer Notfälle, Scoringsysteme, Fallbeispiele. Seite 232 - 234

Herausgeber: Koch, T. • Heller, A.R. • Schewe, J.-C.

Verlag: Springer Verlag GmbH, Berlin (2019)

Bewertung: 0.1

Fallbeispiele - Ein Skiunfall mit Folgen.

Pich, H.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

In: Medizinische Einsatzteams: Prävention und optimierte Versorgung innerklinischer Notfälle, Scoringsysteme, Fallbeispiele. Seite 204 - 206

Herausgeber: Koch, T. • Heller, A.R. • Schewe, J.-C.

Verlag: Springer Verlag GmbH, Berlin (2019)

Bewertung: 0.1

Schulung und Zielgruppen.

Pich, H.* • Brenner, S.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

In: Medizinische Einsatzteams: Prävention und optimierte Versorgung innerklinischer Notfälle, Scoringsysteme, Fallbeispiele. Seite 131 - 144

Herausgeber: Koch, T. • Heller, A.R. • Schewe, J.

Verlag: Springer Verlag GmbH, Deutschland (2019)

Bewertung: 0.5

Fall 16 - Luftnot.

Pich, H. • Hübler, M.*

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

In: Komplikationen in der Intensivmedizin. (1 Aufl.) Seite 231 - 247

Herausgeber: Hübler, M

Verlag: Springer, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.5

Sepsis - Makro - und Mikrozirkulationsstörungen: Was ist für die Therapie entscheidend - Monitoring, Therapieprotokolle oder Erfahrung?

Ragaller, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden.

In: Intensivmedizin. Seite 1 - 12

Buchreihe: Intensivmedizin (92)

Herausgeber: Eckart • Weigand • Briegel

Verlag: 2019

Bewertung: 0.5

Technische Lösungen.

Regner, M.* • Heller, A.R.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

In: Medizinische Einsatzteams: Prävention und optimierte Versorgung innerklinischer Notfälle, Scoringsysteme, Fallbeispiele. Seite 65 - 74

Herausgeber: Koch, T. • Heller, A.R. • Schewe, J.

Verlag: Springer Verlag GmbH, Deutschland (2019)

Bewertung: 0.25

Fallbeispiele - Nachblutung.

Richter, T.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

In: Medizinische Einsatzteams: Prävention und optimierte Versorgung innerklinischer Notfälle, Scoringsysteme, Fallbeispiele. Seite 202 - 204

Herausgeber: Koch, T. • Heller, A.R. • Schewe, J.-C.

Verlag: Springer Verlag GmbH, Berlin (2019)

Bewertung: 0.1

Fall 4 - Nasenbluten.

Richter, T.* • Hübler, M.*

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

In: Komplikationen in der Intensivmedizin. (1. Aufl.) Seite 43 - 53

Herausgeber: Hübler, M

Verlag: Springer, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.5

Fall 17 - Atempause.

Richter, T.* • Hübler, M.*

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

In: Komplikationen in der Intensivmedizin. (1. Aufl.) Seite 249 - 259

Herausgeber: Hübler, M

Verlag: Springer, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.5

Interdisziplinäre multimodale Schmerztherapie - Grundlagen und Fallstricke.

Sabatowski, R.* • Kaiser, U.* • Scharnagel, R.*

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, Universitätsklinikum Dresden

In: Refresher Course - Aktuelles Wissen für Anesthesisten. (1. Aufl. Aufl.) Seite 177 - 187

Herausgeber: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung

Verlag: Aktiv Druck & Verlag, Ebelsbach (2019)

Bewertung: 0.5

Beatnungsmanagement bei geriatrischen Patienten.

Scharffenberg, M.* • Wittenstein, J.* • Gama De Abreu, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, UKD

In: Anästhesie bei geriatrischen Patienten. (1 Aufl.) Seite 202 - 224

Herausgeber: Zink, W. • Graf, B. • Zausig, Y.

Verlag: De Gruyter (2019)

Bewertung: 0.75

Ventilación postoperatoria en cirugía torácica.

Scharffenberg, M.* • Kiss, T.* • Pelosi, P. • Gama De Abreu, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, UKD

In: Anestesia y Reanimación en Cirugía Torácica. (6. aktual. aktual. Aufl.) Seite 135 - 150

Herausgeber: Granell, M.

Verlag: 2019

Bewertung: 0.5

Lungenphysiologie und Beatmung in Allgemeinanästhesie.

Scharffenberg, M.* • Laux, G. • Gama De Abreu, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, UKD

In: Die Anästhesiologie: Allgemeine und spezielle Anästhesiologie, Schmerztherapie und Intensivmedizin. (4. aktual. aktual. Aufl.)

Herausgeber: Rossaint, R. • Werner, C. • Zwißler, B.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.75

Fall 21 - Mach ihn kalt!

Schneider, R. • Hübler, M.*

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

In: Komplikationen in der Intensivmedizin. (1 Aufl.) Seite 307 - 322

Herausgeber: Hübler, M

Verlag: Springer, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.5

Fall 2 - Der Myokardinfarkt.

Schneider, R. • Hänsel, M. • Hübler, M.*

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

In: Komplikationen in der Intensivmedizin. (1 Aufl.) Seite 13 - 25

Herausgeber: Hübler, M

Verlag: Springer, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.5

Schmerzen bei Tumorerkrankungen.

Schuler, U. • Schubert, B. • Sabatowski, R.*

Korr. Einrichtung: UniversitätsPalliativCentrum, UKD Dresden

In: Update Hämatologie/Onkologie 2019. (1. Aufl Aufl.) Seite 728 - 752

Herausgeber: Petrasch, S • Ehninger, G

Verlag: Lukon Vlg, München (2019)

Bewertung: 0.75

Palliativmedizin.

Schuler, U. • Sabatowski, R.* • Schubert, B.

Korr. Einrichtung: UniversitätsPalliativCentrum, UKD Dresden

In: Update Hämatologie/Onkologie 2019. (1. Aufl Aufl.) Seite 753 - 772

Herausgeber: Petrasch, S • Ehninger, G

Verlag: Lukon Vlg, München (2019)

Bewertung: 0.5

Fall 18 - Windstille.

Spieth, P.* • Hänsel, M. • Hübler, M.*

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie**In:** Komplikationen in der Intensivmedizin. (1 Aufl.) Seite 261 - 278**Herausgeber:** Hübler, M**Verlag:** Springer, Heidelberg (2019)**Bewertung:** 0.5**Controlled modes.**

Wittenstein, J.* • Huhle, R.* • Gama De Abreu, M.*

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Pulmonary Engineering Group, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.**In:** ERS practical Handbook of Invasive Mechanical Ventilation. Seite 43 - 53**Buchreihe:** European Respiratory Society**Herausgeber:** Heunks, L. • Schultz, M. J.**Verlag:** ERS Educational Publications (2019)**Bewertung:** 0.25**Dissertationen (3)**

Dr. med. Becker, C.

Vergleich der Effekte von Volutrauma und Atelektrauma auf die pulmonale Inflammation im Rahmen eines experimentell induzierten akuten Lungenversagens am Schwein.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Gama De Abreu**Dr. med. Bischlager, K.**

Einfluss von variablen Tidalvolumina auf die postoperative Lungenfunktion und das Auftreten pulmonaler postoperativer Komplikationen bei offenen abdominal-chirurgischen Eingriffen.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. P.M. Spieth**Dr. med. Paul, L.**

Die Wertigkeit der Fraktionen der Immaturen Granulozyten und der Hochfluoreszierenden Lymphozyten im erweiterten Blutbild für die Diagnose, Prognose und Therapieüberwachung von Patienten in der Intensivmedizin.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Ragaller**Nicht-medizinische Promotionen (1)**

Dr. rer.-medic. Dipl.-Ing. Huhle, R.

Periodische Variable Beatmung und Dynamik der Lungenrekrutierung und -derekrutierung im Experimentellen Modell des Akuten Lungenversagens.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Gama De Abreu**Diplom-/Masterarbeiten (3)**

Dipl.-Ing Haisong, W.

Zugriffsorganisation für klinisch erfasste Monitoring-Daten in einem Data Warehouse mit strukturiertem Datenexport zur Bildsynchronisation in der Neurochirurgie.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer.-medic. R. Huhle

Dipl.-Ing. Rix, J.

Aufbau und Prüfung eines Brillouinspektrometers für biomedizinische Anwendungen.

TU Bergakademie Freiberg, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. E. Koch

Dip.-Ing. Windirsch, M.

Entwicklung und Aufbau eines Applikators für die endoskopische optische Kohärenztomographie.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. E. Koch

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (13)

BMC Anesthesiology.

Herausgeber M. Gama De Abreu (Associate Editor)

Erschienen 2019 bei: Springer Nature, Berlin-Heidelberg

Current Opinion in Anesthesiology.

Herausgeber M. Gama De Abreu (Editor)

Erschienen 2019 bei: Lippincott Williams & Wilkins, London, UK

Deutsches Ärzteblatt.

Standesorgan der Bundesärztekammer und der Kassenärztlichen Bundesvereinigung

Herausgeber T. Koch (Redakteurin)

Erschienen 2019 bei: Deutscher Ärzteverlag GmbH, Köln

Anästhesiologie und Intensivmedizin (A&I).

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Herausgeber T. Koch (Schriftleitung)

Erschienen 2019 bei: Aktiv Druck Verlag, Ebelsbach

Der Anaesthesist.

Zeitschrift für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfall- und Katastrophenmedizin, Schmerztherapie

Herausgeber T. Koch (Rubrikherausgeber Allgemeinanästhesie)

Erschienen 2019 bei: Springer Medizin Verlag GmbH, Berlin

Der Anaesthesist.

Zeitschrift für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfall- und Katastrophenmedizin, Schmerztherapie

Herausgeber M. Ragaller (wissenschaftlicher Beirat)

Erschienen 2019 bei: Springer Medizin Verlag, Berlin

Journal of Emergencies, Trauma, and Shock.

Synergizing Basic Science, Clinical Medicine, and Global Health

Herausgeber M. Ragaller (Editor)

Erschienen 2019 bei: Medknow Publications,

mt-Medizintechnik.

Herausgeber M. Regner (Redaktionsbeirat)

Erschienen 2019 bei: TÜV Media GmbH, Köln

Pain & Therapy.

Herausgeber R. Sabatowski (Advisory Board)

Erschienen 2019 bei: Springer Vlg., Stuttgart

Pain Management.

Herausgeber R. Sabatowski (Editorial Board)

Erschienen 2019 bei: Future Medicine Ltd., London

Journal of Pain Research.

Herausgeber R. Sabatowski (Advisory Board)

Erschienen 2019 bei: Dove Medical Press, UK

Der Schmerz.

Zeitschrift für Schmerztherapie

Herausgeber R. Sabatowski (Herausgeber)

Erschienen 2019 bei: Springer Verlag, Heidelberg

Minerva Anesthesiologica.

Eine Zeitschrift für Anästhesiologie, Wiederbelebung, Analgesie und Intensivmedizin

Herausgeber P.M. Spieth (Associate Editor)

Erschienen 2019 bei: Edizioni Minerva Medica, Rom - Italien

Preise (5)

Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie UKD

Name: Goldener Carus 2019 - Preis für herausragende Lehre an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus

Verliehen von: Studiendekane für Medizin und Zahnmedizin, Dekan

Dr. med. M. Scharffenberg

Name: Hanse-Promotionspreis für experimentelle Forschung in der Intensiv- und Notfallmedizin 2019

Verliehen von: Wissenschaftlicher Verein zur Förderung der klinisch angewendeten Forschung in der Intensivmedizin

Anlass: Symposium Intensivmedizin + Intensivpflege, Bremen, 2019

Dr. med. Jakob Wittenstein

Name: Hanse-Promotionspreis für experimentelle Forschung in der Intensiv- und Notfallmedizin 2019

Verliehen von: Wissenschaftlicher Verein zur Förderung der klinisch angewendeten Forschung in der Intensivmedizin

Anlass: Symposium Intensivmedizin + Intensivpflege, Bremen, 2019

Prof. Dr. med. T. Koch

Name: Dr. Günther Buch-Preis 2018 - Medizin - erhalten 14.11.2019

Verliehen von: Johanna und Fritz Buch Gedächtnis-Stiftung

Anlass: für herausragende Verdienste um die Belange älterer Menschen in der medizinischen Wissenschaft und der ärztlichen Krankenversorgung

Dr. med. M.C. Willemer

Name: Prämierung für das Engagement in der Verbesserung der Lehre.

Verliehen von: MEDFAK - Studiendekan Medizin

Anlass: StuDDrive-Antrag 2019

Nachmeldungen aus 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Krankenhaus-CIRS-Netz 2.0 – Fall des Monats Januar 2019: Zu schnelle Medikamentengabe.

*Hübler, M.**

Erschienen 2018 in: <https://www.kh-cirs.de/faelle/januar19.pdf>

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Klinik für Anästhesiologie

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor
(0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Drittmittel

In vivo Identifizierung und Abgrenzung von Hirntumoren mittels Coherent Antistokes Raman Spektroskopie

Prof. Dr. G. Steiner

Förderer: BMBF/VDI (13N13807)

Jahresscheibe: 22.9 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Universitäts Schmerz Centrum

Dr. rer. nat. U. Kaiser

Förderer: BMBF/DLR (01GY1326)

Jahresscheibe: 9.0 T€

in ovo Geschlechtsbestimmung

Prof. Dr. G. Steiner

Förderer: BMEL (FKZ 2813IP004)

Gesamtbetrag: 380.9 T€

Jahresscheibe: -0.1 T€

PAIN 2020 - Schmerz: Patientenorientiert. Abgestuft. Interdisziplinär. Netzwerk

Dr. Dr. Ulrike Kaiser

Förderer: BMG/DLR (01NVF17049)

Gesamtbetrag: 602.2 T€

Jahresscheibe: 114.9 T€

Untersuchung des Schädigungsverhaltens von schnell-drehenden Faserverbundrotoren

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

Förderer: DFG (KO 2967/5-1)

Gesamtbetrag: 78.7 T€

Jahresscheibe: 37.0 T€

Untersuchung lageabhängiger Veränderungen der Alveoldynamik und der Atemmechanik bei gesunden und akut geschädigten Ratten

Prof. Dr. E. Koch

Förderer: DFG (KO 2967/3-1)

Gesamtbetrag: 289.2 T€

Jahresscheibe: 47.8 T€

Entwicklung und Validierung eines biopsychosozialen Messinstruments zur Effektivitätsmessung bei chronischen Schmerzen im Rahmen der interdisziplinären multimodalen Schmerztherapie (EVaSIMST)

Dr. rer. nat. U. Kaiser

Förderer: DFG (KO 5540/1-1)

Gesamtbetrag: 257.9 T€

Jahresscheibe: 58.6 T€

Entwicklung und Validierung eines biopsychosozialen Messinstruments zur Effektivitätsmessung bei der chronischen Schmerzen im Rahmen der interdisziplinären multimodalen Schmerztherapie (EVaSIMST)

Dr. rer. nat. U. Kaiser

Förderer: DFG (KA 4642/1-1)

Gesamtbetrag: 300.4 T€

Jahresscheibe: 45.8 T€

Evaluierung der Mundschleimhaut u. deren Veränderungen bei Patienten mit Mundhöhlenkrebs mittels optischer Kohärenztomografie

Dr. J. Walther

Förderer: DFG (WA 2812/3-1)

Gesamtbetrag: 18.2 T€

Jahresscheibe: 4.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie

Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu

Förderer: DFG (GA 1256/7-1)

Jahresscheibe: 0.8 T€

Mechanismen der Luftstrom-induzierten Mechanorezeption/-transduktion sowie deren Bedeutung beim Beatmungs-assoziierten Lungenschaden

PD Dr. med. P. Spieth

Förderer: DFG (SP 1222/6-1)

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 113.9 T€

Bildgebung d. Mundschleimhaut u. deren Veränderungen bei Patienten mit Mundschleimhöhlenkrebs

Dr. J. Walther

Förderer: Roland-Ernst-Stiftung

Gesamtbetrag: 73.9 T€

Jahresscheibe: 54.9 T€

ESR als Parameter für cerebrale Sauerstoffversorgung

Prof. Dr. med./PD Dr. med. M. Ragaller

Förderer: Kuratorium ZNS (Hannelore Kohl)

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

E-Health Maßnahmen inklusive Maßnahmen zur telematischen, interdisziplinären Vernetzung, hier: Erforschung und Entwicklung von Produkten, Dienstleistungen und Verfahren

Prof. Dr. G. Steiner

Förderer: SAB

Gesamtbetrag: 534.5 T€

Jahresscheibe: 34.1 T€

Entwicklung eines Assistenzsystems für die intraoperative Bildgebung in der Neurochirurgie

Prof. Dr. E. Koch

Förderer: SAB

Gesamtbetrag: 442.3 T€

Jahresscheibe: 78.0 T€

Innovative optische Technologien zur Optimierung und Bewertung der Applikation von Adhäsivsystemen und Füllungsmaterialien in der Zahnmedizin

Prof. Dr. E. Koch

Förderer: SAB

Gesamtbetrag: 228.3 T€

Jahresscheibe: 54.7 T€

Optische Technologien in der Medizin (Nachwuchsforschergruppe Op TiM)

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

Förderer: SAB/ESF

Gesamtbetrag: 984.3 T€

Jahresscheibe: 100.6 T€

Promotionsstipendium Golde, Jonas

Prof. Dr. E. Koch

Förderer: SAB (ESF)

Gesamtbetrag: 57.5 T€

Jahresscheibe: 14.4 T€

Promotionsstipendium Melcher, Steven

Prof. Dr. G. Steiner

Förderer: SAB (ESF)

Gesamtbetrag: 57.6 T€

Jahresscheibe: 19.2 T€

The PROBESE randomized controlled trial: PRotective ventilation with higher versus lower PEEP during general anesthesia for surgery in OBESE patients

Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu

Förderer: ESA Clinical Trial Network

Gesamtbetrag: 30.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	1.04 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.25 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.68 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.07 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.06 %
Gesamtanteil Lehre	3.09 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Entwicklung von Einsatzkräftetraining für Großschadenslagen.

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Psychologie III, Professur für die Psychologie des Lehrens und Lernens)

Evaluierung des invasiv gemessenen arteriellen Blutdrucks als Ausgangssignal für die hochauflösende Bestimmung der Herzfrequenz und abgeleiteter Parameter

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik)

Experimentelle und numerische Untersuchung strömungsinduzierter Spannungen an der Grenzfläche Epithel-Surfactant-Luft

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Strömungsmechanik)

Herzfrequenzvariabilität

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik)

Hochauflösendes spektroskopisches Imaging zur Charakterisierung biokompatibler Oberflächen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Analytische Chemie)

Optisch-Thermografische Technologien in der Neurochirurgie

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Insitut f. Grundlagen d. Elektrotechnik)

PerVisio: Kamerabasierte Quantifizierung peripherer Gewebepfusion in der postkardiochirurgischen Intensivtherapie

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik)

Spektroskopische Identifizierung und Differenzierung von Hirntumoren

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Analytische Chemie)

Zeitlich hochaufgelöste Aufnahme von Biosignalen aus verschiedenen Geräten in der perioperative Anaesthetie.

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik)

Nationale Kooperationen

Adhoc-Kommission Multimodale Schmerztherapie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche Schmerzgesellschaft (Berlin)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Sabatowski , Dr. Dipl.-Psych. U. Kaiser

Analyse des mechanischem Stresses und inflammatorische Antwort in der Lunge.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Aachen (Prof. Dr. St. Uhlig) (Aachen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Koch (thea.koch@uniklinikum-dresden.de)

Ärztliche Leitung ITW Dresden, Pilotprojekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: G.A.R.D. Rettungsdienst in Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. PM Spieth (peter.spieth@uniklinikum-dresden.de)

Ausbildungszentrum zum Erwerb der Zusatzqualifikation Schmerzpsychotherapie

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Akademie für Schmerzpsychotherapie der DGPSF (Mainz)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl. Psych. U Kaiser (ulrike.kaiser@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. R Sabatowski

Bildgebendes CARS Endoskop für die Anwendung in der Medizin

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Toptica Photonics AG (Gräfelfing)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. G. Steiner (gerald.steiner@tu-dresden.de)

Ca-Imaging und Glycocalixdegradation.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: UKE (Hamburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. PM Spieth (peter.spieth@uniklinikum-dresden.de)

Endoskopische optische Kohärenztomographie in der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Karl Storz GmbH & Co. KG (Tuttlingen)

Vertragsbasis: Geheimhaltungsvereinbarung

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. E. Koch (edmund.koch@tu-dresden.de)

Entwicklung einer nationalen digitalen Notfallcheckliste für die Anästhesiologie zur Bewältigung von intraoperativen Notfallsituationen unter Berücksichtigung von Usability-Aspekten und Erfahrungen aus der Luftfahrt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. Torsten Richter (torsten.richter@uniklinikum-dresden.de)

Entwicklung einer nationalen digitalen Notfallcheckliste für die Anästhesiologie zur Bewältigung von intraoperativen Notfallsituationen unter Berücksichtigung von Usability-Aspekten und Erfahrungen aus der Luftfahrt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Hochschule (Hannover)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. Torsten Richter (torsten.richter@uniklinikum-dresden.de)

Entwicklung einer nationalen digitalen Notfallcheckliste für die Anästhesiologie zur Bewältigung von intraoperativen Notfallsituationen unter Berücksichtigung von Usability-Aspekten und Erfahrungen aus der Luftfahrt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum (Erlangen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. Torsten Richter (torsten.richter@uniklinikum-dresden.de)

Entwicklung einer nationalen digitalen Notfallcheckliste für die Anästhesiologie zur Bewältigung von intraoperativen Notfallsituationen unter Berücksichtigung von Usability-Aspekten und Erfahrungen aus der Luftfahrt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum (Hamburg-Eppendorf)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. Torsten Richter (torsten.richter@uniklinikum-dresden.de)

Etablierung spektroskopischer Verfahren für eine praxistaugliche in ovo-Geschlechtsdiagnose beim Haushuhn (Gallus gallus f. dom.)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Leipzig, Klinik für Vögel und Reptilien (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. G. Steiner (gerald.steiner@tu-dresden.de)

Funktionelle Genexpression

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: BIOTEC (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. PM Spieth (peter.spieth@uniklinikum-dresden.de)

Hochauflösendes spektroskopisches Imaging zur Charakterisierung biokompatibler Oberflächen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Forschungszentrum Rossendorf (Rossendorf)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr.-Ing. G. Steiner (gerald.steiner@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

Industrielle optische Kohärenztomografie (OCT)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Micro-Epsilon Optronic GmbH (Langebrück)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. E. Koch (edmund.koch@uniklinikum-dresden.de)

Intraoperative Beatmung (PROBESE Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: RWTH AACHEN (Aachen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Univ.-Prof. Dr. med. habil. Marcelo Gama de Abreu (mgabreu@uniklinikum-dresden.de)

Intraoperative Beatmung (PROBESE Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Düsseldorf (Düsseldorf)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Univ.-Prof. Dr. med. habil. Marcelo Gama de Abreu (mgabreu@uniklinikum-dresden.de)

Intraoperative Beatmung (PROBESE Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Bochum (Bochum)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Univ.-Prof. Dr. med. habil. Marcelo Gama de Abreu (mgabreu@uniklinikum-dresden.de)

Intraoperative Beatmung (PROBESE Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Mainz (Mainz)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Univ.-Prof. Dr. med. habil. Marcelo Gama de Abreu (mgabreu@uniklinikum-dresden.de)

Klinische Atemphysiologie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hochschule Furtwangen (Prof. Dr. Möller) (Furtwangen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Koch (thea.koch@uniklinikum-dresden.de)

Kommission für Aus- Weiter- und Fortbildung

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Deutsche Schmerzgesellschaft (Berlin)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

Kompetenznetzwerk Sepsis (SepNet)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: 17 verschiedene Universitätskliniken Deutschlands, Koordinationszentrum Friedrich-Schiller Universität Jena (Jena)

Vertragsbasis: ja

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Ragaller (maximilian.ragaller@uniklinikum-dresden.de)

Leitlinien und Weiterbildungskomitee für Diagnose und Therapie der Sepsis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Friedrich-Schiller-Universität (Jena)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Ragaller (maximilian.ragaller@uniklinikum-dresden.de)

Mechanotransduktion / Beatmungsinduzierte Lungenschädigung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Hamburg (Hamburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. PM Spieth (peter.spieth@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. T Koch (thea.koch@uniklinikum-dresden.de)

Messung von Veränderungen der pulmonalen Perfusion und Ventilation mittels Kleintierbildung nach akuter Lungenschädigung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz Zentrum Dresden Rossendorf (Dresden-Rossendorf)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. Torsten Richter (torsten.richter@uniklinikum-dresden.de)

Modellbildung und Simulation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU München (Prof. Dr. W. A. Wall) (München)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Koch (thea.koch@uniklinikum-dresden.de)

Modellierung, Simulation und Experimente zu Siedevorgängen in Druckwasserreaktoren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hochschule Zittau/Görlitz (FH) (Zittau)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (edmund.koch@tu-dresden.de)

Möglichkeiten der In-ovo-Geschlechtsbestimmung beim Haushuhn (*Gallus gallus f. dom.*) als Alternative zur routinemäßigen Tötung männlicher Eintagsküken aus Legehennenlinien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Leipzig, Klinik für Vögel und Reptilien (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (edmund.koch@tu-dresden.de)

Netzwerk Regionalanästhesie: Qualitätssicherungs- und Versorgungsforschungsprojekt der DGAI

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Netzwerk Regionalanästhesie der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivtherapie (Nürnberg)

Vertragsbasis: Drittmittel

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Koch (thea.koch@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. O. Vicent (oliver.vicent@uniklinikum-dresden.de)

Pain 2020

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche Schmerzgesellschaft (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Innovationsfond

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Dipl-Psych U Kaiser , Prof. Dr. R Sabatowski

Pro-inflammatorische Lungenantwort auf die Beatmung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Uniklinikum Aachen (Aachen, Prof. Dr. Stefan Uhlig)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu (mgabreu@uniklinikum-dresden.de)

Prospektive Beobachtung der Folgen von Sepsis im Rahmen des Comprehensive Sepsis Centers Dresden - Kreischa

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik Bavaria Kreischa (Kreischa)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Kurt Goldstein Institut

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Thea Koch (Thea.Koch@ukdd.de)

QUIPS - Qualitätssicherung in der postoperativen Schmerztherapie

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Universitätsklinik Jena (Jena)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

Segmentierung und Registrierung medizinischer Bilddaten (Aufbereitung patientenspezifischer Modelle der oberen und unteren Atemwege)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TTU München (Prof. Dr. Nassier) (München)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Koch

Sepsis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ruhr Universität, SYMBARA Sepsis Konsortium (Bochum)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P.M. Spieth (Peter.Spieth@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. T. Koch (Thea.Koch@uniklinikum-dresden.de)

Sepsis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Comprehensive Sepsis Center Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P.M. Spieth (Peter.Spieth@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. T. Koch (Thea.Koch@uniklinikum-dresden.de)

SRI: Validierung des SRI bei Patienten mit somatoformer Schmerzstörung und Fibromyalgie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinik Köln (Köln)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de), Dipl.Psych U. Kaiser

SRI: Validierung des SRI bei Patienten mit unspezifischen Rückenschmerzen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Göttingen (Göttingen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de), Dipl. Psych. U. Kaiser

Studienordnungen

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Deutsche Schmerzgesellschaft (Berlin)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Sabatowski

Transkriptomweite RNA Sequenzierung unter mechanischer Beatmung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: CRTD (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. PM Spieth (peter.spieth@uniklinikum-dresden.de)

Vergleichende Bildgebung der Lunge mittels Kleintier-PET, -SPECT and -CT.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz Zentrum Dresden Rossendorf (Rossendorf)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. T. Richter (torsten.richter@uniklinikum-dresden.de)

Versorgungsatlas Schmerz

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche Schmerzgesellschaft (Berlin)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Sabatowski

Internationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Academic Medical Center Amsterdam, Amsterdam (Holland),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Gama de Abreu (mgabreu@uniklinikum-dresden.de)

ARDS, Atemmechanik

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: PEB/COPPE, Federal Univ. / Rio de Janeiro (Brasilien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu (mgabreu@uniklinikum-dresden.de)

ARDS, Beatmung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Mass. Gen. Hospital, Boston (USA),

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof.Dr.med.habil. M. Gama de Abreu (mgabreu@uniklinikum-dresden.de)

ARDS, Lungenmechanik, Mechanical Ventilation, Weaning

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università degli Studi dell'Insubria, Varese (Italien),

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: DFG, ESA

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr.med.habil. M. Gama de Abreu (mgabreu@uniklinikum-dresden.de)

Beatmungsinduzierter Lungenschaden

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Montefiore Hospital at Albert Einstein College of Medicine, New York, NY (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr.med. Marcelo Gama de Abreu (mgabreu@uniklinikum-dresden.de)

Bildgebung der Lunge mittels Computertomographie und Positronenemissionstomographie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Uppsala, Uppsala (Schweden),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Gama de Abreu (mgabreu@uniklinikum-dresden.de)

Bildgebung der Lunge mittels Positronenemissionstomographie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Harvard University, Boston (MA) (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Gama de Abreu (mgabreu@uniklinikum-dresden.de), PD. Dr. T Richter (torsten.richter@uniklinikum-dresden.de)

DDAH / ADMA Metabolismus.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Flinders University, Adelaide (Australien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P.M. Spieth (Peter.Spieth@ukdd.de)

ESA Fellowship Programme, Ausbildungszentrum

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: European Society of Anaesthesiologists, Brüssel (Belgien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Koch (thea.koch@uniklinikum-dresden.de)

Experimentelle Beatmungsforschung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Toronto, Department of Anesthesia, Toronto (Kanada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P.M. Spieth (peter.spieth@uniklinikum-dresden.de)

Functional Genomics, differential gene expression under mechanical ventilation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Toronto, Toronto (Kanada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P.M. Spieth (peter.spieth@uniklinikum-dresden.de)

Gebiet der numerischen Simulation von biologischem Gewebe und komplexen Fluiden mit Partikelmethoden.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: ETH Zürich (Prof. Koumoutsakos), Zürich (Schweiz),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Koch (thea.koch@uniklinikum-dresden.de)

Hochauflösendes spektroskopisches Imaging

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Vilnius University, Department of General Physics and Spectroscopy, Vilnius (Litauen),
Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr.-Ing. G. Steiner (gerald.steiner@tu-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. E.
Koch (edmund.koch@tu-dresden.de)

Innovative Therapieansätze zur Lungenunterstützung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Federal University of Rio de Janeiro, Rio de Janeiro (Brasilien),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Gama de Abreu (mgabreu@uniklinikum-dresden.de)

Intraoperative mechanical ventilation (PROBESE Study)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Tel Aviv University, Tel Aviv (Israel), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. Marcelo Gama de Abreu (mgabreu@uniklinikum-dresden.de)

Intraoperative mechanical ventilation (PROBESE Study)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Mayo Clinic, Rochester MN (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. Marcelo Gama de Abreu (mgabreu@uniklinikum-dresden.de)

Lungenphysiologie und -Pathologie.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Staatsuniversität , St. Petersburg (Russland), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P.M. Spieth (Peter.Spieth@ukdd.de)

neue Modi zur Unterstützung der Spontanatmung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Kantonsspital Luzern (PD Dr. Haberthür), Luzern (Schweiz),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Koch (thea.koch@uniklinikum-dresden.de)

Perfusion und pulmonaler Blutfluss, experimentelle Analyse mittels PET

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Mass. Gen. Hospital, Harvard Medical School Boston, Boston, MA (USA), Universitäts-
Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. Torsten Richter (torsten.richter@uniklinikum-dresden.de)

Protektive Beatmung, Ventilatorinduzierte Lungenschädigung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: St. Michaels Hospital, University of Toronto, Toronto (Kanada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: , Prof. Dr. med. P.M. Spieth (peter.spieth@uniklinikum-dresden.de)

Research Consortium ARDS 2035

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Research Consortium ARDS 2035 (International / Multizentrisch), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P.M. Spieth (peter.spieth@uniklinikum-dresden.de)

Simulation of respiratory mechanics during different modes of variable ventilation.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Iowa, Iowa (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Ing. R Huhle (robert.huhle@tu-dresden.de)

Specific Inhibitors of DDAH.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Flinders University, Adelaide (Australien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P.M. Spieth (Peter.Spieth@uniklinikum-dresden.de)

VAPAIN - Validation and Application of a patient relevant core outcome set to assess effectiveness of multimodal PAIN therapy)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: IASP, Seattle (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung: BMG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Dipl.-Psych. U. Kaiser

Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. L.E. Pillunat

Kontakt

E-Mail

direktion@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://augen.uniklinikum-dresden.de>

Telefon

0351 458 3381

Lehre

TUT MED	0.11 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	1.78 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.88 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	44.083
Summe der I-Faktoren	27.711
Summe der B-Faktoren	0.500
Summe der I- und B-Faktoren	28.211

Aufsätze	25
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1.3 T€
	nicht begutachtet	29.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		30.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		16.1 T€

Leitbild

Die Forschung der Klinik konzentriert sich auf die Schwerpunkte: Diagnostik und Therapie von verschiedenen Formen des Glaukoms; Optimierung der Therapie von Netzhauterkrankungen; Hornhaut- und refraktive Chirurgie; Mikrozirkulation der Netzhaut und des Sehnerven; Biomechanik der Augenhülle und Testung von neuen Verfahren für die Amblyopiebehandlung.

Lehrveranstaltungen der Augenheilkunde finden ausschließlich in den klinischen Semestern statt und sind hauptsächlich im 9. Semester in den Kopfkurs eingebunden (Interdisziplinärer Kurs aus Augenheilkunde, HNO-, Mund-Kiefer-Gesichts- und Neurochirurgie). Die Studenten besuchen die Vorlesungsreihe, Kleingruppenunterricht, Seminare und Repetitorien. Nach der Theorie folgt im 10. Semester der praktische Unterricht. Die Studenten hospitieren je eine Semesterwoche in der Klinik und absolvieren unterschiedliche Stationen sowie Seminare, um die Theorie in der Praxis anzuwenden. Falls sich Studenten über das Standard-Lehrangebot für die Augenheilkunde interessieren, können fakultativ der Praxistag und das Wahlfach besucht werden.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (25)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Vision-Related Quality of Life in Patients with Diabetic Macular Edema Treated with Intravitreal Aflibercept: The AQUA Study.

Garweg, J.G. • Stefanickova, J. • Hoyng, C. • Schmelter, T. • Niesen, T. • Sowade, O. • Sivaprasad, S. • AQUA Investigators, *[1.2%]

Erschienen 2019 in: Ophthalmol Retina 3, Seite 567 - 575

Korr. Einrichtung: Swiss Eye Institute, Rotkreuz, and Berner Augenklinik am Lindenhofspital, Bern, Switzerland.
Electronic address: justus.garweg@augenlinik-bern.ch

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.004) = 0.000$

Ectopia lentis bei Marfan-Syndrom.

Haase, M. * • Pillunat, L.E. * • Terai, N. *

Erschienen 2019 in: Der Augenspiegel 5, Seite 56 - 58

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Assessment of corneal biomechanical parameters in healthy and keratoconic eyes using dynamic bidirectional applanation device and dynamic Scheimpflug analyzer.

Herber, R. * • Ramm, L. * • Spoerl, E. * • Raiskup, F. * • Pillunat, L.E. * • Terai, N. *

Erschienen 2019 in: J CATARACT REFR SURG 45, Seite 778 - 788

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.238 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.238 \cdot 1.000) = 2.238$

Ungewöhnliches Optikuskolobom? - [Unusual coloboma of the optic disc?].

Lenk, J.* • Pillunat, L.E.* • Matthé, E.*

Erschienen 2019 in: OPHTHALMOLOGE 116, Seite 58 - 60

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Germany.

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.679 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.679 \cdot 1.000) = 0.136$

Hair cortisol concentration in patients with active central serous chorioretinopathy is elevated - a pilot study.

Lenk, J.* • Sandner, D.* • Schindler, L. • Pillunat, L.E.* • Matthé, E.*

Erschienen 2019 in: ACTA OPHTHALMOL 97, Seite e568 - e571

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.153 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.153 \cdot 0.900) = 2.838$

Plötzlicher schmerzloser Visusabfall bei einem Neunjährigen - [Acute painless visual decline in a 9-year-old boy].

Lenk, J.* • Matthé, E.* • Pillunat, L.E.* • Sandner, D.*

Erschienen 2019 in: OPHTHALMOLOGE 116, Seite 576 - 579

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Germany.

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.679 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.679 \cdot 1.000) = 0.136$

Central retinal venous pressure is higher than intraocular pressure during amateur trumpet playing.

Matthé, E.* • Schlieff, M.C.* • Georgii, S.* • Stodtmeister, R.* • Pillunat, L.E.* • Jabusch, H.C.

Erschienen 2019 in: GRAEF ARCH CLIN EXP 257, Seite 1467 - 1472

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.25 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.25 \cdot 0.700) = 1.575$

The meaning of the demarcation line after riboflavin UVA crosslinking.

Mazzotta, C. • Wollensak, G. • Raiskup, F.* • Pandolfi, A. • Spoerl, E.*

Erschienen 2019 in: Expert Rev Ophthalmol 14, Seite 115 - 131

Korr. Einrichtung: Mazzotta: Department of Medicine, Surgery and Neurosciences, Ophthalmology Unit Siena University, Via Sandro Pertini 7, Monteriggioni, Siena 53100, Italy

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.76 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.76 \cdot 0.400) = 0.304$

Numerical and Experimental Study of the Spatial Stress Distribution on the Cornea Surface During a Non-Contact Tonometry Examination.

Muench, S. • Roellig, M. • Spoerl, E.* • Balzani, D.

Erschienen 2019 in: EXP MECH 59, Seite 1285 - 1297

Korr. Einrichtung: Institute of Mechanics and Shell Structures (IMF), Dresden 01062, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.256 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.256 \cdot 0.150) = 0.338$

Argon laser peripheral iridoplasty for chronic primary angle-closure and angle-closure glaucoma in caucasians.

Pillunat, K.R.* • Spoerl, E.* • Orphal, J.* • Pillunat, L.E.*

Erschienen 2019 in: ACTA OPHTHALMOL 97, Seite e225 - e230

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.153 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.153 \cdot 1.000$) = 3.153

A new biomechanical glaucoma factor to discriminate normal eyes from normal pressure glaucoma eyes.

Pillunat, K.R.* • Herber, R.* • Spoerl, E.* • Erb, C. • Pillunat, L.E.*

Erschienen 2019 in: ACTA OPHTHALMOL 97, Seite e962 - e967

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.153 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.153 \cdot 0.900$) = 2.838

Comparison of Central Corneal Thickness Measurements Using Optical and Ultrasound Pachymetry in Glaucoma Patients and Elderly and Young Controls.

Pillunat, K.R.* • Waibel, S.* • Spoerl, E.* • Herber, R.* • Pillunat, L.E.*

Erschienen 2019 in: J GLAUCOMA 28, Seite 540 - 545

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.661 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.661 \cdot 1.000$) = 1.661

Measurement of Corneal Biomechanical Properties in Diabetes Mellitus Using the Ocular Response Analyzer and the Corvis ST.

Ramm, L.* • Herber, R.* • Spoerl, E.* • Pillunat, L.E.* • Terai, N.*

Erschienen 2019 in: CORNEA 38, Seite 595 - 599

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.313 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.313 \cdot 1.000$) = 2.313

Intraocular Pressure Measurement Using Ocular Response Analyzer, Dynamic Contour Tonometer, and Scheimpflug Analyzer Corvis ST.

Ramm, L.* • Herber, R.* • Spoerl, E.* • Raiskup, F.* • Pillunat, L.E.* • Terai, N.*

Erschienen 2019 in: J OPHTHALMOL 2019, Seite 3879651

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.58 \cdot 1.000$) = 1.580

Schnelle Zuordnung der Symptome ist essenziell - Konfokale Mikroskopie und Femtosekundenlaser-assistierte Keratoplastik bei akanthamöben-Keratitis – Ein Fallbericht.

Schoen, K.* • Herber, R.* • Pillunat, L.E.* • Raiskup, F.*

Erschienen 2019 in: Ophthalmologische Nachrichten 03, Seite 10 - 11

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Germany.

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Predictive value of positive temporal artery biopsies in patients with clinically suspected giant cell arteritis considering temporal artery ultrasound findings.

Sommer, F.* • Spörl, E.* • Herber, R.* • Pillunat, L.E.* • Terai, N.*

Erschienen 2019 in: GRAEF ARCH CLIN EXP 257, Seite 2279 - 2284*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.25 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.25 \cdot 1.000) = 2.250$ **Neuer IOD-unabhängiger Pathomechanismus beim Glaukom.**

Spörl, E.*

Erschienen 2019 in: Ophthalmologische Nachrichten 7, Seite 17 - 18*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Germany*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **Nerve growth factor regulates endothelial cell survival and pathological retinal angiogenesis.**

Troullinaki, M. • Alexaki, V.I. • Mitroulis, I. • Witt, A. • Klotzsche-Von Ameln, A. • Chung, K.J. • Chavakis, T. • Economopoulou, M.*

Erschienen 2019 in: J CELL MOL MED 23, Seite 2362 - 2371*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.658 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.658 \cdot 0.300) = 1.397$ **53BP1 Deficiency Promotes Pathological Neovascularization in Proliferative Retinopathy.**

Troullinaki, M. • Garcia-Martin, R. • Sprott, D. • Klotzsche-Von Ameln, A. • Grossklaus, S. • Mitroulis, I. • Chavakis, T. • Economopoulou, M.*

Erschienen 2019 in: THROMB HAEMOSTASIS 119, Seite 439 - 448*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.733 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.733 \cdot 0.300) = 1.420$ **Papillenschwellung und Denkstörung - [Papilledema and thought disorder].**

Waibel, S.* • Pillunat, L.E.* • Matthé, E.*

Erschienen 2019 in: OPHTHALMOLOGE 116, Seite 978 - 981*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Germany.*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.679 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.679 \cdot 1.000) = 0.136$ **Erstdiagnosestellung einer systemischen Sklerose anhand okulärer Komplikationen - [First diagnosis of systemic sclerosis based on ocular complications].**

Waibel, S.* • Matthé, E.*

Erschienen 2019 in: OPHTHALMOLOGE 116, Seite 661 - 664*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Germany.*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.679 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.679 \cdot 1.000) = 0.136$

Bleb Morphology After Mitomycin-C Augmented Trabeculectomy: Comparison Between Clinical Evaluation and Anterior Segment Optical Coherence Tomography.

Waibel, S.* • Spoerl, E.* • Furashova, O. • Pillunat, L.E.* • Pillunat, K.R.*

Erschienen 2019 in: J GLAUCOMA 28, Seite 447 - 451

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.661 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.661 \cdot 0.900$) = 1.495

Netzhautverdickung eines 6-jährigen Jungen - [Retinal thickening in a 6-year-old boy].

Waibel, S.* • Pillunat, L.E.* • Matthé, E.*

Erschienen 2019 in: OPHTHALMOLOGE 116, Seite 1079 - 1082

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Germany.

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.679 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.679 \cdot 1.000$) = 0.136

Biomechanical efficacy of corneal cross-linking using hypoosmolar riboflavin solution.

Wollensak, G. • Spörl, E.*

Erschienen 2019 in: EUR J OPHTHALMOL 29, Seite 474 - 481

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.716 \cdot 0.400$) = 0.686

Biomechanical efficacy of contact lens-assisted collagen cross-linking in porcine eyes.

Wollensak, G. • Spörl, E.* • Herbst, H.

Erschienen 2019 in: ACTA OPHTHALMOL 97, Seite e84 - e90

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.153 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.153 \cdot 0.300$) = 0.946

Beiträge in Büchern (1)

Epithelium-Off Corneal Cross-Linking.

Raiskup, F.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Germany

In: Controversies in the Management of Keratoconus. (1. Auflage Aufl.) Seite 39 - 51

Herausgeber: Barbara, A

Verlag: Springer Nature Switzerland, Gewerbestrasse 11, 6330 Cham, Switzerland (2019)

Bewertung: 0.5

Dissertationen (3)

Dr. med. Heimann, S.

Zentralvenendruck und Augeninnendruck in Abhängigkeit von vier festgelegten Stufen des Atemdruckes.

Medizinische Fakultät der TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. N. Terai

Prof. Raiskup, F.

Keratokonius – heutige Therapiemöglichkeiten (mit Schwerpunkt auf Cross-linking mittels Riboflavins und UVA-Bestrahlung).

Comenius-Universität in Bratislava, Slowakei, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. A. Cernák

Dr. med. Ströhla, H.

Der retinale Zentralvenen- und Augennendruck bei einem festen Atemdruck von 40 mmHg.

Medizinische Fakultät der TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. N. Terai

Drittmittel

TP SIBAC: Verbundprojekt Assay - Entwicklung und mikrofluidische Implementierung

Prof. Dr. F. Raiskup

Förderer: BMBF/DLR (01DQ15016A)

Gesamtbetrag: 166.7 T€

Jahresscheibe: 1.3 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.11 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.78 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.88 %

Kooperationen

Internationale Kooperationen

Glaukom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: BPEI, Miami (Prof. Anderson) (USA),

Vertragsbasis: mündlich

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr.med. L. E. Pillunat

Hornhaut und refraktive Chirurgie

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Klinik für Augenheilkunde, Medizinische Fakultät Königgrätz, Karls-Universität , Prag (Tschechien), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. F. Raiskup (frederik.raiskup@uniklinikum-dresden.de)

Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. G. Fitze

Kontakt

E-Mail Kinderchirurgie@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://www.tu-dresden.de/medkichi>
Telefon 458-3800

Lehre

TUT MED	0.14 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	1.34 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.48 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	0.000
Summe der I-Faktoren	0.000
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.000
Aufsätze	0
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	2.6 T€
	nicht begutachtet	1.1 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		3.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		3.1 T€

Publikationen

Publikationen 2019

Dissertationen (1)

Dr. med. Rosenzweig, R.

Stabile Änderungen von Signalwegen und zellbiologischen Eigenschaften strahlengeschädigter Tumorzellen.
TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. M. Haase

Drittmittel

Optimierung der Silikonfingerlinge und Durchführung einer kontrollierten Anwendung an Patienten

Prof. Dr. med. G. Fitze

Förderer: AiF (KF3277901CR3)

Gesamtbetrag: 174.1 T€

Jahresscheibe: 2.6 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreinsatz Medizin [TUTMED]	0.14 %
Tutoreinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.34 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.48 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Fingerendgliedregeneration beim Menschen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (CRTD, Dr. Sandoval-Guzman)

Gene therapy RET gene and RET-dependent signal transduction in the enteric nervous system

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Professur für Genomik)

Genetische Modifikationen im Maus-Genom

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Genomik)

Nationale Kooperationen

Entwicklung, kontrollierte Anwendung und Auswertung einer neuartigen Silikonfingerorthesenbehandlung (Silikonfingerlinge) zur Förderung der Regeneration von Fingerendgliedern nach Amputationsverletzungen

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Kunststoff- und Elasttechnik GmbH, KET (Liegau)

Vertragsbasis: Förderprogramm „Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand“

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. J Schulz (jurek.schultz@uniklinikum-dresden.de)

Fingerendgliedregeneration beim Menschen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med J Schulz (jurek.schultz@uniklinikum-dresden.de)

Fingerendgliedregeneration beim Menschen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Orthopädie- und Rehattechnik Dresden (ORD) (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med J Schulz (jurek.schultz@uniklinikum-dresden.de)

Fingerendgliedregeneration beim Menschen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MPI-CBG (Dresden)

Vertragsbasis: Forschung

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. J Schulz (jurek.schultz@uniklinikum-dresden.de)

Herstellung von Knock-Out Maus-Modellen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MPI-CBG Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. Michael Haase (michael.haase@uniklinikum-dresden.de)

Untersuchung von Kandidatengeneten für den Morbus Hirschsprung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Medizinische Biometrie und Statistik (Universität Lübeck) (Lübeck)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. G Fitze (Guido.Fitze@uniklinikum-dresden.de)

Untersuchung von Kandidatengeneten sowie Charakterisierung genetischer Prädispositionen für Zentrale Atemregulationsstörungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Medizinische Biometrie und Statistik (Universität Lübeck)

Vertragsbasis: DFG-Projekt

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. G. Fitze (Guido.Fitze@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Austausch von Ausbildungsassistenten

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Hospital Moinhos de Vento, Porto Allegre (Brasilien),

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Guido Fitze (guido.fitze@uniklinikum-dresden.de)

Fingerendgliedregeneration beim Menschen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Molecular Pathology, Wien (Österreich),

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. J Schulz (jurek.schultz@uniklinikum-dresden.de)

Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

Leitung

Direktorin

Prof. Dr. med. G. Schackert

Kontakt

E-Mail neurochirurgie@mailbox.tu-dresden.de
WWW www.tu-dresden.de/mednch
Telefon +49 351 458 2883

Lehre

TUT MED	0.21 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	1.27 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.48 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	195.847
Summe der I-Faktoren	21.277
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	21.277
Aufsätze	21
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/6
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	3/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	436.3 T€
	nicht begutachtet	93.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		529.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		483.1 T€

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (21)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

DNA methylation, transcriptome and genetic copy number signatures of diffuse cerebral WHO grade II/III gliomas resolve cancer heterogeneity and development.

Binder, H. • Willscher, E. • Loeffler-Wirth, H. • Hopp, L. • Jones, D.T.W. • Pfister, S.M. • Kreuz, M. • Gramatzki, D. • Fortenbacher, E. • Hentschel, B. • Tatagiba, M. • Herrlinger, U. • Vatter, H. • Matschke, J. • Westphal, M. • Krex, D. * • Schackert, G. * • Tonn, J.C. • Schlegel, U. • Steiger, H.J. • Wick, W. • Weber, R.G. • Weller, M. • Loeffler, M.
Erschienen 2019 in: ACTA NEUROPATHOL COM 7, Seite 59

Korr. Einrichtung: Interdisciplinary Centre for Bioinformatics, Universität Leipzig, Härtelstr. 16-18, 04107, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.883 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.883 \cdot 0.027$) = 0.160

Tumor Vessel Normalization, Immunostimulatory Reprogramming, and Improved Survival in Glioblastoma with Combined Inhibition of PD-1, Angiopoietin-2, and VEGF.

Di Tacchio, M. • Macas, J. • Weissenberger, J. • Sommer, K. • Bähr, O. • Steinbach, J.P. • Senft, C. • Seifert, V. • Glas, M. • Herrlinger, U. • Krex, D. * • Meinhardt, M. • Weyerbrock, A. • Timmer, M. • Goldbrunner, R. • Deckert, M. • Scheel, A.H. • Büttner, R. • Grauer, O.M. • Schittenhelm, J. • Tabatabai, G. • Harter, P.N. • Günther, S. • Devraj, K. • Plate, K.H. • Reiss, Y.

Erschienen 2019 in: CANCER IMMUNOL RES 7, Seite 1910 - 1927

Korr. Einrichtung: Institute of Neurology (Edinger Institute), University Hospital, Goethe University, Frankfurt

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.619 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.619 \cdot 0.013$) = 0.108

RhoGDI β affects HeLa cell spindle orientation following UVC irradiation.

Doi, N. • Kunitatsu, Y. • Fujiura, K. • Togari, H. • Minagi, K. • Nakaoji, K. • Hamada, K. • Temme, A. * • Tatsuka, M.

Erschienen 2019 in: J CELL PHYSIOL

Korr. Einrichtung: Department of Life Sciences, Faculty of Life and Environmental Sciences, Prefectural University of Hiroshima, Shoubara, Hiroshima, Japan

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.522 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.522 \cdot 0.043$) = 0.194

Mono- and Polyassociation Processes of Pentavalent Biotinylated PEI Glycopolymers for the Fabrication of Biohybrid Structures with Targeting Properties.

Fingernagel, J. • Boye, S. • Kietz, A. • Höbel, S. • Wozniak, K. • Moreno, S. • Janke, A. • Lederer, A. • Aigner, A. • Temme, A. * • Voit, B. • Appelhans, D.

Erschienen 2019 in: BIOMACROMOLECULES 20, Seite 3408 - 3424

Korr. Einrichtung: Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, D-01069 Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.667 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.667 \cdot 0.030$) = 0.170

Identification of distinctive features in human intracranial tumors by label-free nonlinear multimodal microscopy.

Galli, R. • Uckermann, O.* • Sehm, T.* • Leipnitz, E.* • Hartmann, C. • Sahm, F. • Koch, E. • Schackert, G.* • Steiner, G. • Kirsch, M.*

Erschienen 2019 in: J BIOPHOTONICS 12, Seite e201800465

Korr. Einrichtung: Neurosurgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.763 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.763 \cdot 0.450$) = 1.693

Rapid Label-Free Analysis of Brain Tumor Biopsies by Near Infrared Raman and Fluorescence Spectroscopy-A Study of 209 Patients.

Galli, R. • Meinhardt, M. • Koch, E. • Schackert, G.* • Steiner, G. • Kirsch, M.* • Uckermann, O.*

Erschienen 2019 in: FRONT ONCOL 9, Seite 1165

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie des Uniklinikums DresdenDresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.137 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.137 \cdot 0.420$) = 1.738

Lomustine-temozolomide combination therapy versus standard temozolomide therapy in patients with newly diagnosed glioblastoma with methylated MGMT promoter (CeTeG/NOA-09): a randomised, open-label, phase 3 trial.

Herrlinger, U. • Tzaridis, T. • Mack, F. • Steinbach, J.P. • Schlegel, U. • Sabel, M. • Hau, P. • Kortmann, R.D. • Krex, D.* • Grauer, O. • Goldbrunner, R. • Schnell, O. • Bähr, O. • Uhl, M. • Seidel, C. • Tabatabai, G. • Kowalski, T. • Ringel, F. • Schmidt-Graf, F. • Suchorska, B. • Brehmer, S. • Weyerbrock, A. • Renovanz, M. • Bullinger, L. • Galldiks, N. • Vajkoczy, P. • Misch, M. • Vatter, H. • Stuplich, M. • Schäfer, N. • Kebir, S. • Weller, J. • Schaub, C. • Stummer, W. • Tonn, J.C. • Simon, M. • Keil, V.C. • Nelles, M. • Urbach, H. • Coenen, M. • Wick, W. • Weller, M. • Fimmers, R. • Schmid, M. • Hattingen, E. • Pietsch, T. • Coch, C. • Glas, M. • NeuroOncology Working Group Of The German Cancer Society,

Erschienen 2019 in: LANCET 393, Seite 678 - 688

Korr. Einrichtung: Division of Clinical Neurooncology, Department of Neurology and Centre of Integrated Oncology, University Hospital Bonn, Bonn

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 59.102 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 59.102 \cdot 0.006$) = 0.377

Targeted treatment of papillary craniopharyngiomas harboring BRAF V600E mutations.

Juratli, T.A.* • Jones, P.S. • Wang, N. • Subramanian, M. • Aylwin, S.J.B. • Odia, Y. • Rostami, E. • Gudjonsson, O. • Shaw, B.L. • Cahill, D.P. • Galanis, E. • Barker, F.G. • Santagata, S. • Brastianos, P.K.

Erschienen 2019 in: CANCER-AM CANCER SOC 125, Seite 2910 - 2914

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, Faculty of Medicine and Carl Gustav, Carus University Hospital, Technische Universität Dresden; Department of Neurosurgery, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Boston, Massachusetts

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.102 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.102 \cdot 0.400$) = 2.441

Baseline T1 hyperintense and diffusion-restricted lesions are not linked to prolonged survival in bevacizumab-treated glioblastoma patients of the GLARIUS trial.

Kebir, S. • Schaub, C. • Junold, N. • Hattingen, E. • Schäfer, N. • Steinbach, J.P. • Weyerbrock, A. • Hau, P. • Goldbrunner, R. • Galldiks, N. • Weller, J. • Mack, F. • Tzaridis, T. • Bähr, O. • Seidel, C. • Schlegel, U. • Schmidt-Graf, F. • Rohde, V. • Borchers, C. • Tabatabai, G. • Hänel, M. • Sabel, M. • Gerlach, R. • Krex, D.* • Belka, C. • Vatter, H. • Proescholdt, M. • Glas, M. • Herrlinger, U.

Erschienen 2019 in: J NEURO-ONCOL 144, Seite 501 - 509

Korr. Einrichtung: Division of Clinical Neurooncology, Department of Neurology, University of Bonn Medical Center, Bonn

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.129 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.129 \cdot 0.011$) = 0.035

Evolutionary Trajectories of IDH WT Glioblastomas Reveal a Common Path of Early Tumorigenesis Instigated Years ahead of Initial Diagnosis.

Körber, V. • Yang, J. • Barah, P. • Wu, Y. • Stichel, D. • Gu, Z. • Fletcher, M.N.C. • Jones, D. • Hentschel, B. • Lamszus, K. • Tonn, J.C. • Schackert, G.* • Sabel, M. • Felsberg, J. • Zacher, A. • Kaulich, K. • Hübschmann, D. • Herold-Mende, C. • Von Deimling, A. • Weller, M. • Radlwimmer, B. • Schlesner, M. • Reifenberger, G. • Höfer, T. • Lichter, P.

Erschienen 2019 in: CANCER CELL 35, Seite 692 - 704.e12

Korr. Einrichtung: Division of Molecular Genetics, German Cancer Research Consortium (DKTK), German Cancer Research Center (DKFZ), Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 23.916 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 23.916 \cdot 0.013) = 0.312$

Patient Reported Outcome (PRO) Among High-Grade Glioma Patients Receiving TTFIELDS Treatment: A Two Center Observational Study.

Onken, J. • Goerling, U. • Heinrich, M. • Pleissner, S. • Krex, D.* • Vajkoczy, P. • Misch, M.

Erschienen 2019 in: FRONT NEUROL 10, Seite 1026

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, Charité-Universitätsmedizin Berlin, Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.635 \cdot 0.060) = 0.158$

Olfactory bulb volume changes associated with trans-sphenoidal pituitary surgery.

Podlesek, D.* • Zolal, A. • Kirsch, M. • Schackert, G.* • Pinzer, T.* • Hummel, T.

Erschienen 2019 in: PLOS ONE 14, Seite e0224594

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie des Uniklinikums DresdenDresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.776 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.776 \cdot 0.550) = 1.527$

Somatosensory functional MRI tractography for individualized targeting of deep brain stimulation in patients with chronic pain after brachial plexus injury.

Polanski, W.H.* • Zolal, A.* • Klein, J.* • Kitzler, H.H. • Schackert, G.* • Eisner, W. • Sobottka, S.B.*

Erschienen 2019 in: ACTA NEUROCHIR 161, Seite 2485 - 2490

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University Hospital CarlGustavCarus, Technical University of Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.834 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.834 \cdot 0.880) = 1.614$

Clinical Validation of Quality Improvements Using the Six Sigma Concept: A Case Study for Deep Brain Stimulation in Parkinson's Disease.

Polanski, W.H.* • Klingelhoefer, L. • Zolal, A.* • Guenther, S. • Klein, J.* • Schackert, G.* • Reichmann, H. • Sobottka, S.B.*

Erschienen 2019 in: STEREOT FUNCT NEUROS 97, Seite 195 - 201

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University Hospital CarlGustavCarus, Technical University of Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.905 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.905 \cdot 0.850) = 1.619$

[Accreditation and digitization - just a load of crap? Systematic risk analysis among medical employees - today and 12 years ago].

Polanski, W.H.* • Schackert, G.* • Sobottka, S.B.*

Erschienen 2019 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes 147-148, Seite 67 - 72

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie des Uniklinikums DresdenDresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Endoscopic and Microscopic Segmental Decompression via Translaminar Crossover Spinal Approach in Elderly Patients.

Rieger, B. * • Sitoci-Ficici, K.H. * • Reinshagen, C. • Brautfeger, U. • Schackert, G. * • Hudak, R. • Zivcak, J. • Molcanyi, M. • Pinzer, T. *

Erschienen 2019 in: WORLD NEUROSURG 125, Seite e361 - e371

Korr. Einrichtung: Short Care Clinic, Greifswald, Germany; Department of Neurosurgery, Dresden University Hospital, Germany; University Comprehensive Spine Center, Dresden University Hospital, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.723 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.723 \cdot 0.786$) = 1.354

Targeted delivery of TLR3 agonist to tumor cells with single chain antibody fragment-conjugated nanoparticles induces type I-interferon response and apoptosis.

Schau, I. * • Michen, S. * • Hagstotz, A. * • Janke, A. • Schackert, G. * • Appelhans, D. • Temme, A. *

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 3299

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, Section Experimental Neurosurgery and Tumor Immunology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.880$) = 3.530

PI3K/AKT/mTOR Pathway Alterations Promote Malignant Progression and Xenograft Formation in Oligodendroglial Tumors.

Tateishi, K. • Nakamura, T. • Juratli, T.A. * • Williams, E.A. • Matsushita, Y. • Miyake, S. • Nishi, M. • Miller, J.J. • Tummala, S.S. • Fink, A.L. • Lelic, N. • Koerner, M.V.A. • Miyake, Y. • Sasame, J. • Fujimoto, K. • Tanaka, T. • Minamimoto, R. • Matsunaga, S. • Mukaihara, S. • Shuto, T. • Taguchi, H. • Udaka, N. • Murata, H. • Ryo, A. • Yamanaka, S. • Curry, W.T. • Dias-Santagata, D. • Yamamoto, T. • Ichimura, K. • Batchelor, T.T. • Chi, A.S. • Iafrate, A.J. • Wakimoto, H. • Cahill, D.P.

Erschienen 2019 in: CLIN CANCER RES 25, Seite 4375 - 4387

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, Yokohama City University Graduate School of Medicine, Yokohama, Japan; Translational Neuro-Oncology Laboratory, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Boston, Massachusetts

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.911 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.911 \cdot 0.009$) = 0.084

Label-free Imaging of Tissue Architecture during Axolotl Peripheral Nerve Regeneration in Comparison to Functional Recovery.

Uckermann, O. * • Hirsch, J. * • Galli, R. • Bendig, J. * • Later, R. * • Koch, E. • Schackert, G. * • Steiner, G. • Tanaka, E. • Kirsch, M. *

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 12641

Korr. Einrichtung: Neurosurgery, Carl Gustav Carus University Hospital, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.850$) = 3.409

Interaction of Discoidin Domain Receptor 1 with a 14-3-3-Bcln-1-Akt1 Complex Modulates Glioblastoma Therapy Sensitivity.

Vehlow, A. • Klapproth, E. • Jin, S. • Hannen, R. • Hauswald, M. • Bartsch, J.W. • Nimsky, C. • Temme, A. * • Leitinger, B. • Cordes, N.

Erschienen 2019 in: Cell Rep 26, Seite 3672 - 3683.e7

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden Rossendorf, Dresden 01307, Germany; National Center for Tumor Diseases (NCT), Partner Site Dresden, Germany, German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg 69192, Germany; Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany; Helmholtz Association/Helmholtz-Zentrum Dresden Rossendorf (HZDR), Dresden 01307

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.8150 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.8150 \cdot 0.037$) = 0.293

Health-related quality of life and neurocognitive functioning with lomustine-temozolomide versus temozolomide in patients with newly diagnosed, MGMT-methylated glioblastoma (CeTeG/NOA-09): a randomised, multicentre, open-label, phase 3 trial.

Weller, J. • Tzaridis, T. • Mack, F. • Steinbach, J.P. • Schlegel, U. • Hau, P. • Krex, D. * • Grauer, O. • Goldbrunner, R. • Bähr, O. • Uhl, M. • Seidel, C. • Tabatabai, G. • Brehmer, S. • Bullinger, L. • Galldiks, N. • Schaub, C. • Kebir, S. • Stummer, W. • Simon, M. • Fimmers, R. • Coch, C. • Glas, M. • Herrlinger, U. • Schäfer, N.

Erschienen 2019 in: LANCET ONCOL 20, Seite 1444 - 1453

Korr. Einrichtung: Division of Clinical Neurooncology, Department of Neurology and Center of Integrated Oncology, University Hospital Bonn, Bonn

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 35.386 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 35.386 \cdot 0.013$) = 0.462

Dissertationen (5)

Dr. med. Bartmann, P.

Aurora B Kinase-Inhibitor und Therapie mit elektrischen Feldern als neues adjuvantes Therapiekonzept in der Behandlung maligner Gliome.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. D. Krex

Dr. med. Jiang, H.

Anpassbarer Polyurethanschäum für die Spondyloplastie: Biomechanik und Biokompatibilität.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD. Dr. med. habil. T. Pinzer

Dr. med. Kusnick, G.

Vergleichende retrospektive Untersuchungen von offenen, stereotaktischen und navigationsgestützten Hirnbiopsien.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. S.B. Sobottka

Dr. rer. medic Schmitz-Peiffer, C.H.

Veränderungen kognitiver und psychischer Merkmale nach Exstirpation erstmaliger intrakranieller niedriggradiger Meningeome unter Berücksichtigung des Screening-Verfahrens MoCA im klinischen Alltag.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. D. Krex

Dr. med. Schulz, A.-K.

Funktionelles Outcome und Lebensqualitätsanalyse von Schlaganfallpatienten mit n.peroneus-Stimulation (ActiGait)-eine prospektive Studie.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD. Dr. med. habil. T. Pinzer

Patente (angemeldet) (3)

Treating Tumors with TFields and an Aurora Kinase Inhibitor.

Krex, D. • Temme, A. • Shnaiderman, R. • Giladdi, M.

Angemeldet am: 8.4.2019

Aktenzeichen: A5597IM

A delivery system for targeted delivery of a therapeutically active payload.

Temme, A.

Angemeldet am: 28.4.2019

Aktenzeichen: WO2018078076A1

Artificial HLA-positive feeder cell lines for NK cells and uses thereof.

Temme, A.

Angemeldet am: 22.11.2019

Aktenzeichen: PCT/EP2019/082283

Nachmeldungen aus 2018

Dissertationen (1)

Dr.med. Busold, A.-K.

Outcome und Komplikationen nach Kalottendefektdeckung mittels patientenspezifischer CAD-Plastiken.

TU-Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. S.B. Sobottka

Drittmittel

Erforschung der Stammzellnische des Rückenmarks von mehreren Wirbeltierspezies mit unterschiedlichem Regenerationspotential, um daraus mögliche Ansatzpunkte zur Therapie nach Rückenmarksverletzung abzuleiten.

Prof. Dr. M. Kirsch

Förderer: BMBF/DLR (011EW1708B)

Gesamtbetrag: 149.6 T€

Jahresscheibe: 61.9 T€

Transposon-Nanocarrier auf Basis von Poly(Propylenimin) für die gezielte Einschleusung von therapeutischer DNA in Tumorzellen

Prof. Dr. A. Temme

Förderer: DFG (TE 478/10-1)

Gesamtbetrag: 235.8 T€

Jahresscheibe: 33.1 T€

Klinische und neuroradiologische Erfassung Therapie-assoziiertes neurotoxischer Spätfolgen bei Patienten mit Gliomen (110586)

Prof. Dr. med. D. Krex

Förderer: Dt. Krebssh. ü. Ruhr-Uni Bochum

Gesamtbetrag: 6.0 T€

Jahresscheibe: 3.1 T€

Tumor-gerichtete Einschleusung von siRNAs und miRNAs durch funktionalisierte polymere Carriersysteme für RNAi-Knockdown und miRNA-Ersatztherapie (Bearb.-Nr. 111629)

Prof. Dr. A. Temme

Förderer: Deutsche Krebsshilfe

Gesamtbetrag: 185.5 T€

Jahresscheibe: 4.0 T€

Aggressive Meningeome: Identifizierung, Modelle und personalisierte Behandlung

Prof. Dr. M. Kirsch

Förderer: Dt. Krebshilfe üb. Heidelberg
Gesamtbetrag: 113.1 T€
Jahresscheibe: 0.3 T€

Entwicklung eines Assistenzsystems für die intraoperative Bildgebung in der Neurochirurgie

Prof. Dr. M. Kirsch
Förderer: SAB
Gesamtbetrag: 442.3 T€
Jahresscheibe: 92.9 T€

Entwicklung und Validierung einer neuen Zellisolations-Technologie für die therapeutische Anwendung

Prof. Dr. A. Temme
Förderer: SAB (EFRE)
Gesamtbetrag: 530.3 T€
Jahresscheibe: 24.8 T€

ESF-Promotionsstipendium für Alexander Hagstotz

Prof. Dr. A. Temme
Förderer: SAB
Gesamtbetrag: 57.6 T€
Jahresscheibe: 19.2 T€

ESF-Promotionsstipendium für Willi Jugel

Prof. Dr. A. Temme
Förderer: SAB
Gesamtbetrag: 57.6 T€
Jahresscheibe: 19.2 T€

NeuroESP - Assistenzsystem zur Warnung vor epileptischen Anfällen

Prof. Dr. M. Kirsch
Förderer: SAB
Gesamtbetrag: 534.5 T€
Jahresscheibe: 120.6 T€

Optische Technologien in der Medizin (Nachwuchsforschergruppe OpTiM)

Prof. Dr. med. M. Kirsch
Förderer: SAB/ESF
Gesamtbetrag: 0.0 T€
Jahresscheibe: 39.4 T€

Promotionsstipendium Mühle, Richard

Prof. Dr. med. G. Schackert
Förderer: SAB (ESF)
Gesamtbetrag: 57.6 T€
Jahresscheibe: 16.0 T€

DAAD Sachmittel- und Betreuungskostenzuschuss 2019 Shafiq Murad

Prof. Dr. A. Temme
Förderer: DAAD
Gesamtbetrag: 1.0 T€
Jahresscheibe: 0.9 T€

Privatspenden für Forschung zur Behandlung von Hirntumoren

Prof. Dr. med. D. Krex

Förderer: Privatspender
Gesamtbetrag: 0.0 T€
Jahresscheibe: 1.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.21 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.27 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.48 %

Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. J. Weitz

Kontakt

E-Mail

juergen.weitz@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/vtg>

Telefon

0351 458 2742

Lehre

TUT MED	0.22 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	2.32 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.06 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.61 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	282.219
Summe der I-Faktoren	82.218
Summe der B-Faktoren	1.000
Summe der I- und B-Faktoren	83.218
Aufsätze	59
Bücher	0
Beiträge in Büchern	4
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	388.5 T€
	nicht begutachtet	0.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		388.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		388.6 T€

Leitbild

Die Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie (VTG-Chirurgie) vereint das gesamte Spektrum der Allgemein-, Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. Konventionelle sowie minimalinvasive Operationstechniken inklusive der roboterunterstützten Chirurgie und das gesamte Spektrum der endovaskulären Chirurgie sind in die Behandlungskonzepte integriert. Komplexe Operationen finden täglich in 8-9 parallelen OP-Sälen in den Häusern 32 und 59 statt. Für die Patienten stehen sechs Pflegestationen, eine Tagesklinik, die Funktionsabteilungen Endoskopie und Ultraschalldiagnostik, eine Poliklinik und die chirurgische Rettungsstelle zur Verfügung, deren Koordination durch ein zentrales Patientenmanagement unterstützt wird. Spezielle Teams z.B. zur Wundbehandlung, Stomapflege, Physiotherapie, Sozialdienst stehen zur Verfügung. Die klinische Forschung der Klinik wird durch ein eigenes Studienzentrum unterstützt. Ein translationales Forschungslabor erarbeitet neue Ansätze zur Diagnose und Therapie von verschiedenen Tumoren des Magen-Darmtraktes und der Bauchspeicheldrüse sowie in der Gefäßchirurgie. Weitere Forschungsschwerpunkte liegen im Bereich der Navigation und des Einsatzes von AR/VR in der Chirurgie. Die Klinik engagiert sich im Bereich der chirurgischen Ausbildung sowohl von Studenten der Medizin als auch der Weiterbildung, z.B. über OP-Kurse.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (59)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Metabolically phenotyped pancreatectomized patients as living donors for the study of islets in health and diabetes.

Barovic, M. • Distler, M.* • Schöniger, E. • Radisch, N. • Aust, D. • Weitz, J.* • Ibberson, M. • Schulte, A.M. • Solimena, M.

Erschienen 2019 in: MOL METAB 27S, Seite S1 - S6

Korr. Einrichtung: Paul Langerhans Institute Dresden (PLID), Helmholtz Center Munich, München, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.181 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.181 · 0.086) = 0.530

Prediction of laparoscopic procedure duration using unlabeled, multimodal sensor data.

Bodenstedt, S. • Wagner, M. • Mündermann, L. • Kennigott, H. • Müller-Stich, B. • Breucha, M.* • Mees, S.T. • Weitz, J.* • Speidel, S.

Erschienen 2019 in: INT J COMPUT ASS RAD 14, Seite 1089 - 1095

Korr. Einrichtung: Division of Translational Surgical Oncology, National Center for Tumor Diseases (NCT), Partner Site Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.155 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.155 · 0.086) = 0.185

Active learning using deep Bayesian networks for surgical workflow analysis.

Bodenstedt, S. • Rivoir, D. • Jenke, A. • Wagner, M. • Breucha, M.* • Müller-Stich, B. • Mees, S.T. • Weitz, J.* • Speidel, S.

Erschienen 2019 in: INT J COMPUT ASS RAD 14, Seite 1079 - 1087

Korr. Einrichtung: Division of Translational Surgical Oncology, National Center for Tumor Diseases (NCT), Partner Site Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.155 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.155 \cdot 0.086) = 0.185$

State of the Art - Rectal Cancer Surgery.

Bogner, A.* • Kirchberg, J.*^[50%] • Weitz, J.* • Fritzmann, J.*

Erschienen 2019 in: VISC MED 35, Seite 252 - 258

Korr. Einrichtung: Department of Gastrointestinal, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.989 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.989 \cdot 0.925) = 1.840$

Prognostic relevance of preoperative bilirubin-adjusted serum carbohydrate antigen 19-9 in a multicenter subset analysis of 179 patients with distal cholangiocarcinoma.

Bolm, L. • Petrova, E. • Weitz, J.* • Rückert, F. • Wittel, U.A. • Makowiec, F. • Lapshyn, H. • Bronsert, P. • Rau, B.M. • Khatkov, I.E. • Bausch, D. • Keck, T. • Wellner, U.F.[#] • Distler, M.^{*#}

Erschienen 2019 in: HPB 21, Seite 1513 - 1519

Korr. Einrichtung: Department of Gastrointestinal, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.047 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.188 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.047 \cdot 0.188) = 0.571$

Cloud Computing im Gesundheitswesen: Mehr Chancen als Risiken.

Bork, U.* • Weitz, J.*

Erschienen 2019 in: DTSCH ARZTEBL INT 116, Seite A679 - A684

Korr. Einrichtung: Department of Gastrointestinal, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.469 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.469 \cdot 1.000) = 4.469$

Prognostic value of DLGAP5 in colorectal cancer.

Branchi, V. • García, S.A.* • Radhakrishnan, P. • Gy rffy, B. • Hissa, B. • Schneider, M. • Reißfelder, C. • Schölch, S.

Erschienen 2019 in: INT J COLORECTAL DIS 34, Seite 1455 - 1465

Korr. Einrichtung: Department of Surgery, Universitätsmedizin Mannheim, Medical Faculty Mannheim, Heidelberg University, Mannheim, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.641 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.641 \cdot 0.050) = 0.132$

Influence of Molecular Status on Recurrence Site in Patients Treated for a Stage III Colon Cancer: a Post Hoc Analysis of the PETACC-8 Trial.

Bruzzi, M. • Auclin, E. • Lo Dico, R. • Voron, T. • Karoui, M. • Espin, E. • Cianchi, F. • Weitz, J.* • Buggenhout, A. • Malafosse, R. • Denimal, F. • Le Malicot, K. • Vernerey, D. • Douard, R. • Emile, J.F. • Lepage, C. • Laurent-Puig, P. • Taieb, J.

Erschienen 2019 in: ANN SURG ONCOL 26, Seite 3561 - 3567

Korr. Einrichtung: Department of General and Digestive Surgery, Georges Pompidou European Hospital, AP-HP, Paris, France; 2Department of Digestive Oncology, Georges Pompidou European Hospital, AP-HP, Paris, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.681 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.681 \cdot 0.019) = 0.069$

A more physiological approach to lipid metabolism alterations in cancer: CRC-like organoids assessment.

Cruz-Gil, S. • Sánchez-Martínez, R. • Wagner-Reguero, S. • Stange, D. * • Schölch, S. • Pape, K. * • Ramírez De Molina, A.

Erschienen 2019 in: PLOS ONE 14, Seite e0219944

Korr. Einrichtung: Molecular Oncology Group/ IMDEA Food Institute, CEI UAM + CSIC, Ctra, De Cantoblanco, Madrid, Spain

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.776 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.776 \cdot 0.120$) = 0.333

Leukocytosis and neutrophilia as independent prognostic immunological biomarkers for clinical outcome in the CAO/ARO/AIO-04 randomized phase 3 rectal cancer trial.

Diefenhardt, M. • Hofheinz, R.D. • Martin, D. • Beißbarth, T. • Arnold, D. • Hartmann, A. • Von Der Grün, J. • Grützmann, R. • Liersch, T. • Ströbel, P. • Grabenbauer, G.G. • Rieger, M. • Fietkau, R. • Graeven, U. • Weitz, J. * • Folprecht, G. • Ghadimi, M. • Rödel, F. • Rödel, C. • Fokas, E. • German Rectal Cancer Study Group,

Erschienen 2019 in: INT J CANCER 145, Seite 2282 - 2291

Korr. Einrichtung: Department of Radiotherapy and Oncology, University of Frankfurt, Frankfurt, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.982 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.982 \cdot 0.016$) = 0.079

Robot-Assisted Oesophagectomy: Recommendations Towards a Standardised Ivor Lewis Procedure.

Egberts, J.H. • Biebl, M. • Perez, D.R. • Mees, S.T. • Grimminger, P.P. • Müller-Stich, B.P. • Stein, H. • Fuchs, H. • Bruns, C.J. • Hackert, T. • Lang, H. • Pratschke, J. • Izbicki, J. • Weitz, J. * • Becker, T.

Erschienen 2019 in: J GASTROINTEST SURG 23, Seite 1485 - 1492

Korr. Einrichtung: Department for General, Visceral-, Thoracic-, Transplantation-, and Pediatric Surgery, Kurt Semm Center for Minimal Invasive and Robotic Surgery, University Hospital Schleswig Holstein, Campus Kiel, Kiel, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.686 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.686 \cdot 0.023$) = 0.062

Systematic Generation of Patient-Derived Tumor Models in Pancreatic Cancer.

Ehrenberg, K.R. • Gao, J. • Oppel, F. • Frank, S. • Kang, N. • Dieter, S.M. • Herbst, F. • Möhrmann, L. • Dubash, T.D. • Schulz, E.R. • Strakerjahn, H. • Giessler, K.M. • Weber, S. • Oberlack, A. • Rief, E.M. • Strobel, O. • Bergmann, F. • Lasitschka, F. • Weitz, J. * • Glimm, H. • Ball, C.R.

Erschienen 2019 in: Cells 8, Seite 1 - 13

Korr. Einrichtung: Department of Translational Medical Oncology, National Center for Tumor Diseases (NCT) Dresden and German Cancer Research Center (DKFZ), Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.829 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.829 \cdot 0.016$) = 0.076

Randomized Phase II Trial of Chemoradiotherapy Plus Induction or Consolidation Chemotherapy as Total Neoadjuvant Therapy for Locally Advanced Rectal Cancer: CAO/ARO/AIO-12.

Fokas, E. • Allgäuer, M. • Polat, B. • Klautke, G. • Grabenbauer, G.G. • Fietkau, R. • Kuhnt, T. • Staib, L. • Brunner, T. • Grosu, A.L. • Schmiegel, W. • Jacobasch, L. • Weitz, J. * • Folprecht, G. • Schlenska-Lange, A. • Flentje, M. • Germer, C.T. • Grützmann, R. • Schwarzbach, M. • Paolucci, V. • Bechstein, W.O. • Friede, T. • Ghadimi, M. • Hofheinz, R.D. • Rödel, C.

Erschienen 2019 in: J CLIN ONCOL 37, Seite 3212 - 3222

Korr. Einrichtung: Department of Radiotherapy and Oncology, University of Frankfurt, Frankfurt, Germany;

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 28.349 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 28.349 \cdot 0.013$) = 0.370

Kommt jetzt der Roboter? – Neue Operationsmöglichkeiten bei Dickdarmkrebs.

Fritzmann, J. * • Weitz, J. *

Erschienen 2019 in: ONKOLOGIE HEUTE 18, Seite 24 - 28

Korr. Einrichtung: Klinik für Viszeral- Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Deutschland

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Video-based surgical skill assessment using 3D convolutional neural networks.

Funke, I. • Mees, S.T. • Weitz, J. * • Speidel, S.

Erschienen 2019 in: INT J COMPUT ASS RAD 14, Seite 1217 - 1225

Korr. Einrichtung: Division of Translational Surgical Oncology, National Center for Tumor Diseases (NCT), Partner Site Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.155 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.155 \cdot 0.150$) = 0.323

Tumor-Specific Regulatory T Cells from the Bone Marrow Orchestrate Antitumor Immunity in Breast Cancer.

Ge, Y. • Böhm, H.H. • Rathinasamy, A. • Xydia, M. • Hu, X. • Pincha, M. • Umansky, L. • Breyer, C. • Hillier, M. • Bonertz, A. • Sevko, A. • Domschke, C. • Schuetz, F. • Frebel, H. • Dettling, S. • Herold-Mende, C. • Reissfelder, C. • Weitz, J. * • Umansky, V. • Beckhove, P.

Erschienen 2019 in: CANCER IMMUNOL RES 7, Seite 1998 - 2012

Korr. Einrichtung: Translational Immunology Department, German Cancer Research Center (DKFZ) and National Center for Tumor Diseases (NCT), Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.619 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.619 \cdot 0.017$) = 0.144

Tissue sealants for the prevention of lymphoceles after radical inguinal lymph node dissection in patients with melanoma: A systematic review and individual patient data meta-analysis.

Gerken, A.L.H. • Dobroschke, J. * • Reißfelder, C. • Hetjens, S. • Braun, V. • Di Monta, G. • Jakob, J. • Hohenberger, P. • Nowak, K. • Herrle, F.

Erschienen 2019 in: J SURG ONCOL 119, Seite 728 - 736

Korr. Einrichtung: Department of Surgery, University Medical Center Mannheim, University of Heidelberg, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.114 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.114 \cdot 0.037$) = 0.117

Defining the Identity and Dynamics of Adult Gastric Isthmus Stem Cells.

Han, S. • Fink, J. • Jörg, D.J. • Lee, E. • Yum, M.K. • Chatzeli, L. • Merker, S.R. * • Jossierand, M. • Trendafilova, T. • Andersson-Rolf, A. • Dabrowska, C. • Kim, H. • Naumann, R. • Lee, J.H. • Sasaki, N. • Mort, R.L. • Basak, O. • Clevers, H. • Stange, D.E. * • Philpott, A. • Kim, J.K. • Simons, B.D. # • Koo, B.K. #

Erschienen 2019 in: Cell Stem Cell 25, Seite 342 - 356.e7

Korr. Einrichtung: Wellcome Trust–Medical Research Council Stem Cell Institute, University of Cambridge, Cambridge, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 21.464 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 21.464 \cdot 0.029$) = 0.613

Der digitale Zwilling in der endovaskulären Versorgung.

Hemmler, A. • Reeps, C. * • Lutz, B. * • Gee, M.W.

Erschienen 2019 in: Gefäßchirurgie 24, Seite 548 - 556

Korr. Einrichtung: Mechanics & High Performance Computing Group, Technische Universität München, Garching b. München, Deutschland

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.19 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.19 \cdot 0.300$) = 0.011

In silico study of vessel and stent-graft parameters on the potential success of endovascular aneurysm repair.

Hemmler, A. • Lutz, B. * • Reeps, C. * • Gee, M.W.

Erschienen 2019 in: INT J NUMER METH BIO 35, Seite e3237**Korr. Einrichtung:** Mechanics & High Performance Computing Group, Technische Universität München, Garching b. München, Germany**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.082 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.082 \cdot 0.300$) = 0.625**Patient-specific in silico endovascular repair of abdominal aortic aneurysms: application and validation.**

Hemmler, A. • Lutz, B. * • Kalender, G. • Reeps, C. * • Gee, M.W.

Erschienen 2019 in: Biomech Model Mechanobiol 18, Seite 983 - 1004**Korr. Einrichtung:** Mechanics and High Performance Computing Group, Technische Universität München, Garching b. München, Germany**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.8 \cdot 0.200$) = 0.560**CFTR Expression Analysis for Subtyping of Human Pancreatic Cancer Organoids.**

Hennig, A. * • Wolf, L. * • Jahnke, B. * • Polster, H. * • Seidlitz, T. * • Werner, K. * • Aust, D.E. • Hampe, J. • Distler, M. * • Weitz, J. * • Stange, D.E. *# • Welsch, T. *#

Erschienen 2019 in: Stem Cells Int 2019, Seite 1024614**Korr. Einrichtung:** Department of Gastrointestinal, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.902 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.902 \cdot 0.940$) = 3.668**[TaTME is an experimental procedure].**

Holmer, C. • Benz, S. • Fichtner-Feigl, S. • Jehle, E.C. • Kienle, P. • Post, S. • Schiedeck, T. • Weitz, J. * • Kreis, M.E.

Erschienen 2019 in: CHIRURG 90, Seite 489 - 492**Korr. Einrichtung:** Campus Benjamin Franklin, Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Deutschland**Bewertung:** Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.669 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.669 \cdot 0.043$) = 0.006**[Transanal total mesorectal excision-a critical appraisal].**

Holmer, C. • Benz, S. • Fichtner-Feigl, S. • Jehle, E.C. • Kienle, P. • Post, S. • Schiedeck, T. • Weitz, J. * • Kreis, M.E.

Erschienen 2019 in: CHIRURG 90, Seite 478 - 486**Korr. Einrichtung:** Campus Benjamin Franklin, Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Deutschland**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.669 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.669 \cdot 0.043$) = 0.029**[Current recommendations for surveillance, risk reduction and therapy in Lynch syndrome patients].**

Hüneburg, R. • Aretz, S. • Büttner, R. • Daum, S. • Engel, C. • Fechner, G. • Habermann, J.K. • Heling, D. • Hoffmann, K. • Holinski-Feder, E. • Kloor, M. • Von Knebel-Döberitz, M. • Loeffler, M. • Möslein, G. • Perne, C. • Redler, S. • Rieß, O. • Schmiegel, W. • Seufferlein, T. • Siebers-Renelt, U. • Steinke-Lange, V. • Tecklenburg, J. • Vangala, D. • Vilz, T. • Weitz, J. * • Wiedenmann, B. • Strassburg, C.P. • Nattermann, J.

Erschienen 2019 in: Z GASTROENTEROL 57, Seite 1309 - 1320**Korr. Einrichtung:** Nationales Zentrum für erbliche Tumorerkrankungen, Medizinische Klinik und Poliklinik I Universitätsklinikum Bonn, Bonn, Germany**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.236 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.236 \cdot 0.012$) = 0.014

EUS-guided drainage in the management of postoperative pancreatic leaks and fistulas (with video).

Jürgensen, C. • Distler, M.* • Arlt, A. • Brückner, S. • Ellrichmann, M. • Matthes, K. • Ludwig, M. • Sulk, S. • Romberg, L. • Zeissig, S. • Schafmayer, C. • Hinz, S. • Welsch, T.* • Bahra, M. • Aselmann, H. • Weitz, J.* • Klein, F. • Becker, T. • Hampe, J.

Erschienen 2019 in: GASTROINTEST ENDOSC 89, Seite 311 - 319.e1

Korr. Einrichtung: Department of Hepatology and Gastroenterology, Charité University Medicine, Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.229 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.053 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.229 \cdot 0.053) = 0.383$

Liquid Biopsy: Is There an Advantage to Analyzing Circulating Exosomal DNA Compared to cfDNA or Are They the Same?

Kahlert, C.*

Erschienen 2019 in: CANCER RES 79, Seite 2462 - 2465

Korr. Einrichtung: Department of Gastrointestinal, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 8.378 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.378 \cdot 1.000) = 8.378$

Laser capture microdissection of human pancreatic islets reveals novel eQTLs associated with type 2 diabetes.

Khamis, A. • Canouil, M. • Siddiq, A. • Crouch, H. • Falchi, M. • Bulow, M.V. • Ehehalt, F.* • Marselli, L. • Distler, M.* • Richter, D. • Weitz, J.* • Bokvist, K. • Xenarios, I. • Thorens, B. • Schulte, A.M. • Ibberson, M. • Bonnefond, A. • Marchetti, P. • Solimena, M. • Froguel, P.

Erschienen 2019 in: MOL METAB 24, Seite 98 - 107

Korr. Einrichtung: Imperial College London, Department of Genomics of Common Disease, London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.181 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.181 \cdot 0.050) = 0.309$

[Evidence for robotic surgery in oncological visceral surgery].

Kirchberg, J.*^[50%] • Weitz, J.*

Erschienen 2019 in: CHIRURG 90, Seite 379 - 386

Korr. Einrichtung: Department of Gastrointestinal, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.669 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.669 \cdot 0.700) = 0.094$

[Delphi Expert Consensus of the German Thoracic Surgery Society on the Management of Chest Tube Drainage].

Koryllos, A. • Eggeling, S. • Schega, O. • Schweigert, M.* • Leschber, G.

Erschienen 2019 in: ZBL CHIR

Korr. Einrichtung: Lungenklinik Köln-Merheim, Kliniken der Stadt Köln, Lehrstuhl für Thoraxchirurgie, Universität Witten/Herdecke, Köln, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.623 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.623 \cdot 0.100) = 0.062$

The impact of surgical experience and frequency of practice on perioperative outcomes in pancreatic surgery.

Krautz, C. • Haase, E. • Elshafei, M. • Saeger, H.D.* • Distler, M.* • Grützmann, R.# • Weber, G.F.#

Erschienen 2019 in: BMC SURG 19, Seite 108

Korr. Einrichtung: Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätsklinikum Erlangen, Erlangen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.775 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.775 \cdot 0.120) = 0.213$

c-Met and PD-L1 on Circulating Exosomes as Diagnostic and Prognostic Markers for Pancreatic Cancer.

Lux, A. • Kahlert, C.* • Grützmann, R. • Pilarsky, C.

Erschienen 2019 in: INT J MOL SCI 20*Korr. Einrichtung:* Department of Surgery, Universitätsklinikum Erlangen, Erlangen, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.183 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.183 \cdot 0.150) = 0.627$ **AV loop free flap: an interdisciplinary approach for perineal and sacral defect reconstruction after radical oncological exenteration and radiation in a colorectal cancer patient.**

Matschke, J. • Armbruster, R. • Reeps, C.* • Weitz, J.* • Dragu, A.

Erschienen 2019 in: WORLD J SURG ONCOL 17, Seite 154*Korr. Einrichtung:* Department of Plastic and Hand Surgery, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.966 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.966 \cdot 0.200) = 0.079$ **MiR-132 controls pancreatic beta cell proliferation and survival through Pten/Akt/Foxo3 signaling.**

Mziaut, H. • Henniger, G.* • Ganss, K. • Hempel, S.* • Wolk, S.* • McChord, J. • Chowdhury, K. • Ravassard, P. • Knoch, K.P. • Krautz, C. • Weitz, J.* • Grützmann, R. • Pilarsky, C. • Solimena, M. • Kersting, S.

Erschienen 2018 in: MOL METAB 31, Seite 150 - 162*Korr. Einrichtung:* Department of Surgery, Friedrich Alexander University of Erlangen-Nuremberg, Erlangen, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.181 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.092 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.181 \cdot 0.092) = 0.571$ **The prognostic role of circulating tumor cells in colorectal cancer.**

Nanduri, L.K.* • Hissa, B. • Weitz, J.* • Schölch, S.* • Bork, U.*

Erschienen 2019 in: EXPERT REV ANTICANC 19, Seite 1077 - 1088*Korr. Einrichtung:* Department of Gastrointestinal, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.571 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.571 \cdot 0.900) = 2.314$ **Low level of exosomal long non-coding RNA HOTTIP is a prognostic marker in colorectal cancer.**

Oehme, F.* • Krahl, S.* • Gyorffy, B. • Muessle, B.* • Rao, V.* • Greif, H.* • Ziegler, N.* • Lin, K.* • Thepkaysone, M.L.* • Polster, H.* • Tonn, T. • Schneider, M. • Weitz, J.* • Baenke, F.* • Kahlert, C.*

Erschienen 2019 in: RNA BIOL 16, Seite 1339 - 1345*Korr. Einrichtung:* Department of Gastrointestinal, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.477 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.931 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.477 \cdot 0.931) = 5.098$ **The sucked surgical sponge: Rare case of Gossypiboma after vaginal hysterectomy.**

Oehme, F.* • Rühle, A. • Stickel, M. • Metzger, J. • Gass, J.M.

Erschienen 2019 in: Clin Case Rep 7, Seite 753 - 757*Korr. Einrichtung:* Department of Gastrointestinal, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.5 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.5 \cdot 0.400) = 0.040$ **Results of portosystemic shunts during extended pancreatic resections.**

Oehme, F.* • Distler, M.* • Müsle, B.* • Kahlert, C.* • Weitz, J.* • Welsch, T.*

Erschienen 2019 in: LANGENBECK ARCH SURG 404, Seite 959 - 966

Korr. Einrichtung: Department of Gastrointestinal, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.093 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.093 \cdot 1.000$) = 2.093

[Establishment of Multidimensional Structured Training Curriculum in Surgery].

Oppermann, N.* • Yang, C.* • Weitz, J.* • Reissfelder, C.* • Mees, S.T.*

Erschienen 2019 in: ZBL CHIR 144, Seite 536 - 542

Korr. Einrichtung: Department of Gastrointestinal, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.623 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.623 \cdot 1.000$) = 0.623

Biobanking: Objectives, Requirements, and Future Challenges-Experiences from the Munich Vascular Biobank.

Pelisek, J. • Hegenloh, R. • Bauer, S. • Metschl, S. • Pauli, J. • Glukha, N. • Busch, A. • Reutersberg, B. • Kallmayer, M. • Trenner, M. • Wendorff, H. • Tsantilas, P. • Schmid, S. • Knappich, C. • Schaeffer, C. • Stadlbauer, T. • Biro, G. • Wertern, U. • Meisner, F. • Stoklasa, K. • Menges, A.L. • Radu, O. • Dallmann-Sieber, S. • Karlas, A. • Knipfer, E. • Reeps, C.* • Zimmermann, A. • Maegdefessel, L. • Eckstein, H.H.

Erschienen 2019 in: J CLIN MED 8

Korr. Einrichtung: DZHK (German Centre for Cardiovascular Research), Munich Heart Alliance, Munich, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.688 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.688 \cdot 0.011$) = 0.063

Learning soft tissue behavior of organs for surgical navigation with convolutional neural networks.

Pfeiffer, M. • Riediger, C.* • Weitz, J.* • Speidel, S.

Erschienen 2019 in: INT J COMPUT ASS RAD 14, Seite 1147 - 1155

Korr. Einrichtung: Division of Translational Surgical Oncology, National Center for Tumor Diseases (NCT), Partner Site Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.155 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.155 \cdot 0.300$) = 0.646

FDG-PET/MRI in patients with pelvic recurrence of rectal cancer: first clinical experiences.

Plodeck, V. • Rahbari, N.N. • Weitz, J.* • Radosa, C.G. • Laniado, M. • Hoffmann, R.T. • Zöphel, K. • Beuthien-Baumann, B. • Kotzerke, J. • Van Den Hoff, J. • Platzek, I.

Erschienen 2019 in: EUR RADIOL 29, Seite 422 - 428

Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.962 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.962 \cdot 0.033$) = 0.132

Expression of Glypican 3 is an Independent Prognostic Biomarker in Primary Gastro-Esophageal Adenocarcinoma and Corresponding Serum Exosomes.

Rahbari, M.* • Pecqueux, M.* • Aust, D. • Stephan, H. • Tiebel, O. • Chatzigeorgiou, A. • Tonn, T. • Baenke, F.* • Rao, V.* • Ziegler, N.* • Greif, H.* • Lin, K.* • Weitz, J.* • Rahbari, N.N. • Kahlert, C.*

Erschienen 2019 in: J CLIN MED 8

Korr. Einrichtung: Department of Gastrointestinal, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.688 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.862 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.688 \cdot 0.862$) = 4.900

Time of Metastasis and Outcome in Colorectal Cancer.

Rahbari, N.N.* • Carr, P.R. • Jansen, L. • Chang-Claude, J. • Weitz, J.* • Hoffmeister, M. • Brenner, H.

Erschienen 2019 in: ANN SURG 269, Seite 494 - 502

Korr. Einrichtung: Department of Surgery, Universitätsmedizin Mannheim, Medical Faculty Mannheim, Heidelberg University, Mannheim, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.476 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.290 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.476 \cdot 0.290) = 2.748$

[Eine seltene Differenzialdiagnose zystischer Mesenterial-Tumoren].

Röhnert, A. • Kuithan, F. • Riediger, C.* • Schaab, F.

Erschienen 2019 in: ROFO-FORTSCHR RONTG 191, Seite 655 - 657

Korr. Einrichtung: Institute and Polyclinic for Diagnostic and Interventional Radiology, University-Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.882 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.882 \cdot 0.150) = 0.056$

Csf1r or Mer inhibition delays liver regeneration via suppression of Kupffer cells.

Santamaria-Barria, J.A. • Zeng, S. • Greer, J.B. • Beckman, M.J. • Seifert, A.M.* • Cohen, N.A. • Zhang, J.Q. • Crawley, M.H. • Green, B.L. • Loo, J.K. • Maltbaek, J.H. • DeMatteo, R.P.

Erschienen 2019 in: PLOS ONE 14, Seite e0216275

Korr. Einrichtung: Department of Surgery, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, NY, United States of America

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.776 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.776 \cdot 0.030) = 0.083$

Genome-wide association analysis of diverticular disease points towards neuromuscular, connective tissue and epithelial pathomechanisms.

Schafmayer, C. • Harrison, J.W. • Buch, S. • Lange, C. • Reichert, M.C. • Hofer, P. • Cossais, F. • Kupcinkas, J. • Von Schönfels, W. • Schniewind, B. • Kruis, W. • Tepel, J. • Zobel, M. • Rosendahl, J. • Jacobi, T. • Walther-Berends,

A. • Schroeder, M. • Vogel, I. • Sergeev, P. • Boedeker, H. • Hinrichsen, H. • Volk, A.* • Erk, J.U. • Burmeister, G. • Hendricks, A. • Hinz, S. • Wolff, S. • Böttner, M. • Wood, A.R. • Tyrrell, J. • Beaumont, R.N. • Langheinrich, M. • Kucharzik, T. • Brezina, S. • Huber-Schönauer, U. • Pietsch, L. • Noack, L.S. • Brosch, M. • Herrmann, A. • Thangapandi, R.V. • Schimming, H.W. • Zeissig, S. • Palm, S. • Focke, G. • Andreasson, A. • Schmidt, P.T. • Weitz, J.* • Krawczak, M. • Völzke, H. • Leeb, G. • Michl, P. • Lieb, W. • Grützmann, R. • Franke, A. • Lammert, F. • Becker, T. • Kupcinkas, L. • D'Amato, M. • Wedel, T. • Datz, C. • Gsur, A. • Weedon, M.N. • Hampe, J.

Erschienen 2019 in: GUT 68, Seite 854 - 865

Korr. Einrichtung: Medical Department 1, University Hospital Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany;

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.943 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 17.943 \cdot 0.010) = 0.176$

Detectability and structural stability of a liquid fiducial marker in fresh ex vivo pancreas tumour resection specimens on CT and 3T MRI.

Schneider, S. • Aust, D.E. • Brückner, S. • Welsch, T.* • Hampe, J. • Troost, E.G.C. • Hoffmann, A.L.

Erschienen 2019 in: STRAHLENTHER ONKOL 195, Seite 756 - 763

Korr. Einrichtung: OncoRay—National Center for Radiation Research in Oncology, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.717 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.717 \cdot 0.060) = 0.163$

Serum PIGF and EGF are independent prognostic markers in non-metastatic colorectal cancer.

Schölch, S.* • Bogner, A.* • Bork, U.* • Rahbari, M. • Györffy, B. • Schneider, M. • Reissfelder, C.* • Weitz, J.* • Rahbari, N.N.*

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 10921

Korr. Einrichtung: Department of Surgery, Universitätsmedizin Mannheim, Medical Faculty Mannheim, Heidelberg University, Mannheim, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.871) = 3.495$

[Interventional treatment of tracheoesophageal/bronchoesophageal fistulas].

Schweigert, M.*

Erschienen 2019 in: CHIRURG 90, Seite 710 - 721*Korr. Einrichtung:* Department of Gastrointestinal, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.669 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.669 \cdot 1.000) = 0.134$ **Mouse Models of Human Gastric Cancer Subtypes With Stomach-Specific CreERT2-Mediated Pathway Alterations.**

Seidlitz, T.* • Chen, Y.T. • Uhlemann, H.* • Schölch, S.* • Kochall, S.* • Merker, S.R.* • Klimova, A. • Hennig, A.* • Schweitzer, C.* • Pape, K.* • Baretton, G.B. • Welsch, T.* • Aust, D.E. • Weitz, J.* • Koo, B.K.# • Stange, D.E.*#

Erschienen 2019 in: GASTROENTEROLOGY 157, Seite 1599 - 1614.e2*Korr. Einrichtung:* Department of Gastrointestinal, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.809 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.754 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 19.809 \cdot 0.754) = 14.927$ **Human gastric cancer modelling using organoids.**

Seidlitz, T.* • Merker, S.R.* • Rothe, A.* • Zakrzewski, F. • Von Neubeck, C. • Grützmann, K. • Sommer, U. • Schweitzer, C. • Schölch, S. • Uhlemann, H.* • Gaebler, A.M.* • Werner, K.* • Krause, M. • Baretton, G.B. • Welsch, T.* • Koo, B.K. • Aust, D.E. • Klink, B. • Weitz, J.* • Stange, D.E.*

Erschienen 2019 in: GUT 68, Seite 207 - 217*Korr. Einrichtung:* Department of Gastrointestinal, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.943 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.817 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 17.943 \cdot 0.817) = 14.653$ **Novel Concepts in the Management of Colorectal Cancer.**

Seufferlein, T. • Weitz, J.*

Erschienen 2019 in: VISC MED 35, Seite 245*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine I, Ulm University Hospital, Ulm, Germany*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.989 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.989 \cdot 0.400) = 0.159$ **Robotics in Viseral Oncological Surgery.**Spindler, M.* • Kirchberg, J.*^[50%] • Weitz, J.**Erschienen 2019 in:* GERMAN MEDICAL JOURNAL 25, Seite 11 - 18*Korr. Einrichtung:* Department of Gastrointestinal, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.850) = 0.000$ **A case of biliary adenofibroma of the liver with malignant transformation: a morphomolecular case report and review of the literature.**

Sturm, A.K. • Welsch, T.* • Meissner, C. • Aust, D.E. • Baretton, G.

Erschienen 2019 in: Surg Case Rep 5, Seite 104*Korr. Einrichtung:* Institute for Pathology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.100) = 0.000$

CCR5 status and metastatic progression in colorectal cancer.

Suarez-Carmona, M. • Chaorentong, P. • Kather, J.N. • Rothenheber, R. • Ahmed, A. • Berthel, A. • Heinzelmann, A. • Moraleda, R. • Valous, N.A. • Kosaloglu, Z. • Eurich, R. • Wolf, J. • Grauling-Halama, S. • Hundemer, M. • Lasitschka, F. • Klupp, F. • Kahlert, C. * • Ulrich, A. • Schneider, M. • Falk, C. • Jäger, D. • Zoernig, I. # • Halama, N. #

Erschienen 2019 in: ONCOIMMUNOLOGY 8, Seite e1626193

Korr. Einrichtung: Department of Translational Immunotherapy, German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.333 \cdot 0.014$) = 0.076

Neoadjuvant Radiochemotherapy Significantly Alters the Phenotype of Plasmacytoid Dendritic Cells and 6-Sulfo LacNAc.

Wagner, F. • Hölig, U. • Wilczkowski, F. • Plesca, I. • Sommer, U. • Wehner, R. • Kießler, M. • Jarosch, A. • Flecke, K. • Arsova, M. • Tunger, A. • Bogner, A. * • Reißfelder, C. • Weitz, J. * • Schäkel, K. • Troost, E.G.C. • Krause, M. • Folprecht, G. • Bornhäuser, M. • Bachmann, M.P. • Aust, D. • Baretton, G. • Schmitz, M.

Erschienen 2019 in: FRONT IMMUNOL 10, Seite 602

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.716 \cdot 0.029$) = 0.135

miR-10a-5p and miR-29b-3p as Extracellular Vesicle-Associated Prostate Cancer Detection Markers.

Worst, T.S. • Previti, C. • Nitschke, K. • Diessl, N. • Gross, J.C. • Hoffmann, L. • Frey, L. • Thomas, V. • Kahlert, C. * • Bieback, K. • Crigna, A.T. • Fricke, F. • Porubsky, S. • Westhoff, N. • Hardenberg, J.V. • Nuhn, P. • Erben, P. • Michel, M.S. • Boutros, M.

Erschienen 2019 in: CANCERS 12

Korr. Einrichtung: Division of Signaling and Functional Genomics, German Cancer Research Center (DKFZ) Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.162 \cdot 0.018$) = 0.109

The pathohistological subtype strongly predicts survival in patients with ampullary carcinoma.

Zimmermann, C. * • Wolk, S. * • Aust, D.E. • Meier, F. • Saeger, H.D. * • Ehehalt, F. * • Weitz, J. * • Welsch, T. * • Distler, M. *

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 12676

Korr. Einrichtung: Department of Gastrointestinal, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.914$) = 3.667

Beiträge in Büchern (4)**Pankreas und Milz.**

Distler, M. * • Weitz, J. *

In: Notfälle in der Allgemein- und Viszeralchirurgie Kurze Wege zur Therapieentscheidung. (1 Aufl.) Seite 291 - 300

Herausgeber: Schwab, R. • Germer, C.T. • Lang, H.

Verlag: Springer-Verlag, Berlin Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.25

Milz- und Pankrestrauma.

Mees, S.T. • Weitz, J. *

In: Notfälle in der Allgemein- und Viszeralchirurgie Kurze Weg zur Therapientscheidung. (1 Aufl.) Seite 93 - 102

Herausgeber: Schwab, R. • Germer, C.T. • Lang, H.
Verlag: Springer Verlag, Berlin Heidelberg (2019)
Bewertung: 0.25

"Pathophysiologie des hämorrhagischen Schocks" im Kapitel Management von Dekompensation und Organversagen.

Merboth, F.* • Weitz, J.* • Held, H.C.*
Korr. Einrichtung: Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Deutschland
In: DIVI Jahrbuch 2019/2020 Fortbildung und Wissenschaft in der interdisziplinären Intensivmedizin und Notfallmedizin. (1 Aufl.) Seite 211 - 218
Buchreihe: DIVI Jahrbuch (9)
Herausgeber: Kluge, S. • Heringlake, M. • Janssens, U. • Böttiger, B.W.
Verlag: MWV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2019)
Bewertung: 0.25

"Leber- und Milzruptur: was muss ich beim konservativem Management beachten?" im Kapitel Besonderheiten beim Traumapatienten.

Teske, C.* • Weitz, J.* • Held, H.C.*
Korr. Einrichtung: Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Deutschland
In: DIVI Jahrbuch 2019/2020 Fortbildung und Wissenschaft in der interdisziplinären Intensivmedizin und Notfallmedizin. (1 Aufl.) Seite 339 - 346
Buchreihe: DIVI Jahrbuch (9)
Herausgeber: Kluge, S. • Heringlake, M. • Janssens, U. • Böttiger, B.W.
Verlag: MWV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2019)
Bewertung: 0.25

Dissertationen (4)

Dr. med. Haase, E.

Der Einfluß des Ausbildungsstandes des Operateurs auf die Ergebnisqualität in der Pankreaschirurgie.
Technische Universität Dresden, 2019
Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. M. Distler

Dr. med. Kolbinger, F.

Development of selective histone deacetylase 8 and 10 inhibitors: analysis of biological function and antitumoral activity in childhood cancer.
Universität Heidelberg, 2019
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. O. Witt

Dr. med. Siegel, P.

Das Zenker-Divertikel: Ein interdisziplinärer Vergleich von laserchirurgischer Schwellendurchtrennung und transzervikaler Myotomie.
Technische Universität Dresden, 2019
Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. M. Distler

Dr. med. Ziel, K.

Das Rektumkarzinom-Rezidiv – eine interdisziplinäre Herausforderung. Eine retrospektive Analyse der Behandlungsergebnisse am Universitäts KrebsCentrum (UCC) Dresden.
Technische Universität Dresden, 2019
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. S. Pistorius

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Innovative Surgical Sciences.

Herausgeber J. Jähne (Editor-in-Chief) • J. Weitz (Additional Associate Editor)

Erschienen 2019 bei: de Gruyter, Berlin

Preise (3)

PD Dr. med. L. Seifert

Name: Theodor-Billroth-Preis für eine hervorragende Habilitation

Verliehen von: Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie (DGAV)

Anlass: Jahreskongress der DGAV

PD Dr. M. Distler

Name: Video-Filmpreis der DGCH (1500 €)

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Chirurgie (DGCH)

Anlass: Jahrestagung der DGCH

Dr. med. A.M. Seifert

Name: International Scholar / Reisestipendium (5000 €)

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Chirurgie (DGCH)

Anlass: Kongress des American College of Surgeons (ACS) 2019

Drittmittel

Bedeutung des Exosomvermittelten interzellulären Austauschs zwischen Tumorzellen und Tumor-Stroma: Einfluss auf Tumorprogression und Dissemination beim kolorektalen Karzinom

PD Dr. med. C. Kahlert

Förderer: DFG (KA 3511/3-1)

Gesamtbetrag: 417.4 T€

Jahresscheibe: 109.1 T€

EXC 2050/1 Centre for Tactile Internet with Human-in-the-Loop Research Room U1 "Medical assistance and training

Prof. Dr. med. J. Weitz

Förderer: DFG/ TUD (EXC 2050/1)

Gesamtbetrag: 547.0 T€

Jahresscheibe: 46.3 T€

KFO 227, TP 01: Enrichment and molecular characterization of single disseminated tumor cells (DTCs) and proof of circulating tumor cell (CTC)- and DTC-mediated tumorigenicity in vitro and in vivo

Prof. Dr. med. J. Weitz

Förderer: DFG (WE 3548/4-2)

Jahresscheibe: 2.8 T€

Troy Stern Cells

Dr. med. D. Stange

Förderer: EU H2020 (639050) - ERC

Gesamtbetrag: 284.5 T€

Jahresscheibe: 59.9 T€

Die Modulation der PD-1/PDL-1-Achse durch Nekroptose im Pankreaskarzinom

Dr. med. L. Seifert

Förderer: Jung-Stiftung

Gesamtbetrag: 210.0 T€

Jahresscheibe: 23.4 T€

Regulation und maligne Transformation des Magenepithels: "Die Rolle der Troy+Magen-Stammzelle"

Dr. med. D. Stange

Förderer: Deutsche Krebshilfe (111350)

Gesamtbetrag: 709.7 T€

Jahresscheibe: 112.2 T€

Translational Characterisierung des Proteins Dock1 als potentiell therapeutische Zielstruktur in den Subtypen des Pankreaskarzinoms

Prof. Dr. med. T. Welsch

Förderer: Monika-Kutzner-Stiftung

Gesamtbetrag: 24.0 T€

Jahresscheibe: 23.5 T€

Effectiveness of BioFoam Surgical Matrix to improve hemostasis during liver resection - a randomized controlled trial

PD Dr. med. C. Reißfelder

Förderer: CryoLife

Gesamtbetrag: 80.0 T€

Jahresscheibe: 11.3 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.22 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.32 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.06 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.61 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

CeTI Exzellenzcluster Forschungsprojekte in den Arbeitsräumen U1 – Medical assistance and Training und TP1 – Human-in-the-Loop

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Centre for Tactile Internet with Human-in-the-Loop)

Entwicklung einer Hospital Machine Learning Plattform (HMLP) zur Optimierung der OP-Planung

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Technische Logistik und Arbeitwesen)

MSNZ Research Group "Resistance Markers in Gastric Cancer"

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (BIOTEC)

Salinomycin-Behandlung von CRC

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (BIOTEC)

Nationale Kooperationen

AAV-basierte Transduktion von HCC/Normalleber-Organoiden Kooperationspartner: Prof. Dr. med. Ulrich Hacker (Universitäres Krebszentrum Leipzig), Prof. Dr. med. Hildegard Büning / Dr. Nadja Meumann (Deutsches Zentrum für Infektionsforschung Hannover)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitäres Krebszentrum, Universitätsklinikum Leipzig (Leipzig)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. Dr. med. D.E. Stange (daniel.stange@ukdd.de)

Analyse molekularer Marker bei Patienten mit kolorektalen Lebermetastasen zur Identifizierung prädiktiver molekularer Marker für das Auftreten eines Lebermetastasenrezidivs

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: AG Translationale Medizinische Onkologie, Nationales Centrum für Tumorerkrankungen Partnerstandort Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Riediger (carina.riediger@ukdd.de)

ARAILIS (Augmented Reality- und Künstliche Intelligenz- unterstützte laparoskopische Bildgebung in der Chirurgie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Abteilung Translationale chirurgische Onkologie, Nationales Centrum für Tumorerkrankungen (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: SAB

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U. Bork (ulrich.bork@ukdd.de), PD Dr. med. C. Riediger (carina.riediger@ukdd.de)

AWARE Studie Beobachtung vs. Operation von oligosymptomatischen Narbenhernien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Chirurgische Klinik I, Charité (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Weitz (juergen.weitz@ukdd.de)

CoBot – Colorectal robotic assistant for laparoscopic surgery

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Abteilung Translationale chirurgische Onkologie, Nationales Centrum für Tumorerkrankungen (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Else-Kröner Fresenius Stiftung

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. F. Kolbinger (fiona.kolbinger@ukdd.de), Dr. med. J. Fritzmann (johannes.fritzmann@ukdd.de)

DKTK Surgery: Precision medicine in oncological surgery: Identification of predictive biomarkers for individualized surgical treatment of gastrointestinal Tumors

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DKTK (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: DKTK/BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Kahlert (christoph.kahlert@ukdd.de)

Dresden School of Surgical Oncology (DSSO), 6 Kurse

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Medtronic (Meerbusch)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: A. Gläser (annett.glaeser@ukdd.de)

Galectin-9 als neue Zielstruktur beim Magenkarzinom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DKTK/DKFZ (Heidelberg)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: DKTK

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. A. Seifert (adrian.seifert@ukdd.de)

Gefäßchirurgische Forschung (Prof. Dr. Katrin Schröder, Frankfurt)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Vascular Research Centre, Goethe Universität Frankfurt am Main (Frankfurt am Main)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S. Wolk (steffen.wolk@ukdd.de)

Innovative endoscopy for label-free optical biopsies in surgery of colorectal liver metastases and hepatocellular carcinoma

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Nationales Centrum für Tumorerkrankungen Partnerstandort Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: DKFZ/BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Riediger (carina.riediger@ukdd.de)

Kooperation im Bereich Klinische Studien (Knochenmark, Magen, Ösophagus, primäre Lebertumoren)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Uniklinikum Düsseldorf (Düsseldorf)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U. Bork (ulrich.bork@ukdd.de)

Navigierte laparoskopische Leberchirurgie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: AG Translationale Chirurgische Onkologie, Nationales Centrum für Tumorerkrankungen
Partnerstandort Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Riediger (carina.riediger@ukdd.de)

NCT Proof of Concept Trial "Molecular outcome prediction of neoadjuvant systemic Treatment in esophagogastric carcinoma (OPPOSITE)"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DKFZ/NCT (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DKFZ/BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. D Stange (daniel.stange@ukdd.de)

NCT Proof of Concept Trial NeoResponse (Response prediction of neoadjuvant therapy in advanced pancreatic Cancer)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DKFZ/NCT (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DKFZ/BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Welsch (thilo.welsch@ukdd.de), Dr. med. D. Stange (daniel.stange@ukdd.de)

Radio(chemo)therapie von CRC – Vorhersagekraft mithilfe von Organoiden und Resensibilisierung strahlenresistenter Linien durch ATM-Inhibitoren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: OncoRay (Dresden)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. D. Stange (daniel.stange@ukdd.de)

Röntgen-basierte Navigation in der Leberchirurgie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Siemens Healthcare GmbH (Forchheim)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Industrieforschung

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Riediger (carina.riediger@ukdd.de)

SFB TR 127 „Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation“

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ludwig-Maximilians-Universität (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. Stefan Ludwig (stefan.ludwig@ukdd.de), Prof. Dr. med. Jürgen Weitz (juergen.weitz@ukdd.de)

SYNCHRONOUS-Studie Randomisierte, kontrollierte multizentrische Studie zum Einfluss der Resektion des Primärtumors vor Beginn einer Chemotherapie auf den Krankheitsverlauf beim synchron metastasierten Kolonkarzinom in der Palliativsituation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Heidelberg (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Weitz (juergen.weitz@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

ERC Starting Grant „Troy+ stomach stem cells in homeostasis, repair and pathogenesis” (Task III)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Molecular Biotechnology of the Austrian Academy of Sciences (IMBA), Wien (Österreich), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: EU/H2020

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. Daniel Stange (daniel.stange@ukdd.de)

Oxidative stress and cell regulation in atherosclerotic plaques of patients with peripheral artery disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Vascular and Endovascular Surgery, Flinders Medical Centre, Flinders University, Adelaide (Australien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S. Wolk (steffen.wolk@ukdd.de)

Abteilung Chirurgische Forschung

Leitung

Leiter

Prof. Dr. med. H.K. Schackert

Kontakt

E-Mail Hans.Schackert@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://cf.uniklinikum-dresden.de/>
Telefon +49351/458-3598

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	28.973
Summe der I-Faktoren	0.210
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.210
Aufsätze	2
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Mutational Signature Analysis Reveals NTHL1 Deficiency to Cause a Multi-tumor Phenotype.

Grolleman, J.E. • De Voer, R.M. • Elsayed, F.A. • Nielsen, M. • Weren, R.D.A. • Palles, C. • Ligtenberg, M.J.L. • Vos, J.R. • Ten Broeke, S.W. • De Miranda, N.F.C.C. • Kuiper, R.A. • Kamping, E.J. • Jansen, E.A.M. • Vink-Börger, M.E. • Popp, I. • Lang, A. • Spier, I. • Hüneburg, R. • James, P.A. • Li, N. • Staninova, M. • Lindsay, H. • Cockburn, D. • Spasic-Boskovic, O. • Clendenning, M. • Sweet, K. • Capellá, G. • Sjursen, W. • Høberg-Vetti, H. • Jongmans, M.C. • Neveling, K. • Geurts Van Kessel, A. • Morreau, H. • Hes, F.J. • Sijmons, R.H. • Schackert, H.K.* • Ruiz-Ponte, C. • Dymerska, D. • Lubinski, J. • Rivera, B. • Foulkes, W.D. • Tomlinson, I.P. • Valle, L. • Buchanan, D.D. • Kenwick, S. • Adlard, J. • Dimovski, A.J. • Campbell, I.G. • Aretz, S. • Schindler, D. • Van Wezel, T. • Hoogerbrugge, N. • Kuiper, R.P.

Erschienen 2019 in: CANCER CELL 35, Seite 256 - 266.e5

Korr. Einrichtung: Department of Human Genetics, Radboud Institute for Molecular Life Sciences, Radboud University Medical Center, 6525 GA Nijmegen, the Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 23.916 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 23.916 \cdot 0.006$) = 0.141

The Apparent Genetic Anticipation in PMS2-Associated Lynch Syndrome Families Is Explained by Birth-cohort Effect.

Ten Broeke, S.W. • Rodríguez-Girondo, M. • Suerink, M. • Aretz, S. • Bernstein, I. • Capellá, G. • Engel, C. • Gomez-Garcia, E.B. • Van Hest, L.P. • Von Knebel Doeberitz, M. • Lagerstedt-Robinson, K. • Letteboer, T.G.W. • Moller, P. • Van Os, T.A. • Pineda, M. • Rahner, N. • Olderode-Berends, M.J.W. • Von Salomé, J. • Schackert, H.K.* • Spruijt, L. • Steinke-Lange, V. • Wagner, A. • Tops, C.M.J. • Nielsen, M.

Erschienen 2019 in: CANCER EPIDEM BIOMAR 28, Seite 1010 - 1014

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Genetics Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.057 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.057 \cdot 0.014$) = 0.069

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Familiärer Darmkrebs

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Konsortium Familiärer Darmkrebs (Dresden)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Hans Schackert (Hans.Schackert@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Identifizierung von Genen, die mit familiärem Darmkrebs assoziiert sind

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Human Genetics, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen
Centre for Molecular Life Sciences, Radboud University Nijmegen Centre for Oncology, Nijmegen, The Netherlands
Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Hans Schackert (Hans.Schackert@uniklinikum-dresden.de)

Klinik für Kardiochirurgie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. habil. K. Matschke

Kontakt

E-Mail

kardiochirurgie@herzzentrum-dresden.com

WWW

www.herzzentrum-dresden.com

Telefon

450 1801

Lehre

TUT MED	0.13 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.74 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.87 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	48.238
Summe der I-Faktoren	3.641
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	3.641
Aufsätze	10
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	1/6
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	14.6 T€
	nicht begutachtet	93.9 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		108.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		61.6 T€

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (10)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Minimally invasive aortic valve replacement with sutureless and rapid deployment valves: a report from an international registry (Sutureless and Rapid Deployment International Registry)†.

Berretta, P. • Andreas, M. • Carrel, T.P. • Solinas, M. • Teoh, K. • Fischlein, T. • Santarpino, G. • Folliguet, T. • Villa, E. • Meuris, B. • Mignosa, C. • Martinelli, G. • Misfeld, M. • Glauber, M. • Kappert, U.* • Savini, C. • Shrestha, M. • Phan, K. • Albertini, A. • Yan, T. • Di Eusanio, M.

Erschienen 2019 in: EUR J CARDIO-THORAC 56, Seite 793 - 799

Korr. Einrichtung: Cardiac Surgery Unit, Department of Experimental and Clinical Medicine, Polytechnic University of Marche, Ospedali Riuniti, Ancona, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.847 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.847 \cdot 0.016) = 0.061$

Five-Year Outcome After Off-Pump or On-Pump Coronary Artery Bypass Grafting in Elderly Patients.

Diegeler, A. • Börgermann, J. • Kappert, U.* • Hilker, M. • Doenst, T. • Böning, A. • Albert, M. • Färber, G. • Holzhey, D. • Conradi, L. • Rieß, F.C. • Veeckmann, P. • Minorics, C. • Zacher, M. • Reents, W.

Erschienen 2019 in: CIRCULATION 139, Seite 1865 - 1871

Korr. Einrichtung: Herz- und Gefäß-Klinik, Bad Neustadt, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 23.054 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 23.054 \cdot 0.023) = 0.532$

Hemodynamic Comparison of Sutureless and Rapid-Deployment Valves with Conventional Bioprostheses.

Gotzmann, M. • Wilbring, M.* • Charitos, E. • Treede, H. • Silaschi, M.

Erschienen 2019 in: THORAC CARDIOV SURG

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Mid-German Heart Center, Halle (Saale), Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.152 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.152 \cdot 0.100) = 0.115$

Impact of COPD on Outcome in Patients Undergoing Transfemoral versus Transapical TAVI.

Mach, M. • Koschutnik, M. • Wilbring, M.* • Winkler, B. • Reinweber, M. • Alexiou, K.* • Kappert, U.* • Adlbrecht, C. • Delle-Karth, G. • Grabenwöger, M. • Matschke, K.E.*

Erschienen 2019 in: THORAC CARDIOV SURG 67, Seite 251 - 256

Korr. Einrichtung: Department of Cardiovascular Surgery, Heart Team Vienna, Hospital Hietzing and the Karl Landsteiner Institute for Cardiovascular Research, Vienna, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.152 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.152 \cdot 0.400) = 0.461$

HELP-(Heparin-induced Extracorporeal LDL Precipitation)-apheresis in heart recipients with cardiac allograft vasculopathy and concomitant hypercholesterolemia: Influence of long-term treatment on the microcirculation.

Park, J.W. • Matschke, K.* • Mrowietz, C. • Krüger-Genge, A. • Jung, F.

Erschienen 2019 in: CLIN HEMORHEOL MICRO 73, Seite 19 - 27

Korr. Einrichtung: Institute of Biotechnology, Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Senftenberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.642 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.642 \cdot 0.100$) = 0.164

Remote Photoplethysmographic Assessment of the Peripheral Circulation in Critical Care Patients Recovering From Cardiac Surgery.

Rasche, S.* • Trumpp, A. • Schmidt, M. • Plötze, K.* • Gätjen, F. • Malberg, H. • Matschke, K.* • Rudolf, M. • Baum, F. • Zaunseder, S.

Erschienen 2019 in: SHOCK 52, Seite 174 - 182

Korr. Einrichtung: Klinik für Herzchirurgie, Herzzentrum Dresden, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.083 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.083 \cdot 0.475$) = 1.464

Estrogen determines sex differences in adrenergic vessel tone by regulation of endothelial β -adrenoceptor expression.

Riedel, K. • Deussen, A.J. • Tolkmitt, J. • Weber, S. • Schlinkert, P. • Zatschler, B. • Friebel, C. • Müller, B. • El-Armouche, A. • Morawietz, H. • Matschke, K.* • Kopaliani, I.

Erschienen 2019 in: AM J PHYSIOL-HEART C 317, Seite H243 - H254

Korr. Einrichtung: Department of Physiology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.048 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.048 \cdot 0.030$) = 0.121

Operative outcome of patients at low, intermediate, high and 'very high' surgical risk undergoing isolated aortic valve replacement with sutureless and rapid deployment prostheses: results of the SURD-IR registry.

Santarpino, G. • Berretta, P. • Fischlein, T. • Carrel, T.P. • Teoh, K. • Misfeld, M. • Savini, C. • Kappert, U.* • Glauber, M. • Villa, E. • Meuris, B. • Mignosa, C. • Albertini, A. • Martinelli, G. • Folliguet, T.A. • Shrestha, M. • Solinas, M. • Laufer, G. • Phan, K. • Yan, T. • Di Eusanio, M.

Erschienen 2019 in: EUR J CARDIO-THORAC 56, Seite 38 - 43

Korr. Einrichtung: Cardiac Surgery Unit, Department of Experimental and Clinical Medicine, Ospedali Riuniti, Polytechnic University of Marche, Ancona, Italy.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.847 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.847 \cdot 0.016$) = 0.061

Investigation and Evaluation of Potential Aerosol Release by Maquet/Getinge Heater-Cooler Units Used during Cardiac Surgery.

Schwandtner, S. • Reichel, H. • Jatzwauk, L. • Matschke, K.E.*

Erschienen 2019 in: THORAC CARDIOV SURG 67, Seite 203 - 211

Korr. Einrichtung: Herzchirurgie, Herzzentrum Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.152 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.152 \cdot 0.300$) = 0.346

Surgical results for prosthetic versus native valve endocarditis: A multicenter analysis.

Weber, C. • Petrov, G. • Luehr, M. • Aubin, H. • Tugtekin, S.M.* • Borger, M.A. • Akhyari, P. • Wahlers, T. • Hagl, C. • Matschke, K.* • Misfeld, M. • Study GrOup CIIInIcal, MultiCenter PrOject Of AnalysIs Of InfectIve EndOcardItIs In Germany,

Erschienen 2019 in: J THORAC CARDIOV SUR

Korr. Einrichtung: Department of Cardiothoracic Surgery, Heart Center of the University of Cologne, Cologne, German

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.261 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.261 \cdot 0.060$) = 0.316

Habilitationen (1)

Dr. med. Ghazy, T.

Complex thoracic aortic surgery: Evaluation, monitoring and bridging the gap to endovascular therapy.
TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. K. Metschke

Dissertationen (5)

Dr. med. Aljasseem, M.A.

Heart Tumors at the Heart Center Dresden.
TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD. Dr. med. M. Wilbring

Dr. med. Ennker, N.J.

Untersuchung zu den klinischen Ergebnissen der kardiochirurgischen Therapie der Spätprothesenendokarditis.
, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. S.M. Tugtekin

Dr. med. Mashhour, A.

Endovascular Treatment Options of Distal Aortic Pathologies without Landing Zones – A Hybrid Approach to Thoracic Aortic Repair.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. U. Kappert

Dr. med. Rahrish, L.

Vergleichende Betrachtung der klinischen Ergebnisse nach isoliertem biologischem und mechanischem Aortenklappenersatz bei Patienten zwischen 50 und 60 Jahren.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. S.M. Tugtekin

Dr. med. Schlüßler, A.

Untersuchungen zu klinischen Ergebnissen der Reanimation nach kardiochirurgischem Eingriff.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. S.M. Tugtekin

Nachmeldungen aus 2018

Dissertationen (1)

Dr. med. Zickmüller, C.

Milde versus moderate Hypothermie in der Aorten Chirurgie: Einfluss auf das neurologische und klinische Outcome.
TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. U. Kappert

Drittmittel

Experimentelle Analyse des Einflusses der Hypoxie auf die Pathogenese von Aortenklappengewebe und daraus isolierter Zellkulturen in Mikrophysiologischen Systemen (F/08/18)

Dr. C. Dittfeld

Förderer: Dt. Stiftung f. Herzforschung

Gesamtbetrag: 59.8 T€

Jahresscheibe: 5.3 T€

PERIKardKLappenprothese - innovativ aufbereitet mittels Ultraviolett- u. Elektronenbestrahlung aus Sachsen

Prof. Dr. S. Tugtekin

Förderer: SAB (EFRE)

Gesamtbetrag: 294.6 T€

Jahresscheibe: 9.4 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.13 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.74 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.87 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

CardioVisio Validierung der kontaktlosen Biosignalübermittlung

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

IR-Spektroskopie

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (, Klinisches Sensoring und Monitoring, Medizinische Fakultät CGC, TU Dresden)

Nationale Kooperationen

Aufbau des Kompetenznetzes Vorhofflimmern

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: AFNET CAR-AF deutsches Kompetenznetz Vorhofflimmern am Institut für klinische kardiologische Forschung (IKKF) (München)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. habil. M. Knaut (m.knaut@herzzentrum-dresden.com)

Entwicklung eines Microfluidsystems

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik IWS (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. SM Tugtekin (Sems-Malte.Tugtekin@herzzentrum-dresden.com), Dr. rer. nat. c Dittfeld (Claudia.Dittfeld1@tu-dresden.de)

German Off-Pump Coronary Artery Bypass - Register.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: GOPCAB-Register (.)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U. Kappert (u.kappert@herzzentrum-dresden.com)

Oberflächenmodifikation biologischer Klappen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fraunhofer-Institut f. Elektronenstrahl- und Plasmatechnik (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. K. Matschke (herzchirurgie@herzzentrum-dresden.com)

Pericles Untersuchungen zur Konservierung von Perikardgewebe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fraunhofer-Institut für Organische Elektronik, Elektronenstrahl- und Plasmatechnik (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. SM Tugtekin (Sems-Malte.Tugtekin@herzzentrum-dresden.com), Dr. rer. nat. C Dittfeld (Claudia.Dittfeld1@tu-dresden.de)

Progression of Aortic Valve Fibrosis in ApoE^{-/-} Mice

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für veterinäre Anatomie, Histologie und Embryologie, Veterinärmedizinische Fakultät, Universität Leipzig (Leipzig)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. SM Tugtekin (Sems-Malte.Tugtekin@herzzentrum-dresden.com), Dr. rer. medic. A Jannasch (Anett.Jannasch@mailbox.tu-dresden.de)

Registererfassung aller in Deutschland durchgeführten Aortenklappenersätze

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fachgesellschaften Kardiologie und Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie (.)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. K. Matschke (k.matschke@Herzzentrum-dresden.com)

Untersuchungen zur Hämokompatibilität

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V. (IPF) (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. SM Tugtekin (Sems-Malte.Tugtekin@herzzentrum-dresden.com), Dr. rer. nat. C Dittfeld (Claudia.Dittfeld1@tu-dresden.de)

Klinik und Poliklinik für Dermatologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. S. Beissert

Kontakt

E-Mail

dermatologie@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/dermatologie>

Telefon

0351 458-2497

Lehre

TUT MED	0.21 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.83 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.05 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.10 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	254.909
Summe der I-Faktoren	36.133
Summe der B-Faktoren	0.500
Summe der I- und B-Faktoren	36.633
Aufsätze	45
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	2

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	186.8 T€
	nicht begutachtet	793.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		980.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		583.4 T€

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (45)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Chronic hand eczema in Germany: 5-year follow-up data from the CARPE registry.

Apfelbacher, C.J. • Ofenloch, R.F. • Weisshaar, E. • Molin, S. • Bauer, A. * • Mahler, V. • Heinrich, A. • Von Kiedrowski, R. • Schmitt, J. • Elsner, P. • Diepgen, T.L.

Erschienen 2019 in: CONTACT DERMATITIS 80, Seite 45 - 53

Korr. Einrichtung: Institute of Epidemiology and Preventive Medicine, Regensburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.504 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.504 \cdot 0.033$) = 0.183

Contact sensitization to plants of the Compositae family: Data of the Information Network of Departments of Dermatology (IVDK) from 2007 to 2016.

Bauer, A. * • Geier, J. • Schreiber, S. * • Schubert, S. • IVDK,

Erschienen 2019 in: CONTACT DERMATITIS 80, Seite 222 - 227

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Hospital, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.504 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.504 \cdot 0.500$) = 2.752

Über ein partiell amelanotisches Schleimhautmelanom der Vulva.

Becker, S. * • Bennewitz, A. * • Blau, K. * • Meier, F. * • Beissert, S. * • Proske, U. *

Erschienen 2019 in: Akt Dermatol 45, Seite 223 - 227

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Therapie der schweren Psoriasis vulgaris et arthropatica in der Schwangerschaft.

Berndt, K. * • Schneiderat, S. * • Heyne, S. * • Beissert, S. * • Abraham, S. *

Erschienen 2019 in: Akt Dermatol 45, Seite 236 - 238

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Peripheral PD-1+CD56+ T-cell frequencies correlate with outcome in stage IV melanoma under PD-1 blockade.

Bochem, J. • Zelba, H. • Amaral, T. • Spreuer, J. • Soffel, D. • Eigentler, T. • Wagner, N.B. • Uslu, U. • Terheyden,

P. • Meier, F. * • Garbe, C. • Pawelec, G. • Weide, B. • Wistuba-Hamprecht, K.

Erschienen 2019 in: PLOS ONE 14, Seite e0221301/1 - e0221301/14

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Tübingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.776 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.776 \cdot 0.025$) = 0.069

Unmet information needs of patients with melanoma in Germany.

Brütting, J.* • Bergmann, M.* • Garzarolli, M.* • Rauschenberg, R.* • Weber, C. • Berking, C. • Tilgen, W. • Schadendorf, D. • Meier, F.* • NVKH SupportinG Group,
Erschienen 2019 in: MELANOMA RES 29, Seite 196 - 204
Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Hospital, TU Dresden
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.381 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.381 \cdot 0.550$) = 1.310

Sources of information and support for melanoma patients: differences between patients' and clinicians' preferences.

Brütting, J.* • Bergmann, M.* • Schadendorf, D. • Weber, C. • Tilgen, W. • Berking, C. • Meier, F.* • NVKH,
Erschienen 2019 in: J DTSCH DERMATOL GES 17, Seite 652 - 654
Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Hospital, TU Dresden
Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.924 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.924 \cdot 0.500$) = 0.392

Quality, Readability, and Understandability of German Booklets Addressing Melanoma Patients.

Brütting, J.* • Reinhardt, L.* • Bergmann, M.* • Schadendorf, D. • Weber, C. • Tilgen, W. • Berking, C. • Meier, F.* • NVKH,
Erschienen 2019 in: J CANCER EDUC 34, Seite 760 - 767
Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Hospital, TU Dresden
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.69 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.529 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.69 \cdot 0.529$) = 0.893

The frequency of specific contact allergies is reduced in patients with psoriasis.

Claßen, A. • Buhl, T. • Schubert, S. • Worm, M. • Bauer, A.* • Geier, J. • Molin, S. • InfOrmatiOn NetwOrk Of DepartmentS Of DermatOIOLoGy (IVDK) Study GrOup,
Erschienen 2019 in: BRIT J DERMATOL 180, Seite 315 - 320
Korr. Einrichtung: Department of Dermatology and Allergy, Ludwig-Maximilian University, Munich
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.714 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.714 \cdot 0.050$) = 0.336

A randomized, intraindividual, non-inferiority, Phase III study comparing daylight photodynamic therapy with BF-200 ALA gel and MAL cream for the treatment of actinic keratosis.

Dirschka, T. • Ekanayake-Bohlig, S. • Dominicus, R. • Aschoff, R.* • Herrera-Ceballos, E. • Botella-Estrada, R. • Hunfeld, A. • Kremser, M. • Schmitz, B. • Lübbert, H. • Puig, S.
Erschienen 2019 in: J EUR ACAD DERMATOL 33, Seite 288 - 297
Korr. Einrichtung: Faculty of Health, University Witten/Herdecke
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.113 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.113 \cdot 0.033$) = 0.170

Medical treatment of advanced cutaneous squamous-cell carcinoma.

Gellrich, F.F.* • Hüning, S. • Beissert, S.* • Eigentler, T. • Stockfleth, E. • Gutzmer, R. • Meier, F.*
Erschienen 2019 in: J EUR ACAD DERMATOL 33 Suppl 8, Seite 38 - 43
Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Hospital, TU Dresden
Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.113 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.113 \cdot 0.760$) = 3.886

Fortgeschrittenes Plattenepithelkarzinom.

Gellrich, F.F.* • Beissert, S.* • Meier, F.*
Erschienen 2019 in: Akt Dermatol 45, Seite 233 - 235
Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

[Schnitzler syndrome].

Gellrich, F.F.* • Günther, C.*

Erschienen 2019 in: Z RHEUMATOL 78, Seite 43 - 54

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Hospital, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.901 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.901 \cdot 1.000) = 0.901$

Nucleic Acid Immunity in the Pathogenesis of Cutaneous Lupus Erythematosus.

Günther, C.*

Erschienen 2019 in: FRONT IMMUNOL 10, Seite 1636

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Hospital, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.716 \cdot 1.000) = 4.716$

Verminderte berufliche Leistungsfähigkeit und Lebensqualität bei Patient/innen mit moderater bis schwerer Neurodermitis - Ergebnisse aus dem Deutschen Neurodermitisregister TREATgermany.

Haufe, E. • Abraham, S.* • Heratizadeh, A. • Harder, A. • Zink, A. • Weisshaar, E. • Kleinheinz, A. • Von Kiedrowski, R. • Worm, M. • Bell, M. • Wollenberg, A. • Neubert, K. • Staubach-Renz, P. • Hilgers, M. • Bieber, T. • Fell, I. • Homey, B. • Effendy, I. • Mempel, M. • Schäkel, K. • Beissert, S.* • Weidinger, S. • Werfel, T. • Schmitt, J.

Erschienen 2019 in: ALLERGOLOGIE 42, Seite 266 - 274

Korr. Einrichtung: ZEGV, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.15 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.220 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.15 \cdot 0.220) = 0.033$

Combined immune checkpoint blockade for metastatic uveal melanoma: a retrospective, multi-center study.

Heppt, M.V. • Amaral, T. • Kähler, K.C. • Heinzerling, L. • Hassel, J.C. • Meissner, M. • Kreuzberg, N. • Loquai, C. • Reinhardt, L. • Utikal, J. • Dabrowski, E. • Gesierich, A. • Pföhler, C. • Terheyden, P. • Thoms, K.M. • Zimmer, L. • Eigentler, T.K. • Kirchberger, M.C. • Stege, H.M. • Meier, F.* • Schlaak, M. • Berking, C.

Erschienen 2019 in: J IMMUNOTHER CANCER 7, Seite 299

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology and Allergy, University Hospital Munich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.728 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.728 \cdot 0.015) = 0.131$

Erfolgreiche Therapie eines sehr schweren Pemphigus vulgaris mit Rituximab.

Heyne, S.* • Hägele, B.* • Beissert, S.* • Günther, C.*

Erschienen 2019 in: Akt. Dermatol 45, Seite 228 - 232

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Linear Hyperkeratotic Papules on Extremities Together with Oral Ulcers: A Quiz.

Heyne, S.* • Hägele, B.* • Beissert, S.* • Günther, C.*

Erschienen 2019 in: ACTA DERM-VENEREOL 99, Seite 939 - 940

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Hospital, TU Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.531 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.531 \cdot 1.000) = 0.706$

Methyl aminolevulinat daylight photodynamic therapy applied at home for non-hyperkeratotic actinic keratosis of the face or scalp: an open, interventional study conducted in Germany.

Karrer, S. • Aschoff, R.A.G.* • Dominicus, R. • Krähn-Senftleben, G. • Gauglitz, G.G. • Zarzour, A. • Kerrouche, N. • Chavda, R. • Szeimies, R.M.

Erschienen 2019 in: J EUR ACAD DERMATOL 33, Seite 661 - 666

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Hospital, Regensburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.113 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.113 \cdot 0.043) = 0.219$

Schutz vor solarer UV-Strahlung.

Knuschke, P.*

Erschienen 2019 in: Bau-Portal, Seite 12 - 17

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Imatinib mesylate and nilotinib decrease synthesis of bone matrix.

Kroschwald, L.M.* • Tauer, J.T. • Kroschwald, S.I. • Suttorp, M. • Wiedenfeld, A.* • Beissert, S.* • Bauer, A.* • Rauner, M.

Erschienen 2019 in: ONCOL LETT 18, Seite 2102 - 2108

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III and Center for Healthy Aging, Medical Faculty, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.871 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.871 \cdot 0.550) = 1.029$

Epidermolytic ichthyosis due to a de novo missense mutation c.1307T> C; p.Leu436Pro in KRT10.

Kuske, M.* • Berndt, K.* • Meinel, G.* • Abraham, S.* • Oji, V. • Reicherter, K. • Hörtnagel, K. • Beissert, S.* • Bauer, A.*

Erschienen 2019 in: J DTSCH DERMATOL GES 17, Seite 82 - 84

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Hospital, TU Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.924 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.924 \cdot 0.871) = 0.684$

S2k Guidelines for Cutaneous Basal Cell Carcinoma - Part 1: Epidemiology, Genetics and Diagnosis.

Lang, B.M. • Balermipas, P. • Bauer, A.* • Blum, A. • Brölsch, G.F. • Dirschka, T. • Follmann, M. • Frank, J. • Frerich, B. • Fritz, K. • Hauschild, A. • Heindl, L.M. • Howaldt, H.P. • Ihrler, S. • Kakkassery, V. • Klumpp, B. • Krause-Bergmann, A. • Löser, C. • Meissner, M. • Sachse, M.M. • Schlaak, M. • Schön, M.P. • Tischendorf, L. • Tronnier, M. • Vordermark, D. • Welzel, J. • Weichenthal, M. • Wiegand, S. • Kaufmann, R. • Grabbe, S.

Erschienen 2019 in: J DTSCH DERMATOL GES 17, Seite 94 - 103

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Medical Center, Mainz

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.924 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.924 \cdot 0.011) = 0.042$

S2k Guidelines for Cutaneous Basal Cell Carcinoma - Part 2: Treatment, Prevention and Follow-up.

Lang, B.M. • Balermipas, P. • Bauer, A.* • Blum, A. • Brölsch, G.F. • Dirschka, T. • Follmann, M. • Frank, J. • Frerich, B. • Fritz, K. • Hauschild, A. • Heindl, L.M. • Howaldt, H.P. • Ihrler, S. • Kakkassery, V. • Klumpp, B. • Krause-Bergmann, A. • Löser, C. • Meissner, M. • Sachse, M.M. • Schlaak, M. • Schön, M.P. • Tischendorf, L. • Tronnier, M. • Vordermark, D. • Welzel, J. • Weichenthal, M. • Wiegand, S. • Kaufmann, R. • Grabbe, S.

Erschienen 2019 in: J DTSCH DERMATOL GES 17, Seite 214 - 230

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Medical Center, Mainz

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.924 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.924 \cdot 0.011) = 0.042$

Successful immunotherapy and irradiation in a HIV-positive patient with metastatic Merkel cell carcinoma.

Linge, A. • Rauschenberg, R.* • Blum, S. • Spornraft-Ragaller, P.* • Meier, F.*# • Troost, E.G.C.#

Erschienen 2019 in: Clin Transl Radiat Oncol 15, Seite 42 - 45

Korr. Einrichtung: Department of Radiotherapy and Radiation Oncology,, University Hospital, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.500) = 0.000

S3 guidelines: Epicutaneous patch testing with contact allergens and drugs - Short version, Part 1.

Mahler, V. • Nast, A. • Bauer, A.* • Becker, D. • Brasch, J. • Breuer, K. • Dickel, H. • Drexler, H. • Elsner, P. • Geier, J. • John, S.M. • Kreft, B. • Köllner, A. • Merk, H. • Ott, H. • Pleschka, S. • Portisch, M. • Spornraft-Ragaller, P.* • Weisshaar, E. • Werfel, T. • Worm, M. • Schnuch, A. • Uter, W.

Erschienen 2019 in: J DTSCH DERMATOL GES 17, Seite 1076 - 1093

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Hospital, Erlangen

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.924 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.924 · 0.029) = 0.112

S3 Guidelines: Epicutaneous patch testing with contact allergens and drugs - Short version, Part 2.

Mahler, V. • Nast, A. • Bauer, A.* • Becker, D. • Brasch, J. • Breuer, K. • Dickel, H. • Drexler, H. • Elsner, P. • Geier, J. • John, S.M. • Kreft, B. • Köllner, A. • Merk, H. • Ott, H. • Pleschka, S. • Portisch, M. • Spornraft-Ragaller, P.* • Weisshaar, E. • Werfel, T. • Worm, M. • Schnuch, A. • Uter, W.

Erschienen 2019 in: J DTSCH DERMATOL GES 17, Seite 1187 - 1207

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Hospital Erlangen

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.924 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.924 · 0.029) = 0.112

Kinase inhibitor library screening identifies synergistic drug combinations effective in sensitive and resistant melanoma cells.

Margue, C. • Philippidou, D. • Kozar, I. • Cesi, G. • Felten, P. • Kulms, D.* • Letellier, E. • Haan, C. • Kreis, S.

Erschienen 2019 in: J Exp Clin Cancer Res 38, Seite 56/1 - 56/17

Korr. Einrichtung: Life Sciences Research Unit, University of Luxembourg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.564 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.564 · 0.043) = 0.238

Antihistamine-resistant chronic spontaneous urticaria: 1-year data from the AWARE study.

Maurer, M. • Raap, U. • Staubach, P. • Richter-Huhn, G. • Bauer, A.* • Oppel, E.M. • Hillen, U. • Baeumer, D. • Reinhardt, M. • Chapman-Rothe, N.

Erschienen 2019 in: CLIN EXP ALLERGY 49, Seite 655 - 662

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology and Allergy, Charité Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.741 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.741 · 0.037) = 0.178

Ligelizumab for Chronic Spontaneous Urticaria.

Maurer, M. • Giménez-Arnau, A.M. • Sussman, G. • Metz, M. • Baker, D.R. • Bauer, A.* • Bernstein, J.A. • Brehler, R. • Chu, C.Y. • Chung, W.H. • Danilycheva, I. • Grattan, C. • Hébert, J. • Katelaris, C. • Makris, M. • Meshkova, R. • Savic, S. • Sinclair, R. • Sitz, K. • Staubach, P. • Wedi, B. • Löffler, J. • Barve, A. • Kobayashi, K. • Hua, E. • Severin, T. • Janocha, R.

Erschienen 2019 in: NEW ENGL J MED 381, Seite 1321 - 1332

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology and Allergy, Charité Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 70.67 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 70.67 · 0.012) = 0.848

Therapierefraktäres atopisches Ekzem - erfolgreiche Therapie mit Dupilumab.

Meinel, G.* • Berndt, K.* • Heyne, S.* • Laske, J.* • Proske, U.* • Günther, C.* • Abraham, S.* • Beissert, S.* • Bauer, A.*

Erschienen 2019 in: Akt Dermatol 45, Seite 219 - 223

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Targeted Therapy in Advanced Melanoma With Rare.

Menzer, C. • Menzies, A.M. • Carlino, M.S. • Reijers, I. • Groen, E.J. • Eigentler, T. • De Groot, J.W.B. • Van Der VelDt, A.A.M. • Johnson, D.B. • Meiss, F. • Schlaak, M. • Schilling, B. • Westgeest, H.M. • Gutzmer, R. • Pföhler, C. • Meier, F.* • Zimmer, L. • Suijkerbuijk, K.P.M. • Haalck, T. • Thoms, K.M. • Herbschleb, K. • Leichsenring, J. • Menzer, A. • Kopp-Schneider, A. • Long, G.V. • Kefford, R. • Enk, A. • Blank, C.U. • Hassel, J.C.

Erschienen 2019 in: J CLIN ONCOL 37, Seite 3142 - 3151

Korr. Einrichtung: Heidelberg University Hospital

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 28.349 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 28.349 · 0.011) = 0.315

Omalizumab normalizes the gene expression signature of lesional skin in patients with chronic spontaneous urticaria: A randomized, double-blind, placebo-controlled study.

Metz, M. • Torene, R. • Kaiser, S. • Beste, M.T. • Staubach, P. • Bauer, A.* • Brehler, R. • Gericke, J. • Letzkus, M. • Hartmann, N. • Erpenbeck, V.J. • Maurer, M.

Erschienen 2019 in: ALLERGY 74, Seite 141 - 151

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology and Allergy, Charité Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.771 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.771 · 0.030) = 0.203

Myositis and neuromuscular side-effects induced by immune checkpoint inhibitors.

Moreira, A. • Loquai, C. • Pföhler, C. • Kähler, K.C. • Knauss, S. • Heppt, M.V. • Gutzmer, R. • Dimitriou, F. • Meier, F.* • Mitzel-Rink, H. • Schuler, G. • Terheyden, P. • Thoms, K.M. • Türk, M. • Dummer, R. • Zimmer, L. • Schröder, R. • Heinzerling, L.

Erschienen 2019 in: EUR J CANCER 106, Seite 12 - 23

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Hospital, Erlangen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.68 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.68 · 0.019) = 0.125

Neurodermitis im Kindesalter - praktische Aspekte.

Nemat, K. • Bauer, A.* • Abraham, S.*

Erschienen 2019 in: Pädiatr Praxis 92, Seite 668 - 682

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.600) = 0.000

European Surveillance System on Contact Allergies (ESSCA): Contact allergies in relation to body sites in patients with allergic contact dermatitis.

Oosterhaven, J.A.F. • Uter, W. • Aberer, W. • Armario-Hita, J.C. • Ballmer-Weber, B.K. • Bauer,

A.* • Czarnecka-Operacz, M. • Elsner, P. • García-Gavín, J. • Giménez-Arnau, A.M. • John, S.M. • Kr cisz, B. • Mahler, V. • Rustemeyer, T. • Sadowska-Przytocka, A. • Sánchez-Pérez, J. • Simon, D. • Valiukevi ien , S. • Weisshaar, E. • Schuttelaar, M.L.A. • ESSCA Working Group,

Erschienen 2019 in: CONTACT DERMATITIS 80, Seite 263 - 272

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Medical Center Groningen, NL

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.504 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.504 · 0.016) = 0.087

Identifying and targeting cancer-specific metabolism with network-based drug target prediction.

Pacheco, M.P. • Bintener, T. • Ternes, D. • Kulms, D. * • Haan, S. • Letellier, E. • Sauter, T.

Erschienen 2019 in: EBIOMEDICINE 43, Seite 98 - 106

Korr. Einrichtung: System Biology Group, University of Luxembourg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.68 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.68 \cdot 0.060) = 0.401$

[Gastrointestinal side effects of apremilast : Characterization and management].

Pinter, A. • Beigel, F. • Körber, A. • Homey, B. • Beissert, S. * • Gerdes, S. • Staubach-Renz, P. • Radtke, M.A. • Mössner, R.

Erschienen 2019 in: HAUTARZT 70, Seite 354 - 362

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Frankfurt a. M.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.828 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.828 \cdot 0.043) = 0.035$

Impact of radiation, systemic therapy and treatment sequencing on survival of patients with melanoma brain metastases.

Rauschenberg, R. * • Bruns, J. • Brütting, J. * • Daubner, D. • Lohaus, F. • Zimmer, L. • Forschner, A. • Zips, D. • Hassel, J.C. • Berking, C. • Kaehler, K.C. • Utikal, J. • Gutzmer, R. • Terheyden, P. • Meiss, F. • Rafei-Shamsabadi, D. • Kiecker, F. • Debus, D. • Dabrowski, E. • Arnold, A. • Garzarolli, M. * • Kuske, M. * • Beissert, S. * • Löck, S. • Linn, J. • Troost, E.G.C. • Meier, F. *

Erschienen 2019 in: EUR J CANCER 110, Seite 11 - 20

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Hospital, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.68 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.619 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.68 \cdot 0.619) = 4.133$

[Core outcome measurements in hand eczema trials : The HECOS initiative].

Rönsch, H. * • Bauer, A. * • Apfelbacher, C.

Erschienen 2019 in: HAUTARZT 70, Seite 773 - 777

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Hospital, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.828 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.828 \cdot 0.700) = 0.580$

Which outcomes have been measured in hand eczema trials? A systematic review.

Rönsch, H. * • Apfelbacher, C. • Brans, R. • Matteredne, U. • Molin, S. • Ofenloch, R. • Oosterhaven, J.A.F. • Schuttelaar, M.L.A. • Weisshaar, E. • Yew, Y.W. • Bauer, A. *

Erschienen 2019 in: CONTACT DERMATITIS 80, Seite 201 - 207

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Hospital, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.504 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.504 \cdot 0.700) = 3.853$

Phosphoprotein patterns predict trametinib responsiveness and optimal trametinib sensitisation strategies in melanoma.

Rožanc, J. • Sakellaropoulos, T. • Antoranz, A. • Guttà, C. • Podder, B. • Vetma, V. • Rufo, N. • Agostinis, P. • Pliaka, V. • Sauter, T. • Kulms, D. * • Rehm, M. • Alexopoulos, L.G.

Erschienen 2019 in: CELL DEATH DIFFER 26, Seite 1365 - 1378

Korr. Einrichtung: ProtATonce Ltd, Science Park Demokritos, Athens, Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.086 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.086 \cdot 0.027) = 0.221$

Toxische Dermatitis nach Quallenkontakt.

Schneiderat, S. * • Berndt, K. * • Heyne, S. * • Aschoff, R. * • Abraham, S. *

Erschienen 2019 in: Akt Dermatol 45, Seite 239 - 242

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Sequence-dependent cross-resistance of combined radiotherapy plus BRAF.

Shannan, B. • Matschke, J. • Chauvistré, H. • Vogel, F. • Klein, D. • Meier, F.* • Westphal, D. • Bruns, J.* • Rauschenberg, R.* • Utikal, J. • Forschner, A. • Berking, C. • Terheyden, P. • Dabrowski, E. • Gutzmer, R. • Rafei-Shamsabadi, D. • Meiss, F. • Heinzerling, L. • Zimmer, L. • Livingstone, E. • Váraljai, R. • Hoewner, A. • Horn, S. • Klode, J. • Stuschke, M. • Scheffler, B. • Marchetto, A. • Sannino, G. • Grünewald, T.G.P. • Schadendorf, D. • Jendrossek, V. • Roesch, A.

Erschienen 2019 in: EUR J CANCER 109, Seite 137 - 153

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Hospital Essen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.68 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.68 \cdot 0.030) = 0.200$

Assessment of Clinical Response to Janus Kinase Inhibition in Patients With Familial Chilblain Lupus and TREX1 Mutation.

Zimmermann, N.* • Wolf, C. • Schwenke, R. • Lüth, A. • Schmidt, F.* • Engel, K. • Lee-Kirsch, M.A. • Günther, C.*

Erschienen 2019 in: JAMA DERMATOL 155, Seite 342 - 346

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Hospital, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.995 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.995 \cdot 0.750) = 5.996$

Beiträge in Büchern (1)

Dermatologie.

Meurer, M. • Aschoff, R.* • Gahr, M.

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Hospital, TU Dresden

In: Pädiatrie. (5.vollst. überarb. Aufl.) Seite 779 - 793

Herausgeber: Speer, C. P. • Gahr, M. • Dötsch, J.

Verlag: Springer, Berlin (2019)

Bewertung: 0.5

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

Dermatologie in Beruf und Umwelt.

Herausgeber A. Bauer (Wiss. Beirat)

Erschienen 2015 bei: Dustri, München

Hautarzt.

Organ der Deutschen STI--Gesellschaft und der Deutschen Dermatologischen Lasergesellschaft

Herausgeber S. Beissert (Beirat)

Erschienen 2012 bei: Springer, Berlin

Drittmittel

Melanoma sensitivity - Validierung des prädiktiven SYSACT Modells zur TRAIL/APG und Trametinib/Dabrafenib Kombinationstherapie beim malignen Melanom unter Verwendung eines organotypischen 3D Sphäroid-Modells (TP A)

PD Dr. D. Kulms

Förderer: BMBF/PtJ (031 A423A)

Gesamtbetrag: 755.7 T€

Jahresscheibe: 78.5 T€

Validierung des prädiktiven SYSACT Modells zur TRAIL/APG und Trametinib/Debrafenib Kombinationstherapie beim malignen Melanom unter Verwendung eines organotypischen 3D Sphäroid-Modells/TP B

Prof. Dr. med. F. Meier

Förderer: BMBF/PtJ (031A423B)

Gesamtbetrag: 377.2 T€

Jahresscheibe: 23.7 T€

BASALIT-Studie

Prof. Dr. med. S. Beissert

Förderer: BMBF/Uniklinikum Leipzig

Gesamtbetrag: 3.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Modelbasierte Vorhersage und experimentelle Validierung neuer therapeutischer Interventionen für Melanom-Hirnmetastasen - In vitro Validierung essentieller Kandidaten und übergeordneter Signalwege verantwortlich für die Entstehung und Resistenzentwicklung von Melanom-Hirnmetastasen

Dr. D. Westphal

Förderer: BMBF/DLR (01ZX1913A)

Gesamtbetrag: 933.9 T€

Jahresscheibe: 6.4 T€

Entwicklung eines rechnergestützten 3D-Dokumentationssystems (Hard- und Software) mit zusätzlichen digitalen Farbinformationen für die Beurteilung des Heilungsverlaufs chronischer Wunden

OA Dr. med. R. Aschoff

Förderer: AiF

Gesamtbetrag: 154.5 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

Beeinflussung der UVB-Suszeptibilität durch speziifischen "p53-NFkB-cross talk" beim Plattenepithelkarzinom (SSC)

PD Dr. D. Kulms

Förderer: DFG (KU 1981/5-1)

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 4.5 T€

SFB TRR 237/1, TP B20: Intrazelluläre Stimulation von Nukleinsäuresensoren als Trigger für Typ I Interferon vermittelte Autoimmunität an der Muskulatur und der Haut

Prof. Dr. C. Günther

Förderer: DFG (SFB TRR 237/ Uni Bonn)

Gesamtbetrag: 279.7 T€

Jahresscheibe: 55.5 T€

Entschlüsselung der Mechanismen der AKT Aktivierung in Melanom-Hirnmetastasen zur Entwicklung neuer spezifischer Therapien

Dr. D. Westphal

Förderer: Hiege-Stiftung gegen Hautkrebs*Gesamtbetrag:* 30.0 T€*Jahresscheibe:* 3.2 T€**Evidenzbasierte Patienteninformationen und Entscheidungshilfen für Patienten mit Hautkrebs (EBPIDASC (HF04-Z11-P03))**

Prof. Dr. med. F. Meier

Förderer: Dt. Hautkrebsst./ NVKH*Gesamtbetrag:* 147.0 T€*Jahresscheibe:* -3.0 T€**Datenbasierte Therapieempfehlungssysteme (data-based therapy recommender systems)**

Dr. S. Abraham

Förderer: SAB (SMWK)*Gesamtbetrag:* 426.5 T€*Jahresscheibe:* 16.2 T€**Detlef-Petzold-Preis 2014**

OÄ Dr. med. P. Spornraft-Ragaller

Förderer: Deutsche STI-Gesellschaft*Gesamtbetrag:* 1.2 T€*Jahresscheibe:* 0.2 T€**Hautkrebs durch UV-Strahlung, Teil 2, ASM**

Dipl.-Phys. P. Knuschke

Förderer: DGUV e. V./ASM*Gesamtbetrag:* 0.0 T€*Jahresscheibe:* 0.6 T€**Sklerodermie-Register**

Prof. Dr. med. C. Günther

Förderer: DNSS e. V.*Gesamtbetrag:* 1.2 T€*Jahresscheibe:* 0.9 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.21 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.83 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.05 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %

Gesamtanteil Lehre

1.10 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Datenbasierte Therapieempfehlungssysteme (dare)

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (IBMT)

Fertigung von Polysulfonfilmen für die Nutzung in der UV-Personendosimetrie.

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut f. Makromolekulare Chemie und Textilchemie)

Nationale Kooperationen

Aktualisierung der SSK-Empfehlungen zu UV-Strahlung (Strahlenschutzkommission SSK-A625)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: BMU / SSK

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Phys P. Knuschke

Anreicherung von Lebensmitteln mit Vitamin D.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bundesinstitut für Risikobewertung (Berlin)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Phys. P. Knuschke

Arbeitskreis Sektion Sexuelle Gesundheit der DSTIG.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche STI-Gesellschaft

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. P. Spornraft-Ragaller

Berufskrankheit Hautkrebs. DGUV-Arbeitshilfe BK-Sachbearbeitung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Phys. P. Knuschke , Prof. Dr. med. A. Bauer

Clever in Sonne und Schatten - Projekt der UCC-Prävention (UKD) mit Deutscher Krebshilfe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche Krebshilfe

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. F. Meier , Dipl.-Phys. P. Knuschke

ClinSurv-Studie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Robert-Koch-Institut (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med P. Spornraft-Ragaller

Deutsches Netzwerk Systemische Sklerodermie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinik (Köln)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Günther

Deutsches Neurodermitis-Register: TREATgermany

Bereich: Forschung

Kooperationspartner:

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. S. Abraham

Effect of anti-TNF-alpha therapy on endothelial progenitor cells and endothelial dysfunction in patients with psoriasis without risk factors for atherosclerosis.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Pfizer Deutschland GmbH (Berlin)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. G. Wozel

Entwicklung eines neuartigen standardisierten membranbasierten Melanomhautmodell-Einwegbioreaktors auf Basis einer Modularen Trägerplattform.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: AlphaPlan (Radeberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. D Kulms

European Initiative for the Prevention of Occupational Skin Diseases (EPOS).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Osnabrück, Abt. Dermatologie, Umweltmedizin, Gesundheitstheorie (Osnabrück)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Bauer

Genetik bullöser Autoimmunerkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinik (Lübeck)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Günther

Harmonisierung der Empfehlung zur UV-Exposition hinsichtlich Vitamin D. UV-Schutzbündnis von wissenschaftlichen Behörden, Fachgesellschaften und Fachverbänden des Strahlenschutzes, der Risikobewertung, der Medizin und der Ernährungswissenschaften.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Wissenschaftliche Behörden, Fachgesellschaften und Fachverbände des Strahlenschutzes, der Risikobewertung, der Medizin und der Ernährungswissenschaften

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Phys. P. Knuschke

Hautkrebs - natürliche UV-Strahlung - ArbMed VV/AMR

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: BMAS Ausschuss für Arbeitsmedizin (Berlin)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Phys. P. Knuschke

Hautphysiologische Untersuchungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charlotte Meentzen GmbH (Radeburg)

Vertragsbasis: Drittmittel

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. R. Aschoff

HIV-Serokonverter-Studie.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Robert-Koch-Institut (Berlin)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. P. Spornraft-Ragaller

Impact of slanDC in cutaneous inflammation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum, Klinik für Dermatologie (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Günther

Informationsverbund Dermatologischer Kliniken e. V (IVDK)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Göttingen, IVDK (Göttingen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Bauer

Klinische Forschergruppe 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Hochschule (Hannover)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Günther

Kombinationstherapien beim malignen Melanom.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität (Tübingen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. D. Kulms

Melanoma Sensitivity

Bereich: Forschung

Kooperationspartner:

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat D. Kulms

Mitwirkung bei Ausarbeitung und Überarbeitung von Normen, die die photobiologische und photochemische Wirkung von optischer Strahlung, deren Messung und Bewertung betreffen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DIN-Normenausschuss NA058 (Berlin)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Phys. P. Knuschke

Multizentrische Standardisierung der Testung mit Nativmaterial bei einer Proteinkontaktdermatitis.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hautklinik, Universitätsklinikum (Erlangen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. P. Spornraft-Ragaller , Prof. Dr. med. A. Bauer

Neue Strategien in der molekularen Diagnostik von bakteriellen Hauterkrankungen mittels Teststreifen (Lacteral-Flow)-BactoDerm.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Biotype GmbH (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Bauer

Permanente UV-Messung der solaren Globalstrahlungsexposition für Dresden als Bezugsbasis zu personendosimetrischen Messungen der biologisch wirksamen UV-Exposition in der Bevölkerung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) (Dortmund)

Vertragsbasis: BAuA-Forschungsprojekt F1777 "Personenbezogene Messung der UV-Exposition von Arbeitnehmern im Freien"

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Phys. P. Knuschke

Schulungsprogramm zur besseren Versorgung von Erwachsenen mit atopischer Dermatitis (Neurodermitis) - Nationale prospektive randomisierte Multizenterstudie

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Universitätskliniken, Elbekliniken (Hannover, Giessen, Berlin, Erlangen, Hamburg , Heidelberg, Kiel, Leipzig, Mainz, München, Münster, Buxtehude)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. S. Abraham

Sekundäre Individualprävention von beruflich bedingten Handekzemen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Berufsgenossenschaften Sachsen

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Bauer

Transregionaler Sonderforschungsbereich 237 (TRR 237): Nukleinsäure-Immunität

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Rheinische Friedrich-Wilhelms Universität (Bonn)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Günter

UV-Schutz-Bündnis "Harmonisierung der Empfehlungen bezüglich Vitamin D und UV-Exposition

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bundesamt für Strahlenschutz (Berlin)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Phys. P. Knuschke

UV-Schutzeffektivität verschiedener Schutzhelmmodelle - Untersuchung der Expositionsreduktion solarer UV-Strahlung auf die Haut im Kopf- und Halsbereich durch unterschiedliche Ausführungen von Schutzhelmen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: BG Bau / HA Prävention

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Phys. P. Knuschke

Internationale Kooperationen

Arbeitskreis Nichtionisierende Strahlung im Fachverband Strahlenschutz für die BRD und die Schweiz

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: International Radiation Protection Association (IRPA) (Schweiz),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Phys. P. Knuschke

Ausarbeitung von Richtlinien zum Gesundheitsschutz an Arbeitsplätzen mit Expositionen durch optische Strahlung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: CEN-Europäischer Normenausschuss (EU),

Vertragsbasis:

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Phys. P. Knuschke

Caspase-8: Apoptose und/oder Proliferation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: UCL Cancer Institut, London; Institut für Zellbiologie, Universität Stuttgart Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat D. Kulms

Chemokines in psoriatic inflammation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Glasgow, Glasgow (Großbritannien), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Günther

CIETC6-66 Maintaining summer levels of 25OH vitamin D during winter by minimal exposure to artificial UV sources - requirements and weighing the (dis)advantages).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: International Commission on Illumination, Technical Committee, Wien (Österreich),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Phys. P. Knuschke

European Surveillance System on Contact Allergies (ESSCA)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dept. of Dermatology, Leeds Teaching Hospital, Leeds (Großbritannien),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Bauer

GCP (Good Clinical Practice)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Internationale Klinische Studien (EU),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Wozel

ISCH COST Action TD 1208-Standerm-Development and Implementation of European Standards on Prevention of Occupational Skin Diseases.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Academisch Medisch Centrum, Amsterdam (Niederlande),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Bauer

Melanoma Complexity

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat D. Kulms

RNASEH2 in autoimmunity

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Edinburgh, Edinburgh (Großbritannien), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Günther

TRAIL Suszeptibilität in "Head and Neck-Cancer".

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Kings College London, London (Großbritannien), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. D Kulms

Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Leitung

Direktorin

Prof. Dr. med. P. Wimberger

Kontakt

E-Mail Frauenklinik@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://frauen.uniklinikum-dresden.de>
Telefon +49 351 458-3420

Lehre

TUT MED	0.11 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	2.49 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.62 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	311.715
Summe der I-Faktoren	13.223
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	13.223
Aufsätze	38
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	99.2 T€
	nicht begutachtet	239.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		339.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		219.1 T€

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (36)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Pembrolizumab monotherapy for previously untreated, PD-L1-positive, metastatic triple-negative breast cancer: cohort B of the phase II KEYNOTE-086 study.

Adams, S. • Loi, S. • Toppmeyer, D. • Cescon, D.W. • De Laurentiis, M. • Nanda, R. • Winer, E.P. • Mukai, H. • Tamura, K. • Armstrong, A. • Liu, M.C. • Iwata, H. • Ryvo, L. • Wimberger, P.* • Rugo, H.S. • Tan, A.R. • Jia, L. • Ding, Y. • Karantza, V. • Schmid, P.

Erschienen 2019 in: ANN ONCOL 30, Seite 405 - 411

Korr. Einrichtung: Dr Sylvia Adams, Department of Medicine, Perlmutter Cancer Center, New York University School of Medicine, 160 East 34th St, 4th Floor, New York, NY 10016, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.196 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 14.196 · 0.017) = 0.237

Concept Paper on the Technique of Cryopreservation, Removal and Transplantation of Ovarian Tissue for Fertility Preservation.

Beckmann, M.W. • Lotz, L. • Toth, B. • Baston-Büst, D.M. • Fehm, T. • Frambach, T. • Germeyer, A. • Goeckenjan, M.* • Häberlin, F. • Henes, M. • Hirchenhain, J. • Hübner, S. • Korell, M. • Krüssel, J.S. • Müller, A. • Reinsberg, J. • Schwab, R. • Seitz, S. • Sütterlin, M. • Van Der Ven, H. • Van Der Ven, K. • Winkler-Crepaz, K. • Wimberger, P.* • Von Wolff, M. • Liebenthron, J. • Dittrich, R.

Erschienen 2019 in: GEBURTSH FRAUENHEILK 79, Seite 53 - 62

Korr. Einrichtung: Prof. Ralf Dittrich University Hospital Erlangen, Department of Gynecology and Obstetrics Universitätsstraße 21–23, 91054 Erlangen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.312 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.312 · 0.025) = 0.033

High-risk breast cancer surveillance with MRI: 10-year experience from the German consortium for hereditary breast and ovarian cancer.

Bick, U. • Engel, C. • Krug, B. • Heindel, W. • Fallenberg, E.M. • Rhiem, K. • Maintz, D. • Golatta, M. • Speiser, D. • Rjosk-Dendorfer, D. • Lämmer-Skarke, I. • Dietzel, F. • Schäfer, K.W.F. • Leinert, E. • Weigel, S. • Sauer, S. • Pertschy, S. • Hofmockel, T. • Hagert-Winkler, A. • Kast, K.* • Quante, A. • Meindl, A. • Kiechle, M. • Loeffler, M. • Schmutzler, R.K. • GermAn Consortium For HereditArY BreAst And OvAriAn Cancer (Wimberger, P., Meisel, C., Keller, K, *[7.3%])

Erschienen 2019 in: BREAST CANCER RES TR 175, Seite 217 - 228

Korr. Einrichtung: Department of Radiology, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Corporate Member of Freie Universität Berlin, Humboldt-Universität zu Berlin, and Berlin Institute of Health, Charitéplatz 1, 10117, Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.471 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.034 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.471 · 0.034) = 0.119

Niraparib Maintenance Therapy in Patients With Recurrent Ovarian Cancer After a Partial Response to the Last Platinum-Based Chemotherapy in the ENGOT-OV16/NOVA Trial.

Del Campo, J.M. • Matulonis, U.A. • Malander, S. • Provencher, D. • Mahner, S. • Follana, P. • Waters, J. • Berek, J.S. • Woie, K. • Oza, A.M. • Canzler, U.* • Gil-Martin, M. • Lesoin, A. • Monk, B.J. • Lund, B. • Gilbert, L. • Wenham, R.M. • Benigno, B. • Arora, S. • Hazard, S.J. • Mirza, M.R.

Erschienen 2019 in: J CLIN ONCOL 37, Seite 2968 - 2973

Korr. Einrichtung: Rigshospitalet–Copenhagen University Hospital, Blegdamsvej 9, Copenhagen 2100, Denmark

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 28.349 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 28.349 · 0.016) = 0.448

Sarcoma of the Uterus. Guideline of the DGGG and OEGGG (S2k Level, AWMF Register Number 015/074, February 2019).

Denschlag, D. • Ackermann, S. • Battista, M.J. • Cremer, W. • Egerer, G. • Follmann, M. • Haas, H. • Harter, P. • Hettmer, S. • Horn, L.C. • Juhasz-Boess, I. • Kast, K. * • Köhler, G. • Kröncke, T. • Lindel, K. • Mallmann, P. • Meyer-Steinacker, R. • Mustea, A. • Petru, E. • Reichardt, P. • Schmidt, D. • Strauss, H.G. • Tempfer, C. • Thiel, F. • Ulrich, U. • Vogl, T. • Vordermark, D. • Gass, P. • Beckmann, M.W.

Erschienen 2019 in: GEBURTSH FRAUENHEILK 79, Seite 1043 - 1060

Korr. Einrichtung: Prof. Dominik Denschlag Hochtaunuskliniken Bad Homburg, Gynecology Zeppelinstraße 20, 61352 Bad Homburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.312 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.312 · 0.011) = 0.015

Genome-wide association and transcriptome studies identify target genes and risk loci for breast cancer.

Ferreira, M.A. • Gamazon, E.R. • Al-Ejeh, F. • Aittomäki, K. • Andrulis, I.L. • Anton-Culver, H. • Arason, A. • Arndt, V. • Aronson, K.J. • Arun, B.K. • Asseryanis, E. • Azzollini, J. • Balmaña, J. • Barnes, D.R. • Barrowdale, D. • Beckmann, M.W. • Behrens, S. • Benitez, J. • Bermisheva, M. • Bialkowska, K. • Blomqvist, C. • Bogdanova, N.V. • Bojesen, S.E. • Bolla, M.K. • Borg, A. • Brauch, H. • Brenner, H. • Broeks, A. • Burwinkel, B. • Caldés, T. • Caligo, M.A. • Campa, D. • Campbell, I. • Canzian, F. • Carter, J. • Carter, B.D. • Castelao, J.E. • Chang-Claude, J. • Chanock, S.J. • Christiansen, H. • Chung, W.K. • Claes, K.B.M. • Clarke, C.L. • EMBRACE Collaborators, • GC-HBOC Study Collaborators, • GEMO Study Collaborators, • Couch, F.J. • Cox, A. • Cross, S.S. • Czene, K. • Daly, M.B. • De La Hoya, M. • Dennis, J. • Devilee, P. • Diez, O. • Dörk, T. • Dunning, A.M. • Dwek, M. • Eccles, D.M. • Ejlersen, B. • Ellberg, C. • Engel, C. • Eriksson, M. • Fasching, P.A. • Fletcher, O. • Flyger, H. • Friedman, E. • Frost, D. • Gabrielson, M. • Gago-Dominguez, M. • Ganz, P.A. • Gapstur, S.M. • Garber, J. • García-Closas, M. • García-Sáenz, J.A. • Gaudet, M.M. • Giles, G.G. • Glendon, G. • Godwin, A.K. • Goldberg, M.S. • Goldgar, D.E. • González-Neira, A. • Greene, M.H. • Gronwald, J. • Guénel, P. • Haiman, C.A. • Hall, P. • Hamann, U. • He, W. • Heyworth, J. • Hogervorst, F.B.L. • Hollestelle, A. • Hoover, R.N. • Hopper, J.L. • Hulick, P.J. • Humphreys, K. • Imyanitor, E.N. • ABCTB Investigators, • HEBON Investigators, • BCFR Investigators, • Isaacs, C. • Jakimovska, M. • Jakubowska, A. • James, P.A. • Janavicius, R. • Jankowitz, R.C. • John, E.M. • Johnson, N. • Joseph, V. • Karlan, B.Y. • Khusnutdinova, E. • Kiiski, J.I. • Ko, Y.D. • Jones, M.E. • Konstantopoulou, I. • Kristensen, V.N. • Laitman, Y. • Lambrechts, D. • Lazaro, C. • Leslie, G. • Lester, J. • Lesueur, F. • Lindström, S. • Long, J. • Loud, J.T. • Lubinski, J. • Makalic, E. • Mannermaa, A. • Manooch, M. • Margolin, S. • Maurer, T. • Mavroudis, D. • McGuffog, L. • Meindl, A. • Menon, U. • Michailidou, K. • Miller, A. • Montagna, M. • Moreno, F. • Moserle, L. • Mulligan, A.M. • Nathanson, K.L. • Neuhausen, S.L. • Nevanlinna, H. • Nevelsteen, I. • Nielsen, F.C. • Nikitina-Zake, L. • Nussbaum, R.L. • Offit, K. • Olah, E. • Olopade, O.I. • Olsson, H. • Osorio, A. • Papp, J. • Park-Simon, T.W. • Parsons, M.T. • Pedersen, I.S. • Peixoto, A. • Peterlongo, P. • Pharoah, P.D.P. • Plaseska-Karanfilska, D. • Poppe, B. • Presneau, N. • Radice, P. • Rantala, J. • Rennert, G. • Risch, H.A. • Saloustros, E. • Sanden, K. • Sawyer, E.J. • Schmidt, M.K. • Schmutzler, R.K. • Sharma, P. • Shu, X.O. • Simard, J. • Singer, C.F. • Soucy, P. • Southey, M.C. • Spinelli, J.J. • Spurdle, A.B. • Stone, J. • Swerdlow, A.J. • Tapper, W.J. • Taylor, J.A. • Teixeira, M.R. • Terry, M.B. • Teulé, A. • Thomassen, M. • Thöne, K. • Thull, D.L. • Tischkowitz, M. • Toland, A.E. • Torres, D. • Truong, T. • Tung, N. • Vachon, C.M. • Van Asperen, C.J. • Van Den Ouweland, A.M.W. • Van Rensburg, E.J. • Vega, A. • Viel, A. • Wang, Q. • Wappenschmidt, B. • Weitzel, J.N. • Wendt, C. • Winqvist, R. • Yang, X.R. • Yannoukakis, D. • Ziogas, A. • Kraft, P. • Antoniou, A.C. • Zheng, W. • Easton, D.F. • Milne, R.L. • Beesley, J. • Chenevix-Trench, G. • Kast, K. *^[1%]

Erschienen 2019 in: NAT COMMUN 10, Seite 1741

Korr. Einrichtung: Department of Genetics and Computational Biology, QIMR Berghofer Medical Research Institute, Brisbane, QLD 4006, Australia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.878 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.878 · 0.003) = 0.036

Plasma levels of Semaphorin 4D are decreased by adjuvant tamoxifen but not aromatase inhibitor therapy in breast cancer patients.

Göbel, A. • Kuhlmann, J.D.* • Link, T.* • Wimberger, P.* • Link-Rachner, C. • Thiele, S. • Dell'Endice, S. • Furesi, G. • Breining, D. • Rauner, M. • Hofbauer, L.C. • Rachner, T.D.

Erschienen 2019 in: J BONE ONCOL 16, Seite 100237

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden Medical Center, Fetscherstraße 74, D01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.500 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.500 \cdot 0.090) = 0.315$

Indikation zur Fertilitätsprotektion.

Goeckenjan, M.* • Glaß, K.* • Torka, S.* • Wimberger, P.*

Erschienen 2019 in: Gynäkologische Endokrinologie, Seite 71 - 77

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Das behaarte Mädchen.

Goeckenjan, M.*

Erschienen 2019 in: gynäkologische praxis, Seite 611 - 621

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Schilddrüse und Kinderwunsch - Was ist in der Praxis zu beachten?

Goeckenjan, M.* • Schübel, J. • Neubert, M.* • Wimberger, P.* • Bergmann, A.

Erschienen 2019 in: Gynäkologische Praxis, Seite 425 - 434

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

Sexualität und PCOS.

Goeckenjan, M.*

Erschienen 2019 in: Gynäkologische Endokrinologie, Seite 110 - 111

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Deleterious somatic variants in 473 consecutive individuals with ovarian cancer: results of the observational AGO-TR1 study (NCT02222883).

Hauke, J. • Hahnen, E. • Schneider, S. • Reuss, A. • Richters, L. • Kommoss, S. • Heimbach, A. • Marmé, F. • Schmidt, S. • Prieske, K. • Gevensleben, H. • Burges, A. • Borde, J. • De Gregorio, N. • Nürnberg, P. • El-Balat, A. • Thiele, H. • Hilpert, F. • Altmüller, J. • Meier, W. • Dietrich, D. • Kimmig, R. • Schoemig-Markiefka, B. • Kast, K.* • Braicu, E. • Baumann, K. • Jackisch, C. • Park-Simon, T.W. • Ernst, C. • Hanker, L. • Pfisterer, J. • Schnelzer, A. • Du Bois, A. • Schmutzler, R.K. • Harter, P.

Erschienen 2019 in: J MED GENET 56, Seite 574 - 580

Korr. Einrichtung: Dr Eric Hahnen, Center for Hereditary Breast and Ovarian Cancer, Center for Integrated Oncology (CIO), Medical Faculty, University Hospital Cologne, Cologne 50931, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.899 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.899 \cdot 0.009) = 0.054$

Early tumor regrowth is a contributor to impaired survival in patients with completely resected advanced ovarian cancer. An exploratory analysis of the Intergroup trial AGO-OVAR 12.

Heitz, F. • Harter, P. • Åvall-Lundqvist, E. • Reuss, A. • Pautier, P. • Cormio, G. • Colombo, N. • Reinthaller, A. • Vergote, I. • Poveda, A. • Ottevanger, P.B. • Hanker, L.C. • Leminen, A. • Alexandre, J. • Canzler, U.* • Sehouli, J. • Herrstedt, J. • Fiane, B. • Merger, M. • Du Bois, A.

Erschienen 2019 in: GYNECOL ONCOL 152, Seite 235 - 242

Korr. Einrichtung: Department of Gynecology and Gynecologic Oncology, Evangelische Huysdens-Stiftung, Kliniken Essen-Mitte, Henricistrasse 92, 45136 Essen, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.393 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.393 \cdot 0.017$) = 0.073

Neocortical Expansion Due to Increased Proliferation of Basal Progenitors Is Linked to Changes in Their Morphology.

Kalebic, N. • Gilardi, C. • Stepien, B. • Wilsch-Bräuninger, M. • Long, K.R. • Namba, T. • Florio, M. • Langen, B. • Lombardot, B. • Shevchenko, A. • Kilimann, M.W. • Kawasaki, H. • Wimberger, P.* • Huttner, W.B.

Erschienen 2019 in: CELL STEM CELL 24, Seite 535 - 550.e9

Korr. Einrichtung: Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 21.464 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 21.464 \cdot 0.025$) = 0.537

Patient-Reported Satisfaction after Prophylactic Operations of the Breast.

Keller, K.* • Meisel, C.* • Grübling, N.* • Petzold, A.* • Wimberger, P.* • Kast, K.*

Erschienen 2019 in: BREAST CARE 14, Seite 217 - 223

Korr. Einrichtung: Karin Kast, MD, Carl Gustav Carus University Dresden, Technische Universität, University Hospital Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.087 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.087 \cdot 1.000$) = 2.087

Predictive factors for lymph node metastases in vulvar cancer. An analysis of the AGO-CaRE-1 multicenter study.

Klapdor, R. • Wölber, L. • Hanker, L. • Schmalfeldt, B. • Canzler, U.* • Fehm, T. • Luyten, A. • Hellriegel, M. • Kosse, J. • Heiss, C. • Hantschmann, P. • Mallmann, P. • Tanner, B. • Pfisterer, J. • Jückstock, J. • Hilpert, F. • De Gregorio, N. • Hillemanns, P. • Fürst, S.T. • Mahner, S.

Erschienen 2019 in: GYNECOL ONCOL 154, Seite 565 - 570

Korr. Einrichtung: Department of Gynecology and Obstetrics, Hannover Medical School, Carl-Neuberg-Straße 1, 30625 Hannover, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.393 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.393 \cdot 0.017$) = 0.073

YAP Activity Is Necessary and Sufficient for Basal Progenitor Abundance and Proliferation in the Developing Neocortex.

Kostic, M. • Paridaen, J.T.M.L. • Long, K.R. • Kalebic, N. • Langen, B. • Grübling, N.* • Wimberger, P.* • Kawasaki, H. • Namba, T. • Huttner, W.B.

Erschienen 2019 in: CELL REP 27, Seite 1103 - 1118.e6

Korr. Einrichtung: Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Pfotenhauerstrasse 108, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.815 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.815 \cdot 0.075$) = 0.586

The Impact of Parental Role Distributions, Work Participation, and Stress Factors on Family Health-Related Outcomes: Study Protocol of the Prospective Multi-Method Cohort "Dresden Study on Parenting, Work, and Mental Health" (DREAM).

Kress, V. • Steudte-Schmiedgen, S. • Kopp, M. • Förster, A. • Altus, C. • Schier, C. • Wimberger, P.* • Kirschbaum, C. • Von Soest, T. • Weidner, K. • Junge-Hoffmeister, J. • Garthus-Niegel, S.

Erschienen 2019 in: FRONT PSYCHOL 10, Seite 1273

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine of the Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.129 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.129 \cdot 0.030$) = 0.064

Association of caspase 8 polymorphisms -652 6N InsDel and Asp302His with progression-free survival and tumor infiltrating lymphocytes in early breast cancer.

Kuhlmann, J.D. * • Bachmann, H.S. • Link, T. * • Wimberger, P. * • Kröber, E. • Thomssen, C. • Mallé, B. • Bethmann, D. • Vetter, M. • Kantelhardt, E.J.

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 12594

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.475$) = 1.905

Extracellular vesicle-associated miRNAs in ovarian cancer - design of an integrated NGS-based workflow for the identification of blood-based biomarkers for platinum-resistance.

Kuhlmann, J.D. * • Chebouti, I. • Kimmig, R. • Buderath, P. • Reuter, M. • Puppel, S.H. • Wimberger, P. * • Kasimir-Bauer, S.

Erschienen 2019 in: CLIN CHEM LAB MED 57, Seite 1053 - 1062

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.638 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.638 \cdot 0.450$) = 1.637

Clinical relevance of circulating MACC1 and S100A4 transcripts for ovarian cancer.

Link, T. * • Kuhlmann, J.D. * • Kobelt, D. • Herrmann, P. • Vassileva, Y.D. • Kramer, M. • Frank, K. • Göckenjan, M. * • Wimberger, P. * • Stein, U.

Erschienen 2019 in: MOL ONCOL 13, Seite 1268 - 1279

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.962 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.512 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.962 \cdot 0.512$) = 3.056

Interim Results from the IMPACT Study: Evidence for Prostate-specific Antigen Screening in BRCA2 Mutation Carriers.

Page, E.C. • Bancroft, E.K. • Brook, M.N. • Assel, M. • Hassan Al Battat, M. • Thomas, S. • Taylor, N. • Chamberlain, A. • Pope, J. • Raghallaigh, H.N. • Evans, D.G. • Rothwell, J. • Maehle, L. • Grindedal, E.M. • James, P. • Mascarenhas, L. • McKinley, J. • Side, L. • Thomas, T. • Van Asperen, C. • Vasen, H. • Kiemeny, L.A. • Ringelberg, J. • Jensen, T.D. • Osther, P.J.S. • Helfand, B.T. • Genova, E. • Oldenburg, R.A. • Cybulski, C. • Wokolorczyk, D. • Ong, K.R. • Huber, C. • Lam, J. • Taylor, L. • Salinas, M. • Feliubadaló, L. • Oosterwijk, J.C. • Van Zelst-Stams, W. • Cook, J. • Rosario, D.J. • Domchek, S. • Powers, J. • Buys, S. • O'Toole, K. • Ausems, M.G.E.M. • Schmutzler, R.K. • Rhiem, K. • Izatt, L. • Tripathi, V. • Teixeira, M.R. • Cardoso, M. • Foulkes, W.D. • Aprikian, A. • Van Randerad, H. • Davidson, R. • Longmuir, M. • Ruijs, M.W.G. • Heiderman Van Den EnDen, A.T.J.M. • Adank, M. • Williams, R. • Andrews, L. • Murphy, D.G. • Halliday, D. • Walker, L. • Liljegren, A. • Carlsson, S. • Azzabi, A. • Jobson, I. • Morton, C. • Shackleton, K. • Snape, K. • Hanson, H. • Harris, M. • Tischkowitz, M. • Taylor, A. • Kirk, J. • Susman, R. • Chen-Shtoyerman, R. • Spigelman, A. • Pachter, N. • Ahmed, M. • Ramon Y Cajal, T. • Zgajnar, J. • Brewer, C. • Gadea, N. • Brady, A.F. • Van Os, T. • Gallagher, D. • Johannsson, O. • Donaldson, A. • Barwell, J. • Nicolai, N. • Friedman, E. • Obeid, E. • Greenhalgh, L. • Murthy, V. • Copakova, L. • Saya, S. • McGrath, J. • Cooke, P. • Rønlund, K. • Richardson, K. • Henderson, A. • Teo, S.H. • Arun, B. • Kast, K. * • Dias, A. • Aaronson, N.K. • Ardern-Jones, A. • Bangma, C.H. • Castro, E. • Dearnaley, D. • Eccles, D.M. • Tricker, K. • Eyfjord, J. • Falconer, A. • Foster, C. • Gronberg, H. • Hamdy, F.C. • Stefansdottir, V. • Khoo, V. • Lindeman, G.J. • Lubinski, J. • Axcrone, K. • Mikropoulos, C. • Mitra, A. • Moynihan, C. • Rennert, G. • Suri, M. • Wilson, P. • Dudderidge, T. • IMPACT Study Collaborators, • Offman, J. • Kote-Jarai, Z. • Vickers, A. • Lilja, H. • Eeles, R.A.

Erschienen 2019 in: EUR UROL 76, Seite 831 - 842

Korr. Einrichtung: The Institute of Cancer Research and Royal Marsden NHS Foundation Trust, 15 Cotswold Road, Sutton SM2 5NG, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 17.298 \cdot 0.002) = 0.038$

Lymph node ratio in inguinal lymphadenectomy for squamous cell vulvar cancer: Results from the AGO-CaRE-1 study.

Polterauer, S. • Schwameis, R. • Grimm, C. • Hillemanns, P. • Jückstock, J. • Hilpert, F. • De Gregorio, N. • Hasenburg, A. • Sehoul, J. • Fürst, S.T. • Strauß, H.G. • Baumann, K. • Thiel, F. • Mustea, A. • Harter, P. • Wimberger, P.* • Kölbl, H. • Reinthaller, A. • Woelber, L. • Mahner, S.

Erschienen 2019 in: GYNECOL ONCOL 153, Seite 286 - 291

Korr. Einrichtung: Medical University of Vienna, Gynecologic Cancer Unit - Comprehensive Cancer Center Vienna, Gynecology Department 8C - Waehringer Guertel 18-20, A-1090 Vienna, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.393 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.393 \cdot 0.017) = 0.073$

Height and Body Mass Index as Modifiers of Breast Cancer Risk in BRCA1/2 Mutation Carriers: A Mendelian Randomization Study.

Qian, F. • Wang, S. • Mitchell, J. • McGuffog, L. • Barrowdale, D. • Leslie, G. • Oosterwijk, J.C. • Chung, W.K. • Evans, D.G. • Engel, C. • Kast, K.* • Aalfs, C.M. • Adank, M.A. • Adlard, J. • Agnarsson, B.A. • Aittomäki, K. • Alducci, E. • Andrulis, I.L. • Arun, B.K. • Ausems, M.G.E.M. • Azzollini, J. • Barouk-Simonet, E. • Barwell, J. • Belotti, M. • Benitez, J. • Berger, A. • Borg, A. • Bradbury, A.R. • Brunet, J. • Buys, S.S. • Caldes, T. • Caligo, M.A. • Campbell, I. • Caputo, S.M. • Chiquette, J. • Claes, K.B.M. • Margriet Collée, J. • Couch, F.J. • Coupier, I. • Daly, M.B. • Davidson, R. • Diez, O. • Domchek, S.M. • Donaldson, A. • Dorfling, C.M. • Eeles, R. • Feliubadaló, L. • Foretova, L. • Fowler, J. • Friedman, E. • Frost, D. • Ganz, P.A. • Garber, J. • Garcia-Barberan, V. • Glendon, G. • Godwin, A.K. • Gómez Garcia, E.B. • Gronwald, J. • Hahnen, E. • Hamann, U. • Henderson, A. • Hendricks, C.B. • Hopper, J.L. • Hulick, P.J. • Imyanotov, E.N. • Isaacs, C. • Izatt, L. • Izquierdo, • Jakubowska, A. • Kaczmarek, K. • Kang, E. • Karlan, B.Y. • Kets, C.M. • Kim, S.W. • Kim, Z. • Kwong, A. • Laitman, Y. • Lasset, C. • Hyuk Lee, M. • Won Lee, J. • Lee, J. • Lester, J. • Lesueur, F. • Loud, J.T. • Lubinski, J. • Mebirouk, N. • Meijers-Heijboer, H.E.J. • Meindl, A. • Miller, A. • Montagna, M. • Mooij, T.M. • Morrison, P.J. • Mouret-Fourme, E. • Nathanson, K.L. • Neuhausen, S.L. • Nevanlinna, H. • Niederacher, D. • Nielsen, F.C. • Nussbaum, R.L. • Offit, K. • Olah, E. • Ong, K.R. • Ottini, L. • Park, S.K. • Peterlongo, P. • Pfeiler, G. • Phelan, C.M. • Poppe, B. • Pradhan, N. • Radice, P. • Ramus, S.J. • Rantala, J. • Robson, M. • Rodriguez, G.C. • Schmutzler, R.K. • Hutten Selkirk, C.G. • Shah, P.D. • Simard, J. • Singer, C.F. • Sokolowska, J. • Stoppa-Lyonnet, D. • Sutter, C. • Yen Tan, Y. • Teixeira, R.M. • Teo, S.H. • Terry, M.B. • Thomassen, M. • Tischkowitz, M. • Toland, A.E. • Tucker, K.M. • Tung, N. • Van Asperen, C.J. • Van Engelen, K. • Van Rensburg, E.J. • Wang-Gohrke, S. • Wappenschmidt, B. • Weitzel, J.N. • Yannoukakos, D. • GEMO Study Collaborators, • HEBON, • EMBRACE, • Greene, M.H. • Rookus, M.A. • Easton, D.F. • Chenevix-Trench, G. • Antoniou, A.C. • Goldgar, D.E. • Olopade, O.I. • Rebbeck, T.R. • Huo, D.

Erschienen 2019 in: JNCI-J NATL CANCER I 111, Seite 350 - 364

Korr. Einrichtung: Department of Public Health Sciences, University of Chicago, 5841 S. Maryland Ave, MC 2000, Chicago, IL 60637

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.211 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.211 \cdot 0.002) = 0.021$

Prognostic Value of RANKL/OPG Serum Levels and Disseminated Tumor Cells in Nonmetastatic Breast Cancer.

Rachner, T.D. • Kasimir-Bauer, S. • Göbel, A. • Erdmann, K. • Hoffmann, O. • Browne, A. • Wimberger, P.* • Rauner, M. • Hofbauer, L.C. • Kimmig, R. • Bittner, A.K.

Erschienen 2019 in: CLIN CANCER RES 25, Seite 1369 - 1378

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, Division of Endocrinology and Metabolic Bone Diseases, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.911 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.911 \cdot 0.033) = 0.297$

Olaparib plus Bevacizumab as First-Line Maintenance in Ovarian Cancer.

Ray-Coquard, I. • Pautier, P. • Pignata, S. • Pérol, D. • González-Martín, A. • Berger, R. • Fujiwara, K. • Vergote, I. • Colombo, N. • Mäenpää, J. • Selle, F. • Sehouli, J. • Lorusso, D. • Guerra Alía, E.M. • Reinthaller, A. • Nagao, S. • Lefevre-Plesse, C. • Canzler, U.* • Scambia, G. • Lortholary, A. • Marmé, F. • Combe, P. • De Gregorio, N. • Rodrigues, M. • Buderath, P. • Dubot, C. • Burges, A. • You, B. • Pujade-Lauraine, E. • Harter, P. • PAOLA-1 Investigators,

Erschienen 2019 in: NEW ENGL J MED 381, Seite 2416 - 2428

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 70.67 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 70.67 \cdot 0.010$) = 0.731

What is the evidence for lymphadenectomy in presumed early ovarian cancer?

Schmalfeldt, B. • Brambs, C. • Burges, A. • El-Balat, A. • Emons, G. • Fink, D. • Fotopoulou, C. • Gropp-Meier, M. • Hanker, L.C. • Harter, P. • Hasenburg, A. • Hauptmann, S. • Hilpert, F. • Kimmig, R. • Kommos, S. • Kurzeder, C. • Mahner, S. • Marmé, F. • Mayr, D. • Meier, W. • Meinhold-Heerlein, I. • Mustea, A. • Ortmann, O. • Oskay-Özcelik, G. • Pfisterer, J. • Pölcher, M. • Runnebaum, I.B. • Schröder, W. • Tanner, B. • Wagner, U. • Wimberger, P.* • Sehouli, J.

Erschienen 2019 in: ARCH GYNECOL OBSTET 299, Seite 1 - 5

Korr. Einrichtung: Department of Gynecology, University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Hamburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.199 \cdot 0.010$) = 0.022

["Crystal" and Pregnancy - The Preliminary Results of a Retrospective Study on the Course of Pregnancy and Delivery of Women Consuming Methamphetamine].

Schmidt, U. • Capek, C.^[50%] • Birdir, C.* • Erfurt, C. • Nitzsche, K.*

Erschienen 2019 in: Z GEBURTSH NEONATOL 223, Seite 221 - 229

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.304 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.304 \cdot 0.450$) = 0.137

Intense dose-dense epirubicin, paclitaxel, cyclophosphamide versus weekly paclitaxel, liposomal doxorubicin (plus carboplatin in triple-negative breast cancer) for neoadjuvant treatment of high-risk early breast cancer (GeparOcto-GBG 84): A randomised phase III trial.

Schneeweiss, A. • Möbus, V. • Tesch, H. • Hanusch, C. • Denkert, C. • Lübke, K. • Huober, J. • Klare, P. • Kümmel, S. • Untch, M. • Kast, K.* • Jackisch, C. • Thomalla, J. • Ingold-Heppner, B. • Blohmer, J.U. • Rezai, M. • Frank, M. • Engels, K. • Rhiem, K. • Fasching, P.A. • Nekljudova, V. • Von Minckwitz, G. • Loibl, S.

Erschienen 2019 in: EUR J CANCER 106, Seite 181 - 192

Korr. Einrichtung: German Breast Group, c/o GBG Forschungs GmbH, Martin-Behaim-Straße 12, 63263 Neu-Isenburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.68 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.68 \cdot 0.014$) = 0.095

Clinical and genetic landscape of treatment naive cervical cancer: Alterations in PIK3CA and in epigenetic modulators associated with sub-optimal outcome.

Scholl, S. • Popovic, M. • De La Rochefordiere, A. • Girard, E. • Dureau, S. • Mandic, A. • Koprivsek, K. • Samet, N. • Craina, M. • Margan, M. • Samuels, S. • Zijlmans, H. • Kenter, G. • Hillemanns, P. • Dema, S. • Dema, A. • Malenkovic, G. • Djuran, B. • Floquet, A. • Garbay, D. • Guyon, F. • Colombo, P.E. • Fabbro, M. • Kerr, C. • Ngo, C. • Lecuru, F. • Campo, E.R.D. • Coutant, C. • Marchal, F. • Mesgouez-Nebout, N. • Fourchette, V. • Feron, J.G. • Morice, P. • Deutsch, E. • Wimberger, P.* • Classe, J.M. • Gleeson, N. • Von Der Leyen, H. • Minsat, M. • Dubot, C. • Gestraud, P. • Kereszt, A. • Nagy, I. • Balint, B. • Berns, E. • Jordanova, E. • Saint-Jorre, N. • Savignoni, A. • Servant, N. • Hupe, P. • De Koning, L. • Fumoleau, P. • Rouzier, R. • Kamal, M.

Erschienen 2019 in: EBIOMEDICINE 43, Seite 253 - 260

Korr. Einrichtung: Department of Drug Development and Innovation, Institut Curie, 26, rue d'Ulm, Paris 75005, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.68 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.68 \cdot 0.006$) = 0.039

Endometrial human chorionic gonadotropin (hCG) expression is a marker for adequate secretory transformation of the endometrium.

Schug, S. • Baunacke, A. • Goeckenjan, M.* • Horn, L.C. • Pretzsch, G. • Zimmermann, G. • Alexander, H.

Erschienen 2019 in: ARCH GYNECOL OBSTET 299, Seite 1727 - 1736

Korr. Einrichtung: Research Laboratory of the Department of Obstetrics and Gynecology, Division of Human Reproduction and Endocrinology, Medical School, University of Leipzig, Semmelweisstr. 14, 04103, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.199 \cdot 0.060$) = 0.132

Diagnosis and Therapy Before Assisted Reproductive Treatments. Guideline of the DGGG, OEGGG and SGGG (S2k Level, AWMF Register Number 015-085, February 2019) - Part 1, Basic Assessment of the Woman.

Toth, B. • Baston-Büst, D.M. • Behre, H.M. • Bielfeld, A. • Bohlmann, M. • Bühling, K. • Dittrich, R. • Goeckenjan, M.* • Hancke, K. • Kliesch, S. • Köhn, F.M. • Krüssel, J. • Kuon, R. • Liebenthron, J. • Nawroth, F. • Nordhoff, V. • Pinggera, G.M. • Rogenhofer, N. • Rudnik-Schöneborn, S. • Schuppe, H.C. • Schüring, A. • Seifert-Klauss, V. • Strowitzki, T. • Tüttelmann, F. • Vomstein, K. • Wildt, L. • Wischmann, T. • Wunder, D. • Zschocke, J.

Erschienen 2019 in: GEBURTSH FRAUENHEILK 79, Seite 1278 - 1292

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Innsbruck, Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin, Anichstraße 35, 6020 Innsbruck, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.312 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.312 \cdot 0.011$) = 0.015

Diagnosis and Treatment Before Assisted Reproductive Treatments. Guideline of the DGGG, OEGGG and SGGG (S2k Level, AWMF Register Number 015-085, February 2019) - Part 2, Hemostaseology, Andrology, Genetics and History of Malignant Disease.

Toth, B. • Baston-Büst, D.M. • Behre, H.M. • Bielfeld, A. • Bohlmann, M. • Bühling, K. • Dittrich, R. • Goeckenjan, M.* • Hancke, K. • Kliesch, S. • Köhn, F.M. • Krüssel, J. • Kuon, R. • Liebenthron, J. • Nawroth, F. • Nordhoff, V. • Pinggera, G.M. • Rogenhofer, N. • Rudnik-Schöneborn, S. • Schuppe, H.C. • Schüring, A. • Seifert-Klauss, V. • Strowitzki, T. • Tüttelmann, F. • Vomstein, K. • Wildt, L. • Wischmann, T. • Wunder, D. • Zschocke, J.

Erschienen 2019 in: GEBURTSH FRAUENHEILK 79, Seite 1293 - 1308

Korr. Einrichtung: Dr. Kilian Vomstein Universitätsklinikum Innsbruck, Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin, Anichstraße 35, 6020 Innsbruck, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.312 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.312 \cdot 0.011$) = 0.015

Trebananib or placebo plus carboplatin and paclitaxel as first-line treatment for advanced ovarian cancer (TRINOVA-3/ENGOT-ov2/GOG-3001): a randomised, double-blind, phase 3 trial.

Vergote, I. • Scambia, G. • O'Malley, D.M. • Van Calster, B. • Park, S.Y. • Del Campo, J.M. • Meier, W. • Bamias, A. • Colombo, N. • Wenham, R.M. • Covens, A. • Marth, C. • Raza Mirza, M. • Kroep, J.R. • Ma, H. • Pickett, C.A. • Monk, B.J. • , • TRINOVA-3/ENGOT-Ov2/GOG-3001 InvestIgatOrs (Canzler, U, ^{*[0.3%]}

Erschienen 2019 in: LANCET ONCOL 20, Seite 862 - 876

Korr. Einrichtung: Division of Gynecologic Oncology, Leuven Cancer Institute, KU Leuven, Leuven B-3000, Belgium

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 35.386 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 35.386 \cdot 0.001$) = 0.032

Long-term add-on therapy (compassionate use) with oral artesunate in patients with metastatic breast cancer after participating in a phase I study (ARTIC M33/2).

Von Hagens, C. • Walter-Sack, I. • Goeckenjan, M.* • Storch-Hagenlocher, B. • Sertel, S. • Elsässer, M. • Remppis, B.A. • Munzinger, J. • Edler, L. • Efferth, T. • Schneeweiss, A. • Strowitzki, T.

Erschienen 2019 in: PHYTOMEDICINE 54, Seite 140 - 148

Korr. Einrichtung: Naturopathy and Integrative Medicine, Department of Gynecological Endocrinology and Reproductive Medicine, University Women's Hospital Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 440, D-69120, Heidelberg
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.18 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.18 · 0.030) = 0.125

Targeted capture-based NGS is superior to multiplex PCR-based NGS for hereditary BRCA1 and BRCA2 gene analysis in FFPE tumor samples.

Zakrzewski, F. • Gieldon, L. • Rump, A. • Seifert, M. • Grützmann, K. • Krüger, A. • Loos, S. • Zeugner, S. • Hackmann, K. • Porrmann, J. • Wagner, J. • Kast, K.* • Wimberger, P.* • Baretton, G. • Schröck, E. • Aust, D. • Klink, B.
Erschienen 2019 in: BMC CANCER 19, Seite 396

Korr. Einrichtung: Core Unit for Molecular Tumor Diagnostics (CMTD), National Center for Tumor Diseases (NCT), Schubertstraße 15, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.933 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.933 · 0.040) = 0.117

Nachmeldungen aus 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Oral Contraceptive Use and Breast Cancer Risk: Retrospective and Prospective Analyses From a BRCA1 and BRCA2 Mutation Carrier Cohort Study.

Schrijver, L.H. • Olsson, H. • Phillips, K.A. • Terry, M.B. • Goldgar, D.E. • Kast, K.* • Engel, C. • Mooij, T.M. • Adlard, J. • Barrowdale, D. • Davidson, R. • Eeles, R. • Ellis, S. • Evans, D.G. • Frost, D. • Izatt, L. • Porteous, M.E. • Side, L.E. • Walker, L. • Berthet, P. • Bonadona, V. • Leroux, D. • Mouret-Fourme, E. • Venat-Bouvet, L. • Buys, S.S. • Southey, M.C. • John, E.M. • Chung, W.K. • Daly, M.B. • Bane, A. • Van Asperen, C.J. • Gómez Garcia, E.B. • Mourits, M.J.E. • Van Os, T.A.M. • Roos-Blom, M.J. • Friedlander, M.L. • McLachlan, S.A. • Singer, C.F. • Tan, Y.Y. • Foretova, L. • Navratilova, M. • Gerdes, A.M. • Caldes, T. • Simard, J. • Olah, E. • Jakubowska, A. • Arver, B. • Osorio, A. • Noguès, C. • Andrieu, N. • Easton, D.F. • Van Leeuwen, F.E. • Hopper, J.L. • Milne, R.L. • Antoniou, A.C. • Rookus, M.A. • EMBRACE, GENEPSO, BCFR, HEBON, KConFAB, And IBCCS,

Erschienen 2018 in: JNCI Cancer Spectr. 2, Seite pky023

Korr. Einrichtung: Department of Epidemiology, Netherlands Cancer Institute, PO Box 90203, 1006 BE Amsterdam, the Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.238 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.238 · 0.005) = 0.061

The Influence of Number and Timing of Pregnancies on Breast Cancer Risk for Women With.

Terry, M.B. • Liao, Y. • Kast, K.* • Antoniou, A.C. • McDonald, J.A. • Mooij, T.M. • Engel, C. • Noguès, C. • Buecher, B. • Mari, V. • Moretta-Serra, J. • Gladiëff, L. • Luporsi, E. • Barrowdale, D. • Frost, D. • Henderson, A. • Brewer, C. • Evans, D.G. • Eccles, D. • Cook, J. • Ong, K.R. • Izatt, L. • Ahmed, M. • Morrison, P.J. • Dommering, C.J. • Oosterwijk, J.C. • Ausems, M.G.E.M. • Kriege, M. • Buys, S.S. • Andrulis, I.L. • John, E.M. • Daly, M. • Friedlander, M. • McLachlan, S.A. • Osorio, A. • Caldes, T. • Jakubowska, A. • Simard, J. • Singer, C.F. • Tan, Y. • Olah, E. • Navratilova, M. • Foretova, L. • Gerdes, A.M. • Roos-Blom, M.J. • Arver, B. • Olsson, H. • Schmutzler, R.K. • Hopper, J.L. • Van Leeuwen, F.E. • Goldgar, D. • Milne, R.L. • Easton, D.F. • Rookus, M.A. • Andrieu, N. • EMBRACE, GENEPSO, BCFR, HEBON, KConFAB And IBCCS,

Erschienen 2018 in: JNCI Cancer Spectr 2, Seite pky078

Korr. Einrichtung: Cancer Genetic Epidemiology Team, INSERM Unit 900, Institut Curie, 26 rue d'Ulm, 75005 Paris, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.006) = 0.000

Drittmittel

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Dr. med. K. Kast

Förderer:

Jahresscheibe: 0.9 T€

SPP 2084, TP 13: Invasion, Kolonisierung und Transformation des Knochenmilieus durch das Mammakarzin

Prof. Dr. med. P. Wimberger

Förderer: DFG SPP 2084 (WI 3740/1-1)

Gesamtbetrag: 197.9 T€

Jahresscheibe: 48.0 T€

GANNET53

Dr. med. U. Canzler

Förderer: EU - 7. RP

Gesamtbetrag: 131.4 T€

Jahresscheibe: 0.1 T€

Genotyp/Phänotyp-Assoziation hereditärer Subtypen des Mamma- und Ovarialkarzinomsyndroms und Translation in ein Konzept der risikoadaptierten Prävention (Bearb. Nr. 110837)

Dr. med. K. Kast

Förderer: Deutsche Krebshilfe/Uni Köln

Gesamtbetrag: 62.4 T€

Jahresscheibe: 27.2 T€

Translationales Forschungsprojekt zum Ovarialkarzinom

Prof. Dr. med. P. Wimberger

Förderer: Gynäko-Onkologische F.stiftung

Gesamtbetrag: 41.8 T€

Jahresscheibe: 13.2 T€

Fredrik Paulsen Preis 2016 - hCG-Bestimmung bei IVF/ICSI

Dr. med. M. Goeckenjan

Förderer: Ferring Arzneimittel GmbH Kiel

Gesamtbetrag: 20.0 T€

Jahresscheibe: 9.5 T€

Forschungsstipendium "Molekulare Charakterisierung zirkulierender Tumorzellen im Blut von Patientinnen mit primärem Ovarialkarzinom im Hinblick auf ihr Transkriptom und das Vorliegen stammzellähnlicher Eigenschaften"

Dipl.-Biol. J. Kuhlmann

Förderer: MGFG e. V.

Gesamtbetrag: 8.0 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.11 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.49 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.62 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

"Smart-Translation" - Exploratives Profiling und Validierung neuer Biomarkersignaturen für das Ovarialkarzinom.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Biotype GmbH Dresden

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: SAB

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. rer. nar. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinik-dresden.de)

Charakterisierung neuartiger Triazen-Substanzen als potentielles Chemotherapeutikum für das Ovarialkarzinom.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Hans-Joachim Zeiler (Creative Therapeutics GmbH), Dr. Axel Hilger (Westdeutsches Tumorzentrum Essen), Dr. Julian Puppe (Universitätsklinikum Köln)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

DGF-Projekt im Rahmen des µBone Konsortiums. Titel: "Invasion, Kolonisierung und Transformation des Knochenmilieus durch das Mammakarzinom - Deskriptive und funktionelle Untersuchung von Membranausläufern und intrazellulärer Kommunikation: Von zellbiologischen Betrachtungen zur klinischen Translation."

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Wieland Huttner (MPI-CBG Dresden); Dr. Denis Corbeil (Biotechnology Center TU Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: DM-Geber; Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

Erforschung weiterer Gene des erblichen Brust- und Eierstockkrebs, von genetischen und nichtgenetischen Risikofaktoren, Wirksamkeit präventiver Maßnahmen und Qualität der Beratung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: konsortialzentren mit Sprecherin Prof. Schmutzler (Universität Köln)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Deutsche Krebshilfe

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. med. K. Kast (Karin.Kast@uniklinikum-dresden.de)

Etablierung eines Bio-Assays zum TGF- β Nachweis in Körperflüssigkeiten bei gynäkologischen Malignomen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Georg Brunner

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

Funktionelle Untersuchungen mesenchymaler Stammzellen im Kontext der Knochenmetastasierung beim Mammakarzinom.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Inaam Nakchbandi (Universitätsklinikum Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

Funktionelle Untersuchungen PLK-2 beim Vorhofflimmern.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Ali El-Amouche, Dr. Stephan Künzel (TU Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

Funktionelle Untersuchungen zu IDO-1 im Kontext der endokrinen Resistenz beim Mammakarzinom.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Christiane Opitz (Universitätsklinikum Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinik-dresden.de)

Identifizierung neuer zielgerichteter Therapien für das platinresistente Ovarialkarzinom.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Jürgen Thomale (Universitätsklinikum Essen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

Identifizierung prognostischer Biomarker für das Ovarialkarzinom mittels "Tissue Microarray Analyse".

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Susanne Füssel, Prof. Gustavo Baretton; Prof. Dr. Lorenz, C. Hofbauer, PD Dr. Tilman Rachner (TU Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de),
PD Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

Neurogenese Projekt.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max Planck Institute (MPI-CBG), Wieland Huttner Lab (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Birdir (Cahit.Birdir@uniklinikum-dresden.de)

Perinatale Versorgungspfad bei intrauteriner Wachstumsretardierung und Präeklampsie.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsfrauenklinik Dresden, Universitätskinderklinik Dresden, Universitätsfrauenklinik Jena, Universitätskinderklinik Jena (Dresden/Jena)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Birdir (Cahit.Birdir@uniklinikum-dresden.de)

Projekt: "Liquid Biopsie Untersuchung zur Aufklärung der Tumorevolution des Ovarialkarzinoms und zur Entwicklung personalisierter Therapiekonzepte."

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Sabine Kasimir-Bauer

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Deutsche Krebshilfe

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de),
PD Dr. rer. nat. J. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

Projekt: Analyse zirkulierender mRNA-Transkripte im Serum von Ovarialkarzinompatientinnen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof.Dr. Ulrike Stein (Charité Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de),
PD Dr. med. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

Projekt: Etablierung eines methodischen Workflows zur Isolation von Mikrovesikeln/Exosomen aus Serum/Plasma.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Rainer Kimmig, Prof. Dr. Sabine Kasimir-Bauer (Universitätsfrauenklinik Essen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de),
PD Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

Projekt: Identifizierung von Proteinmarkern als "Response-Prädiktoren" für eine anti-angiogenetische Therapie beim Ovarialkarzinom.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Stefan Kommoss

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de),
PD Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinik-dresden.de)

Studie zur Untersuchung der fetalen Hirnvolumen mit AI.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätskinderklinik, Arbeitsgruppe Prof. Rüdiger (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Birdir (Cahit.Birdir@uniklinikum-dresden.de)

Studie zur Untersuchung der Genregulation im menschlichen Gehirn.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DFG-Forschungszentrum für Regenerative Therapien, CTRD Dr. M. Albert (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Birdir (Cahit.Birdir@uniklinikum-dresden.de)

Studie zur Untersuchung der Makrophagen in Plazenta.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DFG-Forschungszentrum für Regenerative Therapien, CTRD Dr. Prashanth Kumar Kandalla, Arbeitsgruppe Prof. Siweke (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Birdir (Cahit.Birdir@uniklinikum-dresden.de)

Studie zur Untersuchung der neurologischen Biomarker und biophysikalischen Messungen bei IUGR und Präeklampsie.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Neurologie, MS-Zentrum, Arbeitsgruppe Prof. Ziemssen (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Birdir C. Birdir (Cahit.Birdir@uniklinikum-dresden.de)

Untersuchung der prognostischen Relevanz von Caspase-8 Polymorphismen für das Mammakarzinom.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Hagen Bachmann (Universität Witten-Herdecke), Dr. Eva Kantelhardt, Dr. Martina Vetter (Frauenklinik Halle-Saale)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

Untersuchungen zu Exosomen und Mikrovesikeln im Blut.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: PD Dr. B. Giebel (Universitätsklinikum Essen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@universitätsklinikum-dresden.de), PD Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

Untersuchungen zur klinischen Relevanz von DKK-1 beim Mammakarzinom und Ovarialkarzinom.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Lorenz, C. Hofbauer, PD Dr. Tilman Rachner (TU Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Analyse von Stammzellmarkern im Tumorgewebe (Ovarialkarzinom).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. M. Wicha, Michigan (University of Michigan, Comprehensive Cancer Center) (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

Einfluss der mammographischen Dichte auf das Erkrankungsrisiko von Trägerinnen einer BRCA1 oder BRCA2-Genmutation.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: IBCCS-Konsortium, Sprecherin M. Rookus, NKI, Amsterdam, HBOC-Konsortium, Sprecherin Prof. Schmutzler, Universität Köln (Holland / Deutschland), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: EU Projekt, TRANSCAN Programm, TRANsIBCCS, Sponsor DLR bis 09/2018

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. K. Kast (Karin.Kast@uniklinikum-dresden.de)

Einfluss von BMI auf das Erkrankungsrisiko von Trägerinnen einer BRCA1 oder BRCA2-Genmutation.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: IBCCS-Konsortium, Sprecherin M. Rookus, NKI, Amsterdam, HBOC-Konsortium, Sprecherin Prof. Schmutzler, Universität Köln (Holland / Deutschland), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. K. Kast (Karin.Kast@uniklinikum-dresden.de)

Etablierung neuer zielgerichteter Therapien für das Ovarialkarzinom.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Paul B. Yu (Brigham and Women's Hospital, Cardiovascular Division, Boston), Department of Molecular Pathology, Niederlande, Dr. Julian Puppe (USA, Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. T. Zahnert

Kontakt

E-Mail

orl@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/hno>

Telefon

0351-458-4420

Lehre

TUT MED	0.16 %
TUT ZM	0.04 %
Med VK	0.00 %
Med KL	2.36 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.10 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.66 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	199.887
Summe der I-Faktoren	79.878
Summe der B-Faktoren	21.500
Summe der I- und B-Faktoren	101.378
Aufsätze	74
Bücher	0
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	0/14
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	14

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	550.5 T€
	nicht begutachtet	507.7 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		1058.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		804.3 T€

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (71)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Olfactory implant: Demand for a future treatment option in patients with olfactory dysfunction.

Besser, G. • Liu, D.T. • Renner, B. • Hummel, T.* • Mueller, C.A.

Erschienen 2019 in: LARYNGOSCOPE 129, Seite 312 - 316

Korr. Einrichtung: Univ. HNO Klinik Wien

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.343 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.343 \cdot 0.100) = 0.234$

Response to Glucocorticosteroids Predicts Olfactory Outcome After ESS in Chronic Rhinosinusitis.

Bogdanov, V.* • Walliczek-Dworschak, U.* • Whitcroft, K.L.* • Landis, B.N.* • Hummel, T.*

Erschienen 2019 in: LARYNGOSCOPE

Korr. Einrichtung: HNO Klinik TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.343 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.343 \cdot 1.000) = 2.343$

Detection thresholds for quinine, PTC, and PROP measured using taste strips.

Cavazzana, A.* • Knaapila, A. • Roßkopf, F.* • Han, P.* • Hummel, T.*

Erschienen 2019 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L 276, Seite 753 - 759

Korr. Einrichtung: HNO Klinik TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.75 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.75 \cdot 0.900) = 1.575$

Difference of olfactory deficit in patients with acute episode of schizophrenia and major depressive episode.

Chen, B.* • Klarmann, R. • Israel, M. • Ning, Y. • Colle, R. • Hummel, T.*

Erschienen 2019 in: SCHIZOPHR RES 212, Seite 99 - 106

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.569 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.569 \cdot 0.700) = 3.198$

Mother-child bonding is associated with the maternal perception of the child's body odor.

Croy, I. • Mohr, T. • Weidner, K. • Hummel, T.* • Junge-Hoffmeister, J.

Erschienen 2019 in: PHYSIOL BEHAV 198, Seite 151 - 157

Korr. Einrichtung: PSO TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.635 \cdot 0.100) = 0.264$

[Medical examination: Preparation for ENT specialisation : Part 44].

Cuevas, M.*

Erschienen 2019 in: HNO 67, Seite 796 - 800

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak., HNO

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.914 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.914 \cdot 1.000) = 0.183$

[Diagnostics and treatment of olfactory dysfunction].

Damm, M. • Schmitl, L. • Müller, C.A. • Welge-Lüssen, A. • Hummel, T.*

Erschienen 2019 in: HNO 67, Seite 274 - 281*Korr. Einrichtung:* Univ. HNO Klinik Köln*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.914 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.914 · 0.300) = 0.274**[Georgia, a country of diverse aid from Germany in the ENT field].**

Eichhorn, T. • Kanzok, J. • Langer, J. • Maurer, J. • Mlynski, G. • Mlynski, R. • Zahnert, T.*

Erschienen 2019 in: HNO 67, Seite 488 - 494*Korr. Einrichtung:* TU Dresden, Med.Fak., HNO*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.914 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.914 · 0.300) = 0.274**[Structured oral examination ("guided questions") as a method for objectifying the ENT specialist examination in Germany].**

Eichhorn, T. • Guntinas-Lichius, O. • Jungehülsing, M. • Neudert, M.*

Erschienen 2019 in: HNO*Korr. Einrichtung:* TU Dresden, Med.Fak., HNO*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.914 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.914 · 0.300) = 0.274**Sensor-actuator component for a Floating Mass Transducer-based fully implantable hearing aid.**

Eßinger, T.M.* • Koch, M.* • Bornitz, M.* • Lasurashvili, N.* • Neudert, M.* • Zahnert, T.*

Erschienen 2019 in: HEARING RES 378, Seite 157 - 165*Korr. Einrichtung:* TU Dresden, Med.Fak., HNO*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.952 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.952 · 1.000) = 2.952**Verbal suggestions of nicotine content modulate ventral tegmental neural activity during the presentation of a nicotine-free odor in cigarette smokers.**

Faria, V.* • Han, P.* • Joshi, A.* • Enck, P. • Hummel, T.*

Erschienen 2019 in: EUR NEUROPSYCHOPHARM*Korr. Einrichtung:* HNO Klinik TUD*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.468 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.468 · 0.900) = 4.021**Language Without Speech: Segregating Distinct Circuits in the Human Brain.**

Finkl, T.* • Hahne, A.* • Friederici, A.D. • Gerber, J. • Mürbe, D. • Anwander, A.

Erschienen 2019 in: CEREB CORTEX*Korr. Einrichtung:* TU Dresden, Med.Fak., HNO*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.437 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.437 · 0.475) = 2.583**Community size and perception of older adults in the Cook Islands.**

Frackowiak, T. • Oleszkiewicz, A.* • Löckenhoff, C.E. • Sorokowska, A. • Sorokowski, P.

Erschienen 2019 in: PLOS ONE 14, Seite e0219760*Korr. Einrichtung:* Institute of Psychology, University of Wrocław, Wrocław, Poland*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.776 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.776 · 0.100) = 0.278**Normative data for olfactory threshold and odor identification in children and adolescents.**

Gellrich, J. • Sparing-Paschke, L.M.* • Thieme, T. • Schwabe, K. • Dworschak, A. • Hummel, T.* • Schriever, V.A.

Erschienen 2019 in: INT J PEDIATR OTORHI 123, Seite 5 - 9

Korr. Einrichtung: Abteilung für Neuropädiatrie, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.225 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.225 \cdot 0.120$) = 0.147

Separating normosmic and anosmic patients based on entropy evaluation of olfactory event-related potentials.

Güdücü, C. • Olcay, B.O. • Schäfer, L. * • Aziz, M. * • Schriever, V.A. ^{*[50%]} • Özgören, M. • Hummel, T. *

Erschienen 2019 in: BRAIN RES 1708, Seite 78 - 83

Korr. Einrichtung: Dokuz Eylul University Faculty of Medicine Department of Biophysics, 35340 Balcova, Izmir, Turkey

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.929 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.929 \cdot 0.450$) = 1.318

Incidence of Parkinson's disease in a large patient cohort with idiopathic smell and taste loss.

Haehner, A. * • Masala, C. • Walter, S. * • Reichmann, H. • Hummel, T. *

Erschienen 2019 in: J NEUROL 266, Seite 339 - 345

Korr. Einrichtung: HNO Klinik TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.204 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.204 \cdot 0.800$) = 3.363

Short or long runs: An exploratory study of odor-induced fMRI design.

Han, P. * • Zang, Y. * • Hummel, C. * • Faria, V. * • Hummel, T. *

Erschienen 2019 in: LARYNGOSCOPE

Korr. Einrichtung: HNO Klinik TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.343 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.343 \cdot 1.000$) = 2.343

Olfactory loss is associated with reduced hippocampal activation in response to emotional pictures.

Han, P. * • Hummel, T. * • Raue, C. • Croy, I.

Erschienen 2019 in: NEUROIMAGE 188, Seite 84 - 91

Korr. Einrichtung: HNO Klinik TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.812 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.812 \cdot 0.550$) = 3.197

Neural processing of odor-associated words: an fMRI study in patients with acquired olfactory loss.

Han, P. * • Croy, I. • Raue, C. • Bensafi, M. • Larsson, M. • Cavazzana, A. * • Hummel, T. *

Erschienen 2019 in: BRAIN IMAGING BEHAV

Korr. Einrichtung: HNO Klinik TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.418 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.418 \cdot 0.760$) = 2.598

Magnetic Resonance Imaging of Human Olfactory Dysfunction.

Han, P. * • Zang, Y. * • Akshita, J. * • Hummel, T. *

Erschienen 2019 in: BRAIN TOPOGR 32, Seite 987 - 997

Korr. Einrichtung: Faculty of Psychology, Southwest University, Chongqing

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.104 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.104 \cdot 1.000$) = 3.104

Neural plasticity in developing and adult olfactory pathways - focus on the human olfactory bulb.

Huart, C. • Rombaux, P. • Hummel, T. *

Erschienen 2019 in: J BIOENERG BIOMEMBR 51, Seite 77 - 87

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, Cliniques universitaires Saint-Luc, Brussels, Belgium

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.548 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.548 · 0.300) = 0.764

Development of a new psychophysical method to assess intranasal trigeminal chemosensory function.

Huart, C. • Hummel, T. * • Kaehling, C. * • Konstantinidis, I. • Hox, V. • Mouraux, A. • Rombaux, P.

Erschienen 2019 in: RHINOLOGY 57, Seite 375 - 384

Korr. Einrichtung: St. Luc HNO Klinik Brüssel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.354 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.354 · 0.120) = 0.402

Advances in Understanding Parosmia: An fMRI Study.

Iannilli, E. * • Leopold, D.A. • Hornung, D.E. • Hummel, T. *

Erschienen 2018 in: ORL J OTO-RHINO-LARY 81, Seite 185 - 192

Korr. Einrichtung: HNO Klinik TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.052 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.052 · 0.700) = 0.736

Influence of external ear occlusion on food perception.

Jutras, B. * • Lüönd, A. • Honegger, F. • Stieger, C. • Hummel, T. * • Welge-Lüssen, A.

Erschienen 2019 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L 276, Seite 889 - 895

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, University Hospital, University of Basel, Basel, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.75 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.75 · 0.475) = 0.831

Is allergy immunotherapy with birch sufficient to treat patients allergic to pollen of tree species of the birch homologous group?

Kleine-Tebbe, J. • Zuberbier, T. • Werfel, T. • Krüll, M. • Wagenmann, M. • Johansen, N. • Adler Würtzen, P. • Wolf, H. • Mücke, V. • Wüstenberg, E. * • Biedermann, T.

Erschienen 2019 in: ALLERGY

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak., HNO

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.771 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.771 · 0.033) = 0.226

The Obliteration of Noncritical Size Bone Defects With Bone Dust or Bone Replacement Material (Bioactive Glass S53P4).

Kluge, A. * • Neudert, M. * • Kunert-Keil, C. • Lailach, S. * • Zahnert, T. * • Kemper, M. *

Erschienen 2019 in: OTOL NEUROTOL 40, Seite e415 - e423

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak., HNO

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.063 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.063 · 0.925) = 1.908

Static and dynamic forces in the incudostapedial joint gap.

Koch, M. * • Eßinger, T.M. * • Angerer, M. • Stoppe, T. * • Bornitz, M. * • Neudert, M. * • Zahnert, T. *

Erschienen 2019 in: HEARING RES 378, Seite 92 - 100

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak., HNO

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.952 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.952 · 0.940) = 2.775

The vibrating ossicular prosthesis in children and adolescents: a retrospective study.

Lailach, S. * • Zahnert, T. * • Maurer, J. • Hempel, J.M. • Koitschev, A. • Hollfelder, D. • Frenzel, H. • Wollenberg, B. • Arndt, S.

Erschienen 2019 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L 277, Seite 55 - 60

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak., HNO

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.75 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.443 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.75 \cdot 0.443) = 0.775$

[Active hearing implants in chronic otitis media].

Lailach, S.* • Müller, C.* • Lasurashvili, N.* • Seidler, H.* • Zahnert, T.*

Erschienen 2019 in: HNO

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak., HNO

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.914 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.914 \cdot 1.000) = 0.914$

Measuring olfaction instead of asking: it is more than luxury!

Landis, B.N. • Hummel, T.*

Erschienen 2019 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L

Korr. Einrichtung: Unité de Rhinologie-Olfactologie, Service d'Oto-Rhino-Laryngologie et de Chirurgie cervico-faciale, Hôpitaux Universitaires de Genève, Rue Gabrielle-Perret-Gentil 4, 1211 Genève 14, Switzerland

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 1.75 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.75 \cdot 0.400) = 0.140$

The Smell and Taste Corner: The Human Chemical Senses Are Useless, Are They Not?

Landis, B.N. • Hummel, T.*

Erschienen 2019 in: ORL J OTO-RHINO-LARY 81, Seite 183 - 184

Korr. Einrichtung: Rhinology-Olfactology Unit, Department of Otorhinolaryngology, University Hospital of Geneva

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.052 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.052 \cdot 0.400) = 0.084$

Validation of the olfactory disorders questionnaire for English-speaking patients with olfactory disorders.

Langstaff, L. • Pradhan, N. • Clark, A. • Boak, D. • Salam, M. • Hummel, T.* • Philpott, C.M.

Erschienen 2019 in: CLIN OTOLARYNGOL 44, Seite 715 - 728

Korr. Einrichtung: The Norfolk Smell & Taste Clinic, James Paget University Hospital NHS Foundation Trust, Norfolk, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.377 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.377 \cdot 0.060) = 0.143$

Retronasal olfactory function in patients with smell loss but subjectively normal flavor perception.

Liu, D.T. • Besser, G. • Renner, B. • Seyferth, S. • Hummel, T.* • Mueller, C.A.

Erschienen 2019 in: LARYNGOSCOPE

Korr. Einrichtung: Univ HNO Klinik Wien

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.343 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.343 \cdot 0.075) = 0.176$

Clinical Usefulness of Self-Rated Olfactory Performance-A Data Science-Based Assessment of 6000 Patients.

Lötsch, J. • Hummel, T.*

Erschienen 2019 in: CHEM SENSES 44, Seite 357 - 364

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Pharmacology, Goethe University, Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt am Main, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.336 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.336 \cdot 0.400) = 0.934$

A machine-learned analysis suggests non-redundant diagnostic information in olfactory subtests.

Lötsch, J. • Hummel, T.*

Erschienen 2019 in: IBRO Rep 6, Seite 64 - 73

Korr. Einrichtung: Inst f Pharmakologie, Frankfurt / Main

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

Machine-learned analysis of side-differences in odor identification performance.

Lötsch, J. • Hummel, T.*

Erschienen 2019 in: NEUROSCIENCE 422, Seite 44 - 53

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Pharmacology, Goethe – University, Theodor Stern Kai 7, 60590 Frankfurt am Main, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.244 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.244 \cdot 0.400) = 1.298$

Machine Learning in Human Olfactory Research.

Lötsch, J. • Kringel, D. • Hummel, T.*

Erschienen 2019 in: CHEM SENSES 44, Seite 11 - 22

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Pharmacology, Goethe – University, Theodor Stern Kai 7, 60590 Frankfurt am Main, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.336 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.336 \cdot 0.300) = 0.701$

Correlation between olfactory function, trigeminal sensitivity, and nasal anatomy in healthy subjects.

Masala, C. • Käehling, C.* • Fall, F.* • Hummel, T.*

Erschienen 2019 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L 276, Seite 1649 - 1654

Korr. Einrichtung: Section of Physiology, Department of Biomedical Sciences, University of Cagliari, Cagliari, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.75 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.75 \cdot 0.600) = 1.050$

Odor Identification Performance in Idiopathic Parkinson's Disease Is Associated With Gender and the Genetic Variability of the Olfactory Binding Protein.

Melis, M. • Sollai, G. • Masala, C. • Pisanu, C. • Cossu, G. • Melis, M. • Sarchioto, M. • Oppo, V. • Morelli, M. • Crnjar, R. • Hummel, T.* • Tomassini Barbarossa, I.

Erschienen 2019 in: CHEM SENSES 44, Seite 311 - 318

Korr. Einrichtung: Department of Biomedical Sciences, University of Cagliari, Monserrato, CA 09042, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.336 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.336 \cdot 0.030) = 0.070$

Taste disorders are partly genetically determined: Role of the TAS2R38 gene, a pilot study.

Melis, M. • Grzeschuchna, L.* • Sollai, G. • Hummel, T.* • Tomassini Barbarossa, I.

Erschienen 2019 in: LARYNGOSCOPE 129, Seite E307 - E312

Korr. Einrichtung: Department of Biomedical Sciences, University of Cagliari (M.M., G.S., I.T.B.), Monserrato, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.343 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.343 \cdot 0.200) = 0.469$

Olfactory change detection.

Menzel, S.* • Hummel, T.* • Schäfer, L. • Hummel, C.* • Croy, I.

Erschienen 2019 in: BIOL PSYCHOL 140, Seite 75 - 80

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.627 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.627 \cdot 0.600) = 1.576$

Vibroplasty combined with tympanic membrane reconstruction in middle ear ventilation disorders.

Müller, C.* • Zahnert, T.* • Ossmann, S.* • Neudert, M.* • Bornitz, M.*

Erschienen 2019 in: HEARING RES 378, Seite 166 - 175

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak., HNO

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.952 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.952 \cdot 1.000$) = 2.952

Odor-related brain hyper-reactivity in euthymic bipolar disorder: An fMRI and ERP study.

Negoias, S. * • Chen, B. * • Iannilli, E. * • Ning, Y. • Kitzler, H.H. • Hummel, T. * • Krüger, S.

Erschienen 2019 in: PSYCHIAT RES 278, Seite 218 - 227

Korr. Einrichtung: HNO TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.208 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.208 \cdot 0.580$) = 1.281

Interdisciplinary Comparison of Endoscopic Laser-Assisted Diverticulotomy vs. Transcervical Myotomy as a Treatment for Zenker's Diverticulum.

Nitschke, P. • Kemper, M. * • König, P. • Zahnert, T. * • Weitz, J. • Reissfelder, C. • Distler, M.

Erschienen 2019 in: J GASTROINTEST SURG

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.686 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.686 \cdot 0.120$) = 0.322

[Mediation of data literacy in curricular education in otorhinolaryngology: watch and wait or anticipatory obedience?].

Offergeld, C. • Neudert, M. * • Emerich, M. • Schmidt, T. • Kuhn, S. • Giesler, M.

Erschienen 2019 in: HNO

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak., HNO

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.914 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.914 \cdot 0.075$) = 0.069

[Use and acceptance of the ORL logbook for final year students in German university and academic teaching hospitals].

Offergeld, C. • Neudert, M. * • Zahnert, T. * • Fischer, M. • Günther, J. • Giesler, M.

Erschienen 2019 in: HNO

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak., HNO

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.914 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.914 \cdot 0.150$) = 0.137

[Social reimbursement-the Spanish-German ENT Society's (SDGHNO) Latin America project].

Offergeld, C. • Zahnert, T. * • Caro, J. • Prieto, J.A. • Centeno, J. • Laszig, R. • Schwager, K. • Bockmühl, U. • Praetorius, M. • Baumann, I. • Bootz, F. • Schmidt, T. • Yepes, A. • Schipper, J.

Erschienen 2019 in: HNO 67, Seite 515 - 518

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak., HNO

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.914 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.914 \cdot 0.025$) = 0.023

Whose nose does not know? Demographical characterization of people unaware of anosmia.

Oleszkiewicz, A. * • Hummel, T. *

Erschienen 2019 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L 276, Seite 1849 - 1852

Korr. Einrichtung: HNO TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.75 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.75 \cdot 1.000$) = 1.750

Quality of Life in Patients With Olfactory Loss Is Better Predicted by Flavor Identification Than by Orthonasal Olfactory Function.

Oleszkiewicz, A. * • Park, D. * • Resler, K. • Draf, J. * • Schulze, A. * • Zang, Y. * • Hähner, A. * • Hummel, T. *

Erschienen 2019 in: CHEM SENSES 44, Seite 371 - 377

Korr. Einrichtung: HNO Klinik TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.336 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.336 \cdot 0.950$) = 2.219

Effectiveness of olfactory training on different severities of posttraumatic loss of smell.

Pellegrino, R.* • Han, P.* • Reither, N.* • Hummel, T.*

Erschienen 2019 in: LARYNGOSCOPE 129, Seite 1737 - 1743

Korr. Einrichtung: HNO TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.343 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.343 \cdot 1.000$) = 2.343

The contribution of texture contrasts and combinations to food acceptance across cultures.

Pellegrino, R.* • Cheon, B.K. • Forde, C.G. • Oleszkiewicz, A.* • Pieniak, M. • Luckett, C.R.

Erschienen 2019 in: J TEXTURE STUD

Korr. Einrichtung: Department of Food Science, University of Tennessee, Knoxville, Tennessee

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.565 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.565 \cdot 0.475$) = 0.743

Olfactory bulb volume changes associated with trans-sphenoidal pituitary surgery.

Podlesek, D. • Zolal, A. • Kirsch, M. • Schackert, G. • Pinzer, T. • Hummel, T.*

Erschienen 2019 in: PLOS ONE 14, Seite e0224594

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, Dresden University of Technology, Carl Gustav Carus Faculty of Medicine, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.776 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.776 \cdot 0.300$) = 0.833

Nocturnal Olfactory Stimulation for Improvement of Sleep Quality in Patients With Posttraumatic Stress Disorder: A Randomized Exploratory Intervention Trial.

Schäfer, L. • Schellong, J. • Hähner, A.* • Weidner, K. • Hüttenbrink, K.B. • Trautmann, S. • Hummel, T.* • Croy, I.

Erschienen 2019 in: J TRAUMA STRESS 32, Seite 130 - 140

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Technische Universität, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.804 \cdot 0.100$) = 0.180

The Design Matters: How to Detect Neural Correlates of Baby Body Odors.

Schäfer, L. • Hummel, T.* • Croy, I.

Erschienen 2019 in: FRONT NEUROL 9, Seite 1182

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Technical University, Fetscherstr.74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.635 \cdot 0.300$) = 0.790

The moderating role of allergy immunotherapy in asthma progression: Results of a population-based cohort study.

Schmitt, J. • Wüstenberg, E.* • Küster, D. • Mücke, V. • Serup-Hansen, N. • Tesch, F.

Erschienen 2019 in: ALLERGY

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak., HNO

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.771 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.771 \cdot 0.075$) = 0.508

[Medical examination: Preparation for ENT specialisation : Part 43].

Schulze, A.* • Neudert, M.*

Erschienen 2019 in: HNO 67, Seite 628 - 632

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak., HNO

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.914 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.914 \cdot 1.000) = 0.183$

[Current Aspects of Cholesteatoma Surgery - Part 1: Fundamentals and Diagnostics].

Schulze, A. * • Zahnert, T.*

Erschienen 2019 in: LARYNGO RHINO OTOL 98, Seite 885 - 897

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak., HNO

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.853 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.853 \cdot 1.000) = 0.853$

Improved interaural timing of acoustic nerve stimulation affects sound localization in single-sided deaf cochlear implant users.

Seebacher, J. • Franke-Triege, A. * • Weichbold, V. • Zorowka, P. • Stephan, K.

Erschienen 2019 in: HEARING RES 371, Seite 19 - 27

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak., HNO

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.952 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.952 \cdot 0.100) = 0.295$

Association between the rs2590498 polymorphism of Odorant Binding Protein (OBPIIa) gene and olfactory performance in healthy subjects.

Sollai, G. • Melis, M. • Magri, S. • Usai, P. • Hummel, T. * • Tomassini Barbarossa, I. • Crnjar, R.

Erschienen 2019 in: BEHAV BRAIN RES 372, Seite 112030

Korr. Einrichtung: Department of Biomedical Sciences, University of Cagliari, Monserrato, CA 09042, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.77 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.77 \cdot 0.060) = 0.166$

Odor lateralization and spatial localization: Null effects of blindness.

Sorokowska, A. • Oleszkiewicz, A. * • Stefa czyk, M. • Płachetka, J. • Dudoj , O. • Ziembik, K. • Chabin, D. • Hummel, T.*

Erschienen 2019 in: ATTEN PERCEPT PSYCHO 81, Seite 2078 - 2087

Korr. Einrichtung: Smell and Taste Research Lab, Institute of Psychology, University of Wrocław, ul. Dawida 1, 50-527 Wrocław, Poland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.793 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.793 \cdot 0.350) = 0.628$

Fast Screening of Olfactory Function Using the Q-Sticks Test.

Sorokowska, A. * • Oleszkiewicz, A. * • Minovi, A. • Konnerth, C.G. • Hummel, T. *

Erschienen 2019 in: ORL J OTO-RHINO-LARY 81, Seite 245 - 251

Korr. Einrichtung: HNO TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.052 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.052 \cdot 0.800) = 0.842$

Sex Differences in Human Olfaction: A Meta-Analysis.

Sorokowski, P. • Karwowski, M. • Misiak, M. • Marczak, M.K. • Dziekan, M. • Hummel, T. * • Sorokowska, A.

Erschienen 2019 in: FRONT PSYCHOL 10, Seite 242

Korr. Einrichtung: Institute of Psychology, University of Wrocław, Wrocław, Poland, 2 Institute of Psychology, Adam Mickiewicz University in Poznan, Poznan, Poland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.129 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.129 \cdot 0.060) = 0.128$

Human height preferences as a function of population size in the Cook Islands and Norway.

Sorokowski, P. • Oleszkiewicz, A. * • Sorokowska, A. • Pisanski, K.

Erschienen 2019 in: AM J HUM BIOL, Seite e23367

Korr. Einrichtung: Institute of Psychology, University of Wrocław, Wrocław, Poland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.438 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.438 \cdot 0.150) = 0.216$

Specific intranasal and central trigeminal electrophysiological responses in Parkinson's disease.

Tremblay, C. • Emrich, R. * • Cavazzana, A. * • Klingelhoefer, L. • Brandt, M.D. • Hummel, T. * • Haehner, A. * • Frasnelli, J.

Erschienen 2019 in: J NEUROL 266, Seite 2942 - 2951

Korr. Einrichtung: Research Chair in Chemosensory Neuroanatomy, Department of Anatomy, Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), Trois-Rivières, QC, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.204 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.204 \cdot 0.200) = 0.841$

Impact of taste and smell training on taste disorders during chemotherapy - TASTE trial.

Von Grundherr, J. • Koch, B. • Grimm, D. • Salchow, J. • Valentini, L. • Hummel, T. * • Bokemeyer, C. • Stein, A. • Mann, J.

Erschienen 2019 in: CANCER MANAG RES 11, Seite 4493 - 4504

Korr. Einrichtung: Department of Oncology, hematology, BMT with section Pneumology, hubertus Wald Tumour Center, University Cancer Center hamburg, University Medical Center hamburg-eppendorf, Martinistr. 52, 20246 hamburg, germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.243 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.243 \cdot 0.043) = 0.096$

Clinical Diagnosis and Current Management Strategies for Olfactory Dysfunction: A Review.

Whitcroft, K.L. * • Hummel, T. *

Erschienen 2019 in: JAMA OTOLARYNGOL

Korr. Einrichtung: HNO TUD

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.502 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.502 \cdot 1.000) = 3.502$

Short-Course Pentoxifylline Is Not Effective in Post-Traumatic Smell Loss: A Pilot Study.

Whitcroft, K.L. * • Gudziol, V. * • Hummel, T. *

Erschienen 2019 in: ENT-EAR NOSE THROAT 99, Seite 58 - 61

Korr. Einrichtung: HNO TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.375 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.375 \cdot 1.000) = 1.375$

Olfactory dysfunction in spondyloarthritis.

Yalcinkaya, E. • Basaran, M.M. • Erdem, H. • Kocyigit, M. • Altundag, A. • Hummel, T. *

Erschienen 2019 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L 276, Seite 1241 - 1245

Korr. Einrichtung: HNO TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.75 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.75 \cdot 0.300) = 0.525$

Influence of olfactory dysfunction on the perception of food.

Zang, Y. * • Han, P. • Burghardt, S. * • Knaapila, A. • Schriever, V. * • Hummel, T. *

Erschienen 2019 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L 276, Seite 2811 - 2817

Korr. Einrichtung: HNO TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.75 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.75 \cdot 0.850) = 1.488$

Correlation of tissue eosinophil count and chemosensory functions in patients with chronic rhinosinusitis with nasal polyps after endoscopic sinus surgery.

Zhang, L. • Hu, C. • Sun, Z. • Han, P. * • Han, X. • Sun, H. • Wu, D. • Lv, Q. • Yan, X. • Yu, W. • Hummel, T. * • Wei, Y.

Erschienen 2019 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L 276, Seite 1987 - 1994

Korr. Einrichtung: Department of Otolaryngology–Head and Neck Surgery, Beijing An Zhen Hospital, Capital Medical University, Beijing, People’s Republic of China

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.75 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.75 \cdot 0.060) = 0.105$

Self-reported mini olfactory questionnaire (Self-MOQ): A simple and useful measurement for the screening of olfactory dysfunction.

Zou, L.Q. * • Linden, L. * • Cuevas, M. * • Metasch, M.L. * • Welge-Lüssen, A. • Hähner, A. * • Hummel, T. *

Erschienen 2019 in: LARYNGOSCOPE

Korr. Einrichtung: HNO KLinik TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.343 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.343 \cdot 0.940) = 2.202$

Beiträge in Büchern (3)

Schnelle Regelung eines monolithischen vollimplantierbaren Hörgeräts.

Essinger, T.M. * • Koch, M. * • Bornitz, M. * • Seidler, H. * • Neudert, M. * • Zahnert, T. * • Birkholz, P. (Hrsg.) • Stone, S. (Hrsg.)

Korr. Einrichtung: Ear Research Center Dresden Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden

In: Elektronische Sprachsignalverarbeitung 2019. Seite 120 - 125

Buchreihe: Studentexte zur Sprachkommunikation (93)

Herausgeber: Birkholz, P • Stone, S

Verlag: TUDpress, Dresden (2019)

Bewertung: 0.25

Orthonasal and Retronasal Olfaction.

Han, P. • JHummel, T. *

Korr. Einrichtung: Dept of Psychology, Chongqing, China

In: Food aroma evolution (during food processing, cooking and aging). Seite 99 - 121

Herausgeber: Bordiga, M • Nollet, L

Verlag: CRC Press, Boca Raton (2019)

Bewertung: 0.75

The intranasal trigeminal system.

Hummel, T. * • Frasnelli, J.

Korr. Einrichtung: HNO TUD

In: Smell and Taste. (3rd series Aufl.) Seite 119 - 134

Buchreihe: Handbook of Clinical Neurology (164)

Herausgeber: Doty, RL

Verlag: Elsevier BV, San Diego (2019)

Bewertung: 0.5

Dissertationen (14)

Dr. med. Bartmuß, A.L.

Charakterisierung und topographische Verarbeitung von ereigniskorrelierten Potenzialen verschiedener sensorischer Stimuli auf der Zunge.

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. T. Hummel

Dr. med. Batashev, I.

Topische Kortikosteroidtherapie bei sinunasalen Riechstörungen Kortikosteroid in Inhalations- oder Sprayform.

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr. med. Bichtemann, H.

Abhängigkeit der Riechschwellenmessung von der quantitativen und qualitativen Zusammensetzung der Duftgemische.

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. T. Hummel

Dr. med. Eckhardt, M.

Korrelation posttraumatischer Riechstörungen mit MR- tomographisch detektierbaren Veränderungen am Riechhirn - eine retrospektive Analyse.

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr. med. Ezzat, M.

Einfluss von nasal appliziertem Citratpuffer auf das Riechvermögen von Patienten mit postinfektiöser Riechstörung.

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. T. Hummel

Dr. med. Georgi, M.

Die Wahrnehmung von Umami bei Patienten mit Riech- und Schmeckstörung.

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr. med. Hanf, S.

Die Anwendung von einzelnen Molekülen, Mischungen von Düften und dem häufigen Austausch von Düften auf den Erfolg eines ‚Riechtrainings‘.

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. T. Hummel

Dr. med. Hoffmann, E.

Der Einfluss des Gefäßes auf die sensorische Wahrnehmung von alkoholfreien Getränken.

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Hähner

Koch, M.

Aktive Implantate im Incudostapedialgelenk der Gehörknöchelchenkette.

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Neudert

Dr. med. Lindner, K.

Zusammenhang zwischen posttraumatischen Riechstörungen und Läsionen des präfrontalen Kortex.

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr. med. Pietsch, K.

Der Einfluss eines lateralisierten Riechtrainings auf das Volumen des Bulbus olfactorius und das allgemeine Riechvermögen gesunder Probanden.

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr. med. Rochor, N.

Einfluss olfaktorischer Stimulation auf die orale Nahrungsaufnahme von sondenernährten Neugeborenen.

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. T. Hummel

Dr. med. Schultheiß, T.

Auswirkungen von "Trigeminales Training" auf die Funktion des Nervus trigeminus und die subjektiv empfundene Nasendurchgängigkeit.

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr. med. Walter, S.

Idiopathische Riech- und Schmeckstörungen als Prädiktoren für das Auftreten von Alzheimer-Demenz und Parkinson-Krankheit.

TUD, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Hähner

Patente (erteilt) (1)**Implantierbarer Sensor-Aktor-Wandlerbaustein für die apparative Hörrehabilitation im Mittelohr.**

Zahnert, T. • Bornitz, M. • Seidler, H. • Pfeifer, G.

Angemeldet am: 28.1.2015

Erteilt am: 29.5.2019

Bewertung: 20.0

Aktenzeichen: DE 10 2009 051 057

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (14)**Frontiers in INtegrative Neuroscience.**

Herausgeber T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

Erschienen 2014 bei: Swiss Federal Institute, Lausanne

Allergy & Rhinology.

Herausgeber T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

Erschienen 2014 bei: Oceanside Publications, Providence, RI, USA

European Archives of Otorhinolaryngology.

Herausgeber T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

Erschienen 2014 bei: Springer, Heidelberg

PLoS One.

Herausgeber T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

Erschienen 2014 bei: PLOS, Cambridge, UK

Chemosensory Perception.

Herausgeber T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

Erschienen 2014 bei: Springer, Heidelberg

Chemical Senses.

Herausgeber T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

Erschienen 2014 bei: Oxford University Press, Oxford, UK

Logopedics Phoniatics Vocology.

Herausgeber D. Mürbe (Mitglied im Editorial Board)

Erschienen 2013 bei: ,

Vox humana.

Herausgeber D. Mürbe (Mitglied im redaktionellen Beirat)

Erschienen 2012 bei: Bund Deutscher Gesangspädagogen,

Schnecke.

Herausgeber D. Mürbe (Mitglied im wissenschaftlichen Beirat)

Erschienen 2013 bei: Deutsche Cochlear Implant Gesellschaft,

HNO Kompakt.

Herausgeber T. Zahnert (wissenschaftlicher Beirat)

Erschienen 2010 bei: Kaden Verlag,

HNO.

Herausgeber T. Zahnert (Scientific Advisory Board)

Erschienen 2013 bei: Springer Medizin,

The Journal of International Advanced Otology.

Herausgeber T. Zahnert (Editorial Consultant)

Erschienen 2013 bei: Rekmay, Ankara

Otology & Neurotology.

Herausgeber T. Zahnert (Scientific Advisory Board)

Erschienen 2013 bei: Lippincott Williams & Wilkins, London, UK

Laryngo-Rhino-Otology.

Herausgeber T. Zahnert (Scientific Advisory Board)

Erschienen 2013 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

Preise (1)

AK Mutschke

Name: Poster Award

Verliehen von: International Student Congress of the Biomedical Sciences: ISCOMS

Anlass: Poster-Präsentation: Characterisation of the odor-cued N400 effect in healthy, young participants”

Nachmeldungen aus 2018**Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)**

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Comparison of allergy immunotherapy medication persistence with a sublingual immunotherapy tablet versus subcutaneous immunotherapy in Germany.

Allam, J.P. • Andreasen, J.N. • Mette, J. • Serup-Hansen, N. • Wüstenberg, E.G.*

Erschienen 2018 in: J ALLERGY CLIN IMMUN 141, Seite 1898 - 1901.e5

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med.Fak., HNO

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 14.11 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 14.11 · 0.300) = 0.847

UK Immunotherapy Study: Reanalysis by a combined symptom and medication score.

Frew, A.J. • Ljørring, C. • Wolf, H. • Wüstenberg, E.* • Durham, S.R. • Corrigan, C.J. • Powell, R.J. • Pfaar, O.

Erschienen 2018 in: J ALLERGY CLIN IMMUN 142, Seite 1998 - 1999.e3

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med.Fak., HNO

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 14.11 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 14.11 · 0.050) = 0.141

Intra-Seasonal Initiation of the SQ-Standardised Grass Allergy Immunotherapy Tablet Routinely Applied by Allergy Specialists and General Practitioners with Experience in Treatment of Allergy: A Non-Interventional Observational Study.

Schwab, J.A. • Wolf, H. • Schnitker, J. • Wüstenberg, E.*

Erschienen 2018 in: Pulm Ther 4, Seite 45 - 57

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak., HNO

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.669 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.669 · 0.300) = 0.801

Drittmittel

NANO-hergestellter NANO-bioaktiver und NANO-funktionaler NANO-Komposit-Ersatz des Trommelfells als fortgeschrittene regenerative Drug Delivery Plattform (4NANOEARDRM), Teilvorhaben: Modellierung der Eigenschaften eines Ersatzes des humanen Trommelfells mit Hilfe von FE-Simulationen

Prof. Dr. med. M. Neudert

Förderer: BMBF/VDI (13XP5061B)

Gesamtbetrag: 152.2 T€

Jahresscheibe: 48.6 T€

Entw. einer selbstadaptierenden dauerhaft längenangepassten Mittelohrprothese

Dr. M. Bornitz

Förderer: BMWi/AiF

Gesamtbetrag: 189.1 T€

Jahresscheibe: 32.5 T€

Simulationsgestützte Entwicklung einer flexiblen Technologie zur Umsetzung biomimetischer, lang-zeitresorbierbarer funktionaler und stabiler Trommelfellimplantate

Prof. Dr. med. M. Neudert

Förderer: BMWi/AiF/DECHEMA

Gesamtbetrag: 244.7 T€

Jahresscheibe: 71.1 T€

Characterization of the genetic basis of human olfactory variance

Prof. Dr. med. T. Hummel

Förderer:

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 0.3 T€

Mentale Repräsentation von Gerüchen: Von physikalischen Eigenschaften zur Perzeption

Prof. Dr. med. T. Hummel

Förderer: DFG (HU 441/18-1)

Gesamtbetrag: 219.2 T€

Jahresscheibe: 5.5 T€

ZUK 64 "Dresden Fellowship Programm", TP 1D

Prof. Dr. med. T. Hummel

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Gesamtbetrag: 17.0 T€

Jahresscheibe: 17.0 T€

ZUK 64, Teilprojekt 5A "Partnership with the Institute of Psychology at the University of Wroclaw"

Prof. Dr. T. Hummel

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)*Gesamtbetrag:* 19.8 T€*Jahresscheibe:* 7.7 T€**ZUK 64, TP 5D "2019 Summer School on Human Olfaction"**

Prof. Dr. med. T. Hummel

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)*Gesamtbetrag:* 12.1 T€*Jahresscheibe:* 6.3 T€**ZUK 64/ 1 "Dresden Fellowship Programm" TP 1D**

Prof. Dr. med. T. Hummel

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)*Gesamtbetrag:* 17.2 T€*Jahresscheibe:* 12.1 T€**Förderung kognitiver Fähigkeiten bei Patienten mit MCI durch olfaktorische Reize - klinische Nutzung bei der Neuroplastizität**

Prof. Dr. med. T. Hummel

Förderer: Doktor Robert Pflieger Stiftung*Gesamtbetrag:* 75.0 T€*Jahresscheibe:* 34.6 T€**Geruchswahrnehmung und Adipositas**

Prof. Dr. med. T. Hummel

Förderer: Roland-Ernst-Stiftung*Gesamtbetrag:* 52.9 T€*Jahresscheibe:* 20.8 T€**Junior-Stiftungsprofessur für Kommunikationsstörungen**

Prof. Dr. med. D. Mürbe

Förderer: Marga und Walter Boll-Stiftung*Gesamtbetrag:* 828.7 T€*Jahresscheibe:* 1.0 T€**Neuronale Grundlagen von Sprache und Musik bei Kleinkindern mit Hörimplantat (ProjektNr. 220-02.01-18)**

Prof. Dr. Dr. med. T. Zahnert

Förderer: Marga und Walter Boll-Stiftung*Gesamtbetrag:* 180.0 T€*Jahresscheibe:* 73.6 T€**Biomimetisches Trommelfellimplantat für die Therapie von chronisch entzündeten Mittelohren**

Prof. Dr. M. Neudert

Förderer: SAB*Gesamtbetrag:* 450.0 T€*Jahresscheibe:* 88.0 T€**Optische Technologien in der Medizin (Nachwuchsforschergruppe OpTiM)**

Prof. Dr. med. T. Zahnert

Förderer: SAB/ESF*Gesamtbetrag:* 0.0 T€*Jahresscheibe:* 32.9 T€

Promotionsstipendium Oßmann, Steffen

Prof. Dr. med. M. Neudert

Förderer: SAB (ESF)*Gesamtbetrag:* 57.5 T€*Jahresscheibe:* 12.8 T€**Defizite der Sprachperzeption und Sprachproduktion erwachsener CL-Träger**

Prof. Dr. med./Dr. D. Mürbe

Förderer: MED-EL GmbH*Gesamtbetrag:* 265.0 T€*Jahresscheibe:* 20.7 T€**Psychophysical and imaging studies on human taste in Germany**

Prof. Dr. med. T. Hummel

Förderer: IGTC Brüssel*Gesamtbetrag:* 46.2 T€*Jahresscheibe:* 8.1 T€**Stapediusreflexmessung im Freifeld zur Qualitätssicherung der Anpassung von Cochlea Implantaten**

Dr. med. A. Franke-Trieger

Förderer: MED-EL GmbH*Gesamtbetrag:* 168.0 T€*Jahresscheibe:* 56.9 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.16 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.04 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.36 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.10 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.66 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Simulationsgestützte Entwicklung einer flexiblen Technologie zur Umsetzung biomimetischer, langzeitresorbierbarer funktionaler und stabiler Trommelfellimplantate

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Textiltechnik)

Nationale Kooperationen

1. Pro Inno II: Entwicklung eines individuellen Stomabuttons auf digitalisierter Basis; klinische und experimentelle Untersuchung zur Qualitätssicherung individueller Stomabutton für tracheotomierte und laryngotomierte Tumorpatienten auf der Basis digitaler Daten.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Projektnummer: Förderkennzeichen: KF0107603 VT 7

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R Müller (rainer.mueller@uniklinikum-dresden.de)

Entwicklung neuer Mittelohrprothesen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Kurz Medizintechnik GmbH (Dusslingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: BMWi

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. T Zahnert (thomas.zahnert@ukdd.de)

Etablierung von Qualitätsstandards für die Datengewinnung und Datenablage in der experimentellen Hörforschung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Hochschule Hannover (Hannover)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. M Neudert (marcus.neudert@ukdd.de)

LP 1 Clinical investigation Implantation of a permanent laryngeal pacemaker for the treatment of the bilateral vocal cord autoparalysis.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Univ. HNO Klinik (Würzburg)

Vertragsbasis: Investigational Plan Number: CRD 2007 CIP 001

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Rainer Müller (rainer.mueller@uniklinikum-dresden.de)

Modellbildung, Physiologie, Anatomie und Evolution des Gehörorgans

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Friedrich-Schiller-Universität Jena, Institut für Spezielle Zoologie und Evolutionsbiologie mit Phyletischem Museum (Jena)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. M Neudert (marcus.neudert@ukdd.de)

Nanofabricated nanocomposite nanobioactive and nanofunctional replacements of tympanic membrane as advanced drug delivery and regenerative platforms

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MJR Pharmjet GmbH (Überhern)
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: EU, BMBF
Ansprechpartner an der Med. Fak.: T Stoppe (thomas.stoppe@ukdd.de)

Riechstörungen

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universitäts-HNO Klinik (Köln)
Vertragsbasis: keine
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Teilnahme am Carus-Konsilium Sachsen Cor: Schlaganfall

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Neurologische Klinik der TU Dresden (Dresden)
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R Müller (rainer.mueller@uniklinikum-dresden.de)

Untersuchung zur zentralen auditiven Verarbeitung nach CI-Operation.

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für Kognitions- und Neurowissenschaften (Leipzig)
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A Hahne (anja.hahne@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Bidirektionaler Wandler für die Hörrehabilitation

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Med-El, Innsbruck (Österreich),
Vertragsbasis: Forschungskooperation
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. T Zahnert (thomas.zahnert@uniklinikum-dresden.de)

Entwicklung eines implantierbaren Mikrofons

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: MED-EL Elektro-Medizinische Geräte GmbH, Innsbruck (Österreich),
Vertragsbasis: Drittmittelvertrag
Finanzierung: MED-EL
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. T. Zahnert (Thomas.Zahnert@uniklinikum-dresden.de)

Laser-Doppler Untersuchungen von olfaktorisch induzierten Durchblutungsänderungen der Regio olfactoria

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Municipal Hospital, Skovede (Schweden),
Vertragsbasis: keine
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Nanofabricated nanocomposite nanobioactive and nanofunctional replacements of tympanic membrane as advanced drug delivery and regenerative platforms

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Linari Engineering s.r.l., Valpiana (Italien), Wirtschaftspartner
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: EU, BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: T Stoppe (thomas.stoppe@ukdd.de)

Nanofabricated nanocomposite nanobioactive and nanofunctional replacements of tympanic membrane as advanced drug delivery and regenerative platforms

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Maastricht University, Department of Complex Tissue Regeneration (CTR), Maastricht (Niederlande), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: EU, BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: T. Stoppe (thomas.stoppe@ukdd.de)

Nanofabricated nanocomposite nanobioactive and nanofunctional replacements of tympanic membrane as advanced drug delivery and regenerative platforms

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM) , Florenz (Italien), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: EU, BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: T Stoppe (thomas.stoppe@ukdd.de)

Nanofabricated nanocomposite nanobioactive and nanofunctional replacements of tympanic membrane as advanced drug delivery and regenerative platforms

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Istanbul Arel University (AREL), Istanbul (Türkei), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: EU, BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: T Stoppe (thomas.stoppe@ukdd.de)

Riechen und Schmecken

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Wien, Wien (Österreich),

Vertragsbasis: keine

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Riechfunktion bei Kindern und Müttern

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Centre Européen des Gout, Dijon (Frankreich),

Vertragsbasis: keine

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Schmeckfunktion bei Anosmie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Genf, Genf (Schweiz),

Vertragsbasis: keine

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Untersuchung sog. "Solitary chemosensory cells"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Colorado , Denver (USA),

Vertragsbasis: keine

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

**Zusammenarbeit Forschung, Mitarbeiterweiterbildung, med. Zusammenarbeit Krankenversorgung
(Cochlea Implant)**

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Staatliche medizinische Universität, Tbilissi (Georgien),

Vertragsbasis: keine

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. T. Zahnert (Thomas.Zahnert@uniklinikum-dresden.de)

Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. R. Berner

Kontakt

E-Mail reinhard.berner@uniklinikum-dresden.de
WWW www.tu-dresden.de/medkindh/index.htm
Telefon +49 351 458-2440

Lehre

TUT MED	0.35 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.04 %
Med KL	3.19 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.58 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	183.956
Summe der I-Faktoren	39.587
Summe der B-Faktoren	2.500
Summe der I- und B-Faktoren	42.087
Aufsätze	58
Bücher	0
Beiträge in Büchern	7
Habilitationen/Dissertationen	0/7
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	3

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	2055.3 T€
	nicht begutachtet	125.1 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		2180.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		2117.9 T€

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (56)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Real-time deformability cytometry reveals sequential contraction and expansion during neutrophil priming.

Bashant, K.R. • Vassallo, A. • Herold, C. • Berner, R.* • Menschner, L.* • Subburayalu, J. • Kaplan, M.J. • Summers, C. • Guck, J. • Chilvers, E.R. • Toepfner, N.*

Erschienen 2019 in: J LEUKOCYTE BIOL 105, Seite 1143 - 1153

Korr. Einrichtung: National Heart and Lung Institute, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.012 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.367 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.012 \cdot 0.367$) = 1.471

Sudden bleedings caused by a severe acquired coagulopathy in an infant - a diagnostic and therapeutic challenge.

Beer, A.* • Knappe, N.* • Lohse, J.* • Tiebel, O. • Suttorp, M.* • Knöfler, R.*

Erschienen 2019 in: KLIN PADIATR 231, Seite 294 - 296

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.8 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.8 \cdot 0.925$) = 0.148

Approaches to patients with variants in RAG genes: from diagnosis to timely treatment.

Bulkhi, A.A. • Dasso, J.F.* • Schuetz, C.* • Walter, J.E.

Erschienen 2019 in: EXPERT REV CLIN IMMUNOL 15, Seite 1033 - 1046

Korr. Einrichtung: College of Medicine, Umm Al-Qura University, Makkah, Saudi Arabia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.907 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.907 \cdot 0.300$) = 1.172

Non-invasive estimation of brain-volume in infants.

Burkhardt, W.* • Schneider, D. • Hahn, G. • Konstantelos, D.* • Maas, H.G. • Rüdiger, M.*

Erschienen 2019 in: EARLY HUM DEV 132, Seite 52 - 57

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.853 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.853 \cdot 0.775$) = 1.436

Altered hypothalamus-pituitary-adrenal axis function: A relevant factor in the comorbidity of atopic eczema and attention deficit/hyperactivity disorder?

Buske-Kirschbaum, A. • Trikojat, K. • Tesch, F. • Schmitt, J. • Roessner, V. • Luksch, H.* • Rösen-Wolff, A.* • Plessow, F.

Erschienen 2019 in: PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY 105, Seite 178 - 186

Korr. Einrichtung: TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.013 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.013 \cdot 0.100$) = 0.401

Effect and safety of treatment with ACE-inhibitor Enalapril and β -blocker metoprolol on the onset of left ventricular dysfunction in Duchenne muscular dystrophy - a randomized, double-blind, placebo-controlled trial.

Dittrich, S. • Graf, E. • Trollmann, R. • Neudorf, U. • Schara, U. • Heilmann, A. * • Von Der Hagen, M. • Stiller, B. • Kirschner, J. • Pozza, R.D. • Müller-Felber, W. • Weiss, K. • Von Au, K. • Khalil, M. • Motz, R. • Korenke, C. • Lange, M. • Wilichowski, E. • Pattathu, J. • Ebinger, F. • Wiechmann, N. • Schröder, R. • GermAn CompeTence NeTwork For CongeniTAl HeArT DeFecTs And The TREAT-NMD NeuromusculAr NeTwork,

Erschienen 2019 in: ORPHANET J RARE DIS 14, Seite 105

Korr. Einrichtung: Erlangen University Hospital

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.687 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.687 \cdot 0.014$) = 0.053

Ärzte mit Kompetenz-Trias.

Dragun, D. • Huber, N. • Rösen-Wolff, A. * • Blomberg, R.

Erschienen 2019 in: Deutsches Ärzteblatt 50, Seite A2339

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 4.469 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.469 \cdot 0.150$) = 0.134

The German national registry of primary immunodeficiencies (2012-2017).

El-Helou, S.M. • Biegner, A.K. • Bode, S. • Ehl, S.R. • Heeg, M. • Maccari, M.E. • Ritterbusch, H. • Speckmann, C. • Rusch, S. • Scheible, R. • Warnatz, K. • Atschekzei, F. • Beider, R. • Ernst, D. • Gerschmann, S. • Jablonka, A. • Mielke, G. • Schmidt, R.E. • Schürmann, G. • Sogkas, G. • Baumann, U.H. • Klemann, C. • Viemann, D. • Von Bernuth, H. • Krüger, R. • Hanitsch, L.G. • Scheibenbogen, C.M. • Wittke, K. • Albert, M.H. • Eichinger, A. • Hauck, F. • Klein, C. • Rack-Hoch, A. • Sollinger, F.M. • Avila, A. • Borte, M. • Borte, S. • Fasshauer, M. • Hauenherm, A. • Kellner, N. • Müller, A.H. • Ülzen, A. • Bader, P. • Bakhtiar, S. • Lee, J.Y. • Heß, U. • Schubert, R. • Wölke, S. • Zielen, S. • Ghosh, S. • Laws, H.J. • Neubert, J. • Oommen, P.T. • Hönig, M. • Schulz, A. • Steinmann, S. • Schwarz, K. • Dückers, G. • Lamers, B. • Langemeyer, V. • Niehues, T. • Shai, S. • Graf, D. • Müglichen, C. • Schmalzing, M.T. • Schwaneck, E.C. • Tony, H.P. • Dirks, J. • Haase, G. • Liese, J.G. • Morbach, H. • Foell, D. • Hellige, A. • Wittkowski, H. • Masjosthusmann, K. • Mohr, M. • Geberzahn, L. * • Hedrich, C.M. * • Müller, C. • Rösen-Wolff, A. * • Roesler, J. * • Zimmermann, A. * • Behrends, U. • Rieber, N. • Schauer, U. • Handgretinger, R. • Holzer, U. • Henes, J. • Kanz, L. • Boesecke, C. • Rockstroh, J.K. • Schwarze-Zander, C. • Wasmuth, J.C. • Dilloo, D. • Hülsmann, B. • Schönberger, S. • Schreiber, S. • Zeuner, R. • Ankermann, T. • Von Bismarck, P. • Huppertz, H.I. • Kaiser-Labus, P. • Greil, J. • Jakoby, D. • Kulozik, A.E. • Metzler, M. • Naumann-Bartsch, N. • Sobik, B. • Graf, N. • Heine, S. • Kobbe, R. • Lehmborg, K. • Müller, I. • Herrmann, F. • Horneff, G. • Klein, A. • Peitz, J. • Schmidt, N. • Bielack, S. • Groß-Wieltsch, U. • Classen, C.F. • Klasen, J. • Deutz, P. • Kamitz, D. • Lassay, L. • Tenbrock, K. • Wagner, N. • Bernbeck, B. • Brummel, B. • Lara-Villacanas, E. • Münstermann, E. • Schneider, D.T. • Tietsch, N. • Westkemper, M. • Weiß, M. • Kramm, C. • Kühnle, I. • Kullmann, S. • Girschick, H. • Specker, C. • Vinnemeier-Laubenthal, E. • Haenicke, H. • Schulz, C. • Schweigerer, L. • Müller, T.G. • Stiefel, M. • Belohradsky, B.H. • Soetedjo, V. • Kindle, G. • Grimbacher, B.

Erschienen 2019 in: FRONT IMMUNOL 10, Seite 1272

Korr. Einrichtung: Uniklinik Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.716 \cdot 0.010$) = 0.048

Outcomes and treatment strategies for autoimmunity and hyperinflammation in patients with RAG deficiency.

Farmer, J.R. • Foldvari, Z. • Ujhazi, B. • De Ravin, S.S. • Chen, K. • Blessing, J.J.H. • Schuetz, C. * • Al-Herz, W. • Abraham, R.S. • Joshi, A.Y. • Costa-Carvalho, B.T. • Buchbinder, D. • Booth, C. • Reiff, A. • Ferguson, P.J. • Aghamohammadi, A. • Abolhassani, H. • Puck, J.M. • Adeli, M. • Cancrini, C. • Palma, P. • Bertaina, A. • Locatelli, F. • Di Matteo, G. • Geha, R.S. • Kanariou, M.G. • Lycopoulou, L. • Tzanoudaki, M. • Sleasman, J.W. • Parikh, S. • Pinero, G. • Fischer, B.M. • Dbaibo, G. • Unal, E. • Patiroglu, T. • Karakucu, M. • Al-Saad, K.K. • Dilley, M.A. • Pai, S.Y. • Dutmer, C.M. • Gelfand, E.W. • Geier, C.B. • Eibl, M.M. • Wolf, H.M. • Henderson, L.A. • Hazen, M.M. • Bonfim, C. • Wolska-Ku nierz, B. • Butte, M.J. • Hernandez, J.D. • Nicholas, S.K. • Stepensky, P. • Chandrakasan,

S. • Miano, M. • Westermann-Clark, E. • Goda, V. • Kriván, G. • Holland, S.M. • Fadugba, O. • Henrickson, S.E. • Ozen, A. • Karakoc-Aydiner, E. • Baris, S. • Kiykim, A. • Bredius, R. • Hoeger, B. • Boztug, K. • Pashchenko, O. • Neven, B. • Moshous, D. • Villartay, J.P. • Bousfiha, A.A. • Hill, H.R. • Notarangelo, L.D. • Walter, J.E.

Erschienen 2019 in: J Allergy Clin Immunol Pract 7, Seite 1970 - 1985.e4

Korr. Einrichtung: Johns Hopkins All Children's Hospital, Petersburg, Florida

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.004) = 0.000$

Work-related stress and incident asthma and rhinitis: results from the SOLAR study.

Forster, F. • Weinmann, T. • Gerlich, J. • Schlotz, W. • Weinmayr, G. • Genuneit, J. • Windstetter, D. • Vogelberg, C. * • Von Mutius, E. • Nowak, D. • Radon, K.

Erschienen 2019 in: INT ARCH OCC ENV HEA 92, Seite 673 - 681

Korr. Einrichtung: Ludwig-Maximilians-Universität München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.025 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.025 \cdot 0.033) = 0.068$

Genotype/phenotype correlations of childhood-onset congenital sideroblastic anaemia in a European cohort.

Fouquet, C. • Le Rouzic, M.A. • Leblanc, T. • Fouyssac, F. • Leverger, G. • Hessissen, L. • Marlin, S. • Bourrat, E. • Fahd, M. • Raffoux, E. • Vannier, J.P. • Jäkel, N. • Knoefler, R. * • Triolo, V. • Pasquet, M. • Bayart, S. • Thuret, I. • Lutz, P. • Vermynen, C. • Touati, M. • Rose, C. • Matthes, T. • Isidor, B. • Kannengiesser, C. • Ducassou, S.

Erschienen 2019 in: BRIT J HAEMATOL 187, Seite 530 - 542

Korr. Einrichtung: CHU de Bordeaux

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.206 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.206 \cdot 0.013) = 0.068$

Nocturnal asthma is affected by genetic interactions between RORA and NPSR1.

Gaertner, V.D. • Michel, S. • Curtin, J.A. • Pulkkinen, V. • Acevedo, N. • Söderhäll, C. • Von Berg, A. • Bufer, A. • Laub, O. • Rietschel, E. • Heinzmann, A. • Simma, B. • Vogelberg, C. * • Pershagen, G. • Melén, E. • Simpson, A. • Custovic, A. • Kere, J. • Kabesch, M.

Erschienen 2019 in: Pediatr Pulmonol 54, Seite 847 - 857

Korr. Einrichtung: Universitätskinderklinik Regensburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.018) = 0.000$

Clinical long-time course, novel mutations and genotype-phenotype correlation in a cohort of 27 families with POMT1-related disorders.

Geis, T. • Rödl, T. • Topalo lu, H. • Balci-Hayta, B. • Hinreiner, S. • Müller-Felber, W. • Schoser, B. • Mehraein, Y. • Hübner, A. * • Zirn, B. • Hoopmann, M. • Reutter, H. • Mowat, D. • Schuierer, G. • Schara, U. • Hehr, U. • Kölbl, H.

Erschienen 2019 in: ORPHANET J RARE DIS 14, Seite 179

Korr. Einrichtung: Children's Hospital Regensburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.687 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.687 \cdot 0.020) = 0.074$

Influence of chronic diseases on the olfactory function in children.

Gellrich, J. *^[50%] • Dabow, M.L. • Vogelberg, C. * • Reschke, F. * • Näge, A. * • Von Der Hagen, M. • Schriever, V.A.

Erschienen 2019 in: EUR J PEDIATR 178, Seite 1185 - 1193

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abt. Neuropädiatrie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.188 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.380 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.188 \cdot 0.380) = 0.831$

Safety of tiotropium Respimat.

Graham, L.M. • Kerstjens, H.A.M. • Vogelberg, C.* • Hamelmann, E. • Szeffler, S.J. • Pisternick-Ruf, W. • Engel, M. • El Azzi, G. • Unselde, A. • Foggs, M.B.

Erschienen 2019 in: RESP MED 155, Seite 58 - 60

Korr. Einrichtung: Bridge Atlanta Medical Center, Georgia, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.237 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.237 \cdot 0.037$) = 0.121

Asthma impacts on workplace productivity in employed patients who are symptomatic despite background therapy: a multinational survey.

Gruffydd-Jones, K. • Thomas, M. • Roman-Rodríguez, M. • Infantino, A. • FitzGerald, J.M. • Pavord, I. • Haddon, J.M. • Elsasser, U. • Vogelberg, C.*

Erschienen 2019 in: J Asthma Allergy 12, Seite 183 - 194

Korr. Einrichtung: Box Surgery, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300$) = 0.000

cAMP response element modulator α induces dual specificity protein phosphatase 4 to promote effector T cells in juvenile-onset Lupus.

Hofmann, S.R.* • Mäbert, K.* • Kapplusch, F. • Russ, S.* • Northey, S. • Beresford, M.W. • Tsokos, G.C. • Hedrich, C.M.*

Erschienen 2019 in: J IMMUNOL 203, Seite 2807 - 2816

Korr. Einrichtung: University of Liverpool

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.718 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.718 \cdot 0.800$) = 3.774

CASP1 variants influence subcellular caspase-1 localization, pyroptosome formation, pro-inflammatory cell death and macrophage deformability.

Kapplusch, F.* • Schulze, F.* • Rabe-Matschewsky, S. • Russ, S.* • Herbig, M. • Heymann, M.C.* • Schoepf, K.* • Stein, R.* • Range, U. • Rösen-Wolff, A.* • Winkler, S.* • Hedrich, C.M.* • Guck, J. • Hofmann, S.R.*

Erschienen 2019 in: CLIN IMMUNOL 208, Seite 108232

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.548 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.548 \cdot 0.900$) = 3.193

Homozygous deletion of the entire AAAS gene in a triple A syndrome patient.

Koehler, K.* • Hackmann, K. • Landgraf, D.* • Schubert, T.* • Shakiba, M. • Kariminejad, A. • Huebner, A.*

Erschienen 2019 in: EUR J MED GENET 62, Seite 103665

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.022 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.022 \cdot 0.820$) = 1.658

Correction of both immunodeficiency and hypoparathyroidism by thymus transplantation in complete DiGeorge syndrome.

Kreins, A.Y. • Junghanns, F. • Mifsud, W. • Somana, K. • Sebire, N. • Rampling, D. • Worth, A. • Sirin, M. • Schuetz, C.* • Schulz, A. • Hoening, M. • Thrasher, A.J. • Davies, E.G.

Erschienen 2019 in: AM J TRANSPLANT

Korr. Einrichtung: Hospital for Children NHS Foundation Trust, London

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 7.163 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 7.163 \cdot 0.027$) = 0.039

JAK2 p.G571S in B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia: a synergizing germline susceptibility.

Lin, M. • Nebral, K. • Gertzen, C.G.W. • Ganmore, I. • Haas, O.A. • Bhatia, S. • Fischer, U. • Kühlen, M. • Gohlke, H. • Izraeli, S. • Trka, J. • Hu, J. • Borkhardt, A. • Hauer, J.* • Auer, F.*

Erschienen 2019 in: LEUKEMIA 33, Seite 2331 - 2335

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.944 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.323 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.944 \cdot 0.323$) = 3.213

Interference of canakinumab with commercial IL-1 β ELISAs.

Linge, M.* • Hedrich, C.M.* • Rösen-Wolff, A.* • Winkler, S.*

Erschienen 2019 in: CLIN IMMUNOL 205, Seite 6 - 7

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.548 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.548 \cdot 1.000$) = 0.710

STING-associated lung disease in mice relies on T cells but not type I interferon.

Luksch, H.* • Stinson, W.A. • Platt, D.J. • Qian, W. • Kalugotla, G. • Miner, C.A. • Bennion, B.G. • Gerbaulet, A. • Rösen-Wolff, A.* • Miner, J.J.

Erschienen 2019 in: J ALLERGY CLIN IMMUN 144, Seite 254 - 266.e8

Korr. Einrichtung: Washington University School of Medicine & Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.11 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.256 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.11 \cdot 0.256$) = 3.616

Effects of closed-loop automatic control of the inspiratory fraction of oxygen (FiO₂-C) on Outcome of extremely preterm infants - study protocol of a randomized controlled parallel Group multicenter trial for safety and efficacy.

Maiwald, C.A. • Niemarkt, H.J. • Poets, C.F. • Urschitz, M.S. • König, J. • Hummler, H. • Bassler, D. • Engel, C. • Franz, A.R. • FiO₂-C Study Group, *[2.4%]

Erschienen 2019 in: BMC PEDIATR 19, Seite 363

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Tübingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.983 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.983 \cdot 0.007$) = 0.014

Effect of allopurinol in addition to hypothermia treatment in neonates for hypoxic-ischemic brain injury on neurocognitive outcome (ALBINO): study protocol of a blinded randomized placebo-controlled parallel group multicenter trial for superiority (phase III).

Maiwald, C.A. • Annink, K.V. • Rüdiger, M.* • Benders, M.J.N.L. • Van Bel, F. • Allegaert, K. • Naulaers, G. • Bassler, D. • Klebermaß-Schrehof, K. • Vento, M. • Guimarães, H. • Stiris, T. • Cattarossi, L. • Metsäranta, M. • Vanhatalo, S. • Mazela, J. • Metsvaht, T. • Jacobs, Y. • Franz, A.R. • ALBINO Study Group,

Erschienen 2019 in: BMC PEDIATR 19, Seite 210

Korr. Einrichtung: University Hospital Tübingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.983 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.983 \cdot 0.017$) = 0.033

Hydrogen peroxide production of group A streptococci (GAS) is emm-type dependent and increased at low temperatures.

Menschner, L.* • Falke, U.* • Konrad, P.* • Berner, R.* • Toepfner, N.*

Erschienen 2019 in: CURR MICROBIOL 76, Seite 698 - 705

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.595 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.595 \cdot 1.000$) = 1.595

Breastfeeding and vitamin D supplementation reduce the risk of Kawasaki disease in a German population-based case-control study.

Meyer, K. • Volkmann, A. • Hufnagel, M. • Schachinger, E. • Klau, S. • Horstmann, J. • Berner, R. * • Fischer, M. • Lehner, A. • Haas, N. • Ulrich, S. • Jakob, A.

Erschienen 2019 in: BMC PEDIATR 19, Seite 66

Korr. Einrichtung: University Heart Center Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.983 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.983 · 0.030) = 0.059

Oxygen disrupts human fetal lung mesenchymal cells. Implications for bronchopulmonary dysplasia.

Möbius, M.A. * • Freund, D. * • Vadivel, A. • Koss, S. * • McConaghy, S. • Ohls, R.K. • Rüdiger, M. * • Thébaud, B.

Erschienen 2019 in: AM J RESP CELL MOL 60, Seite 592 - 600

Korr. Einrichtung: Ottawa Hospital Research Institute

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.34 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.34 · 0.550) = 2.387

The prevalence of headache in German pupils of different ages and school types.

Nieswand, V. • Richter, M. * • Berner, R. * • Von Der Hagen, M. • Klimova, A. • Roeder, I. • Koch, T. • Sabatowski, R. • Gossrau, G.

Erschienen 2019 in: CEPHALALGIA 39, Seite 1030 - 1040

Korr. Einrichtung: Pain Center, University Hospital Carl Gustav Carus

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.438 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.438 · 0.086) = 0.380

S2k-Leitlinie "Therapie der Juvenilen Idiopathischen Arthritis".

Oommen, P.T. • Schütz, C. *

Erschienen 2019 in: AWMF online, Seite 1 - 58

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Düsseldorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

Age-specific pediatric reference intervals for plasma free normetanephrine, metanephrine, 3-methoxytyramine and 3-O-methyldopa: Particular importance for early infancy.

Peitzsch, M. • Mangelis, A. • Eisenhofer, G. • Huebner, A. *

Erschienen 2019 in: CLIN CHIM ACTA 494, Seite 100 - 105

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.735 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.735 · 0.300) = 0.821

Optimale Entlassung sehr unreifer Frühgeborener.

Poets, C.F. • Wiechers, D. • Rüdiger, M. *

Erschienen 2019 in: MONATSSCHR KINDERH

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Tübingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.353 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.353 · 0.300) = 0.106

Novel truncating PPM1D mutation in a patient with intellectual disability.

Porrman, J. • Rump, A. • Hackmann, K. • Di Donato, N. • Kahlert, A.K. • Wagner, J. • Jahn, A. • Eger, I. • Flury, M. * • Schrock, E. • Tzschach, A. • Geldon, L.

Erschienen 2019 in: EUR J MED GENET 62, Seite 70 - 72

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.022 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.022 · 0.030) = 0.012

Infectious stimuli promote malignant B-cell acute lymphoblastic leukemia in the absence of AID.

Rodríguez-Hernández, G. • Opitz, F.V. • Delgado, P. • Walter, C. • Álvarez-Prado, F. • González-Herrero, I. • Auer, F.* • Fischer, U. • Janssen, S. • Bartenhagen, C. • Raboso-Gallego, J. • Casado-García, A. • Orfao, A. • Blanco, O. • Alonso-López, D. • Rivas, J.L. • Tena-Dávila, S.G. • Müschen, M. • Dugas, M. • Criado, F.J.G. • Cenador, M.B.G. • Vicente-Dueñas, C. • Hauer, J.* • Ramiro, A.R. • Sanchez-Garcia, I. • Borkhardt, A.

Erschienen 2019 in: NAT COMMUN 10, Seite 5563

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.878 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.878 \cdot 0.025) = 0.297$

Aktuelles in der Neonatologie.

Rüdiger, M.* • Röhr, C.C.

Erschienen 2019 in: Intensivmedizin up2date., Seite 431 - 447

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

Impact of birthweight on health-care utilization during early childhood - a birth cohort study.

Rüdiger, M.* • Heinrich, L. • Arnold, K. • Druschke, D. • Reichert, J. • Schmitt, J.

Erschienen 2019 in: BMC PEDIATR 19, Seite 69

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.983 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.983 \cdot 0.400) = 0.793$

Neue Volume-Outcome-Ergebnisse in der Perinatalmedizin.

Schmitt, J. • Bieber, A. • Heinrich, L. • Küster, D. • Walther, F. • Rüdiger, M.*

Erschienen 2019 in: Qualitätsmonitor, Seite 91 - 117

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

Immunomodulatory effects of dendritic poly(ethyleneimine) glycoarchitectures on human multiple myeloma cell lines, mesenchymal stromal cells, and in vitro differentiated macrophages for an ideal drug delivery system in the local treatment of multiple myeloma.

Schulze, F.* • Keperscha, B. • Appelhans, D. • Rösen-Wolff, A.*

Erschienen 2019 in: BIOMACROMOLECULES 20, Seite 2713 - 2725

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin & Leibniz-Institut für Polymerforschung

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.667 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.667 \cdot 0.700) = 3.967$

Neugeborenencreening auf schwere kombinierte Immundefekte. Wichtigste Fakten für Pädiater.

Schütz, C.* • Hauck, F. • Albert, M.H. • Hönig, M. • Borte, S. • Wahn, V. • Schulz, A. • Nennstiel, U. • Speckmann, C.

Erschienen 2019 in: MONATSSCHR KINDERH, Seite 1027 - 1032

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Freiburg

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.353 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.353 \cdot 0.400) = 0.141$

Acquired sensorimotor polyneuropathy in an adolescent boy with primary intracranial sarcoma.

Storch, K. • Schriever, V. • Hahn, G. • Sell, K.* • Smitka, M. • Suttorp, M.* • Von Der Hagen, M. • Schallner, J.

Erschienen 2019 in: EUR J PAEDIATR NEURO 23, Seite 662 - 667

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abt. Neuropädiatrie

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.496 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.496 \cdot 0.100) = 0.050$

Coadministration of sublingual immunotherapy tablets and management of potential adverse effects: Austrian, German, and Swiss expert recommendations.

Sturm, G.J. • Vogelberg, C.* • Marchon, M. • Horn, A. • Vitzthum, H.G. • Memar-Baschi, M.P. • Kleine-Tebbe, J.

Erschienen 2019 in: CLIN THER 41, Seite 1880 - 1888

Korr. Einrichtung: Medical University of Graz, Austria

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.935 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.935 \cdot 0.060) = 0.035$

Commentary: Treating pediatric asthma according guidelines.

Szeffler, S. • Vogelberg, C.* • Jugovic, B. • De La Hoz, A. • Hamelmann, E.

Erschienen 2019 in: FRONT PEDIATR 7, Seite 109

Korr. Einrichtung: Children's Hospital of Colorado, Aurora, USA

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.349 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.349 \cdot 0.100) = 0.047$

Tiotropium is efficacious in 6- to 17-year-olds with asthma, independent of T2 phenotype.

Szeffler, S.J. • Vogelberg, C.* • Bernstein, J.A. • Goldstein, S. • Mansfield, L. • Zaremba-Pechmann, L. • Engel, M. • Hamelmann, E.

Erschienen 2019 in: J Allergy Clin Immunol Pract 7, Seite 2286 - 2295.e4

Korr. Einrichtung: Children's Hospital of Colorado, Aurora, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.050) = 0.000$

Preschool children with persistent asthmatic symptoms.

Vogelberg, C.*

Erschienen 2019 in: Ther Clin Risk Manag 15, Seite 451 - 460

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Tiotropium add-on therapy is safe and reduces seasonal worsening in paediatric asthma patients.

Vogelberg, C.* • Szeffler, S.J. • Vrijlandt, E. • Boner, A.L. • Engel, M. • El Azzi, G. • Vulcu, S.D. • Moroni-Zentgraf, P.M. • Eickmeier, O. • Hamelmann, E.H.

Erschienen 2019 in: EUR RESPIR J 53

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.807 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.807 \cdot 0.400) = 4.723$

Cost-effectiveness of the SQ grass SLIT-tablet in children with allergic rhinitis: A German payer perspective.

Vogelberg, C.* • Hamelmann, E. • Wahn, U. • Domdey, A. • Pollock, R.F. • Grand, T.S.

Erschienen 2019 in: Clinicoecon Outcomes Res 11, Seite 637 - 649

Korr. Einrichtung: ALK Abello, Dänemark

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

Anticholinergics in asthma: are we utilizing asthma therapies effectively?

Vogelberg, C.*

Erschienen 2019 in: Ther Clin Risk Manag 15, Seite 405 - 408

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

De novo mutations in FOXJ1 result in a motile ciliopathy with hydrocephalus and randomization of left/right body asymmetry.

Wallmeier, J. • Frank, D. • Shoemark, A. • Nöthe-Menchen, T. • Cindric, S. • Olbrich, H. • Loges, N.T. • Aprea, I. • Dougherty, G.W. • Pennekamp, P. • Kaiser, T. • Mitchison, H.M. • Hogg, C. • Carr, S.B. • Zariwala, M.A. • Ferkol, T. • Leigh, M.W. • Davis, S.D. • Atkinson, J. • Dutcher, S.K. • Knowles, M.R. • Thiele, H. • Altmüller, J. • Krenz, H. • Wöste, M. • Brentrup, A. • Ahrens, F. • Vogelberg, C. * • Morris-Rosendahl, D.J. • Omran, H.

Erschienen 2019 in: AM J HUM GENET 105, Seite 1030 - 1039

Korr. Einrichtung: University Children's Hospital, Münster

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 9.924 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.924 \cdot 0.011$) = 0.106

Association between occupational exposure to disinfectants and asthma in young adults working in cleaning or health services: Results from a cross-sectional analysis in Germany.

Weinmann, T. • Forster, F. • Von Mutius, E. • Vogelberg, C. * • Genuneit, J. • Windstetter, D. • Nowak, D. • Radon, K. • Gerlich, J.

Erschienen 2019 in: J OCCUP ENVIRON MED 61, Seite 754 - 759

Korr. Einrichtung: University Hospital LMU Munich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.591 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.591 \cdot 0.043$) = 0.068

PedCAPNETZ - prospective observational study on community acquired pneumonia in children and adolescents.

Wetzke, M. • Kopp, M.V. • Seidenberg, J. • Vogelberg, C. * • Ankermann, T. • Happle, C. • Voigt, G. • Köster, H. • Illig, T. • Lex, C. • Schuster, A. • Panning, M. • Barten, G. • Rohde, G. • Welte, T. • Hansen, G. • PedCAPNETZ Study Group,

Erschienen 2019 in: BMC PULM MED 19, Seite 238

Korr. Einrichtung: Medizinische Hochschule Hannover

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.184 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.184 \cdot 0.020$) = 0.044

Group B streptococci: Declining incidence in infants in Germany.

Wicker, E. • Lander, F. * • Weidemann, F. • Hufnagel, M. • Berner, R. * • Krause, G.

Erschienen 2019 in: PEDIATR INFECT DIS J 38, Seite 516 - 519

Korr. Einrichtung: Helmholtz Centre for Infection Research, Braunschweig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.317 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.317 \cdot 0.150$) = 0.348

Otitis externa.

Wiegand, S. • Berner, R. * • Schneider, A. • Lunderhausen, E. • Dietz, A.

Erschienen 2019 in: DTSCH ARZTEBL INT

Korr. Einrichtung: HNO-Universitätsklinik Leipzig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.469 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.469 \cdot 0.100$) = 0.447

Identification of infants with increased type 1 diabetes genetic risk for enrollment into primary prevention trials-GPPAD-02 study design and first results.

Winkler, C. • Haupt, F. • Heigermoser, M. • Zapardiel-Gonzalo, J. • Ohli, J. • Faure, T. • Kalideri, E. • Hommel, A. • Delivani, P. • Berner, R. * • Kordonouri, O. • Roloff, F. • Von Dem Berge, T. • Lange, K. • Oltarzewski, M. • Glab, R. • Szybowska, A. • Snape, M.D. • Vatish, M. • Todd, J.A. • Larsson, H.E. • Ramelius, A. • Kördel, J. • Casteels, K. • Paulus, J. • Ziegler, A.G. • Bonifacio, E. • GPPAD Study Group,

Erschienen 2019 in: PEDIATR DIABETES 20, Seite 720 - 727

Korr. Einrichtung: Helmholtz Zentrum München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.347 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.347 \cdot 0.012$) = 0.039

Screening for asymptomatic β -cell autoimmunity in young children.

Ziegler, A.G. • Hoffmann, G.F. • Hasford, J. • Larsson, H.E. • Danne, T. • Berner, R. * • Penno, M. • Koralova, A. • Dunne, J. • Bonifacio, E.

Erschienen 2019 in: Lancet Child Adolesc Health 3, Seite 288 - 290

Korr. Einrichtung: Helmholtz Zentrum München

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.037$) = 0.000

Oral insulin therapy for primary prevention of type 1 diabetes in infants with high genetic risk: the GPPAD-POInT (global platform for the prevention of autoimmune diabetes primary oral insulin trial) study protocol.

Ziegler, A.G. • Achenbach, P. • Berner, R. * • Casteels, K. • Danne, T. • Gündert, M. • Hasford, J. • Hoffmann, V.S. • Kordonouri, O. • Lange, K. • Elding Larsson, H. • Lundgren, M. • Snape, M.D. • Szypowska, A. • Todd, J.A. • Bonifacio, E. • GPPAD Study Group,

Erschienen 2019 in: BMJ OPEN 9, Seite e028578

Korr. Einrichtung: Helmholtz Zentrum München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.376 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.376 \cdot 0.020$) = 0.048

Assessment of clinical response to Janus kinase inhibition in patients with familial chilblain lupus and TREX1 mutation.

Zimmermann, N. • Wolf, C. • Schwenke, R. • Lüth, A. • Schmidt, F. • Engel, K. * • Lee-Kirsch, M.A. * • Günther, C.

Erschienen 2019 in: JAMA DERMATOL 155, Seite 342 - 346

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.995 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.995 \cdot 0.100$) = 0.799

Beiträge in Büchern (7)**Reanimation von Kindern und Jugendlichen - State-of-the-Art mit Ausblick auf die neuen Leitlinien.**

Galow, L. * • Brenner, S. *

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: DIVI Jahrbuch 2019/2020.

Herausgeber: Kluge, S. • Herinlake, M. • Janssens, U. • Böttiger, B.W.

Verlag: MWV, Berlin (2019)

Bewertung: 0.25

Die postoperative Verlegung.

Hofmann, S.R. * • Brenner, S. * • Hübler, M.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: Komplikationen in der Intensivmedizin. Fallbeispiele-Analyse-Prävention. Seite 55 - 72

Herausgeber: Hübler, M.

Verlag: Springer, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.5

Genetisch diagnostizierbare Krankheiten in der pädiatrischen Endokrinologie.

Hübner, A. * • Kind, B. * • Köhler, K. *

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: Pädiatrische Endokrinologie und Diabetologie. (2. Aufl.) Seite 41 - 48

Herausgeber: Hiort, O. • Danne, T. • Wabitsch, M.

Verlag: Springer, Berlin (2019)

Bewertung: 0.25

Molekulare und genetische Zusammenhänge in der pädiatrischen Endokrinologie.

Hübner, A.* • Kind, B.* • Köhler, K.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin**In:** Pädiatrische Endokrinologie und Diabetologie. (2. Aufl.) Seite 21 - 39**Herausgeber:** Hiort, O. • Danne, T. • Wabitsch, M.**Verlag:** Springer, Berlin (2019)**Bewertung:** 0.5**Neonatologie.**

Rüdiger, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin**In:** Repetitorium Kinder- und Jugendmedizin - Zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 95 - 109**Herausgeber:** Papan, C. • Weber, L.**Verlag:** Springer, Berlin (2019)**Bewertung:** 0.5**Allergieprävention aus pneumologischer Sicht.**

Vogelberg, C.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin**In:** Allergieprävention. (1. Aufl.) Seite 28 - 34**Herausgeber:** Schäfer, T. • Reese, I.**Verlag:** De Gruyter, Berlin/Boston (2019)**Bewertung:** 0.25**LUBAC deficiencies.**

Zinngrebe, J. • Schuetz, C.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin.**In:** Encyclopedia of Medical Immunology. Seite 1 - 6**Buchreihe:** Immunodeficiency diseases**Herausgeber:** MacKay, I. • Rose, N.**Verlag:** Springer, New York (2018)**Bewertung:** 0.25**Dissertationen (7)**

Dr. med. Fitze, A.

Nichtinvasive Messung der pulmonalen Ventilation bei Neugeborenen.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Rüdiger**Dr. med. Friedrich, N.**

Retrospektive Analyse von 10 Jahren Nahrungsmittelprovokation bei Kindern unter besonderer Berücksichtigung von Prädiktoren eines positiven Provokationsoutcomes.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. C. Vogelberg**Dr. med. Hendler, S.K.**

Prädiktive Wertigkeit des Atemkondensat-pH-Wertes als Asthmamarker.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. C. Vogelberg**Dr. med. Holzbaur, K.A.U.**

Charakterisierung einer induzierbar-immortalisierten murinen pDC-Zelllinie.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. S. Brenner

Dr. med. Kaus, L.M.

Untersuchungen physiologischer Parameter als Stressmarker bei Frühgeborenen.
TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Dr. med. Rabe, S.

Charakterisierung einer konditional-induzierbaren, reversiblen Immortalisierung von BMDM durch SV40 Large T und der dadurch vermittelten Immunreaktion und sowie deren Verstärkung in RIP2- defizienten Zelllinien.
TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. S. Hofmann

Dr. med. Zönnchen, T.

Eine retrospektive multizentrische Studie zur Optimierung der neonatologischen Evaluation und Erstversorgung von Frühgeborenen.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (3)

Monatsschrift Kinderheilkunde.

Herausgeber R. Berner • G. Hansen • O. Heinzel • F. Hofmann • R. Kerbl • T. Lücke • E. Mayatepek • W. Rascher • H.W. Seyberth • W. Sperl • L. Weber • F. Zepp

Erschienen 2019 bei: Springer Verlag GmbH, Heidelberg

Klinische Pädiatrie.

Herausgeber R. Berner • L. Gortner • D. Körholz • T. Niehues • R. Von Kries • T. Paul • G. Staatz • H.M. Straßburg • Z. Szeffalusi • U. Göbel

Erschienen 2019 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

Intensivmedizin up2date.

Herausgeber S. Brenner

Erschienen 2019 bei: Thieme, Stuttgart

Preise (1)

Prof. Dr. med. S. Brenner

Name: DAAF-Preis für CME-Beiträge - Readers Choice 09/2019

Verliehen von: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Forschung

Nachmeldungen aus 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Use of targeted high-throughput sequencing for genetic classification of patients with bleeding diathesis and suspected platelet disorder.

Andres, O. • König, E.M. • Althaus, K. • Bakchoul, T. • Bugert, P. • Eber, S. • Knöfler, R.* • Kunstmann, E. • Manukjan, G. • Meyer, O. • Strauß, G. • Streif, W. • Thiele, T. • Wiegering, V. • Klopocki, E. • Schulze, H. • ThrOmkiDplus Study GrOuP OT The SOcieTy Of PAediATric OncOIogy HAemATOIOgy And The SOcieTy Of ThrOmbOsis HAemOsTAsis ReseArch,

Erschienen 2018 in: TH Open 2, Seite e445 - e454

Korr. Einrichtung: Institute of Experimental Biomedicine, Würzburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.020) = 0.000$

Diagnostik und Therapie der schweren kombinierten Immundefekte.

Schuetz, C. * • Hönig, M.

Erschienen 2018 in: Immunologie, Seite 1 - 5

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

Drittmittel

Genomics-based tools for personalized treatment to reduce chemotherapy burden in pediatric cancer

Prof. Dr. J. Hauer

Förderer: BMBF/DLR (01KU1908A)

Gesamtbetrag: 192.1 T€

Jahresscheibe: 4.3 T€

German Neonatal Network (GNN)

Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Förderer: BMBF/UK SH (01 ER 0805)

Gesamtbetrag: 25.0 T€

Jahresscheibe: -1.7 T€

PID-NET TP A4 Autoinflammatorische Erkrankungen

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff

Förderer: BMBF/DLR (01GM1517D)

Gesamtbetrag: 226.8 T€

Jahresscheibe: 7.3 T€

Vorbereitung eines Antrags zum H2020-Programmbereich "Gesellschaftliche Herausforderung 1" (Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen) unter Einbeziehung von Partnerinstitutionen in Nordamerika (CAN, USA)

Prof. Dr. med. Prof. Dr. Mario Rüdiger

Förderer: BMBF/DLR (FKZ 1DN18043)

Gesamtbetrag: 53.5 T€

Jahresscheibe: 41.1 T€

Evaluation des bedarfsorientierten, interdisziplinären und systemübergreifenden "Dresdner Versorgungspad Crystal"

Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Förderer: Bundesverwaltungsamt (BMG)

Gesamtbetrag: 160.3 T€

Jahresscheibe: 55.5 T€

Etablierung einer optimierten, GMP-konformen Produktionsstätte zur Herstellung von mesenchymalen entzündungsmodulierenden Zellen aus der Nabelschnur

Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Förderer: BMWi/PTJ (03EFJSN115)

Gesamtbetrag: 1433.2 T€

Jahresscheibe: 571.7 T€

Exemplarische Umsetzung von im nationalen Aktionsplan konsentierten Maßnahmen zur Verbesserung der Versorgung von Menschen mit seltenen Erkrankungen

Prof. Dr. med. R. Berner

Förderer: BMG/DLR/Charité (01NVF16024)

Gesamtbetrag: 1436.6 T€

Jahresscheibe: 103.1 T€

Exemplarische Umsetzung von im nationalen Aktionsplan konsentierten Maßnahmen zur Verbesserung der Versorgung von Menschen mit seltenen Erkrankungen

Prof. Dr. med. R. Berner

Förderer: BMG/DLR/Charité (01NVF16024)

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 115.7 T€

Fach- sektorenübergreifender fetoneonataler Versorgungspfad für Risikoschwangere zur Verbesserung des kindlichen Outcome

Prof. Dr. med. Prof. Dr. Mario Rüdiger

Förderer: BMG/DLR (01NVF18005)

Gesamtbetrag: 2418.2 T€

Jahresscheibe: 16.6 T€

Fach- sektorenübergreifender fetoneonataler Versorgungspfad für Risikoschwangere zur Verbesserung des kindlichen Outcome

Prof. Dr. med. Prof. Dr. Mario Rüdiger

Förderer: BMG/DLR (01NVF18005)

Gesamtbetrag: 2418.2 T€

Jahresscheibe: 99.5 T€

Asthma und Allergien vom Grundschulalter bis ins Arbeitsleben - Analysen beruflicher Expositionen und transgenerationaler Effekte über drei Generationen

Prof. Dr. med. C. Vogelberg

Förderer: DFG (VO 839/2-1)

Gesamtbetrag: 203.4 T€

Jahresscheibe: 51.1 T€

SFB TRR 237/1 Nukleinsäure-Immunität: TP B21: Phänotypische und genetische Analyse der Typ 1-Interferonopathien

Prof. Dr. med. M. Lee-Kirsch

Förderer: DFG (SFB TRR 237/ Uni Bonn)

Gesamtbetrag: 429.1 T€

Jahresscheibe: 99.2 T€

SFB/TRR 205 - Die Nebenniere: Zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit

Prof. Dr. med. A. Hübner

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP A04)

Gesamtbetrag: 14489.8 T€

Jahresscheibe: 106.0 T€

Untersuchung der Bedeutung des auf plasmazytoiden dendritischen Zellen exprimierten CD271 Rezeptors für die Pathogenese des allergischen Asthma

Prof. Dr. med. S. Brenner

Förderer: DFG
Gesamtbetrag: 402.1 T€
Jahresscheibe: 0.1 T€

Untersuchungen zur Neurodegeneration und zu Störungen der Steroidbiosynthese beim Triple-A-Syndrom sowie zur weiteren Aufklärung der genetischen Heterogenität der Krankheit

PD Dr. rer. nat. K. Köhler
Förderer: DFG (KO 3588/2-1)
Gesamtbetrag: 484.2 T€
Jahresscheibe: 111.8 T€

Die Rolle des RNase Inhibitors 1 für die Pathogenese der systemischen Autoimmunität

Dr. rer. nat. B. Kind
Förderer: DFG (KI 1956/2-1)
Gesamtbetrag: 512.2 T€
Jahresscheibe: 143.2 T€

FoGr TP 01 "Caspase-1-assoziierte Defekte der DAMP-Erkennung- Charakterisierung der Effekte von CASP1-Mutationen in humanen Zellen und einem konditionalen Casp1-knock-in-Mausmodell"

Dr. med. S. Winkler
Förderer: DFG (WI 4269/1-2)
Jahresscheibe: 0.3 T€

FoGr TP04 " Hereditäre Defekte des intrazellulären Nukleinsäure-Metabolismus als Ursache systemischer Autoimmunität"

Prof. Dr. med. M. Lee-Kirsch
Förderer: DFG
Jahresscheibe: 1.6 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Prof. Dr. med. M. Rüdiger
Förderer: DFG
Jahresscheibe: 6.2 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Dr. C. Richter
Förderer: DFG (RI 2082/1-1)
Jahresscheibe: 1.2 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff
Förderer: DFG (RO 847/17-2)
Jahresscheibe: -0.1 T€

KFO 249/2; TP Z: Zentrale Verwaltung, strukturierte wissenschaftliche Weiterbildung, MD/PhD Programm, Biobanking, Bioinformatik, Zentrum für Seltene Erkrankungen

Prof. Dr. med. M. Lee-Kirsch
Förderer: DFG (LE 1074/7-1)
Gesamtbetrag: 0.0 T€
Jahresscheibe: -19.0 T€

KFO 249/2; TP Z: Zentrale Verwaltung, strukturierte wissenschaftliche Weiterbildung, MD/PhD Programm, Biobanking, Bioinformatik, Zentrum für Seltene Erkrankungen

Prof. Dr. med. M. Lee-Kirsch
Förderer: DFG (LE 1074/7-1)

Jahresscheibe: 21.6 T€

Quo vadis TMEM56 - Die Entschlüsselung seiner Funktion

Dr. R. Wiedemuth

Förderer: DFG (WI 5006/2-1)

Gesamtbetrag: 355.5 T€

Jahresscheibe: 104.1 T€

SFB TRR 237/1, TP B18: Unkontrollierte Typ I-Interferonantworten in pädiatrischen autoinflammatorischen Erkrankungen mit Vaskulitis

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff

Förderer: DFG (SFB TRR 237/ Uni Bonn)

Gesamtbetrag: 456.5 T€

Jahresscheibe: 110.7 T€

Transregio 79, TP M04

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff

Förderer: DFG/SFB/Uni Gießen

Gesamtbetrag: 216.6 T€

Jahresscheibe: 16.5 T€

Untersuchungen zu Ursache und Auswirkungen einer Defizienz der Kollagene COL6A1 und COL6A2

Dr. N. Lucas

Förderer: DFG (LU 2342/1-1)

Gesamtbetrag: 246.7 T€

Jahresscheibe: 72.1 T€

ALBINO - Effect of Allopurinol in addition to hypothermia for hypoxic-ischemic Brain Injury on Neurocognitive Outcome

Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Förderer: EU H2020

Gesamtbetrag: 171.8 T€

Jahresscheibe: 26.2 T€

CREMa regulates DUSP4 in Lupus

Prof. Dr. C. Hedrich

Förderer: Fritz Thyssen Stiftung

Gesamtbetrag: 2.3 T€

Jahresscheibe: 2.3 T€

Die Pathogenese des Typ I Diabetes - Einfluss und therapeutisches Potential der p75NTR/pDC Achse

Dr. rer. nat. S. Thieme

Förderer: Dr. Robert Pfleger-Stiftung

Gesamtbetrag: 44.0 T€

Jahresscheibe: 12.5 T€

Evaluation eines neuen therapeutischen Ansatzes zur Prophylaxe und Therapie der chronischen Lungenerkrankung "Bronchopulmonale Dysplasie" bei Frühgeborenen

Dr. med. S. Winkler

Förderer: Friede Springer Stiftung

Gesamtbetrag: 186.2 T€

Jahresscheibe: 39.2 T€

Hans-Joachim-Dietzsch-Preis

Dr. med. C. Würfel

Förderer: MEDA Pharma GmbH & Co.KG

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

HPAT - The Helmsley Charitable Trust Prevention Alliance for Type 1 Diabetes - Anteil KIK

Prof. Dr. med. R. Berner

Förderer: Helmh. Zentr. München/Helmsley

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 1.1 T€

Kinderbeobachtungsstudie pedCAPNETZ

Prof. Dr. med. C. Vogelberg

Förderer: CAPNETZ Stiftung

Gesamtbetrag: 3.0 T€

Jahresscheibe: 1.5 T€

Myelodysplastische Syndrome - welche Rolle spielt die Histondemethylase UTX?

PD Dr. med. S. Brenner

Förderer: Deutsche Krebshilfe (111479)

Gesamtbetrag: 269.2 T€

Jahresscheibe: -0.2 T€

The Global Platform for Prevention of Autoimmune Diabetes (GPPAD)-03 study: POInT - Primary Oral Insulin Trial

Prof. Dr. med. R. Berner

Förderer: Helmh. Zentr. München/Helmsley

Gesamtbetrag: 2957.1 T€

Jahresscheibe: -5.8 T€

Veränderte Immunzellmechanik in der Pathogenese und Diagnostik autoinflammatorischer Erkrankungen (3/17)

PD Dr. S. Hofmann

Förderer: Roland Ernst Stiftung

Gesamtbetrag: 192.4 T€

Jahresscheibe: 79.8 T€

ESF-Promotionsstipendium Vanessa Hänchen

Prof. Dr. med. M. Lee-Kirsch

Förderer: SAB

Gesamtbetrag: 57.6 T€

Jahresscheibe: 19.2 T€

Hans-Joachim-Dietzsch-Preis

PD. Dr. C. Vogelberg

Förderer: MEDA Pharma (APPA e. V.)

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

2. FP: Optimierung der Elternbetreuung u. Nachsorge Frühgeborener-FamilieNetz (2012-2014)

Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Förderer: Bild hilft e. V.

Gesamtbetrag: 595.0 T€

Jahresscheibe: 9.8 T€

Clinical Translation of Stem Cell-based Therapies for Neonatal Lung Diseases

Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Förderer: Ottawa Hospital Res. Institute*Gesamtbetrag:* 68.0 T€*Jahresscheibe:* 2.4 T€**Hans-Joachim-Dietzsch-Preis 2008**

PD. Dr. C. Vogelberg

Förderer: APPA e. V.*Gesamtbetrag:* 0.0 T€*Jahresscheibe:* 0.5 T€**RT-DC basierte Zellaufftrennung humaner Immunzellen im Rahmen von Infektion und Autoinflammation**

Prof. Dr. med. R. Berner

Förderer: Prof. Guck/TUD*Gesamtbetrag:* 15.3 T€*Jahresscheibe:* 14.4 T€**Signale Frühgeborener erkennen und verstehen - ein Trainingstool für Eltern und frühgeborener Kinder**

Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Förderer: Kurt Goldstein Institut*Gesamtbetrag:* 65.5 T€*Jahresscheibe:* 12.2 T€**Spenden "Menschen für Kinder"**

Prof. Dr. med. R. Berner

Förderer: Tour der Hoffnung*Gesamtbetrag:* 0.0 T€*Jahresscheibe:* 0.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.35 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.04 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.19 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.58 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen (KFO249)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (BIOTEC)

Luminex/Multiplex-Assays

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (CRTD)

Photogrammetrische Verfahren zur Quantifizierung und Visualisierung des Schädelwachstums Früh- und Termingeborener

Kooperationspartner: Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften (Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung)

Veränderte Immunzellmechanik in der Pathogenese und Diagnostik autoinflammatorischer Erkrankungen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (BIOTEC)

Nationale Kooperationen

Anaphylaxieregister ANAPHYLAXIE.NET

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charité Berlin

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Vogelberg

AWMF Leitlinie "Anaphylaxie"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Technische Universität München, Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie am Biederstein

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Vogelberg

AWMF Leitlinie "Nasaler und konjunktivaler Provokationstest bei allergischen Erkrankungen der oberen Atemwege, standardisierte Durchführung"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsmedizin Mannheim

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Vogelberg

AWMF Leitlinie "Spezifische Immuntherapie"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Hochschule Hannover

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Vogelberg

Betreuung Neugeborener

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Krankenhaus St. Joseph-Stift (Dresden)
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

cGMP-Signalweg.

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Regensburg
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat. K. Köhler

CHANGE 2 - Converting habits of antibiotic prescribing for respiratory tract infections in German primary care - the cluster-randomized controlled CHANGE-2 trial

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Institut für Allgemeinmedizin, Universitätsmedizin Rostock; Division of Infectious Diseases, Dept. of Medicine, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Berner

Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen (KFO249).

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)
Vertragsbasis: Keine / Sonstige
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. habil. S. Hofmann (sigrun.hofmann@uniklinikum-dresden.de)

Design und Synthese von Peptidomimetika zur ACTH-Rezeptor-Blockade

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Philipps Universität (Marburg)
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat K. Köhler

Exhalatforschung

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung (Braunschweig)
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Vogelberg

Exhalatforschung IMS

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Leibnitz-Institut für Analytische Wissenschaften - ISAS - e.V. (Dortmund)
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Vogelberg

Fetoneonataler Versorgungspfad - Innovationsfonds

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung/UKD, AOK Plus Sachsen-Thüringen, Universitätsklinikum Jena
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger , Prof. Dr. med. J. Schmitt , PD Dr. med. J. Reichert

Freder1k and POInT - Global Platform on the Prevention of Type1-Diabetes (GPPAD)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Diabetesforschung, Helmholtz Zentrum München, Center for Regenerative Therapies Dresden

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Berner

Genetische Analysen zu Triple-A-Syndrom-ähnlichen Krankheiten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Pädiatrie m.S. Neurologie, Projekt Neurocure, Universitätsmedizin Charité Berlin

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Hübner

Gentherapie für CGD

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Georg-Speyer-Haus (Frankfurt)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. S. Brenner

German Asthma Net

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Mainz

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Vogelberg

German Neonatal Network (GNN)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein (Lübeck)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

iPS Zellgenerierung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Center for Regenerative Therapies Dresden

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. S. Brenner

ISAAC II und SOLAR Studien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Regensburg

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF, DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Vogelberg

Mausmodelle

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Hübner

Mesenchymale Stammzelltherapie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Univeristätsklinikum Essen

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger , M. A. Möbius

Nationale Versorgungsleitlinie Asthma bronchiale

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Düsseldorf, Universitätsklinikum Lübeck

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Vogelberg

PAED IC - Antibiotic Stewardship in der Pädiatrie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Division of Pediatric Infectious Diseases, von Haunersches Kinderspital, Ludwig-Maximilians-Universität München; Klinik für Pädiatrische Onkologie und Hämatologie, Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg; Centre for Pediatrics and Adolescent Medicine, University Medical Centre Freiburg

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Berner

Patienten mit Seltenen Erkrankungen - Innovationsfondsprojekt "Translate NAMSE"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charité Universitätsmedizin Berlin, Ludwig-Maximilians-Universität München, Universitätskliniken Heidelberg, Tübingen, Lübeck, Bonn, Essen und Hamburg Eppendorf sowie die AOK NORDOST

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Berner

Produktion von mesenchymalen Stromazellen aus Nabelschnurgewebe für klinische Anwendungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: CRTD, GMP-facility (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Psychosoziale Betreuung Frühgeborener

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Kinderklinik Krankenhaus Berlin-Neukölln, Univ.-Klinikum Tübingen, Krankenhaus Hamburg-Eppendorf

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger , PD Dr. med. J. Reichert

Research on streptococci

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Alere Technologies GmbH, Jena; Centre for Pediatrics and Adolescent Medicine, University Medical Centre Freiburg, Dept. for Epidemiology, Helmholtz Centre for Infection Research, Braunschweig; Institute

of Medical Microbiology, Virology and Hygiene, University Medical Centre Rostock; Institute of Medical Microbiology and Hygiene, University of Ulm

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Berner , Dr. med. N. Toepfner

RT-DC Deformability of blood cells during infection and inflammation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Biotechnolgy Center (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Berner

RT-DC Development - Immune cell deformability in human blood

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Biotechnolgy Center (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Berner , Dr. med. N. Toepfner

SOLAR-Studien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut und Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Vogelberg

Stammzellen zur Erforschung neurodegenerativer Mechanismen beim Triple-A-Syndrom.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: CRTD (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat K. Köhler

Internationale Kooperationen

3D-Head Volumetry of Neonates

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Rotterdam (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

ALBINO Multi Center Trial

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medical University Utrecht und 15 weitere europäische ZentrenUniversitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Autoinflammatorische Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Liverpool, Dept. of Women's & Children's Health, Institute of Translational Medicine (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Novartis-Stiftung
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. habil. S. Hofmann

AWMF Leitlinien Diagnostik und Therapie hereditärer thrombozytärer Erkrankungen

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Zentrum für Klinische Transfusionsmedizin Tübingen, Universitätskinderklinik Würzburg, Institut für Transfusionsmedizin und Immunologie Mannheim, Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin Ulm, Charité Berlin - Klinik für Neonatologie, Medizinische Universität Wien, Tübingen, Würzburg, Ulm, Berlin, Wien (Deutschland, Österreich), Klinikum

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung e.V.

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Knöfler (Ralf.Knoefler@uniklinikum-dresden.de)

Combining clinical, experimental and modelling approaches to investigate the effects of a mutation in STING causing Familial Chilblain Lupus

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Instituto de Física de Líquidos y Sistemas Biológicos (IFLYSIB), La Plata (Argentinien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Lee-Kirsch

Diagnostik von ACTH-Resistenz-Syndromen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: William Harvey Hospital, University of London (UK),

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: -

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Hübner

Evaluierung der Rolle residenter mesenchymaler Stamm- oder Stromazellen in der Pathogenese der Bronchopulmonalen Dysplasie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sinclair Center for Regenerative Medicine, Ottawa Hospital Research Institute (Canada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger , Dr. med. M. Möbius

Evaluierung der therapeutischen Effizienz GMP-produzierter mesenchymaler Stromazellen (MSCs) aus dem Nabelschnurgewebe in experimenteller Bronchopulmonaler Dysplasie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sinclair Center for Regenerative Medicine, Ottawa Hospital Research Institute (Canada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger , Dr. med. M. Möbius , Dr. med. L. Mense

Freder1k and POInT - Global Platform on the Prevention of Type1-Diabetes (GPPAD)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Lund University, Department of Clinical Sciences, Malmö (Sweden), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Berner

Funktionelle Analysen von Proteinen des Endoplasmatischen Retikulums und des Golgi-Apparates

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Biology, Concordia University, Montreal (Canada), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Hübner

Gene therapy for CGD

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Laboratory of Host Defenses; Head, Genetic Immunotherapy Section, National Institute of Allergy and Infectious Diseases; National Institutes of Health, Bethesda (USA), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. S. Brenner

Improving care of delivery room management

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University Hospital Oxford (UK), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

LC-MS/MS von Steroiden

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Centre for Endocrinology, Diabetes and Metabolism, School of Clinical and Experimental Medicine, University of Birmingham (UK),

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: -

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Hübner

Messung Lungen-Recruitment

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Clinic for Neonatology, Poznan University, Kings College London (Polen, UK), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Molekulargenetische und funktionelle Untersuchungen zum MIRAGE-Syndrom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: National Research Institute for Child Health and Development, Tokyo (Japan), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD. Dr. rer. nat. K. Köhler

Molekulargenetische Untersuchungen hereditärer Erkrankungen mit primärer Nebenniereninsuffizienz

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: William Harvey Hospital and Royal School of Medicine, London (UK), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Hübner

Pränatale Bestimmung von fetalen Hirnvolumina

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Polytechnic Institute of Cávado and Ave (IPCA), 2ai-Applied Artificial Intelligence Laboratory, Barcelos (Portugal), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DGPM-Forschungsstipendium

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Research on streptococci

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: CHU de Liège, Centre national de référence des streptocoques B, Belgium; Centre de Recherches Médicales de Lambaréné, Gabon; WHO Global Collaborating Centre for Diphtheria & Streptococcal Infections, Public Health England, London, UK; Division of Infectious Diseases and Tropical Medicine, Medical University of Vienna, AustriaUniversitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Berner , Dr. med. N. Toepfner

Retrovirale Gentherapie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: NIAID, NIH, Bethesda (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. S. Brenner

THROMKID - Projekt zur Diagnostik und Therapie von angeborenen Thrombozytopathien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Würzburg, Lehrstuhl für Experimentelle Biomedizin - Schwerpunkt Vaskuläre Medizin / Institut für Transfusionsmedizin und Immunologie Mannheim / Medizinische Universität Innsbruck, Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde (Österreich), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Industrieforschung

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Knöfler

Untersuchungen zum Zellzyklus

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Wellcome Trust Centre for Gene Regulation and Expression, University of Dundee (UK),

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: -

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Hübner

Videomonitoring Delivery Room

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Leiden (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie

Leitung

Leiterin

Prof. Dr. med. M. von der Hagen

Kontakt

E-Mail

hannelore.wollmann@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.tu-dresden.de/kin>

Telefon

0351 458 3789

Lehre

TUT MED	0.04 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.33 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.38 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	26.381
Summe der I-Faktoren	3.976
Summe der B-Faktoren	0.750
Summe der I- und B-Faktoren	4.726
Aufsätze	9
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	14.5 T€
	nicht begutachtet	0.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		15.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		14.8 T€

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (9)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

The clinical and molecular spectrum of GM1 gangliosidosis.

Arash-Kaps, L. • Komlosi, K. • Seegräber, M. • Diederich, S. • Paschke, E. • Amraoui, Y. • Beblo, S. • Dieckmann, A. • Smitka, M. * • Hennermann, J.B.

Erschienen 2019 in: J PEDIATR-US 215, Seite 152 - 157.e3

Korr. Einrichtung: University Medical Center Mainz

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.739 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.739 \cdot 0.037$) = 0.140

Effect and safety of treatment with ACE-inhibitor Enalapril and β -blocker metoprolol on the onset of left ventricular dysfunction in Duchenne muscular dystrophy - a randomized, double-blind, placebo-controlled trial.

Dittrich, S. • Graf, E. • Trollmann, R. • Neudorf, U. • Schara, U. • Heilmann, A. • Von Der Hagen, M. * • Stiller, B. • Kirschner, J. • Pozza, R.D. • Müller-Felber, W. • Weiss, K. • Von Au, K. • Khalil, M. • Motz, R. • Korenke, C. • Lange, M. • Wilichowski, E. • Pattathu, J. • Ebinger, F. • Wiechmann, N. • Schröder, R. • GermAn CompeTence NeTwork For CongeniTAl HeArT DeFecTs And The TreAT-NMD NeuromusculAr NeTwork InvesTigATors,

Erschienen 2019 in: ORPHANET J RARE DIS 14, Seite 105

Korr. Einrichtung: Erlangen University Hospital

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.687 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.687 \cdot 0.014$) = 0.053

Normative data for olfactory threshold and odor identification in children and adolescents.

Gellrich, J. * • Sparing-Paschke, L.M. • Thieme, T. * • Schwabe, K. * • Dworschak, A. * • Hummel, T. • Schriever, V.A. *

Erschienen 2019 in: INT J PEDIATR OTORHI 123, Seite 5 - 9

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abt. Neuropädiatrie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.225 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.225 \cdot 0.880$) = 1.078

Influence of chronic diseases on the olfactory function in children.

Gellrich, J. ^[50%] • Dabow, M.L. * • Vogelberg, C. • Reschke, F. • Näke, A. • Von Der Hagen, M. * • Schriever, V.A. *

Erschienen 2019 in: EUR J PEDIATR 178, Seite 1185 - 1193

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abt. Neuropädiatrie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.188 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.620 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.188 \cdot 0.620$) = 1.357

Separating normosmic and anosmic patients based on entropy evaluation of olfactory event-related potentials.

Güdücü, C. • Olcay, B.O. • Schäfer, L. • Aziz, M. • Schriever, V.A. ^[50%] • Özgören, M. • Hummel, T.

Erschienen 2019 in: BRAIN RES 1708, Seite 78 - 83

Korr. Einrichtung: Dokuz Eylul University, Turkey

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.929 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.929 \cdot 0.030$) = 0.088

Generation of a human induced pluripotent stem cell line (BIHi002-A) from a patient with CLCN7-related infantile malignant autosomal recessive osteopetrosis.

Hennig, A.F. • Rössler, U. • Boiti, F.* • Von Der Hagen, M.* • Gossen, M. • Kornak, U. • Stachelscheid, H.

Erschienen 2019 in: STEM CELL RES 35, Seite 101367

Korr. Einrichtung: Charité Universitätsmedizin Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.929 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.929 · 0.120) = 0.471

The prevalence of headache in German pupils of different ages and school types.

Nieswand, V. • Richter, M. • Berner, R. • Von Der Hagen, M.* • Klimova, A. • Roeder, I. • Koch, T. • Sabatowski, R. • Gossrau, G.

Erschienen 2019 in: CEPHALALGIA 39, Seite 1030 - 1040

Korr. Einrichtung: Pain Center, University Hospital Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.438 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.438 · 0.043) = 0.190

Updated sniffin' sticks normative data based on an extended sample of 9139 subjects.

Oleszkiewicz, A. • Schriever, V.A.* • Croy, I. • Hähner, A. • Hummel, T.

Erschienen 2019 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L 276, Seite 719 - 728

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.75 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.75 · 0.100) = 0.175

Acquired sensorimotor polyneuropathy in an adolescent boy with primary intracranial sarcoma.

Storch, K.* • Schriever, V.* • Hahn, G. • Sell, K. • Smitka, M.* • Suttorp, M. • Von Der Hagen, M.* • Schallner, J.*

Erschienen 2019 in: EUR J PAEDIATR NEURO 23, Seite 662 - 667

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abt. Neuropädiatrie

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.496 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.496 · 0.850) = 0.424

Dissertationen (1)

Dr. med. Rochor, N.

Einfluss olfaktorischer Stimulation auf die orale Nahrungsaufnahme von sondenernährten Neugeborenen.
TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. habil. V.A. Schriever

Preise (1)

A. Dworschak

Name: AChemS Student Travel Award

Verliehen von: Association for Chemoreception Sciences

Anlass: Tagungsteilnahme

Nachmeldungen aus 2018

Beiträge in Büchern (1)

Schlaganfall bei Neugeborenen und Kindern.

Linn, J. • Von Der Hagen, M.* • Hahn, G.

In: Neuroradiologie. Pediatric Stroke Manual. (1. Aufl.) Seite 196 - 227

Herausgeber: Gerstl, L. • Borggräfe, I. • Felderhoff-Müser, U. • Heinen, F. • Steinlin, M.

Verlag: Kohlhammer, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.75

Drittmittel

Hirnleistungsfähigkeit nach Protonentherapie bei Kindern und Jugendlichen

PD Dr. med. M. von der Hagen

Förderer: Gert und Susanna Mayer Stiftung

Gesamtbetrag: 311.9 T€

Jahresscheibe: 10.1 T€

FOR-DMD: Double Blind, Randomized Trial To Optimize Steroid Regimen in Duchenne MD

PD Dr. med. M. von der Hagen

Förderer: NIH ü. University of Rochester

Gesamtbetrag: 19.0 T€

Jahresscheibe: 1.2 T€

FOR-DMD: Double-blind, randomized trial to optimize steroid regimen in Duchenne MD

PD Dr. med. M. von der Hagen

Förderer: NIH ü. University of Rochester

Gesamtbetrag: 49.0 T€

Jahresscheibe: 3.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.04 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.33 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.38 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

AWMF S2k-Leitlinie: Klassifikation und Diagnostik der Mikrozephalie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charité Berlin, Abt. Genetik Universitätsklinikum Heidelberg, Zentrum für Humangenetik & Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene Universität Regensburg, Robert-Koch-Institut/Abt. Epidemiologie und Gesundheitsmonitoring, Pädiatrische Stoffwechselerkrankungen, Villa Metabolica, Universitätsmedizin Mainz, Kinderklinik Klinikum Duisburg GmbH

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. von der Hagen

Entwicklung eines internationalen Geruchsidentifikationstests für Kinder

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Kooperationspartner aus 9 Ländern (Kliniken/Labore)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. habil. V.A. Schriever

Muskeldystrophie-Netzwerk (MD-NET), www.md-net.org

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: deutschlandweite Arbeitsgemeinschaft, Netzwerkzentrale am Friedrich-Baur-Institut an der Neurologischen Klinik der Universität München, Bundesministerium für Bildung und Forschung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. von der Hagen

Olfaktorische Funktion bei Patienten mit Ziliopathie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Münster, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Allgemeine Pädiatrie, Päd. Nephrologie (Münster)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. habil. V.A. Schriever

Olfaktorische Stimulation zur Förderung der oralen Nahrungsaufnahme

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik Bavaria Zscheckwitz (Kreischa)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Kurt-Goldstein-Institut

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. habil. V.A. Schriever

SMartCare: Longitudinale Datensammlung von Patienten mit Spinaler Muskelatrophie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Freiburg, Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Klinik für Neuropädiatrie und Muskelerkrankungen

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. M. Smitka

Internationale Kooperationen

Entwicklung eines internationalen Geruchsidentifikationstests für Kinder

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Kooperationspartner aus 9 Laboren/Kliniken in 9 Ländern/Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. habil. V.A. Schriever

Europäisches Exzellenznetzwerk TREAT-NMD (Translational Research in Europe for the Assessment and Treatment of Neuromuscular Disease), www.treat-nmd.de

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Muskeldystrophie-Netzwerk (MD-NET): mit 21 Partnerorganisationen aus 11 europäischen Ländern (u.a. Frankreich, Schweiz, Italien, Deutschland, Finnland, Schweden, UK, Ungarn, Niederlande, Spanien, Belgien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. von der Hagen

FOR-DMD - multicenter trial: Duchenne muscular dystrophy: double-blind randomized trial to find optimum steroid regimen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Multizentrische Studie, Institute of Human Genetics, University Newcastle upon Tyne, Rochester School of Medicine, Rochester, Newcastle upon Tyne, Rochester/New York (UK, USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: NIH

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. von der Hagen

MYO-SEQ project. Application of Next Generation Sequencing technologies to a large cohort of patients affected by unexplained limb-girdle muscular weakness

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Multizentrische Studie, Studienleitung Institute of Human Genetics, Dept. Neuromuscular Genetics, Universität Newcastle upon Tyne (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. von der Hagen

Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. V. Rößner

Kontakt

E-Mail

KJPChefsekretariat@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://kjp.uniklinikum-dresden.de>, www.kjp-dresden.de

Telefon

0351/4582244

Lehre

TUT MED	0.05 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.16 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.21 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	326.391
Summe der I-Faktoren	147.285
Summe der B-Faktoren	0.750
Summe der I- und B-Faktoren	148.035
Aufsätze	74
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/6
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	6

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	985.0 T€
	nicht begutachtet	79.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		1064.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1024.5 T€

Leitbild

Als Universitätsklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -Psychotherapie sind wir nicht nur der Diagnostik und Therapie verschiedener Störungsbilder bei Kindern und Jugendlichen verpflichtet, sondern engagieren uns auch stark in der Forschung zu den Problemen unserer jungen Patienten. In unserem stetig wachsenden Forschungsbereich mit mittlerweile sechs Forschungsgruppen initiieren und betreuen wir diverse Studien, mit deren Hilfe Verständnis, Diagnose und Behandlung verschiedener psychiatrischer Krankheitsbilder verbessert werden sollen (<https://www.uniklinikum-dresden.de/de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/kjp/forschung>).

Klinische Forschungsschwerpunkte sind Aufmerksamkeitsdefizit-(Hyperaktivitäts)Störung, Tic- und Zwangsstörungen, Autismus-Spektrumstörungen, Essstörungen und Suchterkrankungen.

Die KJP übernimmt an der TUD Lehrveranstaltungen in den Fachgebieten Psychiatrie, Pädiatrie und Neurowissenschaften.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (74)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

How perceptual ambiguity affects response inhibition processes.

Adelhöfer, N. • Chmielewski, W.X.* • Beste, C.**

Erschienen 2019 in: J NEUROPHYSIOL 122, Seite 500 - 511

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.614 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.614 \cdot 1.000$) = 2.614

Lateral prefrontal anodal transcranial direct current stimulation augments resolution of auditory perceptual-attentional conflicts.

Adelhöfer, N. • Gohil, K.*[50%] • Passow, S. • Beste, C.*# • Li, S.C.#*

Erschienen 2019 in: NEUROIMAGE 199, Seite 217 - 227

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Faculty of Medicine, Department of Child and Adolescent Psychiatry, TU Dresden, Dresden, Germany and Chair of Lifespan Developmental Neuroscience, Faculty of Psychology, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.812 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.575 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.812 \cdot 0.575$) = 3.342

Anodal tDCS affects neuromodulatory effects of the norepinephrine system on superior frontal theta activity during response inhibition.

Adelhöfer, N. • Mückschel, M.*[50%] • Teufert, B.* • Ziemssen, T. • Beste, C.**

Erschienen 2019 in: BRAIN STRUCT FUNCT 224, Seite 1291 - 1300

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.622 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.622 \cdot 0.775$) = 2.807

Validity expectancies shape the interplay of cueing and task demands during inhibitory control associated with right inferior frontal regions.

Adelhöfer, N.* • Beste, C.*

Erschienen 2019 in: BRAIN STRUCT FUNCT 224, Seite 1911 - 1924

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.622 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.622 \cdot 1.000$) = 3.622

Internalised stigma in adults with autism: A German multi-center survey.

Bachmann, C.J. • Höfer, J. • Kamp-Becker, I. • Küpper, C. • Poustka, L. • Roepke, S. • Roessner, V.* • Stroth, S. • Wolff, N.* • Hoffmann, F.

Erschienen 2019 in: PSYCHIAT RES 276, Seite 94 - 99

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, LVR-Klinikum Düsseldorf/Heinrich-Heine University Düsseldorf, Düsseldorf, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.208 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.208 \cdot 0.075$) = 0.166

Methamphetamine Users Show No Behavioral Deficits in Response Selection After Protracted Abstinence.

Bensmann, W.* • Ernst, J.* • Rädle, M.* • Opitz, A.* • Beste, C.* • Stock, A.K.*

Erschienen 2019 in: FRONT PSYCHIATRY 10, Seite 823

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.161 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.161 \cdot 1.000$) = 3.161

Young frequent binge drinkers show no behavioral deficits in inhibitory control and cognitive flexibility.

Bensmann, W.* • Kayali, F.* • Beste, C.* • Stock, A.K.*

Erschienen 2019 in: PROG NEURO-PSYCHOPH 93, Seite 93 - 101

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.315 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.315 \cdot 1.000$) = 4.315

Neuronal networks underlying the conjoint modulation of response selection by subliminal and consciously induced cognitive conflicts.

Bensmann, W.* • Zink, N.* • Mückschel, M.* • Beste, C.*^[50%]# • Stock, A.K.*#

Erschienen 2019 in: BRAIN STRUCT FUNCT 224, Seite 1697 - 1709

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.622 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.622 \cdot 0.900$) = 3.260

The Presynaptic Regulation of Dopamine and Norepinephrine Synthesis Has Dissociable Effects on Different Kinds of Cognitive Conflicts.

Bensmann, W.* • Zink, N.* • Arning, L. • Beste, C.*# • Stock, A.K.*#

Erschienen 2019 in: MOL NEUROBIOL 56, Seite 8087 - 8100

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.586 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.586 \cdot 0.900$) = 4.127

Catecholaminergic effects on inhibitory control depend on the interplay of prior task experience and working memory demands.

Bensmann, W.* • Zink, N.* • Roessner, V.* • Stock, A.K.*# • Beste, C.*#

Erschienen 2019 in: J PSYCHOPHARMACOL 33, Seite 678 - 687

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.221 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.221 \cdot 1.000$) = 4.221

The Intensity of Early Attentional Processing, but Not Conflict Monitoring, Determines the Size of Subliminal Response Conflicts.

Bensmann, W.* • Vahid, A.* • Beste, C.*# • Stock, A.K.*#

Erschienen 2019 in: FRONT HUM NEUROSCI 13, Seite 53

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.87 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.87 \cdot 1.000$) = 2.870

Structural Asymmetry in the Frontal and Temporal Lobes Is Associated with PCSK6 VNTR Polymorphism.

Berretz, G. • Arning, L. • Gerding, W.M. • Friedrich, P. • Fraenz, C. • Schlüter, C. • Epplen, J.T. • Güntürkün, O. • Beste, C.*^[50%] • Genç, E. • Ocklenburg, S.

Erschienen 2019 in: MOL NEUROBIOL 56, Seite 7765 - 7773

Korr. Einrichtung: Institute of Cognitive Neuroscience, Biopsychology, Department of Psychology, Ruhr-University Bochum, Bochum, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.586 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.586 \cdot 0.017$) = 0.076

How minimal variations in neuronal cytoskeletal integrity modulate cognitive control.

Beste, C.* • Stock, A.K.* • Zink, N.* • Ocklenburg, S. • Akgün, K.*# • Ziemssen, T.*#

Erschienen 2019 in: NEUROIMAGE 185, Seite 129 - 139

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine of the TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.812 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.812 \cdot 0.550$) = 3.197

Altered hypothalamus-pituitary-adrenal axis function: A relevant factor in the comorbidity of atopic eczema and attention deficit/hyperactivity disorder?

Buske-Kirschbaum, A. • Trikojat, K. • Tesch, F. • Schmitt, J. • Roessner, V.* • Luksch, H. • Rösen-Wolff, A. • Plessow, F.

Erschienen 2019 in: PSYCHONEUROENDOCRINO 105, Seite 178 - 186

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Department of Psychology, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.013 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.013 \cdot 0.050$) = 0.201

Evidence for an altered architecture and a hierarchical modulation of inhibitory control processes in ADHD.

Chmielewski, W.* • Bluschke, A.* • Bodmer, B.* • Wolff, N.* • Roessner, V.* • Beste, C.*

Erschienen 2019 in: DEV COGN NEUROS-NETH 36, Seite 100623

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.92 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.92 \cdot 1.000$) = 4.920

Stimulus Feature Conflicts Enhance Motor Inhibitory Control Processes in the Lateral Prefrontal Cortex.

Chmielewski, W.X.* • Beste, C.*

Erschienen 2019 in: J COGNITIVE NEUROSCI 31, Seite 1430 - 1442

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine of the TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.029 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.029 \cdot 1.000$) = 3.029

Neurophysiological mechanisms underlying the modulation of cognitive control by simultaneous conflicts.

Chmielewski, W.X.* • Beste, C.*

Erschienen 2019 in: CORTEX 115, Seite 216 - 230

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine of the TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.275 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.275 \cdot 1.000$) = 4.275

Stimulus-response recoding during inhibitory control is associated with superior frontal and parahippocampal processes.

Chmielewski, W.X.* • Beste, C.*

Erschienen 2019 in: NEUROIMAGE 196, Seite 227 - 236

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine of the TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.812 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.812 \cdot 1.000$) = 5.812

Affective dysregulation in childhood - optimizing prevention and treatment: protocol of three randomized controlled trials in the ADOPT study.

Döpfner, M. • Katzmann, J. • Hanisch, C. • Fegert, J.M. • Kölch, M. • Ritschel, A. • Treier, A.K. • Hellmich, M. • Roessner, V.* • Ravens-Sieberer, U. • Banaschewski, T. • Görtz-Dorten, A. • ADOPT Consortium,

Erschienen 2019 in: BMC PSYCHIATRY 19, Seite 264

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Psychosomatics and Psychotherapy, Medical Faculty of the University of Cologne, Cologne, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.666 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.666 \cdot 0.027$) = 0.073

Physical intensity of stimuli modulates motor inhibition by affecting response selection processes in right inferior frontal regions.

Friedrich, J.* • Mückschel, M.*^[50%] • Beste, C.*

Erschienen 2019 in: BEHAV BRAIN RES 359, Seite 597 - 608

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.77 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.77 \cdot 0.850$) = 2.354

The impact of stimulus modality on the processing of conflicting sensory information during response inhibition.

Friedrich, J.* • Beste, C.*

Erschienen 2019 in: NEUROSCIENCE 410, Seite 191 - 201

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.244 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.244 \cdot 1.000$) = 3.244

Pavlovian-To-Instrumental Transfer and Alcohol Consumption in Young Male Social Drinkers: Behavioral, Neural and Polygenic Correlates.

Garbusow, M. • Nebe, S. • Sommer, C. • Kuitunen-Paul, S. ^{*[50%]} • Sebold, M. • Schad, D.J. • Friedel, E. • Veer, I.M. • Wittchen, H.U. • Rapp, M.A. • Ripke, S. • Walter, H. • Huys, Q.J.M. • Schlagenhaut, F. • Smolka, M.N. • Heinz, A.

Erschienen 2019 in: J CLIN MED 8

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité-Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.688 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.688 \cdot 0.011$) = 0.061

Effects of aging on sequential cognitive flexibility are associated with fronto-parietal processing deficits.

Giller, F. ^{*} • Beste, C. ^{*}

Erschienen 2019 in: BRAIN STRUCT FUNCT 224, Seite 2343 - 2355

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.622 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.622 \cdot 1.000$) = 3.622

Salivary and hair cortisol as biomarkers of emotional and behavioral symptoms in 6-9 year old children.

Golub, Y. ^{*[50%]} • Kuitunen-Paul, S. ^{*} • Panaseth, K. • Stonawski, V. • Frey, S. • Steigleder, R. • Grimm, J. • Goecke, T.W. • Fasching, P.A. • Beckmann, M.W. • Kornhuber, J. • Kratz, O. • Heinrich, H. • Moll, G.H. • Eichler, A.

Erschienen 2019 in: PHYSIOL BEHAV 209, Seite 112584

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.223 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.635 \cdot 0.223$) = 0.588

Role of hypothalamus-pituitary-adrenal axis modulation in the stress-resilient phenotype of DPP4-deficient rats.

Golub, Y. ^{*[50%]} • Schildbach, E.M. • Touma, C. • Kratz, O. • Moll, G.H. • Von Hörsten, S. • Canneva, F.

Erschienen 2019 in: BEHAV BRAIN RES 356, Seite 243 - 249

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Mental Health, University Clinic Erlangen, Erlangen, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.77 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.77 \cdot 0.200$) = 0.554

EUREXIT? High time to consider the merits of European collaboration in child and adolescent psychiatry.

Hebebrand, J. • Falissard, B. • Hoekstra, P.J. • Kaess, M. • Melchior, M. • Micali, N. • Moreno, C. • Rommelse, N. • Roessner, V. ^{*} • Signorini, G.

Erschienen 2019 in: EUR CHILD ADOLES PSY 28, Seite 731 - 734

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Psychosomatics and Psychotherapy, University Hospital Essen, Essen, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.74 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.74 \cdot 0.037$) = 0.028

Willingness to try and lifetime use of complementary and alternative medicine in children and adolescents with autism spectrum disorder in Germany: A survey of parents.

Höfer, J. • Bachmann, C. • Kamp-Becker, I. • Poustka, L. • Roessner, V.* • Stroth, S. • Wolff, N.* • Hoffmann, F.
Erschienen 2019 in: AUTISM 23, Seite 1865 - 1870

Korr. Einrichtung: Department of Health Services Research, Carl von Ossietzky University Oldenburg, Oldenburg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.898 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.898 \cdot 0.100) = 0.390$

Pathways to a diagnosis of autism spectrum disorder in Germany: a survey of parents.

Höfer, J. • Hoffmann, F. • Kamp-Becker, I. • Poustka, L. • Roessner, V.* • Stroth, S. • Wolff, N.* • Bachmann, C.J.
Erschienen 2019 in: CHILD ADOL PSYCH MEN 13, Seite 16

Korr. Einrichtung: Department of Health Services Research, Carl von Ossietzky University Oldenburg, Oldenburg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.642 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.642 \cdot 0.100) = 0.164$

Complementary and alternative medicine use in adults with autism spectrum disorder in Germany: results from a multi-center survey.

Höfer, J. • Hoffmann, F. • Kamp-Becker, I. • Küpper, C. • Poustka, L. • Roepke, S. • Roessner, V.* • Stroth, S. • Wolff, N.* • Bachmann, C.J.

Erschienen 2019 in: BMC PSYCHIATRY 19, Seite 53

Korr. Einrichtung: Department of Health Services Research, Carl von Ossietzky University Oldenburg, Oldenburg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.666 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.666 \cdot 0.075) = 0.200$

Editorial: The Psychophysiology of Action.

Hoffmann, S. • Beste, C.* • Raab, M.

Erschienen 2019 in: FRONT PSYCHOL 10, Seite 1266

Korr. Einrichtung: Institute of Psychology, German Sport University Cologne, Cologne, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.129 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.129 \cdot 0.300) = 0.128$

Clinical Characteristics of Inpatients with Childhood vs. Adolescent Anorexia Nervosa.

Jaite, C. • Bühren, K. • Dahmen, B. • Dempfle, A. • Becker, K. • Correll, C.U. • Egberts, K.M. • Ehrlich, S.* • Fleischhaker, C. • Von Gontard, A. • Hahn, F. • Kolar, D. • Kaess, M. • Legenbauer, T. • Renner, T.J. • Schulze, U. • Sinzig, J. • Thomae, E. • Weber, L. • Wessing, I. • Antony, G. • Hebebrand, J. • Föcker, M. • Herpertz-Dahlmann, B.

Erschienen 2019 in: NUTRIENTS 11

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Psychosomatics and Psychotherapy, Charité-Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.171 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.171 \cdot 0.014) = 0.057$

Bereitschaftspotential and lateralized readiness potential in children with attention deficit hyperactivity disorder: altered motor system activation and effects of methylphenidate.

Jarczok, T.A. • Haase, R.* • Bluschke, A.* • Thiemann, U. • Bender, S.*^[33%]

Erschienen 2019 in: EUR NEUROPSYCHOPHARM 29, Seite 960 - 970

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Psychosomatics, and Psychotherapy, University Hospital Cologne, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.468 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.299 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.468 \cdot 0.299) = 1.336$

Cognitive overcontrol as a trait marker in anorexia nervosa? Aberrant task- and response-set switching in remitted patients.

King, J.A. • Korb, F.M. • Vettermann, R. • Ritschel, F. • Egner, T. • Ehrlich, S.*

Erschienen 2019 in: J ABNORM PSYCHOL 128, Seite 806 - 812

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine, Technical University Dresden, University Hospital C. G. Carus, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.519 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.519 \cdot 0.300$) = 1.656

A Psychometric Evaluation of User-Generated Cannabis Use Motives in German University Students.

Kuitunen-Paul, S.*^[50%] • Staab, K. • Bühringer, G. • Hoyer, J. • Noack, R.

Erschienen 2019 in: INT J MENT HEALTH AD 17, Seite 445 - 466

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Psychology and Psychotherapy, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.42 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.42 \cdot 0.200$) = 0.284

Come together: case specific cross-institutional cooperation of youth welfare services and child and adolescent psychiatry.

Mack, J.* • Wanderer, S.* • Kölch, M. • Roessner, V.*

Erschienen 2019 in: CHILD ADOL PSYCH MEN 13, Seite 34

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.642 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.642 \cdot 0.850$) = 1.396

Myelin Water Fraction Imaging Reveals Hemispheric Asymmetries in Human White Matter That Are Associated with Genetic Variation in PLP1.

Ocklenburg, S. • Anderson, C. • Gerding, W.M. • Fraenz, C. • Schlüter, C. • Friedrich, P. • Raane, M. • Mädler,

B. • Schlaffke, L. • Arning, L. • Epplen, J.T. • Güntürkün, O. • Beste, C.* • Genç, E.

Erschienen 2019 in: MOL NEUROBIOL 56, Seite 3999 - 4012

Korr. Einrichtung: Institute of Cognitive Neuroscience, Biopsychology, Department of Psychology, Ruhr University Bochum, Bochum, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.586 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.586 \cdot 0.025$) = 0.115

Alcohol Hangover Slightly Impairs Response Selection but not Response Inhibition.

Opitz, A.* • Hubert, J.* • Beste, C.* • Stock, A.K.*

Erschienen 2019 in: J CLIN MED 8

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.688 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.688 \cdot 1.000$) = 5.688

On the interrelation of 1/.

Pertermann, M.* • Mückschel, M.*^[50%] • Adelhöfer, N.* • Ziemssen, T. • Beste, C.*^[50%]

Erschienen 2019 in: J NEUROPHYSIOL 121, Seite 1633 - 1643

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Dept. of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.614 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.614 \cdot 0.625$) = 1.634

The Modulation of Neural Noise Underlies the Effectiveness of Methylphenidate Treatment in Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder.

Pertermann, M.* • Bluschke, A.* • Roessner, V.* • Beste, C.*

Erschienen 2019 in: Biol Psychiatry Cogn Neurosci Neuroimaging 4, Seite 743 - 750

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, Dresden University of Technology, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.65 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.65 · 1.000) = 3.650

Altered perception-action binding modulates inhibitory control in Gilles de la Tourette syndrome.

Petruo, V.* • Bodmer, B.* • Brandt, V.C. • Baumung, L. • Roessner, V.*# • Münchau, A.# • Beste, C.*#

Erschienen 2019 in: J CHILD PSYCHOL PSYC 60, Seite 953 - 962

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine of the TU Dresden, Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.129 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.740 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.129 · 0.740) = 4.535

Numbers in action during cognitive flexibility - A neurophysiological approach on numerical operations underlying task switching.

Petruo, V.A.* • Mückschel, M.* • Beste, C.*

Erschienen 2019 in: CORTEX 120, Seite 101 - 115

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.275 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.275 · 1.000) = 4.275

Altered structural brain asymmetry in autism spectrum disorder in a study of 54 datasets.

Postema, M.C. • Van Rooij, D. • Anagnostou, E. • Arango, C. • Auzias, G. • Behrmann, M. • Filho, G.B. • Calderoni, S. • Calvo, R. • Daly, E. • Deruelle, C. • Di Martino, A. • Dinstein, I. • Duran, F.L.S. • Durston, S. • Ecker, C. • Ehrlich, S.*^[50%] • Fair, D. • Fedor, J. • Feng, X. • Fitzgerald, J. • Floris, D.L. • Freitag, C.M. • Gallagher, L. • Glahn, D.C. • Gori, I. • Haar, S. • Hoekstra, L. • Jahanshad, N. • Jalbrzikowski, M. • Janssen, J. • King, J.A.*^[50%] • Kong, X.Z. • Lazaro, L. • Lerch, J.P. • Luna, B. • Martinho, M.M. • McGrath, J. • Medland, S.E. • Muratori, F. • Murphy, C.M. • Murphy, D.G.M. • O'Hearn, K. • Oranje, B. • Parellada, M. • Puig, O. • Retico, A. • Rosa, P. • Rubia, K. • Shook, D. • Taylor, M.J. • Tosetti, M. • Wallace, G.L. • Zhou, F. • Thompson, P.M. • Fisher, S.E. • Buitelaar, J.K. • Francks, C.

Erschienen 2019 in: NAT COMMUN 10, Seite 4958

Korr. Einrichtung: Donders Institute for Brain, Cognition and Behaviour, Radboud University, Nijmegen, The Netherlands.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.878 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.878 · 0.005) = 0.064

Practice guideline recommendations summary: Treatment of tics in people with Tourette syndrome and chronic tic disorders.

Pringsheim, T. • Okun, M.S. • Müller-Vahl, K. • Martino, D. • Jankovic, J. • Cavanna, A.E. • Woods, D.W. • Robinson, M. • Jarvie, E. • Roessner, V.* • Oskoui, M. • Holler-Managan, Y. • Piacentini, J.

Erschienen 2019 in: NEUROLOGY 92, Seite 896 - 906

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Neurosciences, Psychiatry, Pediatrics and Community Health Sciences.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.689 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.689 · 0.027) = 0.237

Comprehensive systematic review summary: Treatment of tics in people with Tourette syndrome and chronic tic disorders.

Pringsheim, T. • Holler-Managan, Y. • Okun, M.S. • Jankovic, J. • Piacentini, J. • Cavanna, A.E. • Martino, D. • Müller-Vahl, K. • Woods, D.W. • Robinson, M. • Jarvie, E. • Roessner, V.* • Oskoui, M.

Erschienen 2019 in: NEUROLOGY 92, Seite 907 - 915

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Neurosciences, Psychiatry, Pediatrics and Community Health Sciences.
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.689 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.689 \cdot 0.027$) = 0.237

On the relevance of EEG resting theta activity for the neurophysiological dynamics underlying motor inhibitory control.

Pscherer, C.* • Mückschel, M.* • Summerer, L.* • Bluschke, A.* • Beste, C.*

Erschienen 2019 in: HUM BRAIN MAPP 40, Seite 4253 - 4265

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine of the TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.554 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.554 \cdot 1.000$) = 4.554

Modulating functional connectivity between medial frontopolar cortex and amygdala by inhibitory and excitatory transcranial magnetic stimulation.

Riedel, P. • Heil, M. • Bender, S. • Dippel, G.* • Korb, F.M. • Smolka, M.N. • Marxen, M.

Erschienen 2019 in: HUM BRAIN MAPP 40, Seite 4301 - 4315

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Neuroimaging Center, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.554 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.554 \cdot 0.060$) = 0.273

On the Role and Significance of Child and Adolescent Psychiatry, Psychosomatics and Psychotherapy (CAPPP) Within the Planned National Health Centers.

Romanos, M. • Fegert, J.M. • Roessner, V.* • Schulte-Körne, G. • Banaschewski, T.

Erschienen 2019 in: Z KINDER JUG-PSYCH 47, Seite 103e - 110e

Korr. Einrichtung: Center of Mental Health, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Psychosomatics and Psychotherapy, University Hospital of Würzburg.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.707 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.707 \cdot 0.100$) = 0.014

Zur Rolle und Bedeutung der Kinder- und Jugendpsychiatrie, -psychosomatik und -psychotherapie (KJPPP) in den geplanten nationalen Gesundheitszentren.

Romanos, M. • Fegert, J.M. • Roessner, V.* • Schulte-Körne, G. • Banaschewski, T.

Erschienen 2019 in: Z KINDER JUG-PSYCH 47, Seite 102 - 110

Korr. Einrichtung: Zentrum für Psychische Gesundheit (ZEP), Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie, Universitätsklinikum Würzburg.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.707 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.707 \cdot 0.100$) = 0.014

Psychopharmacotherapy of Obsessive-Compulsive Symptoms within the Framework of Tourette Syndrome.

Rothenberger, A. • Roessner, V.*

Erschienen 2019 in: CURR NEUROPHARMACOL 17, Seite 703 - 709

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.568 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.568 \cdot 0.400$) = 1.827

Memory enhancements from active control of learning emerge across development.

Ruggeri, A. • Markant, D.B. • Gureckis, T.M. • Bretzke, M.*^[50%] • Xu, F.

Erschienen 2019 in: COGNITION 186, Seite 82 - 94

Korr. Einrichtung: MPRG iSearch, Max Planck Institute for Human Development & School of Education, Technical University Munich, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.537 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.537 \cdot 0.050$) = 0.177

Genetic variation in dopamine availability modulates the self-reported level of action control in a sex-dependent manner.

Schlüter, C. • Arning, L. • Fraenz, C. • Friedrich, P. • Pinnow, M. • Güntürkün, O. • Beste, C.^{*[50%]} • Ocklenburg, S. • Genc, E.

Erschienen 2019 in: SOC COGN AFFECT NEUR 14, Seite 759 - 768

Korr. Einrichtung: Department of Psychology, Biopsychology, Ruhr University Bochum, Bochum, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.662 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.662 \cdot 0.021$) = 0.078

European Multicentre Tics in Children Studies (EMTICS): protocol for two cohort studies to assess risk factors for tic onset and exacerbation in children and adolescents.

Schrag, A. • Martino, D. • Apter, A. • Ball, J. • Bartolini, E. • Benaroya-Milshtein, N. • Buttiglione, M. • Cardona, F. • Creti, R. • Efstratiou, A. • Gariup, M. • Georgitsi, M. • Hedderly, T. • Heyman, I. • Margarit, I. • Mir, P. • Moll, N. • Morer, A. • Müller, N. • Müller-Vahl, K. • Münchau, A. • Orefici, G. • Plessen, K.J. • Porcelli, C. • Paschou, P. • Rizzo, R. • Roessner, V.* • Schwarz, M.J. • Steinberg, T. • Tagwerker Gloor, F. • Tarnok, Z. • Walitza, S. • Dietrich, A. • Hoekstra, P.J. • EMTICS Collaborative Group,

Erschienen 2019 in: EUR CHILD ADOLES PSY 28, Seite 91 - 109

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, University Medical Center Groningen, University of Groningen, Groningen, The Netherlands.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.74 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.74 \cdot 0.009$) = 0.034

How the depth of processing modulates emotional interference - evidence from EEG and pupil diameter data.

Schreiter, M.L.* • Chmielewski, W.X.* • Mückschel, M.* • Ziemssen, T. • Beste, C.*

Erschienen 2019 in: COGN AFFECT BEHAV NE 19, Seite 1231 - 1246

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, Technical University of Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.661 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.661 \cdot 0.900$) = 2.395

How non-veridical perception drives actions in healthy humans: evidence from synaesthesia.

Schreiter, M.L.* • Chmielewski, W.X.* • Ward, J. • Beste, C.*

Erschienen 2019 in: PHILOS T R SOC B 374, Seite 20180574

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.139 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.139 \cdot 0.850$) = 5.218

Abnormal Spontaneous Regional Brain Activity in Young Patients With Anorexia Nervosa.

Seidel, M. • Borchardt, V. • Geisler, D. • King, J.A. • Boehm, I. • Pauligk, S. • Bernardoni, F. • Biemann, R. • Roessner, V.* • Walter, M. • Ehrlich, S.*

Erschienen 2019 in: J AM ACAD CHILD PSY 58, Seite 1104 - 1114

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Faculty of Medicine, University Hospital C.G. Carus, Dresden, Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.391 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.333 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.391 \cdot 0.333$) = 2.130

Neural Response Patterns During Pavlovian-to-Instrumental Transfer Predict Alcohol Relapse and Young Adult Drinking.

Sekutowicz, M. • Guggenmos, M. • Kuitunen-Paul, S.^{[50%]} • Garbusow, M. • Sebold, M. • Pelz, P. • Priller, J. • Wittchen, H.U. • Smolka, M.N. • Zimmermann, U.S. • Heinz, A. • Sterzer, P.[#] • Schmack, K.[#]*

Erschienen 2019 in: BIOL PSYCHIAT 86, Seite 857 - 863

Korr. Einrichtung: Charité-Universitätsmedizin Berlin, Department of Psychiatry and Psychotherapy, Berlin, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.501 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.501 \cdot 0.014$) = 0.157

Goal-directed vs. habitual instrumental behavior during reward processing in anorexia nervosa: an fMRI study.

Steding, J. • Boehm, I. • King, J.A. • Geisler, D. • Ritschel, F. • Seidel, M. • Doose, A. • Jaite, C. • Roessner, V.^{} • Smolka, M.N. • Ehrlich, S.^{*}*

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 13529

Korr. Einrichtung: Translational Developmental Neuroscience Section, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Eating Disorders Research and Treatment Center, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.333 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.333$) = 1.337

Methamphetamine-associated difficulties in cognitive control allocation may normalize after prolonged abstinence.

Stock, A.K.^{} • Rädle, M.^{*} • Beste, C.^{*}*

Erschienen 2019 in: PROG NEURO-PSYCHOPH 88, Seite 41 - 52

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine of the TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.315 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.315 \cdot 1.000$) = 4.315

Predictive coding and adaptive behavior in patients with genetically determined cerebellar ataxia--A neurophysiology study.

Tunc, S. • Baginski, N. • Lubs, J. • Bally, J.F. • Weissbach, A. • Baaske, M.K. • Tadic, V. • Brüggemann, N. • Bäumer, T. • Beste, C.^{#} • Münchau, A.[#]*

Erschienen 2019 in: NEUROIMAGE-CLIN 24, Seite 102043

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, TU Dresden, Dresden, Germany and University of Lübeck; Institute of Neurogenetics, Center for Brain Behavior and Metabolism, Lübeck, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.943 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.167 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.943 \cdot 0.167$) = 0.657

Deep Learning Based on Event-Related EEG Differentiates Children with ADHD from Healthy Controls.

Vahid, A.^{} • Bluschke, A.^{*} • Roessner, V.^{*} • Stober, S. • Beste, C.^{*}*

Erschienen 2019 in: J CLIN MED 8

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.688 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.688 \cdot 0.900$) = 5.119

A consensus guide to capturing the ability to inhibit actions and impulsive behaviors in the stop-signal task.

Verbruggen, F. • Aron, A.R. • Band, G.P. • Beste, C.^{} • Bissett, P.G. • Brockett, A.T. • Brown, J.W. • Chamberlain, S.R. • Chambers, C.D. • Colonius, H. • Colzato, L.S. • Corneil, B.D. • Coxon, J.P. • Dupuis, A. • Eagle, D.M. • Garavan, H. • Greenhouse, I. • Heathcote, A. • Huster, R.J. • Jahfari, S. • Kenemans, J.L. • Leunissen, I. • Li, C.R. • Logan, G.D. • Matzke, D. • Morein-Zamir, S. • Murthy, A. • Paré, M. • Poldrack, R.A. • Ridderinkhof, K.R. • Robbins,*

T.W. • Roesch, M. • Rubia, K. • Schachar, R.J. • Schall, J.D. • Stock, A.K.* • Swann, N.C. • Thakkar, K.N. • Van Der Molen, M.W. • Vermeulen, L. • Vink, M. • Wessel, J.R. • Whelan, R. • Zandbelt, B.B. • Boehler, C.N.

Erschienen 2019 in: ELIFE 8

Korr. Einrichtung: Experimental Psychology, Ghent University, Ghent, Belgium.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.551 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.551 \cdot 0.014$) = 0.105

Advantages and Limitations of Naturalistic Study Designs and their Implementation in Alcohol Hangover Research.

Verster, J.C. • Van De Loo, A.J. • Adams, S. • Stock, A.K.* • Benson, S. • Scholey, A. • Alford, C. • Bruce, G.

Erschienen 2019 in: J CLIN MED 8

Korr. Einrichtung: Utrecht Institute for Pharmaceutical Sciences (UIPS), Faculty of Science, Division of Pharmacology, Utrecht University, Utrecht, The Netherlands.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.688 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.688 \cdot 0.050$) = 0.284

Dynamic changes in white matter microstructure in anorexia nervosa: findings from a longitudinal study.

Von Schwanenflug, N. • Müller, D.K. • King, J.A. • Ritschel, F. • Bernardoni, F. • Mohammadi, S. • Geisler,

D. • Roessner, V.* • Biemann, R. • Marxen, M. • Ehrlich, S.*

Erschienen 2019 in: PSYCHOL MED 49, Seite 1555 - 1564

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience; Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.641 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.333 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.641 \cdot 0.333$) = 1.880

Swearing, Cursing, Coprophenomena, A Continuum?

Wagner-Altendorf, T.A. • Roessner, V.* • Münte, T.F.

Erschienen 2019 in: Z NEUROPSYCHOL 30, Seite 250 - 255

Korr. Einrichtung: Klinik für Neurologie und Institut für Psychologie II, Universität zu Lübeck, Lübeck, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.233 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.233 \cdot 0.300$) = 0.070

Ablehnung von Geschlossener Unterbringung in der Jugendhilfe: Zwei Fallberichte und Diskussion von Bedarfslage und Wirksamkeit.

Waltereit, R.* • Kühne, M.* • Waltereit, J.* • Roessner, V.*

Erschienen 2019 in: Z KINDER JUG-PSYCH 47, Seite 547 - 553

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.707 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.707 \cdot 1.000$) = 0.141

[Neuropsychiatric manifestations in Tuberous Sclerosis Complex (TSC): diagnostic guidelines, TAND concept and therapy with mTOR inhibitors].

Waltereit, R.* • Feucht, M. • De Vries, M.C. • Huemer, J. • Roessner, V.* • De Vries, P.J.

Erschienen 2019 in: Z KINDER JUG-PSYCH 47, Seite 139 - 153

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie, Technische Universität Dresden, Deutschland und Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde, Medizinische Universität Wien, Österreich.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.707 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.707 \cdot 0.475$) = 0.336

Genome-wide association study identifies eight risk loci and implicates metabo-psychiatric origins for anorexia nervosa.

Watson, H.J. • Yilmaz, Z. • Thornton, L.M. • Hübel, C. • Coleman, J.R.I. • Gaspar, H.A. • Bryois, J. • Hinney, A. • Leppä, V.M. • Mattheisen, M. • Medland, S.E. • Ripke, S. • Yao, S. • Giusti-Rodríguez, P. • Anorexia Nervosa Genetics Initiative, • Hanscombe, K.B. • Purves, K.L. • EaTing DisOrders Working GrOup Of The PsychiaTric GenOmics COnsOrTium, • Adan, R.A.H. • Alfredsson, L. • Ando, T. • Andreassen, O.A. • Baker, J.H. • Berrettini, W.H. • Boehm, I. • Boni, C. • Perica, V.B. • Buehren, K. • Burghardt, R. • Cassina, M. • Cichon, S. • Clementi, M. • Cone, R.D. • Courtet, P. • Crow, S. • Crowley, J.J. • Danner, U.N. • Davis, O.S.P. • De Zwaan, M. • Dedoussis, G. • Degortes, D. • DeSocio, J.E. • Dick, D.M. • Dikeos, D. • Dina, C. • Dmitrzak-Weglarz, M. • Docampo, E. • Duncan, L.E. • Egberts, K. • Ehrlich, S.* • Escaramís, G. • Esko, T. • Estivill, X. • Farmer, A. • Favaro, A. • Fernández-Aranda, F. • Fichter, M.M. • Fischer, K. • Föcker, M. • Foretova, L. • Forstner, A.J. • Forzan, M. • Franklin, C.S. • Gallinger, S. • Giegling, I. • Giuranna, J. • Gonidakis, F. • Gorwood, P. • Mayora, M.G. • Guillaume, S. • Guo, Y. • Hakonarson, H. • Hatzikotoulas, K. • Hauser, J. • Hebebrand, J. • Helder, S.G. • Herms, S. • Herpertz-Dahlmann, B. • Herzog, W. • Huckins, L.M. • Hudson, J.I. • Imgart, H. • Inoko, H. • Janout, V. • Jiménez-Murcia, S. • Julià, A. • Kalsi, G. • Kaminská, D. • Kaprio, J. • Karhunen, L. • Karwautz, A. • Kas, M.J.H. • Kennedy, J.L. • Keski-Rahkonen, A. • Kiezebrink, K. • Kim, Y.R. • Klareskog, L. • Klump, K.L. • Knudsen, G.P.S. • La Via, M.C. • Le Hellard, S. • Levitan, R.D. • Li, D. • Lilienfeld, L. • Lin, B.D. • Lissowska, J. • Luykx, J. • Magistretti, P.J. • Maj, M. • Mannik, K. • Marsal, S. • Marshall, C.R. • Mattingsdal, M. • McDevitt, S. • McGuffin, P. • Metspalu, A. • Meulenberg, I. • Micali, N. • Mitchell, K. • Monteleone, A.M. • Monteleone, P. • Munn-Chernoff, M.A. • Nacmias, B. • Navratilova, M. • Ntalla, I. • O'Toole, J.K. • Ophoff, R.A. • Padyukov, L. • Palotie, A. • Pantel, J. • Papezova, H. • Pinto, D. • Rabionet, R. • Raevuori, A. • Ramoz, N. • Reichborn-Kjennerud, T. • Ricca, V. • Ripatti, S. • Ritschel, F.*^[50%] • Roberts, M. • Rotondo, A. • Rujescu, D. • Rybakowski, F. • Santonastaso, P. • Scherag, A. • Scherer, S.W. • Schmidt, U. • Schork, N.J. • Schosser, A. • Seitz, J. • Slachtova, L. • Slagboom, P.E. • Slob-O'p 't Landt, M.C.T. • Slopien, A. • Sorbi, S. • Witkowska, B. • Szatkiewicz, J.P. • Tachmazidou, I. • Tenconi, E. • Tortorella, A. • Tozzi, F. • Treasure, J. • Tsitsika, A. • Tyszkiewicz-Nwafor, M. • Tziouvas, K. • Van Elburg, A.A. • Van Furth, E.F. • Wagner, G. • Walton, E. • Widen, E. • Zeggini, E. • Zerwas, S. • Zipfel, S. • Bergen, A.W. • Boden, J.M. • Brandt, H. • Crawford, S. • Halmi, K.A. • Horwood, L.J. • Johnson, C. • Kaplan, A.S. • Kaye, W.H. • Mitchell, J.E. • Olsen, C.M. • Pearson, J.F. • Pedersen, N.L. • Strober, M. • Werge, T. • Whiteman, D.C. • Woodside, D.B. • Stuber, G.D. • Gordon, S. • Grove, J. • Henders, A.K. • Juréus, A. • Kirk, K.M. • Larsen, J.T. • Parker, R. • Petersen, L. • Jordan, J. • Kennedy, M. • Montgomery, G.W. • Wade, T.D. • Birgegård, A. • Lichtenstein, P. • Noring, C. • Landén, M. • Martin, N.G. • Mortensen, P.B. • Sullivan, P.F. • Breen, G. • Bulik, C.M.

Erschienen 2019 in: NAT GENET 51, Seite 1207 - 1214

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Department of Nutrition, University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, NC, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 25.455 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 25.455 \cdot 0.002$) = 0.055

Paradoxical response inhibition advantages in adolescent obsessive compulsive disorder result from the interplay of automatic and controlled processes.

Wolff, N.* • Chmielewski, W.* • Buse, J.* • Roessner, V.* • Beste, C.*

Erschienen 2019 in: NEUROIMAGE-CLIN 23, Seite 101893

Korr. Einrichtung: Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, TU Dresden, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.943 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.943 \cdot 1.000$) = 3.943

On the positive association between candy and fruit gum consumption and hyperactivity in children and adolescents with ADHD.

Wolff, N.* • Reimelt, C.* • Ehrlich, S.* • Hölling, H. • Mogwitz, S.* • Roessner, V.*

Erschienen 2019 in: Z KINDER JUG-PSYCH 47, Seite 228 - 238

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.707 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.707 \cdot 0.925$) = 0.654

Thalamic GABA may modulate cognitive control in restless legs syndrome.

Zhang, R.* • Werner, A. • Hermann, W. • Brandt, M.D. • Beste, C.*# • Stock, A.K.*#

Erschienen 2019 in: NEUROSCI LETT 712, Seite 134494*Korr. Einrichtung:* Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine of the TU Dresden, Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.173 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.173 · 0.775) = 1.684**Apolipoprotein ε4 is associated with better cognitive control allocation in healthy young adults.**

Zink, N.* • Bensmann, W.* • Arning, L. • Beste, C.*# • Stock, A.K.*#

Erschienen 2019 in: NEUROIMAGE 185, Seite 274 - 285*Korr. Einrichtung:* Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine of the TU Dresden, Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.812 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.812 · 0.900) = 5.231**Detrimental effects of a high-dose alcohol intoxication on sequential cognitive flexibility are attenuated by practice.**

Zink, N.* • Zhang, R.* • Chmielewski, W.X.* • Beste, C.* • Stock, A.K.*

Erschienen 2019 in: PROG NEURO-PSYCHOPH 89, Seite 97 - 108*Korr. Einrichtung:* Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine of the TU Dresden, Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.315 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.315 · 1.000) = 4.315**The Role of DRD1 and DRD2 Receptors for Response Selection Under Varying Complexity Levels: Implications for Metacontrol Processes.**

Zink, N.* • Bensmann, W.* • Arning, L. • Colzato, L.S. • Stock, A.K.*# • Beste, C.*#

Erschienen 2019 in: INT J NEUROPSYCHOPH 22, Seite 747 - 753*Korr. Einrichtung:* Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine of the TU Dresden, Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.207 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.207 · 0.850) = 3.576**CHRM2 Genotype Affects Inhibitory Control Mechanisms During Cognitive Flexibility.**

Zink, N.* • Bensmann, W.* • Arning, L. • Stock, A.K.*# • Beste, C.*#

Erschienen 2019 in: MOL NEUROBIOL 56, Seite 6134 - 6141*Korr. Einrichtung:* Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine of the TU Dresden, Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.586 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.586 · 0.900) = 4.127**Beiträge in Büchern (2)****Tic-Störungen.**

Buse, J.* • Roessner, V.*

In: Neuropädiatrie. (5. aktual. Aufl.) Seite 801 - 806*Herausgeber:* Aksu, F.*Verlag:* UNI-MED Verlag AG, Bremen (2019)*Bewertung:* 0.25**Hintergrundinformationen.**

Kuitunen-Paul, S.*

In: Dani und die Dosenmonster. Ein Kinderfachbuch über Alkoholprobleme in der Familie mit einem Fachteil des Suchtexperten Dipl.-Psych. Sören Kuitunen-Paul. (1. Aufl.)

Buchreihe: MindOlino

Herausgeber: Kuitunen, P.

Verlag: Mabuse Verlag, Frankfurt am Main (2019)

Bewertung: 0.5

Dissertationen (1)

Dr. med. Fröhlich, H.

Neurophysiologische Korrelate von harmonic expectancy violations bei Kindern und Jugendlichen mit Zwangsstörungen.
TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. J. Buse

Nicht-medizinische Promotionen (1)

Dr. rer. nat. Zink, N.

Oscillation-based brain network dynamics in executive functions.
TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste

Diplom-/Masterarbeiten (6)

M.Sc. Backhausen, L.

Morphometric brain development in adolescence – approaches of analyzing longitudinal trajectories with FreeSurfer.
, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. N. Vetter

M.Sc. Ernst, J.

On the effects of methamphetamine abuse and abstinence duration on conflict monitoring and adaptation.
TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. A.-K. Stock

M.Sc. Manthée, S.

Die Effekte eines Theta/Beta-Neurofeedbacks auf die kognitiven Defizite bei Kindern und Jugendlichen mit Neurofibromatose Typ 1.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. A. Bluschke

M.Sc. Prochnow, A.

Der Zusammenhang des CHRM2-Gens und inhibitorischen Prozessen beim Aufgabenwechsel: Eine EEG-Studie.
TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. A.-K. Stock

B.Sc. Weber, T.

Neurofeedback bei Kindern und Jugendlichen mit Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung – Eine Untersuchung der Therapieeffekte auf die Inhibitionsleistung 6 Monate später.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. A. Bluschke

B.Sc. Westerholt, A.L.

Zusammenhang zwischen Stress und dem Auftreten von Tic-Störungen bei Kindern und Jugendlichen – Ergebnisse der European Multicenter Tics in Children Study (EMTICS).

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. J. Buse

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (6)

Scientific Reports.

Scientific Reports is an online, open access journal from the publishers of Nature that publishes scientifically valid primary research from all areas of the natural and clinical sciences.

Herausgeber E. Berger (Editorial Board) • K. Dholakia (Editorial Board) • D. Abbott (Editorial Board) • H. Allgayer (Editorial Board) • Y. Akashi (Editorial Board) • A. Alonso-Magdalena (Editorial Board) • K. Al-Jamal (Editorial Board) • T. Albrecht (Editorial Board) • R. Adzic (Editorial Board) • Y. Chen (Editorial Board) • D. Abanin (Editorial Board) • E. De Paula (Editorial Board) • F. Albarede (Editorial Board) • D. Aanen (Editorial Board) • C. Aanen (Editorial Board) • K. Alavian (Editorial Board) • R. Benzi (Editorial Board) • V. Ahuja (Editorial Board) • M. Abney (Editorial Board) • A. Ablasser (Editorial Board) • M. Bajaj-Elliot (Editorial Board) • J. Bagrow (Editorial Board) • T. Ainsworth (Editorial Board) • S. Asgari (Editorial Board) • A. Adebisi (Editorial Board) • D. Bartrés-Faz (Editorial Board) • A. Anand (Editorial Board) • Y. Araki (Editorial Board) • M. Abramoff (Editorial Board) • C. Balazs (Editorial Board) • H. Batchelor (Editorial Board) • P.C. Abhilash (Editorial Board) • V. Roessner (Editorial Board) • S. Aljunid (Editorial Board) • M. Atature (Editorial Board) • S. Achilefu (Editorial Board) • S. Bailey (Editorial Board) • M. Cucchiari (Editorial Board) • H. Akutsu (Editorial Board) • N. Alexakis (Editorial Board) • D. Bolton (Editorial Board) • R. White (Chief Editor) • R. Marszalek (Deputy Editor) • C. Matheou (Deputy Editor) • M. Daly (Associate Editor) • E. Mann (Associate Editor) • M. Wanaguru (Associate Editor)

Erschienen 2019 bei: Nature Publishing Group, London, UK.

Frontiers Child and Adolescent Psychiatry.

The section focuses on relationships between developmental processes, mental health and psychiatric illness. The section aims to publish significant clinical and epidemiological studies linking developmental science with psychiatry, with particular attention to the first two decades of life.

Herausgeber D. Cohen (Chief Editor) • A. Apter (Associate Editor) • A. Baroni (Associate Editor) • C.S. Barr (Associate Editor) • O. Bonnot (Associate Editor) • M.P. Bouvard (Associate Editor) • S. Calderoni (Associate Editor) • R. Canitano (Associate Editor) • F.A. Champagne (Associate Editor) • S. DosReis (Associate Editor) • R. Eiden (Associate Editor) • T. Fernandez (Associate Editor) • A. Glowinski (Associate Editor) • N. Godart (Associate Editor) • J.M. Guile (Associate Editor) • E.J. Hoffman (Associate Editor) • I. Ivanov (Associate Editor) • B.A. Kohrt (Associate Editor) • S. Malhotra (Associate Editor) • J.I. Morrell (Associate Editor) • R.A. Muhle (Associate Editor) • K.M. Munir (Associate Editor) • K.J. Von Plessen (Associate Editor) • S.H. Rhee (Associate Editor) • V. Roessner (Associate Editor) • H.E. Stevens (Associate Editor) • M. Veldic (Associate Editor) • N.S. Vyas (Associate Editor) • L.E. Wachtel (Associate Editor) • N. Zucker (Associate Editor)

Erschienen 2019 bei: Frontiers Media SA, Lausanne, Schweiz

European Child & Adolescent Psychiatry.

European Child and Adolescent Psychiatry is Europe's only peer-reviewed journal entirely devoted to child and adolescent psychiatry. It aims to further a broad understanding of psychopathology in children and adolescents. Empirical research is its foundation, and clinical relevance is its hallmark.

Herausgeber J. Hebebrand (Editor-in-Chief) • C. Arango (Co-Editor) • C. Barthélemy (Co-Editor) • D. Coghill (Co-Editor) • L.A. Rohde (Co-Editor) • A. Rothenberger (Co-Editor) • A. Zuddas (Co-Editor) • B. Graf (Junior Editor) • V. Roessner (Junior Editor) • G. Vanoni (Junior Editor) • P. Hoekstra (Junior Editor) • V. Schimmelmann (Junior Editor)

Erschienen 2019 bei: Springer, Heidelberg

Zeitschrift für Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie.

Die Zeitschrift stellt sich den wissenschaftlichen Herausforderungen und klinischen Aufgaben des Fachs, indem sie Wissensvermittlung, -zuwachs und -generierung im deutschsprachigen Raum vertritt.

Herausgeber M. Holtmann (Herausgeber) • A. Hinney (Assoziierter Herausgeber) • K. Konrad (Assoziierter Herausgeber) • B. Schimmelmann (Assoziierter Herausgeber) • J. Seitz (Junior-Herausgeber) • T. Banaschewski (Editorial Board) • K. Becker (Editorial Board) • S. Bender (Editorial Board) • R. Brunner (Editorial Board) • H. Christiansen (Editorial Board) • A. Dempfle (Editorial Board) • M. Döpfner (Editorial Board) • S. Ehrlich (Editorial Board) • J.M. Fegert (Editorial Board) • G. Fink (Editorial Board) • H.-H. Flechtner (Editorial Board) • C. Fleischhaker (Editorial Board) • C.M. Freitag (Editorial Board) • M. Gerlach (Editorial Board) • A. Von Gontard (Editorial Board) • J. Hebebrand (Editorial Board) • S. Herpertz (Editorial Board) • A. Hinney (Editorial Board) • M. Kaess (Editorial Board)

Board) • K. Von Klitzing (Editorial Board) • M. Kölch (Editorial Board) • K. Konrad (Editorial Board) • T. Legenbauer (Editorial Board) • M.M. Nöthen (Editorial Board) • P. Plener (Editorial Board) • L. Poutska (Editorial Board) • T. Renner (Editorial Board) • F. Resch (Editorial Board) • V. Roessner (Editorial Board) • M. Romanos (Editorial Board) • G. Romer (Editorial Board) • A. Rothenberger (Editorial Board) • R. Schepker (Editorial Board) • K. Schmeck (Editorial Board) • F. Schneider (Editorial Board) • S. Schneider (Editorial Board) • G. Schulte-Körne (Editorial Board) • M. Schulte-Markwort (Editorial Board) • M. Siniatchkin (Editorial Board) • C. Stadler (Editorial Board) • R. Thomasius (Editorial Board) • S. Walitza (Editorial Board) • F. Zepf (Editorial Board) • S. Hohmann (Junior-Herausgeber)

Erschienen 2019 bei: Hogrefe, Göttingen

Neuropsychiatrie.

Offizielles Organ der Österreichischen Gesellschaft für Kinder- und Jugendpsychiatrie.

Herausgeber B. Sperner-Unterwiesing (Herausgeber) • H.P. Kampfhauer (Herausgeber) • J. Wancata (Herausgeber) • A. Karwautz (Herausgeber) • M. Aigner (Editorial Board) • E. Berger (Editorial Board) • A. Conca (Editorial Board) • K. Egberts (Editorial Board) • E. Gabriel (Editorial Board) • A. Heinz (Editorial Board) • K. Jellinger (Editorial Board) • N. Micali (Editorial Board) • E. Penelo (Editorial Board) • W. Pieringer (Editorial Board) • V. Roessner (Editorial Board) • A. Ruhs (Editorial Board) • K. Sevecke (Editorial Board) • G. Stoppe (Editorial Board) • A. Tölk (Editorial Board) • G. Wagner (Editorial Board)

Erschienen 2019 bei: Springer, Heidelberg

International Journal of Methods in Psychiatric Research.

The International Journal of Methods in Psychiatric Research publishes high-standard original research of a technical, methodological, experimental and clinical nature, contributing to the theory, methodology, practice and evaluation of mental and behavioural disorders. The journal targets in particular detailed methodological and design papers from major national and international multicentre studies.

Herausgeber H.-U. Wittchen (Editor-in-Chief) • K. Beesdo-Baum (Associate Editor) • S. Trautmann (Assistant Editor) • A. Angold (Advisory Board) • B. Baune (Advisory Board) • W. Van Den Brink (Advisory Board) • G. Bühringer (Advisory Board) • J. Costello (Advisory Board) • B. Falissard (Advisory Board) • D.M. Fergusson (Advisory Board) • P. Fossati (Advisory Board) • S.G. Heeringa (Advisory Board) • A.F. Jorm (Advisory Board) • R.C. Kessler (Advisory Board) • H. Kraemer (Advisory Board) • L. Kraus (Advisory Board) • D. Kupfer (Advisory Board) • J.-P. Lépine (Advisory Board) • R. Lewis-Fernández (Advisory Board) • R. Lieb (Advisory Board) • M. Melchior (Advisory Board) • T. Moffitt (Advisory Board) • S. Montgomery (Advisory Board) • D. Nutt (Advisory Board) • D. Pittrow (Advisory Board) • D.A. Regier (Advisory Board) • J. Rehm (Advisory Board) • O. Riedel (Advisory Board) • V. Roessner (Advisory Board) • M. Rubio-Stipec (Advisory Board) • N. Sartorius (Advisory Board) • M. Steiner (Advisory Board) • J. Swendsen (Advisory Board) • M. Tansella (Advisory Board) • M. Weissman (Advisory Board)

Erschienen 2019 bei: John Wiley & Sons, Hoboken, New Jersey, USA

Preise (2)

M.Sc. L. Basedow

Name: Posterpreis "Trauma und PTBS in jugendlichen Patienten mit einer Substanzkonsumstörung"

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Suchtforschung und Suchttherapie e.V.

Anlass: Deutscher Suchtkongress, September 2019

M.Sc. M. Mückschel

Name: Posterpreis "The relevance of self-induced modulations of resting theta band activity for behavioral adaption processes"

Verliehen von: Fachgruppe "Biologische Psychologie und Neuropsychologie" der DGPs

Anlass: Tagung Psychologie und Gehirn, Juni 2019

Drittmittel

Autismus-Spektrum-Störungen über die Lebensspanne: Effektivere Versorgung durch valide Diagnosen und ein besseres Verständnis der Atiologie

Prof. Dr. med. V. Rößner

Förderer: ZI Mannheim/BMBF/DLR 01EE1409D

Gesamtbetrag: 136.5 T€

Jahresscheibe: 52.8 T€

Unterr. zu Verbund ASD-Net-DD: Entwicklung u. Validierung eines Screening-Instruments und eines internetbasierten Training-Tools für Autismus-Spektrum-Störungen bei Kindern und Jugendlichen

Prof. Dr. med. V. Rößner

Förderer: BMBF/DLR (01EE1409B)

Gesamtbetrag: 367.4 T€

Jahresscheibe: 3.5 T€

Neurobiologie und Neuropsychologie bei Affektiver Dysregulation

Prof. Dr. med. V. Rößner

Förderer: BMBF/DLR (01GL1741C)

Gesamtbetrag: 560.1 T€

Jahresscheibe: 45.9 T€

Primärindikative und optimierte Zuweisung zu gezielten Maßnahmen bei emotionalen und Verhaltensauffälligkeiten bei Kindern

Prof. Dr. med. V. Rößner

Förderer: BMG/DLR/TUD (01NVF17046)

Gesamtbetrag: 384.1 T€

Jahresscheibe: 27.9 T€

Die Relevanz fronto-striataler Netzwerke für flexible Aufmerksamkeitskontrolle und selektive Wahrnehmung - Effekte einer Erhöhung dopaminerger Funktionen und präfrontalen, kortikaler Erregbarkeit in Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung und Alter

Prof. Dr. med. V. Rößner

Förderer: DFG (RO 3876/8-1)

Gesamtbetrag: 92.6 T€

Jahresscheibe: 63.8 T€

Die Relevanz fronto-striataler Netzwerke für flexible Aufmerksamkeitskontrolle und selektive Wahrnehmung - Effekte einer Erhöhung dopaminerger Funktionen und präfrontalen, kortikaler Erregbarkeit in Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung und Alter

Prof. Dr. C. Beste

Förderer: DFG (BE 4045/26-1)

Gesamtbetrag: 113.8 T€

Jahresscheibe: 41.0 T€

SFB 940, TP B08: Neuroanatomische und biochemische Modulatoren der bidirektionalen Interaktion zwischen willentlicher kognitiver Kontrolle und Automatismen

Prof. Dr. med. C. Beste

Förderer: TUD/DFG SFB 940/1

Gesamtbetrag: 420.2 T€

Jahresscheibe: 114.5 T€

1. FP: Die Rolle der Basalganglien für die Modulation von Reaktionsauswahlprozessen auf einem "Seriell-Parallel-Kontinuum"

Prof. Dr. C. Beste

Förderer: DFG (BE 4045/10-1)*Gesamtbetrag:* 0.0 T€*Jahresscheibe:* 22.4 T€**Einfluss stressreicher Lebensereignisse auf Verläufe der Hirnentwicklung und psychopathologischer Symptome im Jugendalter**

Dr. rer. nat. N. Vetter

Förderer: DFG (VE 892 / 2-1)*Gesamtbetrag:* 316.1 T€*Jahresscheibe:* 58.8 T€**Entwicklung eines neuronalen Kausalmodells zu Mechanismen von Zielaktivierungsprozessen im Multitasking**

Prof. Dr. med. C. Beste

Förderer: DFG (BE 4045/20-1)*Gesamtbetrag:* 158.4 T€*Jahresscheibe:* 12.6 T€**FOR 2698, TP 1: Neuropsychopharmakologie von "Event coding" bei GTS - eine EEG beamforming Studie**

Dr. A. Bluschke

Förderer: DFG (BL 1595/1-1) FOR 2698*Gesamtbetrag:* 120.8 T€*Jahresscheibe:* 11.8 T€**FOR 2698, TP 1: Neuropsychopharmakologie von "Event coding" bei GTS - eine EEG beamforming Studie**

Prof. Dr. C. Beste

Förderer: DFG (BE 4045/33-1) FOR 2698*Gesamtbetrag:* 188.1 T€*Jahresscheibe:* 13.6 T€**FOR 2698, TP 4: Darstellung des Event-File-Coding Modells i. d. somatosensorisch-motorischen Modalität**

Prof. Dr. C. Beste

Förderer: DFG (BE 4045/31-1) FOR 2698*Gesamtbetrag:* 228.8 T€*Jahresscheibe:* 19.9 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie**

Prof. Dr. C. Beste

Förderer: DFG (BE 4045/10-1)*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie**

Prof. Dr. med. V. Rößner

*Förderer:**Jahresscheibe:* 1.5 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie**

Prof. Dr. med. C. Beste

Förderer:

Jahresscheibe: 0.1 T€

SFB TRR 265/1, TP B07: Suchtbedingte Veränderungen von automatischen S-R Assoziationen und deren Effekte auf kognitive Kontrolle

Prof. Dr. C. Beste

Förderer: DFG (SFB TRR 265/1; Charité)

Gesamtbetrag: 210.0 T€

Jahresscheibe: 21.9 T€

SFB TRR 265/1, TP B07: Suchtbedingte Veränderungen von automatischen S-R-Assoziationen und deren Effekten auf kognitive Kontrolle

Dr. A. Stock

Förderer: DFG (SFB TRR 265/1; Charité)

Gesamtbetrag: 210.0 T€

Jahresscheibe: 20.3 T€

Vergleichende Neuropsychopharmakologie von Methamphetamine ("Crystal Meth") und MDMA ("Ecstasy") auf Facetten kognitiver Kontrolle und impulsiven Verhaltens in sozialen und nicht-sozialen Kontexten: Eine Integration von Verhaltensdaten, Psychophysiologie und Neurochemie

Prof. Dr. C. Beste

Förderer: DFG (BE 4045/34-1)

Gesamtbetrag: 316.2 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

Kinder mit Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivstörung (ADHS) und umschriebener Entwicklungsstörung motorischer Funktionen (UEMF) (2014_A46)

PD Dr. med. V. Rößner

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 238.2 T€

Jahresscheibe: -0.2 T€

Telemedizinische ("APP-basierte") Achtsamkeitstherapie bei Jugendlichen mit Zwangsstörungen (2017_A101)

Dr. phil. N. Wolff

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 218.7 T€

Jahresscheibe: 28.8 T€

Verbesserung einer nicht-medikamentösen und damit nebenwirkungsfreien Behandlungsoption bei Kindern und Jugendlichen mit Konzentrationsstörungen, Aufmerksamkeitsdefiziten und Problemen durch Hyperaktivität

Prof. Dr. med. C. Beste

Förderer: Friede Springer Stiftung

Gesamtbetrag: 196.0 T€

Jahresscheibe: 15.9 T€

Hirnleistungsfähigkeit nach Protonentherapie bei Kindern und Jugendlichen

Prof. Dr. med. C. Beste

Förderer: Gert und Susanna Mayer Stiftun

Gesamtbetrag: 311.9 T€

Jahresscheibe: 2.1 T€

Metastable neurophysiological processes: a novel framework for understanding thought and action

Prof. Dr. C. Beste

Förderer: VolkswagenStiftung

Gesamtbetrag: 117.6 T€

Jahresscheibe: 27.0 T€

Optimierung der Effekte von Neurofeedbacktraining auf kognitive Kontrollfunktionen bei Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung (ADHS)

Dr. rer. nat. A. Bluschke

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 205.3 T€

Jahresscheibe: 128.2 T€

Teilprojekte im TSC2+/--(Eker)-Tiermodell

PD Dr. med. R. Waltereit

Förderer: Dt. Tuberöse Sklerose-Stiftung

Gesamtbetrag: 10.0 T€

Jahresscheibe: 2.7 T€

The role of brain networks and grey matter changes in Anorexia Nervosa

Dr. F. Tam

Förderer: B. Braun-Stiftung

Gesamtbetrag: 25.0 T€

Jahresscheibe: 24.9 T€

Implementierung von Inhalten der KJP in die Aus-, Fort- und Weiterbildung von Lehrern in Sachsen

Prof. Dr. med. V. Rößner

Förderer: SMWK

Gesamtbetrag: 97.0 T€

Jahresscheibe: 46.8 T€

Versorgung Kinder und Jugendlicher mit komplexen Hilfebedarfen - Optimierung der Zusammenarbeit an der Schnittstelle Kinder- und Jugendhilfe, Jugendamt und Kinder- und Jugendpsychiatrie

Prof. Dr. med. V. Rößner

Förderer: KSV/SMS

Gesamtbetrag: 75.2 T€

Jahresscheibe: -0.3 T€

Etablierung und Evaluation der Wirksamkeit des multimodalen ambulanten MATRIX-A Therapieprogramms für Jugendliche mit chronischem Substanzkonsum und komorbiden psychischen Störungen

Dr. Y. Golub

Förderer: SAB (SMWK)

Gesamtbetrag: 517.2 T€

Jahresscheibe: 124.9 T€

Implementierung von Inhalten der Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie (KJP) in die zweite Phase der Lehrerausbildung (Vorbereitungsdienst) im Freistaat Sachsen

Prof. Dr. med. V. Rößner

Förderer: SMK

Gesamtbetrag: 150.8 T€

Jahresscheibe: 50.1 T€

Leitlinien Tic-Störungen

Prof. Dr. med. V. Rößner

Förderer: DGKJP e. V.

Gesamtbetrag: 5.0 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

Leitlinien Tic-Störungen

Prof. Dr. med. V. Rößner

Förderer: DGN**Gesamtbetrag:** 5.0 T€**Jahresscheibe:** 0.4 T€**Leitlinien Tic-Störungen**

Prof. Dr. med. V. Rößner

Förderer: DGPPN**Gesamtbetrag:** 5.0 T€**Jahresscheibe:** 0.4 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.05 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.16 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.21 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Cognitive control functions in ADHD**Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Pädagogische Psychologie und Entwicklungspsychologie)**Der Zusammenhang zwischen Zwangssymptomen und der Wahrnehmung erwartungswidriger Harmonien****Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Systemische Neurowissenschaften)**Die Relevanz fronto-striataler Netzwerke für flexible Aufmerksamkeitskontrolle und selektive Wahrnehmung - Effekte einer Erhöhung dopaminergener Funktionen und präfrontaler, kortikaler Erregbarkeit in ADHS und Alter.****Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Entwicklungspsychologie und Neurowissenschaft der Lebensspanne)

Emotionsverarbeitung und Lernprozesse bei Kindern und Jugendlichen mit ADHS und/oder Störung des Sozialverhaltens

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Systemische Neurowissenschaften)

Neurobiologie, Volition und soziale Kognition bei Anorexia Nervosa

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Allgemeine Psychologie, Biopsychologie und Methoden der Psychologie; Institut für Klinische, Diagnostische und Differentielle Psychologie; Systemische Neurowissenschaften)

Projects on cognition in relation to latent toxoplasma infection

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Allgemeine Psychologie, Biopsychologie und Methoden der Psychologie)

Psychoimmunologische und psychoendokrine Prozesse bei der Komorbidität von atopischem Ekzem und Aufmerksamkeitsdefizit / Hyperaktivitäts-Störung

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biologische Psychiatrie)

Sensorische Vorgefühle bei Patienten mit Tourette Syndrom und Zwangserkrankungen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Systemische Neurowissenschaften)

SFB 940 "Volition und Kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren und Dysfunktionen"

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Allgemeine Psychologie, Biopsychologie und Methoden der Psychologie, Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie, Institut für Klinische, Diagnostische und Differentielle Psychologie, Institut für Pädagogische Psychologie und Entwicklungspsychologie, Institut für Arbeits-, Organisations- und Sozialpsychologie, Systemische Neurowissenschaften)

Nationale Kooperationen

Affective Dysregulation in Childhood - Optimizing Prevention and Treatment (ADOPT)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Köln, Universität Hamburg, ZI Mannheim, Universität Ulm

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Roessner (kjpchefsekretariat@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Animal studies on cognitive control processes in the prefrontal cortex

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Bochum, Institut für Kognitive Neurowissenschaft, Abt. Biopsychologie (Bochum)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Attention Deficit Hyperactivity Disorder Drugs Use Chronic Effects (ADDUCE)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zentralinstitut für Seelische Gesundheit (Mannheim)

Vertragsbasis: ja

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Psych. S. Wanderer (sina.wanderer@uniklinikum-dresden.de)

Autism Spectrum Disorder across the lifespan: From a better etiological understanding, through valid diagnosis, to more effective health care.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: KJP Philipps-Universität Marburg, ZIH Mannheim, Klinik für Psychiatrie Charité Berlin, MPI HCBS Leipzig, Zentrum für Sozialpolitik Universität Bremen

Vertragsbasis: Forschungsnetz BMBF

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. phil. N. Wolff (nicole.wolff@uniklinikum-dresden.de)

Cognitive theory for Tourette syndrome – a novel perspective. Theory of event coding (TEC) for Tic disorders (Tic).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität zu Lübeck, Zentrum für seltene Erkrankungen (Lübeck)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Computational modelling of learning mechanisms in the basal ganglia

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU Chemnitz, Fakultät für Informatik, Abt. Künstliche Intelligenz (Chemnitz)

Vertragsbasis: -

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Deep brain stimulation in Huntington's disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Heinrich-Heine Universität Düsseldorf, Institut für Klinische Neurowissenschaft und Medizinische Psychologie (Düsseldorf)

Vertragsbasis: -

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Effects of manganese exposure on basal ganglia functions

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leibniz Institut für Arbeitsforschung (Dortmund)

Vertragsbasis: -

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Effects of stress on cognitive control processes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Bochum, Institut für Kognitive Neurowissenschaft, Abt. Kognitionspsychologie (Bochum)

Vertragsbasis: -

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Familiäre Zusammenhänge von Tic-Störung und ADHS

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zentralinstitut für seelische Gesundheit (Mannheim)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Veit Roessner (kjpchefsekretariat@uniklinikum-dresden.de)

Inflammatory diseases and action control

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Neurologische Universitätsklinik im St. Josef Hospital (Bochum)

Vertragsbasis: -

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Interhemispherische Konnektivität beim Tourette Syndrom - eine Untersuchung mittels TMS, DTI, struktureller u. funktioneller Bildgebung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MR-Forschung in der Neurologie & Psychiatrie UMG Göttingen, Pädiatrie UMG Göttingen, KJP UMG Göttingen

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Roessner (kjpchefsekretariat@uniklinikum-dresden.de)

Mechanisms of attentional selection and plasticity

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leibniz Institut für Arbeitsforschung; Universität Bochum, Institut für Neuroinformatik, Neural Plasticity Lab (Dortmund, Bochum)

Vertragsbasis: -

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Motorische Fertigkeiten bei Kindern mit ADHS und umschriebener Entwicklungsstörung motorischer Fertigkeiten - Einfluss von Physiotherapie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: KJP Charité Berlin, UPZ Dresden (Dresden, Berlin)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Psych. S. Wanderer (Sina.Wanderer@uniklinikum-dresden.de), Physiotherapeut T. Müller (Tom.Mueller@uniklinikum-dresden.de)

MRI and fMRI studies on attentional selection processes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Institut für Klinische Radiologie, AG Cognition and Gender (Münster)

Vertragsbasis: -

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Multicentre, randomized controlled trial of the Frankfurt Early Intervention Program for toddlers and preschool children with Autism Spectrum Disorder – A-FFIP.

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Goethe Universität Frankfurt (Frankfurt)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. K. Albertowski (katja.albertowski@uniklinikum-dresden.de)

Nationale S3-Leitlinie Tic-Störungen/Tourette-Syndrom.

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Klinik für Psychiatrie, Sozialpsychiatrie und Psychotherapie Zentrum für Seelische Gesundheit Medizinische Hochschule Hannover (Hannover)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: DGPPN, DGN, DGKJP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Roessner (kjpchefsekretariat@uniklinikum-dresden.de)

Neurodegenerative diseases (Huntington's disease) and the development of cognitive neurophysiological biomarkers

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Neurologische Universitätsklinik im St. Josef Hospital (Bochum)

Vertragsbasis: -

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Neurobiologie, Volition und soziale Kognition bei Anorexia Nervosa

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters, Charité Berlin; Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters, Rheinische Kliniken Essen (Berlin, Essen)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Ehrlich (Stefan.Ehrlich@uniklinikum-dresden.de)

Neurogenetics and action control in relation to anxiety

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie; UKGM Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie (Würzburg, Marburg)

Vertragsbasis: -

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Neurogenetics and cognitive control processes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Uniklinik Bochum, Medizinische Fakultät, Abteilung für Humangenetik (Bochum)

Vertragsbasis: -

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Neurogenetics and inflammation in aging with relation to action control functions

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leibniz Institut für Arbeitsforschung (Dortmund)

Vertragsbasis: -

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Psychophysiologische Methoden im Kontext pharmakologischer und verhaltenstherapeutischer Ansätze zur Behandlung des Gilles-de-la-Tourette Syndroms.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Neurogenetik, Universität zu Lübeck (Lübeck)

Vertragsbasis: ja

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Randomized observer blind clinical trial to demonstrate the efficacy and safety of internet-delivered behavioral treatment for adults with tic disorders (ONLINE-TICS)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Hochschule, Klinik für Psychiatrie, Sozialpsychiatrie und Psychotherapie (Hannover)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Roessner (kjpchefsekretariat@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

American Practice Guideline for the treatment of tics in people with Tourette syndrome and chronic tic disorders.

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Department of Clinical Neurosciences, Psychiatry, Pediatrics and Community Health Sciences, Cumming School of Medicine, University of Calgary, Calgary (Alberta) (Kanada), Klinikum

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Roessner (kjpchefsekretariat@uniklinikum-dresden.de)

Computational modeling of the basal ganglia and action control

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Sheffield, Department of Psychology, Adaptive Behaviour Research Group; University of Manchester, Life Sciences, Sheffield, Manchester (UK), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Deep brain stimulation in alcohol abuse

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Netherlands Institute for Neuroscience, Amsterdam (NL),

Vertragsbasis: -

Finanzierung: -

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

European Multicentre Tics in Children Studies

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: European Society for the Study of Tourette Syndrome (ESSTS)Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Roessner (kjpchefsekretariat@uniklinikum-dresden.de)

GABA MR-spectroscopy and action control

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: School of Medicine, Purdue University, West Lafayette (USA),

Vertragsbasis: -

Finanzierung: -

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Neurodegenerative diseases (Huntington s disease) and the development of cognitive neurophysiological biomarkers

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Monash Univerisity (School of Medicine), Melbourne (Australia),

Vertragsbasis: -

Finanzierung: -

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Neurogenetics and action control

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Adelaide, Department of Psychiatry, Adelaide (Australia),

Vertragsbasis: -

Finanzierung: -

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. B. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Neuroimaging, Neuropsychologie, Genetik, Epigenetik.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: The Mind Research Network, University of New Mexico; Department of Psychiatry, University of Minnesota; Department of Child and Adolescent Psychiatry, Erasmus University Rotterdam; Harvard Medical

School, Athinoula A. Martinos Center for Biomedical Imaging, Psychiatric Neuroimaging Research Program, Boston; Massachusetts General Hospital, Albuquerque (USA),

Vertragsbasis: -

Finanzierung: -

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Ehrlich (Stefan.Ehrlich@uniklinikum-dresden.de)

Psychopharmacology of action control

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Leiden, Leiden (Netherlands),

Vertragsbasis: keine

Finanzierung: keine

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer .nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Tic Genetics.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University Medical Center Groningen, Groningen (NL), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: NIMH USA

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Roessner (kjpchefsekretariat@uniklinikum-dresden.de)

Klinik und Poliklinik für Neurologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. H. Reichmann

Kontakt

E-Mail

Heinz.Reichmann@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://neuro.med.tu-dresden.de>

Telefon

+49 351 458-3565

Lehre

TUT MED	0.10 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	3.32 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.42 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	403.151
Summe der I-Faktoren	91.490
Summe der B-Faktoren	0.300
Summe der I- und B-Faktoren	91.790
Aufsätze	85
Bücher	0
Beiträge in Büchern	4
Habilitationen/Dissertationen	1/6
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	15

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	433.3 T€
	nicht begutachtet	523.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		956.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		694.9 T€

Leitbild

Die Klinik und Poliklinik für Neurologie verfolgt aktuelle Schwerpunkte in der neurologischen Forschung (<http://www.uniklinikum-dresden.de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/neu/forschung-lehre/forschung>). Die Teilnahme an multizentrischen Studien findet in der Schlaganfallforschung, Neurointensivmedizin, Epileptologie sowie der Neurodegenerations- und Multiplen Skleroseforschung statt. In der Schlaganfallforschung werden eigene Projekte hinsichtlich Akutversorgung, Sekundärprophylaxe und Langzeitbetreuung von Schlaganfallpatienten verfolgt. Außerdem wird die Qualität und Effektivität der telemedizinischen Versorgung von Patienten mit einem akuten ischämischen oder hämorrhagischen Hirninfarkt evaluiert. In der neurointensivmedizinischen Forschung sind eigene Forschungsthemen die Behandlung des raumfordernden Mediainfarktes, intrazerebrale Blutungen, invasives Neuromonitoring und neuroimmunologische Erkrankungen. Weitere Forschungsschwerpunkte der Klinik auf klinischer und präklinischer Ebene sind mitochondriale Erkrankungen und Myopathien, neurodegenerative, neuroendokrine und Entmarkungserkrankungen des ZNS sowie Erkrankungen des autonomen Nervensystems. Darüber hinaus werden die Möglichkeiten der Regeneration und Protektion von Nervenzellen untersucht. Dies schließt die Arbeit an Stammzellen mit ein. Die Entschlüsselung der Pathomechanismen neurodegenerativer Erkrankungen steht ebenso im Zentrum des Forschungsinteresses.

Lehre: Hauptvorlesung Neurologie sowie Vorlesung Neurologie für Psychologiestudenten.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (85)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Anodal tDCS affects neuromodulatory effects of the norepinephrine system on superior frontal theta activity during response inhibition.

Adelhöfer, N. • Mückschel, M.^{*[50%]} • Teufert, B. • Ziemssen, T.^{*} • Beste, C.[#]

Erschienen 2019 in: BRAIN STRUCT FUNCT 224, Seite 1291 - 1300

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.622 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.622 · 0.150) = 0.543

An engineered monomer binding-protein for α -synuclein efficiently inhibits the proliferation of amyloid fibrils.

Agerschou, E.D. • Flagmeier, P. • Saridaki, T. • Galvagnion, C. • Komnig, D. • Heid, L. • Prasad, V. • Shaykhalishahi, H. • Willbold, D. • Dobson, C.M. • Voigt, A. • Falkenburger, B.^{**} • Hoyer, W.[#] • Buell, A.K.[#]

Erschienen 2019 in: ELIFE 8

Korr. Einrichtung: Institut für Physikalische Biologie, Heinrich Heine University Düsseldorf, Düsseldorf, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.551 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.117 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.551 · 0.117) = 0.881

Response to: Kobayashi et al.: "Erythroblast appearance associated with natalizumab" Multiple Sclerosis and Related Disorders 2019.

Akgün, K.* • Bornhäuser, M. • Ziemssen, T.*#

Erschienen 2019 in: MULT SCLER RELAT DIS 32, Seite 114 - 115

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital of Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.725 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.725 \cdot 0.700) = 0.382$

Daily Practice Managing Resistant Multiple Sclerosis Spasticity With Delta-9-Tetrahydrocannabinol: Cannabidiol Oromucosal Spray: A Systematic Review of Observational Studies.

Akgün, K.* • Essner, U. • Seydel, C. • Ziemssen, T.*#

Erschienen 2019 in: J Cent Nerv Syst Dis 11, Seite 1179573519831997

Korr. Einrichtung: O.MEANY Consultancy GmbH, Ohkamp 26, Hamburg 22339, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

Profiling individual clinical responses by high-frequency serum neurofilament assessment in MS.

Akgün, K.* • Kretschmann, N.* • Haase, R.* • Proschmann, U.* • Kitzler, H.H. • Reichmann, H.* • Ziemssen, T.*#

Erschienen 2019 in: NEUROL-NEUROIMMUNOL 6, Seite e555

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Unuklinikum CG Carus, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.353 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.353 \cdot 0.940) = 6.912$

Anticoagulation After Stroke in Patients With Atrial Fibrillation.

Altavilla, R. • Caso, V. • Bandini, F. • Agnelli, G. • Tsivgoulis, G. • Yaghi, S. • Furie, K.L. • Tadi, P. • Becattini, C. • Zedde, M. • Abdul-Rahim, A.H. • Lees, K.R. • Alberti, A. • Venti, M. • Acciarresi, M. • D'Amore, C. • Mosconi, M.G. • Anna Cimini, L. • Fusaro, J. • Bovi, P. • Carletti, M. • Rigatelli, A. • Cappellari, M. • Putaala, J. • Tomppo, L. • Tatlisumak, T. • Marcheselli, S. • Pezzini, A. • Poli, L. • Padovani, A. • Masotti, L. • Vannucchi, V. • Sohn, S.I. • Lorenzini, G. • Tassi, R. • Guideri, F. • Acampa, M. • Martini, G. • Ntaios, G. • Athanasakis, G. • Makaritsis, K. • Karagkiozi, E. • Vadikolias, K. • Liantinioti, C. • Chondrogianni, M. • Mumoli, N. • Consoli, D. • Galati, F. • Sacco, S. • Carolei, A. • Tiseo, C. • Corea, F. • Ageno, W. • Bellesini, M. • Silvestrelli, G. • Ciccone, A. • Lanari, A. • Scoditti, U. • Denti, L. • Mancuso, M. • Maccarrone, M. • Ulivi, L. • Orlandi, G. • Giannini, N. • Gialdini, G. • Tassinari, T. • De Lodovici, M.L. • Bono, G. • Rueckert, C. • Baldi, A. • D'Anna, S. • Toni, D. • Letteri, F. • Giuntini, M. • Maria Lotti, E. • Flomin, Y. • Pieroni, A. • Kargiotis, O. • Karapanayiotides, T. • Monaco, S. • Maimone Baronello, M. • Csiba, L. • Szabó, L. • Chiti, A. • Giorli, E. • Del Sette, M. • Imberti, D. • Zabzuni, D. • Doronin, B. • Volodina, V. • Michel, P. • Vanacker, P. • Barlinn, K.* • Pallesen, L.P.* • Barlinn, J.* • Deleu, D. • Melikyan, G. • Ibrahim, F. • Akhtar, N. • Gourbali, V. • Paciaroni, M.#

Erschienen 2019 in: STROKE 50, Seite 2093 - 2100

Korr. Einrichtung: Stroke Unit and Division of Cardiovascular Medicine, Santa Maria della Misericordia Hospital, Perugia, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.058 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.058 \cdot 0.009) = 0.055$

Best Practices for Long-Term Monitoring and Follow-Up of Alemtuzumab-Treated MS Patients in Real-World Clinical Settings.

Barclay, K. • Carruthers, R. • Traboulsee, A. • Bass, A.D. • LaGanke, C. • Bertolotto, A. • Boster, A. • Celius, E.G. • De Seze, J. • Cruz, D.D. • Habek, M. • Lee, J.M. • Limmroth, V. • Meuth, S.G. • Oreja-Guevara, C. • Pagnotta, P. • Vos, C. • Ziemssen, T.* • Baker, D.P. • Wijmeersch, B.V.#

Erschienen 2019 in: FRONT NEUROL 10, Seite 253

Korr. Einrichtung: Vancouver Coastal Health, Vancouver, BC, Canada

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.635 \cdot 0.017) = 0.044$

Authors' Response to Letter: Validation of Multiparametric Ultrasonography Criteria with Digital Subtraction Angiography in Carotid Artery Disease: A Prospective Multicenter Study.

Barlinn, K.* • Gahn, G. • Krogias, C. • Mudra, H. • Alexandrov, A.V. • Weiss, N. • Puetz, V.*#

Erschienen 2019 in: ULTRASCHALL MED 40, Seite 517

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 4.613 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 4.613 \cdot 0.700) = 0.646$

How minimal variations in neuronal cytoskeletal integrity modulate cognitive control.

Beste, C. • Stock, A.K. • Zink, N. • Ocklenburg, S. • Akgün, K.*# • Ziemssen, T.*#

Erschienen 2019 in: NEUROIMAGE 185, Seite 129 - 139

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine of the TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.812 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.812 \cdot 0.375) = 2.179$

Association of Initial Disease-Modifying Therapy With Later Conversion to Secondary Progressive Multiple Sclerosis.

Brown, J.W.L. • Coles, A. • Horakova, D. • Havrdova, E. • Izquierdo, G. • Prat, A. • Girard, M. • Duquette, P. • Trojano, M. • Lugeschi, A. • Bergamaschi, R. • Grammond, P. • Alroughani, R. • Hupperts, R. • McCombe, P. • Van Pesch, V. • Sola, P. • Ferraro, D. • Grand'Maison, F. • Terzi, M. • Lechner-Scott, J. • Flechter, S. • Slee, M. • Shaygannejad, V. • Pucci, E. • Granella, F. • Jokubaitis, V. • Willis, M. • Rice, C. • Scolding, N. • Wilkins, A. • Pearson, O.R. • Ziemssen, T.* • Hutchinson, M. • Harding, K. • Jones, J. • McGuigan, C. • Butzkueven, H. • Kalincik, T. • Robertson, N. • MSBase Study Group, #

Erschienen 2019 in: JAMA-J AM MED ASSOC 321, Seite 175 - 187

Korr. Einrichtung: Clinical Outcomes Research Unit, L4 East, Royal Melbourne Hospital, Australia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.273 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 51.273 \cdot 0.008) = 0.394$

Assessment of sudomotor function.

Buchmann, S.J. • Penzlin, A.I. • Kubasch, M.L.* • Illigens, B.M. • Siepmann, T.*#

Erschienen 2019 in: CLIN AUTON RES 29, Seite 41 - 53

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.485 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.485 \cdot 0.400) = 0.994$

Altered calcium dynamics and glutamate receptor properties in iPSC-derived motor neurons from ALS patients with C9orf72, FUS, SOD1 or TDP43 mutations.

Bursch, F. • Kalmbach, N. • Naujock, M. • Staeger, S. • Eggenschwiler, R. • Abo-Rady, M. • Japtok, J.* • Guo, W. • Hensel, N. • Reinhardt, P. • Boeckers, T.M. • Cantz, T. • Sternecker, J. • Van Den Bosch, L. • Hermann, A.* • Petri, S.# • Wegner, F.#

Erschienen 2019 in: HUM MOL GENET 28, Seite 2835 - 2850

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Hannover Medical School, Hannover, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.544 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.544 \cdot 0.040) = 0.182$

Review: Patient-reported outcomes in multiple sclerosis care.

D'Amico, E. • Haase, R.* • Ziemssen, T.*#

Erschienen 2019 in: MULT SCLER RELAT DIS 33, Seite 61 - 66

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany. E-mail address: Tjalf

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.725 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.725 · 0.650) = 1.771

Prognostic factors in ALS: a comparison between Germany and China.

Dorst, J. • Chen, L. • Rosenbohm, A. • Dreyhaupt, J. • Hübers, A. • Schuster, J. • Weishaupt, J.H. • Kassubek, J. • Gess, B. • Meyer, T. • Weyen, U. • Hermann, A.* • Winkler, J. • Grehl, T. • Hagenacker, T. • Lingor, P. • Koch, J.C. • Sperfeld, A. • Petri, S. • Großkreutz, J. • Metelmann, M. • Wolf, J. • Winkler, A.S. • Klopstock, T. • Boentert, M. • Johannesen, S. • Storch, A. • Schrank, B. • Zeller, D. • Liu, X.L. • Tang, L. • Fan, D.S.# • Ludolph, A.C.#

Erschienen 2019 in: J NEUROL 266, Seite 1516 - 1525

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Universitätsklinik Ulm, Ulm

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.204 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.204 · 0.010) = 0.041

Report of first recurrent glioma patients examined with PET-MRI prior to re-irradiation.

Fleischmann, D.F. • Unterrainer, M. • Corradini, S. • Rottler, M. • Förster, S. • La Fougère, C. • Siepman, T.* • Schwaiger, M. • Bartenstein, P. • Belka, C. • Albert, N.L.# • Niyazi, M.#

Erschienen 2019 in: PLOS ONE 14, Seite e0216111

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, University Hospital, LMU Munich, Munich, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.776 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.776 · 0.030) = 0.083

Creatine supplementation impairs airway inflammation in an experimental model of asthma involving P2 × 7 receptor.

Garcia, M. • Santos-Dias, A. • Bachi, A.L.L. • Oliveira-Junior, M.C. • Andrade-Souza, A.S. • Ferreira, S.C. • Aquino-Junior, J.C.J. • Almeida, F.M. • Rigonato-Oliveira, N.C. • Oliveira, A.P.L. • Savio, L.E.B. • Coutinho-Silva, R. • Müller, T. • Idzko, M. • Siepman, T.* • Vieira, R.P.#

Erschienen 2019 in: EUR J IMMUNOL 49, Seite 928 - 939

Korr. Einrichtung: Brazilian Institute of Teaching and Research in Pulmonary and Exercise Immunology (IBEPIPE), Sao Jose dos Campos, Sao Paulo, Brazil.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.695 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.695 · 0.021) = 0.101

Characteristics in Non-Vitamin K Antagonist Oral Anticoagulant-Related Intracerebral Hemorrhage.

Gerner, S.T. • Kuramatsu, J.B. • Sembill, J.A. • Sprügel, M.I. • Hagen, M. • Knappe, R.U. • Endres, M. • Haeusler, K.G. • Sobesky, J. • Schurig, J. • Zweynert, S. • Bauer, M. • Vajkoczy, P. • Ringleb, P.A. • Purrucker, J.C. • Rizos, T. • Volkmann, J. • Müllges, W. • Kraft, P. • Schubert, A.L. • Erbguth, F. • Nueckel, M. • Schellinger, P.D. • Glahn, J. • Knappe, U.J. • Fink, G.R. • Dohmen, C. • Stetefeld, H. • Fisse, A.L. • Minnerup, J. • Hagemann, G. • Rakers, F. • Reichmann, H.* • Schneider, H.* • Rahmig, J.* • Ludolph, A.C. • Stösser, S. • Neugebauer, H. • Röther, J. • Michels, P. • Schwarz, M. • Reimann, G. • Bätzner, H. • Schwert, H. • Claßen, J. • Michalski, D. • Grau, A. • Palm, F. • Urbanek, C. • Wöhrle, J.C. • Alshammari, F. • Horn, M. • Bahner, D. • Witte, O.W. • Günther, A. • Hamann, G.F. • Engelhorn, T. • Lücking, H. • Dörfler, A. • Schwab, S. • Huttner, H.B.#

Erschienen 2019 in: STROKE 50, Seite 1392 - 1402

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University of Erlangen-Nuremberg, Erlangen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.058 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.058 · 0.015) = 0.092

Multiple sclerosis registries in Europe - An updated mapping survey.

Glaser, A. • Stahmann, A. • Meissner, T. • Flachenecker, P. • Horáková, D. • Zaratini, P. • Bricchetto, G. • Pugliatti, M. • Rienhoff, O. • Vukusic, S. • De Giacomoni, A.C. • Battaglia, M.A. • Broła, W. • Butzkueven, H. • Casey, R. • Drulovic, J. • Eichstädt, K. • Hellwig, K. • Iaffaldano, P. • Ioannidou, E. • Kuhle, J. • Lycke, K. • Magyari, M. • Malbaša, T. • Middleton, R. • Myhr, K.M. • Notas, K. • Orogas, A. • Otero-Romero, S. • Pekmezovic, T. • Sastre-Garriga, J. • Seeltrayers, P. • Soilu-Hänninen, M. • Stawiarz, L. • Trojano, M. • Ziemssen, T.* • Hillert, J. • Thalheim, C.#

Erschienen 2019 in: MULT SCLER RELAT DIS 27, Seite 171 - 178

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Neuroscience and Centrum for Molecular Medicine at Karolinska, Institutet, Stockholm, Sweden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.725 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.725 \cdot 0.008) = 0.023$

Architecture of the Cutaneous Autonomic Nervous System.

Glatte, P.* • Buchmann, S.J.* • Hijazi, M.M. • Illigens, B.M. • Siepmann, T.*#

Erschienen 2019 in: FRONT NEUROL 10, Seite 970

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.635 \cdot 0.800) = 2.108$

Motor Unit Number Index (MUNIX) of hand muscles is a disease biomarker for adult spinal muscular atrophy.

Günther, R.* • Neuwirth, C. • Koch, J.C. • Lingor, P. • Braun, N. • Untucht, R.* • Petzold, D.* • Weber, M. • Hermann, A.*#

Erschienen 2019 in: CLIN NEUROPHYSIOL 130, Seite 315 - 319

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.675 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.675 \cdot 0.786) = 2.888$

Patient-Reported Prevalence of Non-motor Symptoms Is Low in Adult Patients Suffering From 5q Spinal Muscular Atrophy.

Günther, R.* • Wurster, C.D. • Cordts, I. • Koch, J.C. • Kamm, C. • Petzold, D.* • Aust, E.* • Deschauer, M. • Lingor, P. • Ludolph, A.C. • Hermann, A.*#

Erschienen 2019 in: FRONT NEUROL 10, Seite 1098

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.467 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.635 \cdot 0.467) = 1.230$

Incidence of Parkinson's disease in a large patient cohort with idiopathic smell and taste loss.

Haehner, A. • Masala, C. • Walter, S. • Reichmann, H.* • Hummel, T.*#

Erschienen 2019 in: J NEUROL 266, Seite 339 - 345

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, Smell and Taste Clinic, TU Dresden, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.204 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.204 \cdot 0.100) = 0.420$

[Spinal Muscular Atrophy - expert recommendations for the use of nusinersen in adult patients].

Hagenacker, T. • Hermann, A. • Kamm, C. • Walter, M.C. • Weiler, M. • Günther, R.* • Wurster, C.D. • Kleinschnitz, C.*#

Erschienen 2019 in: FORTSCHR NEUROL PSYC 87, Seite 703 - 710

Korr. Einrichtung: Klinik für Neurologie, Universitätsmedizin Essen Essen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.635 \cdot 0.050) = 0.032$

Assessment of Clinically Meaningful Improvements in Self-Reported Walking Ability in Participants with Multiple Sclerosis: Results from the Randomized, Double-Blind, Phase III ENHANCE Trial of Prolonged-Release Fampridine.

Hobart, J. • Ziemssen, T.* • Feys, P. • Linnebank, M. • Goodman, A.D. • Farrell, R. • Hupperts, R. • Blight, A.R. • Englishby, V. • McNeill, M. • Chang, I. • Lima, G. • Elkins, J. • ENHANCE Study InveStIgatorS,*#

Erschienen 2019 in: CNS DRUGS 33, Seite 61 - 79

Korr. Einrichtung: Plymouth University Peninsula Schools of Medicine and Dentistry, University Hospitals Plymouth NHS Trust, Plymouth, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.192 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.192 \cdot 0.025$) = 0.105

International consensus on quality standards for brain health-focused care in multiple sclerosis.

Hobart, J. • Bowen, A. • Pepper, G. • Crofts, H. • Eberhard, L. • Berger, T. • Boyko, A. • Boz, C. • Butzkueven, H. • Celius, E.G. • Drulovic, J. • Flores, J. • Horáková, D. • Lebrun-Frény, C. • Marrie, R.A. • Overell, J. • Piehl, F. • Rasmussen, P.V. • Sá, M.J. • Sîrbu, C.A. • Skromne, E. • Torkildsen, • Van Pesch, V. • Vollmer, T. • Zakaria, M. • Ziemssen, T.* • Giovannoni, G.#

Erschienen 2019 in: MULT SCLER J 25, Seite 1809 - 1818

Korr. Einrichtung: Plymouth University Peninsula Schools of Medicine and Dentistry, University of Plymouth, Plymouth, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.649 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.649 \cdot 0.012$) = 0.068

Time for a new definition of Parkinson's disease.

Jost, W.H. • Reichmann, H.*#

Erschienen 2019 in: J NEURAL TRANSM 126, Seite 801

Korr. Einrichtung: Parkinson-Klinik Ortenau, Wolfach, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.903 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.903 \cdot 0.400$) = 0.232

Clinical relevance of circadian melatonin release in relapsing-remitting multiple sclerosis.

Kern, S.* • Geiger, M.* • Paucke, M.* • Kästner, A.* • Akgün, K.* • Ziemssen, T.*#

Erschienen 2019 in: J MOL MED 97, Seite 1547 - 1555

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.746 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.746 \cdot 1.000$) = 4.746

In Vivo Protein Complementation Demonstrates Presynaptic α -Synuclein Oligomerization and Age-Dependent Accumulation of 8-16-mer Oligomer Species.

Kiechle, M. • Von Einem, B. • Höfs, L.* • Voehringer, P. • Grozdanov, V. • Markx, D. • Parlato, R. • Wiesner, D. • Mayer, B. • Sakk, O. • Baumann, B. • Lukassen, S. • Liss, B. • Ekici, A.B. • Ludolph, A.C. • Walther, P. • Ferger, B. • McLean, P.J. • Falkenburger, B.H.* • Weishaupt, J.H. • Danzer, K.M.#

Erschienen 2019 in: Cell Rep 29, Seite 2862 - 2874.e9

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Ulm University, Ulm, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.185 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.185 \cdot 0.032$) = 0.227

Validation of a self-completed Dystonia Non-Motor Symptoms Questionnaire.

Klingelhofer, L.* • Chaudhuri, K.R. • Kamm, C. • Martinez-Martin, P. • Bhatia, K. • Sauerbier, A. • Kaiser, M.* • Rodriguez-Blazquez, C. • Balint, B. • Untucht, R.* • Hall, L.J. • Mildenstein, L. • Wienecke, M.* • Martino, D. • Gregor, O. • Storch, A. • Reichmann, H.*#

Erschienen 2019 in: ANN CLIN TRANSL NEUR 6, Seite 2054 - 2065

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Technical University Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.656 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.570 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.656 \cdot 0.570$) = 2.654

Exploring individual multiple sclerosis lesion volume change over time: Development of an algorithm for the analyses of longitudinal quantitative MRI measures.

Köhler, C. • Wahl, H. • Ziemssen, T.* • Linn, J. • Kitzler, H.H.#

Erschienen 2019 in: NEUROIMAGE-CLIN 21, Seite 101623

Korr. Einrichtung: Dept. of Neuroradiology, University Hospital Carl Gustav Carus', Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.943 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.943 \cdot 0.100$) = 0.394

Association of Surgical Hematoma Evacuation vs Conservative Treatment With Functional Outcome in Patients With Cerebellar Intracerebral Hemorrhage.

Kuramatsu, J.B. • Biffi, A. • Gerner, S.T. • Sembill, J.A. • Sprügel, M.I. • Leasure, A. • Sansing, L. • Matouk, C. • Falcone, G.J. • Endres, M. • Haeusler, K.G. • Sobesky, J. • Schurig, J. • Zweynert, S. • Bauer, M. • Vajkoczy, P. • Ringleb, P.A. • Purrucker, J. • Rizos, T. • Volkmann, J. • Müllges, W. • Kraft, P. • Schubert, A.L. • Erbguth, F. • Nueckel, M. • Schellinger, P.D. • Glahn, J. • Knappe, U.J. • Fink, G.R. • Dohmen, C. • Stetefeld, H. • Fisse, A.L. • Minnerup, J. • Hagemann, G. • Rakers, F. • Reichmann, H. * • Schneider, H. * • Rahmig, J. * • Ludolph, A.C. • Stösser, S. • Neugebauer, H. • Röther, J. • Michels, P. • Schwarz, M. • Reimann, G. • Bätzner, H. • Schwert, H. • Claßen, J. • Michalski, D. • Grau, A. • Palm, F. • Urbanek, C. • Wöhrle, J.C. • Alshammari, F. • Horn, M. • Bahner, D. • Witte, O.W. • Günther, A. • Hamann, G.F. • Hagen, M. • Roeder, S.S. • Lücking, H. • Dörfler, A. • Testai, F.D. • Woo, D. • Schwab, S. • Sheth, K.N. • Huttner, H.B. #

Erschienen 2019 in: JAMA-J AM MED ASSOC 322, Seite 1392 - 1403

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University of Erlangen-Nuremberg, Erlangen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.273 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 51.273 \cdot 0.014$) = 0.699

Mutually reinforcing effects of genetic variants and interferon- β 1a therapy for pulmonary arterial hypertension development in multiple sclerosis patients.

Lerche, M. • Eichstaedt, C.A. • Hinderhofer, K. • Grünig, E. • Tausche, K. • Ziemssen, T. * • Halank, M. • Wirtz, H. • Seyfarth, H.J. #

Erschienen 2019 in: PULM CIRC 9, Seite 2045894019872192

Korr. Einrichtung: University Hospital Leipzig, Liebigstr. 20, 04103 Leipzig, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.075 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.075 \cdot 0.043$) = 0.089

Spectral Analysis of Heart Rate Variability: Time Window Matters.

Li, K. * • Rüdiger, H. * • Ziemssen, T. **

Erschienen 2019 in: FRONT NEUROL 10, Seite 545

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Uniklinikum CG Carus, Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.635 \cdot 1.000$) = 2.635

ROCK-ALS: Protocol for a Randomized, Placebo-Controlled, Double-Blind Phase IIa Trial of Safety, Tolerability and Efficacy of the Rho Kinase (ROCK) Inhibitor Fasudil in Amyotrophic Lateral Sclerosis.

Lingor, P. • Weber, M. • Camu, W. • Friede, T. • Hilgers, R. • Leha, A. • Neuwirth, C. • Günther, R. * • Benatar, M. • Kuzma-Kozakiewicz, M. • Bidner, H. • Blankenstein, C. • Frontini, R. • Ludolph, A. • Koch, J.C. • ROCK-ALS Investigators, #

Erschienen 2019 in: FRONT NEUROL 10, Seite 293

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Technical University of Munich, Munich, Germany,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.635 \cdot 0.021$) = 0.056

Putaminal Dopamine Turnover in de novo Parkinson's Disease Predicts Later Neuropsychiatric Fluctuations but Not Other Major Health Outcomes.

Löhle, M. • Hermann, W. * • Hausbrand, D. * • Wolz, M. • Mende, J. * • Beuthien-Baumann, B. • Oehme, L. • Van Den Hoff, J. • Kotzerke, J. • Reichmann, H. * • Hermann, A. * • Storch, A. *[5%]#

Erschienen 2019 in: J PARKINSON DIS 9, Seite 693 - 704

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University of Rostock, Rostock, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.698 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.165 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.698 \cdot 0.165$) = 0.610

FUS (fused in sarcoma) is a component of the cellular response to topoisomerase I-induced DNA breakage and transcriptional stress.

Martinez-Macias, M.I. • Moore, D.A. • Green, R.L. • Gomez-Herreros, F. • Naumann, M. * • Hermann, A. * • Van Damme, P. • Hafezparast, M. • Caldecott, K.W. #

Erschienen 2019 in: Life Sci Alliance 2

Korr. Einrichtung: Genome Damage and Stability Centre, School of Life Sciences, University of Sussex, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.086$) = 0.000

Reasons to switch: a noninterventional study evaluating immunotherapy switches in a large German multicentre cohort of patients with relapsing-remitting multiple sclerosis.

Mäurer, M. • Tiel-Wilck, K. • Oehm, E. • Richter, N. • Springer, M. • Oschmann, P. • Manzel, A. • Hieke-Schulz, S. • Zingler, V. • Kandenwein, J.A. • Ziemssen, T. * • Linker, R.A. #

Erschienen 2019 in: THER ADV NEUROL DISO 12, Seite 1756286419892077

Korr. Einrichtung: Klinik für Neurologie der Universität Regensburg, Regensburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.58 \cdot 0.030$) = 0.107

Autonomic Dysfunction in α -Synucleinopathies.

Mendoza-Velásquez, J.J. • Flores-Vázquez, J.F. • Barrón-Velázquez, E. • Sosa-Ortiz, A.L. • Illigens, B.W. • Siepmann, T. * #

Erschienen 2019 in: FRONT NEUROL 10, Seite 363

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.635 \cdot 0.300$) = 0.790

Phenotypes and malignancy risk of different FUS mutations in genetic amyotrophic lateral sclerosis.

Naumann, M. * • Peikert, K. * • Günther, R. * • Van Der Kooi, A.J. • Aronica, E. • Hübers, A. • Danel, V. • Corcia, P. • Pan-Montojo, F. • Cirak, S. • Haliloglu, G. • Ludolph, A.C. • Goswami, A. • Andersen, P.M. • Prudlo, J. • Wegner, F. • Van Damme, P. • Weishaupt, J.H. • Hermann, A. * #

Erschienen 2019 in: ANN CLIN TRANSL NEUR 6, Seite 2384 - 2394

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Medical Center Rostock, Rostock, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.656 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.735 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.656 \cdot 0.735$) = 3.424

Outcomes of Hypothermia in Addition to Decompressive Hemicraniectomy in Treatment of Malignant Middle Cerebral Artery Stroke: A Randomized Clinical Trial.

Neugebauer, H. • Schneider, H. * • Bösel, J. • Hobohm, C. • Poli, S. • Kollmar, R. • Sobesky, J. • Wolf, S. • Bauer, M. • Tittel, S. • Beyersmann, J. • Woitzik, J. • Heuschmann, P.U. • Jüttler, E. #

Erschienen 2019 in: JAMA NEUROL 76, Seite 571 - 579

Korr. Einrichtung: RKU–University and Rehabilitation Hospitals Ulm, Ulm, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.321 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.212 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.321 \cdot 0.212$) = 2.618

Early recurrence in paroxysmal versus sustained atrial fibrillation in patients with acute ischaemic stroke.

Paciaroni, M. • Angelini, F. • Agnelli, G. • Tsivgoulis, G. • Furie, K.L. • Tadi, P. • Becattini, C. • Falocci, N. • Zedde, M. • Abdul-Rahim, A.H. • Lees, K.R. • Alberti, A. • Venti, M. • Acciarresi, M. • Altavilla, R. • D'Amore, C. • Mosconi, M.G. • Cimini, L.A. • Bovi, P. • Carletti, M. • Rigatelli, A. • Cappellari, M. • Putaala, J. • Tomppo, L. • Tatlisumak,

T. • Bandini, F. • Marcheselli, S. • Pezzini, A. • Poli, L. • Padovani, A. • Masotti, L. • Vannucchi, V. • Sohn, S.I. • Lorenzini, G. • Tassi, R. • Guideri, F. • Acampa, M. • Martini, G. • Ntaios, G. • Karagkiozi, E. • Athanasakis, G. • Makaritsis, K. • Vadikolias, K. • Liantinioti, C. • Chondrogianni, M. • Mumoli, N. • Consoli, D. • Galati, F. • Sacco, S. • Carolei, A. • Tiseo, C. • Corea, F. • Ageno, W. • Bellesini, M. • Silvestrelli, G. • Ciccone, A. • Scoditti, U. • Denti, L. • Mancuso, M. • Maccarrone, M. • Orlandi, G. • Giannini, N. • Gialdini, G. • Tassinari, T. • Lodovici, M.L. • Bono, G. • Rueckert, C. • Baldi, A. • Toni, D. • Letteri, F. • Giuntini, M. • Lotti, E.M. • Flomin, Y. • Pieroni, A. • Kargiotis, O. • Karapanayiotides, T. • Monaco, S. • Baronello, M.M. • Csiba, L. • Szabó, L. • Chiti, A. • Giorli, E. • Sette, M.D. • Imberti, D. • Zabzuni, D. • Doronin, B. • Volodina, V. • Michel Pd-Mer, P. • Vanacker, P. • Barlinn, K. * • Pallesen, L.P.* • Kepplinger, J.* • Deleu, D. • Melikyan, G. • Ibrahim, F. • Akhtar, N. • Gourbali, V. • Yaghi, S. • Caso, V.#
Erschienen 2019 in: Eur Stroke J 4, Seite 55 - 64
Korr. Einrichtung: Stroke Unit and Division of Internal and Cardiovascular Medicine, University of Perugia, Santa Maria della Misericordia Hospital, Perugia, Italy
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.009) = 0.000$

Role of Decompressive Craniectomy in Ischemic Stroke.

Pallesen, L.P.* • Barlinn, K.* • Puetz, V.*#
Erschienen 2019 in: FRONT NEUROL 9, Seite 1119
Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Carl Gustav Carus University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany
Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.635 \cdot 1.000) = 2.635$

KCNC1-related disorders: new de novo variants expand the phenotypic spectrum.

Park, J. • Koko, M. • Hedrich, U.B.S. • Hermann, A. • Cremer, K. • Haberlandt, E. • Grimm, M. • Alhaddad, B. • Beck-Woedl, S. • Harrer, M. • Karall, D. • Kingelhoefer, L.* • Tzschach, A. • Matthies, L.C. • Strom, T.M. • Ringelstein, E.B. • Sturm, M. • Engels, H. • Wolff, M. • Lerche, H. • Haack, T.B.#
Erschienen 2019 in: ANN CLIN TRANSL NEUR 6, Seite 1319 - 1326
Korr. Einrichtung: Institute of Medical Genetics and Applied Genomics, University of Tübingen, Tübingen,
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.656 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.656 \cdot 0.016) = 0.074$

Off-Label Treatment of 4 Amyotrophic Lateral Sclerosis Patients With 4-Aminopyridine.

Peikert, K.* • Naumann, M.* • Günther, R.* • Wegner, F. • Hermann, A.*#
Erschienen 2019 in: J CLIN PHARMACOL 59, Seite 1400 - 1404
Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Medical Center Rostock, Rostock, Germany
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.915 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.915 \cdot 0.900) = 2.623$

Palatal Tremor with Progressive Ataxia Secondary to A Dural Arteriovenous Fistula.

Peikert, K.* • Gerber, J. • Winzer, S.* • Schäfer, J.* • Reichmann, H.* • Hermann, A.*#
Erschienen 2019 in: Mov Disord Clin Pract 6, Seite 327 - 329
Korr. Einrichtung: 3German Center for Neurodegenerative Diseases (DZNE), Rostock/Greifswald, Rostock, Germany
Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.925) = 0.000$

On the interrelation of 1/f neural noise and norepinephrine system activity during motor response inhibition.

Pertermann, M. • Mückschel, M.* • Adelhöfer, N. • Ziemssen, T.* • Beste, C.
Erschienen 2019 in: J NEUROPHYSIOL 121, Seite 1633 - 1643
Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Dept. of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, TU Dresden,
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.614 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.614 \cdot 0.350) = 0.915$

Cardiac dysautonomia in depression - heart rate variability biofeedback as a potential add-on therapy.

Pinter, A. • Szatmari, S. • Horvath, T. • Penzlin, A.I. • Barlinn, K. * • Siepmann, M. • Siepmann, T. *#

Erschienen 2019 in: Neuropsychiatr Dis Treat 15, Seite 1287 - 1310*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Carl Gustav Carus University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.228 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.228 \cdot 0.360$) = 0.802**Clinical Validation of Quality Improvements Using the Six Sigma Concept: A Case Study for Deep Brain Stimulation in Parkinson's Disease.**

Polanski, W.H. • Klingelhofer, L. * • Zolal, A. • Guenther, S. • Klein, J. • Schackert, G. • Reichmann, H. * • Sobottka, S.B. #

Erschienen 2019 in: STEREOT FUNCT NEUROS 97, Seite 195 - 201*Korr. Einrichtung:* Department of Neurosurgery, Carl Gustav Carus University Hospital of the Technical University of Dresden, Dresden, germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.905 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.905 \cdot 0.100$) = 0.191**Ernst Trömner: beyond the reflex hammer.**

Pomblum, V.J. • Siepmann, T. *#

Erschienen 2019 in: NEUROL SCI 40, Seite 221 - 225*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.484 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.484 \cdot 0.400$) = 0.994**Misjudgment of pre-stroke functional status contradicts beneficial outcomes after endovascular therapy for large vessel occlusion.**

Prakapenia, A. * • Gruener, C. * • Winzer, S. * • Barlinn, J. * • Gerber, J. • Pallesen, L.P. * • Siepmann, T. * • Moustafa, H. * • Reichmann, H. * • Linn, J. • Puetz, V. * • Barlinn, K. *#

Erschienen 2019 in: J NEUROL 266, Seite 2060 - 2065*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.204 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.204 \cdot 0.940$) = 3.952**Cardiac and autonomic function in patients with Wilson's disease.**

Quick, S. • Reuner, U. * • Weidauer, M. • Hempel, C. • Heidrich, F.M. • Mues, C. • Sveric, K.M. • Ibrahim, K. • Reichmann, H. * • Linke, A. • Speiser, U.

Erschienen 2019 in: ORPHANET J RARE DIS 14, Seite 22*Korr. Einrichtung:* Department for Internal Medicine and Cardiology, Herzzentrum Dresden, Technische Universität Dresden, 01307 Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.687 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.189 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.687 \cdot 0.189$) = 0.696**Decompressive Hemicraniectomy in Elderly Patients With Space-Occupying Infarction (DECAP): A Prospective Observational Study.**

Rahmig, J. * • Wöpking, S. * • Jüttler, E. • Uhlmann, L. • Limprecht, R. • Barlinn, J. * • Schackert, G. • Reichmann, H. * • Schneider, H. #

Erschienen 2019 in: NEUROCRIT CARE 31, Seite 97 - 106*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University Hospital, University of Augsburg, Augsburg, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.892 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.529 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.892 \cdot 0.529$) = 1.529

Association of Anesthetic Exposure Time With Clinical Outcomes After Endovascular Therapy for Acute Ischemic Stroke.

Raming, L.* • Moustafa, H.* • Prakapenia, A.* • Barlinn, J.* • Gerber, J. • Theilen, H. • Siepmann, T.* • Pallesen, L.P.* • Haedrich, K. • Winzer, S.* • Reichmann, H.* • Linn, J. • Puetz, V.* • Barlinn, K.*#

Erschienen 2019 in: FRONT NEUROL 10, Seite 679

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Carl Gustav Carus University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.635 \cdot 0.900$) = 2.372

Schlechter Schlaf kündigt Parkinson an.

Reichmann, H.

Erschienen 2019 in: MMW Fortschr Med 161, Seite 19

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Uniklinikum CG Carus, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

The interesting case-orphan diseases-double trouble.

Reuner, U.* • Stremmel, W. • Weiskirchen, R.#

Erschienen 2019 in: ANN TRANSL MED 7, Seite S74

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Clinic Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 3.689 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.689 \cdot 0.400$) = 0.295

Pregnancy and Wilson disease: management and outcome of mother and newborns-experiences of a perinatal centre.

Reuner, U.* • Dinger, J.#

Erschienen 2019 in: ANN TRANSL MED 7, Seite S56

Korr. Einrichtung: Department of Neonatology and Paediatric Intensive Care, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.689 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.689 \cdot 0.600$) = 2.213

α-Synuclein in Parkinson's disease: causal or bystander?

Riederer, P. • Berg, D. • Casadei, N. • Cheng, F. • Classen, J. • Dresel, C. • Jost, W. • Krüger, R. • Müller, T. • Reichmann, H.* • Rieß, O. • Storch, A. • Strobel, S. • Van Eimeren, T. • Völker, H.U. • Winkler, J. • Winklhofer, K.F. • Wüllner, U. • Zunke, F. • Monoranu, C.M.#

Erschienen 2019 in: J NEURAL TRANSM 126, Seite 815 - 840

Korr. Einrichtung: Clinic and Policlinic for Psychiatry, Psychosomatics and Psychotherapy, University Hospital Würzburg, University of Würzburg, Würzburg, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.903 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.903 \cdot 0.017$) = 0.048

Nonwalking response to fampridine in patients with multiple sclerosis in a real-world setting.

Rodriguez-Leal, F.A.* • Haase, R.* • Akgün, K.* • Eisele, J.* • Proschmann, U.* • Schultheiss, T.* • Kern, R.* • Ziemssen, T.*#

Erschienen 2019 in: THER ADV CHRONIC DIS 10, Seite 2040622319835136

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.455 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.455 \cdot 1.000$) = 4.455

Dysbiosis of Gram-negative gut microbiota and the associated serum lipopolysaccharide exacerbates inflammation in type 2 diabetic patients with chronic kidney disease.

Salguero, M.V. • Al-Obaide, M.A.I. • Singh, R. • Siepmann, T.* • Vasylyeva, T.L.#

Erschienen 2019 in: EXP THER MED 18, Seite 3461 - 3469

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics, School of Medicine, Texas Tech University Health Sciences Center, Texas, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.448 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.448 \cdot 0.100$) = 0.145

Restless legs syndrome - the under-recognised non-motor burden: a questionnaire-based cohort study.

Sauerbier, A. • Sivakumar, C. • Klingelhofer, L.* • Martinez-Martin, P. • Perkins, L. • Inniss, R. • Rizos, A. • Trivedi, D. • Leta, V. • Wan, Y.M. • Parry, M. • Van Wamelen, D. • Reichmann, H.* • Chaudhuri, K.R.#

Erschienen 2019 in: POSTGRAD MED 131, Seite 473 - 478

Korr. Einrichtung: Department of Basic & Clinical Neurosciences, Institute of Psychiatry, Psychology & Neuroscience, King's College London, London, UK.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.237 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.237 \cdot 0.050$) = 0.112

How the depth of processing modulates emotional interference - evidence from EEG and pupil diameter data.

Schreiter, M.L. • Chmielewski, W.X. • Mückschel, M. • Ziemssen, T.* • Beste, C.#

Erschienen 2019 in: COGN AFFECT BEHAV NE 19, Seite 1231 - 1246

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, Technical University of Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.661 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.661 \cdot 0.100$) = 0.266

Early central vs. peripheral immunological and neurobiological effects of fingolimod-a longitudinal study.

Sehr, T.* • Akgün, K.* • Proschmann, U.* • Bucki, R. • Zendzian-Piotrowska, M.# • Ziemssen, T.*#

Erschienen 2019 in: J MOL MED 97, Seite 1263 - 1271

Korr. Einrichtung: Department of neurology, Uniklinikum CG Carus, Dresden and Department of Hygiene, Epidemiology and Ergonomics, Medical University of Białystok, Białystok, Poland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.746 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.738 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.746 \cdot 0.738$) = 3.500

Gonadotropin-Releasing Hormone Analogs for Gonadal Protection During Gonadotoxic Chemotherapy: A Systematic Review and Meta-Analysis.

Sofiyeva, N. • Siepmann, T.* • Barlinn, K.* • Seli, E. • Ata, B.#

Erschienen 2019 in: REPROD SCI 26, Seite 939 - 953

Korr. Einrichtung: Department of Obstetrics and Gynecology, Koc University, School of Medicine, Istanbul, Turkey

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.559 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.559 \cdot 0.200$) = 0.512

Heparin for prophylaxis of venous thromboembolism in intracerebral haemorrhage.

Sprügel, M.I. • Sembill, J.A. • Kuramatsu, J.B. • Gerner, S.T. • Hagen, M. • Roeder, S.S. • Endres, M. • Haeusler, K.G. • Sobesky, J. • Schurig, J. • Zweynert, S. • Bauer, M. • Vajkoczy, P. • Ringleb, P.A. • Purrucker, J.C. • Rizos, T. • Volkman, J. • Muellges, W. • Kraft, P. • Schubert, A.L. • Erbguth, F. • Nueckel, M. • Schellinger, P.D. • Glahn, J. • Knappe, U.J. • Fink, G.R. • Dohmen, C. • Stetefeld, H. • Fisse, A.L. • Minnerup, J. • Hagemann, G. • Rakers, F. • Reichmann, H.* • Schneider, H.* • Wöpking, S. • Ludolph, A.C. • Stösser, S. • Neugebauer, H. • Röther, J. • Michels, P. • Schwarz, M. • Reimann, G. • Bätzner, H. • Schwert, H. • Classen, J. • Michalski, D. • Grau, A. • Palm, F. • Urbanek, C. • Wöhrle, J.C. • Alshammari, F. • Horn, M. • Bahner, D. • Witte, O.W. • Guenther, A. • Hamann, G.F. • Lücking, H. • Dörfler, A. • Schwab, S. • Huttner, H.B.#

Erschienen 2019 in: J NEUROL NEUROSUR PS 90, Seite 783 - 791

Korr. Einrichtung: Neurology, University of Erlangen-Nürnberg, Erlangen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.327 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.327 \cdot 0.010) = 0.086$

Increased Neuronal Differentiation Efficiency in High Cell Density-Derived Induced Pluripotent Stem Cells.

Srimasorn, S.* • Kirsch, M. • Hallmeyer-Ellgner, S.* • Lindemann, D. • Storch, A.*^[5%] • Hermann, A.*[#]

Erschienen 2019 in: Stem Cells Int 2019, Seite 2018784

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Medical Center Rostock, University of Rostock, Rostock, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.902 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.779 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.902 \cdot 0.779) = 3.039$

Novel mutations in MYBPC1 are associated with myogenic tremor and mild myopathy.

Stavakis, J. • Lacey, B. • Schäfer, J.* • Geist, J. • Inashkina, I. • Kidere, D. • Pajusalu, S. • Wright, N.T. • Saak,

A.* • Weinhold, M.* • Haubenberger, D. • Jackson, S.*[#] • Kontrogianni-Konstantopoulos, A.*[#] • Bönnemann, C.G.*[#]

Erschienen 2019 in: ANN NEUROL 86, Seite 129 - 142

Korr. Einrichtung: A Neuromuscular and Neurogenetic Disorders of Childhood Section, National Institute of Neurological Disorders and Stroke, NIH, Bethesda, MD 20892, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.496 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.317 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.496 \cdot 0.317) = 3.007$

Metabolic and Non-Metabolic Peripheral Neuropathy: Is there a Place for Therapeutic Apheresis?

Straube, R. • Müller, G. • Voit-Bak, K. • Tselmin, S. • Julius, U. • Schatz, U. • Rietzsch, H. • Reichmann, H.* • Chrousos, G.P. • Schürmann, A. • Jarc, L. • Ziemssen, T.* • Siepmann, T.* • Bornstein, S.R.*[#]

Erschienen 2019 in: HORM METAB RES 51, Seite 779 - 784

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, University of Dresden, Carl Gustav Carus, Dresden.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.423 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.423 \cdot 0.075) = 0.182$

Specific intranasal and central trigeminal electrophysiological responses in Parkinson's disease.

Tremblay, C. • Emrich, R. • Cavazzana, A. • Klingelhoefer, L.* • Brandt, M.D.* • Hummel, T. • Haehner, A.*[#] • Frasnelli, J.*[#]

Erschienen 2019 in: J NEUROL 266, Seite 2942 - 2951

Korr. Einrichtung: Department of Anatomy, Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), Trois-Rivières, QC, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.204 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.204 \cdot 0.100) = 0.420$

ADCK2 Haploinsufficiency Reduces Mitochondrial Lipid Oxidation and Causes Myopathy Associated with CoQ Deficiency.

Vázquez-Fonseca, L. • Schaefer, J.* • Navas-Enamorado, I. • Santos-Ocaña, C. • Hernández-Camacho, J.D. • Guerra, I. • Cascajo, M.V. • Sánchez-Cuesta, A. • Horvath, Z.* • Siendones, E. • Jou, C. • Casado, M. • Gutiérrez, P. • Brea-Calvo, G. • López-Lluch, G. • Fernández-Ayala, D.J.M. • Cortés-Rodríguez, A.B. • Rodríguez-Aguilera, J.C. • Matté, C. • Ribes, A. • Prieto-Soler, S.Y. • Dominguez-Del-Toro, E. • Francesco, A.D. • Aon, M.A. • Bernier, M. • Salviati, L. • Artuch, R. • Cabo, R. • Jackson, S.*[#] • Navas, P.*[#]

Erschienen 2019 in: J CLIN MED 8

Korr. Einrichtung: Centro Andaluz de Biología del Desarrollo, Universidad Pablo de Olavide-CSIC-JA, 41013 Sevilla, Spain

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.688 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.371 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.688 \cdot 0.371) = 2.113$

Pathophysiological characterization of MERRF patient-specific induced neurons generated by direct reprogramming.

Villanueva-Paz, M. • Povea-Cabello, S. • Villalón-García, I. • Suárez-Rivero, J.M. • Álvarez-Córdoba, M. • De La Mata, M. • Talaverón-Rey, M. • Jackson, S.* • Sánchez-Alcázar, J.A.#

Erschienen 2019 in: BBA-MOL CELL RES 1866, Seite 861 - 881

Korr. Einrichtung: Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD-CSIC-Universidad Pablo de Olavide), and Centro de Investigación Biomédica en Red: Enfermedades Raras, Instituto de Salud Carlos III, Sevilla 41013, Spain.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.739 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.739 \cdot 0.043) = 0.203$

[Treatment evaluation in patients with 5q-associated spinal muscular atrophy : Real-world experience].

Walter, M.C. • Dräger, B. • Günther, R.* • Hermann, A.* • Hagenacker, T. • Kleinschnitz, C. • Löscher, W. • Meyer, T. • Schrank, B. • Schwersenz, I. • Wurster, C.D. • Ludolph, A.C. • Kirschner, J.#

Erschienen 2019 in: NERVENARZT 90, Seite 343 - 351

Korr. Einrichtung: Neurologische Klinik und Poliklinik, Friedrich-Baur-Institut Ludwig-Maximilians-Universität, München

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.829 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.829 \cdot 0.055) = 0.045$

Autonome Small-Fiber- Neuropathien.

Weidemann, M.* • Reichmann, H.* • Ziemssen, T.* • Buchmann, S. • Illigens, B. • Siepmann, T.*#

Erschienen 2019 in: Neurologie up2date 2019 2, Seite 51 - 65

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Uniklinikum CG Carus, Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.850) = 0.000$

[Enhancing monitoring of disease progression-remote sensing in multiple sclerosis].

Weidemann, M.L.* • Trentzsch, K.* • Torp, C.* • Ziemssen, T.*#

Erschienen 2019 in: NERVENARZT 90, Seite 1239 - 1244

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.829 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.829 \cdot 1.000) = 0.829$

Neurofilaments and tau in CSF in an infant with SMA type 1 treated with nusinersen.

Winter, B. • Guenther, R.* • Ludolph, A.C. • Hermann, A.* • Otto, M. • Wurster, C.D.#

Erschienen 2019 in: J NEUROL NEUROSUR PS 90, Seite 1068 - 1069

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Ulm University, Ulm Germany.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 8.327 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 8.327 \cdot 0.150) = 0.250$

Cognitive decline in Parkinson's disease: the impact of the motor phenotype on cognition.

Wojtala, J. • Heber, I.A. • Neuser, P. • Heller, J. • Kalbe, E. • Rehberg, S.P. • Storch, A.*^[5%] • Linse, K.* • Schneider, C.* • Gräber, S. • Berg, D. • Dams, J. • Balzer-Geldsetzer, M. • Hilker-Roggendorf, R. • Oberschmidt, C. • Baudrexel, S. • Witt, K. • Schmidt, N. • Deuschl, G. • Mollenhauer, B. • Trenkwalder, C. • Liepelt-Scarfone, I. • Spottke, A. • Roeske, S. • Wüllner, U. • Wittchen, H.U. • Riedel, O. • Dodel, R. • Schulz, J.B. • Reetz, K.

Erschienen 2019 in: J Neurol Neurosurg Psychiatry 90, Seite 171 - 179

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, RWTH Aachen University, Aachen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.327 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.022 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.327 \cdot 0.022) = 0.183$

Routine Cerebrospinal Fluid (CSF) Parameters in Patients With Spinal Muscular Atrophy (SMA) Treated With Nusinersen.

Wurster, C.D. • Koch, J.C. • Cordts, I. • Dreyhaupt, J. • Otto, M. • Uzelac, Z. • Witzel, S. • Winter, B. • Kocak, T. • Schocke, M. • Weydt, P. • Wollinsky, K. • Ludolph, A.C. • Deschauer, M. • Lingor, P. • Tumani, H. • Hermann, A. • Günther, R.*#

Erschienen 2019 in: FRONT NEUROL 10, Seite 1179

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Ulm University, Ulm, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.635 \cdot 0.300$) = 0.790

Neurochemical markers in CSF of adolescent and adult SMA patients undergoing nusinersen treatment.

Wurster, C.D. • Günther, R.* • Steinacker, P. • Dreyhaupt, J. • Wollinsky, K. • Uzelac, Z. • Witzel, S. • Kocak, T. • Winter, B. • Koch, J.C. • Lingor, P. • Petri, S. • Ludolph, A.C. • Hermann, A.* • Otto, M.#

Erschienen 2019 in: THER ADV NEUROL DISO 12, Seite 1756286419846058

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University of Ulm, Ulm

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.58 \cdot 0.046$) = 0.165

Autonomic Dysfunction in Preeclampsia: A Systematic Review.

Yousif, D. • Bellos, I. • Penzlin, A.I. • Hijazi, M.M. • Illigens, B.M. • Pinter, A.# • Siepmann, T.*#

Erschienen 2019 in: FRONT NEUROL 10, Seite 816

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.635 \cdot 0.180$) = 0.474

Thalamic GABA may modulate cognitive control in restless legs syndrome.

Zhang, R. • Werner, A. • Hermann, W.* • Brandt, M.D.* • Beste, C.# • Stock, A.K.#

Erschienen 2019 in: NEUROSCI LETT 712, Seite 134494

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine of the TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.173 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.173 \cdot 0.150$) = 0.326

Left ventricular clefts - incidental finding or pathologic sign of Wilson's disease?

Zhang, K. • Reuner, U.* • Weidauer, M. • Speiser, U. • Ibrahim, K. • Christoph, M. • Heinzl, F.R. • Pieske, B. • Heidrich, F.M. • Quick, S.#

Erschienen 2019 in: ORPHANET J RARE DIS 14, Seite 244

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine and Cardiology, Charité –Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum, Berlin, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.687 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.687 \cdot 0.037$) = 0.028

Tetrahydrocannabinol: cannabidiol oromucosal spray for treating symptoms of multiple sclerosis spasticity: newest evidence.

Ziemssen, T.*

Erschienen 2019 in: Neurodegener Dis Manag 9, Seite 1 - 2

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Uniklinikum CG Carus, Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Molecular biomarkers in multiple sclerosis.

Ziemssen, T. * • Akgün, K. * • Brück, W. #

Erschienen 2019 in: J NEUROINFLAMM 16, Seite 272*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University Clinic Carl-Gustav Carus, Dresden University of Technology, Dresden, Germany*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.7 · 0.700) = 3.990**Dem MS-Phänotyp auf der Spur.**

Ziemssen, T. *

Erschienen 2019 in: DNP – Der Neurologe & Psychiater 20 (5), Seite 33 - 35*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Uniklinikum CG Carus, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**The Investigation of the Cardiovascular and Sudomotor Autonomic Nervous System-A Review.**

Ziemssen, T. * • Siepmann, T. **

Erschienen 2019 in: FRONT NEUROL 10, Seite 53*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Unuklinikum CG Carus, Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.635 · 1.000) = 2.635**Real-world persistence and benefit-risk profile of fingolimod over 36 months in Germany.**

Ziemssen, T. * • Lang, M. • Tackenberg, B. • Schmidt, S. • Albrecht, H. • Klotz, L. • Haas, J. • Lassek, C. • Couto, C.A. • Findlay, J.A. • Cornelissen, C. • PANGAEA Study Group,

Erschienen 2019 in: NEUROL-NEUROIMMUNOL 6, Seite e548*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Uniklinikum CG Carus, Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.353 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.353 · 0.400) = 2.941**Beiträge in Büchern (4)****Maligne Hyperthermie.**

Saak, A. * • Schäfer, J. *

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Uniklinikum CG Carus, Dresden, Germany*In:* Referenz Neurologie. Seite 814 - 815*Herausgeber:* Diener, H-C • Steinmetz, H • Kastrup, O*Verlag:* Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart, Germany (2019)*Bewertung:* 0.0**Lipidspeichermyopathien.**

Saak, A. * • Schäfer, J. *

Korr. Einrichtung: Department of Neurologie, Unuklinikum CG Carus, Dresden, Germany*In:* Referenz Neurologie. Seite 808 - 811*Herausgeber:* Diener, HG • Steinmetz, H • Kastrup, O*Verlag:* Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart, Germany (2019)*Bewertung:* 0.1**Myoadenylatdesaminase-Mangel.**

Saak, A. * • Schäfer, J. *

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Unuklinikum CG Carus, Dresden, Germany*In:* Referenz Neurologie. Seite 812 - 814*Herausgeber:* Diener, H-C • Steinmetz, H • Kastrup, O*Verlag:* Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart, Germany (2019)

Bewertung: 0.1

Glykogenosen.

Saak, A. * • Schäfer, J. *

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Uniklinikum CG Carus, Dresden, Germany

In: Referenz Neurologie. Seite 804 - 807

Herausgeber: Diener, H-C • Steinmetz, H • Kastrup, O

Verlag: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart, Germany (2019)

Bewertung: 0.1

Habilitationen (1)

Dr.Med. Schneider, H.

Behandlungskonzepte und Prognose bei raumfordernden Hirninfarkten und intrazerebralen Blutungen“.

, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med H. Reichmann

Dissertationen (6)

Frau Hertel, F.

Dekanülierung und funktionelles Behandlungsergebnis nach Tracheotomie bei Schlaganfallpatienten.

Uniklinikum CG Carus, Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med H. Reichmann

Frau Janke (geb. Schute, S.

Wirkung von gepulsten elektromagnetischen Wechselfeldern niedriger Energie auf die autonome und vaskuläre Funktion beim Menschen.

Uniklinikum TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. T. Ziemssen

Herr Li, K.

Kai Li „Die Anwendung der trigonometrisch regressiven Spektralanalyse bei neurologischen Erkrankungen.

Uniklinikum TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. T. Ziemssen

Frau Prakapenia, A.

Low Diagnostic Yield of Routine Cerebrospinal Fluid Analysis in Juvenile Stroke“.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med V. Pütz

Herr Ruhland, S.

Vergleich von Therapiefaktoren bei Patienten mit hochaktiver Multipler Sklerose unter Fingolimod und Natalizumab auf das autonome Nervensystem und die Endothelfunktion.

Uniklinikum TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. T. Ziemssen

Herr Schwarz, M.

Die Rolle des vegetativen Nervensystems bei der Entstehung des Morbus Parkinson infolge einer Pestizidexposition.

, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med H. Reichmann

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (15)

Neuropsychiatric Disease and Treatment.

Online Journal

Herausgeber K. Barlinn (Editorial Board Member) • T. Siepmann (Editorial Board Member)

Erschienen 2019 bei: Dove Medical Press, York, UK

Neurologie up2date.

Herausgeber W. Freund (Herausgeber) • E. Gülke (Herausgeber) • O. Kastrup (Herausgeber) • V. Limmroth (Herausgeber) • M. Maschke (Herausgeber) • H. Reichmann (Herausgeber) • H. Steinmetz (Herausgeber) • N. Üçeyler (Herausgeber)

Erschienen 2019 bei: Thieme, Stuttgart, Germany

Journal of Neural transmission. Special Issue: Time for a new definition of Parkinson's disease.

Herausgeber W. Jost (Guest Editor) • H. Reichmann (guest Editor)

Erschienen 2019 bei: Springer, Vienna

Psychopharmakotherapie.

Arzneimitteltherapie psychischer und neurologischer Erkrankungen

Herausgeber H. Reichmann (Herausgeber) • H.J. Möller (Herausgeber) • W.E. Müller (Herausgeber) • G. Laux (Herausgeber) • J. Fritze (Herausgeber)

Erschienen 2019 bei: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart, Stuttgart

Brain and Behavior.

Herausgeber H. Reichmann (Editorial Board Member)

Erschienen 2019 bei: John Wiley & Sons Ltd., Bognor Regis, UK.

Fortschritte der Neurologie Psychiatrie.

Herausgeber H. Reichmann (Herausgeber)

Erschienen 2019 bei: Thieme Verlag, Stuttgart

European Neurological Review.

Herausgeber H. Reichmann (Member of the Editorial Board)

Erschienen 2019 bei: Touch Medical Media, Goring-On-Thames, UK

Journal of Neural Transmission.

Herausgeber H. Reichmann (Member of the Editorial Board)

Erschienen 2019 bei: Springer Verlag, Vienna

npj Parkinson's Disease.

Herausgeber H. Reichmann (Editorial Board)

Erschienen 2019 bei: Macmillan Publishers Ltd, London, UK.

Neurology and Therapy.

Herausgeber H. Reichmann (Member of the Editorial Board: Movement Disorders)

Erschienen 2019 bei: Springer-Verlag GmbH., Heidelberg.

Acta Myologica.

Official Journal of the Mediterranean Society of Myology and Associazione Italiana di Miologia

Herausgeber H. Reichmann (Member of the Scientific Board)

Erschienen 2019 bei: Pacini Editore srl., Pisa, Italy

Journal of Parkinson's Disease.

Herausgeber H. Reichmann (Member of the Editorial Board)

Erschienen 2019 bei: IOS Press, Amsterdam, Netherlands

European Medical Journal - Neurology.

Herausgeber H. Reichmann (Member of the Editorial Board)

Erschienen 2019 bei: European Medical Group, U.K.

American Journal of Pharmacological Sciences.

Online Journal

Herausgeber T. Siepmann (Editorial Board Member)

Erschienen 2019 bei: Science and Education Publishing Co. Ltd,

Journal of Contemporary Medical Education.

Herausgeber T. Siepmann (Associate Editor)

Erschienen 2019 bei: ScopeMed, Online Journal Management System

Preise (2)

Dr T Siepmann

Name: Local Site Director, Principles and Practice of Clinical Research and Harvard T.H. Chan School of Public Health

Verliehen von: Harvard T.H. Chan School of Public Health

dr U Proschmann

Name: Carl Gustav Carus-Förderpreis 2019

Verliehen von: Die Medizinische Fakultät CG Carus und die Stiftung Hochschulmedizin Dresden

Drittmittel

Dementia in Parkinson´s Disease: 3-Year Prospective-Longitudinal Course and Outcome of Parkinson´s Disease

Prof. Dr. med. A. Storch

Förderer: Uni Marburg/BMBF (01GI1008C)

Gesamtbetrag: 133.3 T€

Jahresscheibe: 24.6 T€

EyeLLIS - Eyetracking-basierte Erhebung der Lebensqualität von Patienten mit Lockedin-Syndrom

Prof. Dr. Dr. A. Hermann

Förderer: G-BA / BMG (über DLR)

Gesamtbetrag: 572.0 T€

Jahresscheibe: 26.3 T€

PANOS Digitalisierte, sektorübergreifende integrierte Versorgung v. Parkinsonpatienten in Ostsachsen

Dr. K. Loewenbrück

Förderer: BMG/BVA/INFAI ZMVI1-2519FEP009

Gesamtbetrag: 1197.5 T€

Jahresscheibe: 16.1 T€

PANOS Digitalisierte, sektorübergreifende integrierte Versorgung v. Parkinsonpatienten in Ostsachsen

Dr. K. Loewenbrück

Förderer: BMG/BVA/INFAI ZMVI1-2519FEP009

Gesamtbetrag: 1197.5 T€

Jahresscheibe: 0.1 T€

Klin. Studie SPACE 2

Dr. med. U. Bodechtel

Förderer: DFG ü. Uni Heidelberg*Gesamtbetrag:* 24.0 T€*Jahresscheibe:* 7.9 T€**i-PROGNOSIS**

Prof. Dr. med. H. Reichmann

Förderer: EU H2020*Gesamtbetrag:* 391.2 T€*Jahresscheibe:* 126.5 T€**DrPrg 18 Ziemssen/Shalchi-Amirkhiz**

Prof. Dr. med. T. Ziemssen

Förderer: Hertie-Stiftung*Gesamtbetrag:* 20.0 T€*Jahresscheibe:* 7.7 T€**Enroll-Hd: A prospective registry study global huntington´s disease cohort**

Prof. Dr. med. A. Hermann

Förderer: CHDI Foundation, Inc. N.J.*Gesamtbetrag:* 31.9 T€*Jahresscheibe:* 0.6 T€**Predicting Disease Susceptibility and Onset Using Critical Slowing Down**

Dr. C. Meisel

Förderer: BBR Foundation*Gesamtbetrag:* 62.0 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Care4all - Initial - Alle einbeziehen -ein neues Mensch-Technik Interaktionskonzept zur Pflege von Menschen mit Demenz**

Prof. Dr. Dr. A. Hermann

Förderer: SAB (EFRE)*Gesamtbetrag:* 133.2 T€*Jahresscheibe:* 31.7 T€**Entwicklung eines ex vivo Kultursystems für die automatisierte Bearbeitung diagnostischer Fragestellungen**

Prof. Dr. med. T. Ziemssen

Förderer: SAB/EFRE (100241150)*Gesamtbetrag:* 374.1 T€*Jahresscheibe:* 79.4 T€**Telepark - Vernetzung von Patienten mit fortgeschrittenem Parkinson-Syndrom und Parkinsonspezialisten durch Telemedizin und moderne Sensorik**

Dr. K. Loewenbrück

Förderer: SAB*Gesamtbetrag:* 871.8 T€*Jahresscheibe:* 91.5 T€**TrioMed - Translation innovativer zellulärer Biophysik in die personalisierte Medizin**

Prof. Dr. med. T. Ziemssen

Förderer: SAB/EFRE (100367052)*Gesamtbetrag:* 420.4 T€

Jahresscheibe: 14.6 T€

Analysis of cellular mechanisms for motoneuron degeneration using a combined approach in FUS-ALS with iPSC cells and a new FUS P525L transgenic mouse model

PD Dr. Dr. A. Hermann

Förderer: DGM e. V.

Gesamtbetrag: 100.0 T€

Jahresscheibe: 2.3 T€

IRIS-Studie

Dr. med. V. Pütz

Förderer: NIH/Yale Univ. New Haven, USA

Gesamtbetrag: 45.5 T€

Jahresscheibe: 0.1 T€

Unterstützung Multiple Sklerose-Forschung

Prof. Dr. med. T. Ziemssen

Förderer: DMSG-Landesverband Sachs. e.V.

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 3.8 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.10 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.32 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.42 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Analyse bildgebender Parameter bei Patienten mit einer Basilaristhrombose

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Neuroradiologie)

Analysing the cellular cortex and its dynamics in different models of neurodegenerative diseases

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biophysics at the Biotechnology Center of TU Dresden)

Neurodegeneration in einem Mausmodell der STING-assoziierten Vaskulopathie (SAVI)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Kinderklinik)

Teleschlafmedizin

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Medizinische Informatik und Biometrie)

Teleschlafmedizin

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik)

Untersuchung des Zusammenhangs von Schlafstörung und Demenzerkrankungen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie)

Untersuchung des Zusammenhangs von Schlafstörung und Demenzerkrankungen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Neuroradiologie)

Untersuchung des Zusammenhangs von Schlafstörungen und Demenzerkrankungen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie)

Wissenschaftliche Kooperation: Bipokine-Projekt, Untersuchung des Schlafes bei Patienten mit bipolarer Störung

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Uniklinikum TU Dresden)

Wissenschaftliche Kooperation: DEM-Sleep-Studie zur Untersuchung des Zusammenhangs von Schlafstörung und Demenzerkrankungen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Abteilung für Neuroradiologie, Uniklinikum TU Dresden)

Wissenschaftliche Kooperation: DEM-Sleep-Studie zur Untersuchung des Zusammenhangs von Schlafstörung und Demenzerkrankungen. Klinische Kooperation: Planung und Initiierung eines interdisziplinären Demenzzentrums

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Poliklinik für Psychiatrie, Uniklinikum TU Dresden)

Wissenschaftliche Kooperation: Untersuchung der Kognition bei Patienten mit Restless-legs-Syndrom

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinik und Poliklinik für Jugendpsychiatrie, Uniklinik TU Dresden)

Nationale Kooperationen

(MissPerfect Studie): Bestimmung des Zeitfensters bei akutem Hirninfarkt mit unklarem Zeitfenster anhand CT und Perfusions-CT.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik f. Neurologie (Universitätsklinik Münster)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. V Pütz (Volker.Puetz@uniklinikum-dresden.de)

Autonomen Veränderungen bei RBD

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Neurologie, Uniklinikum Jena (Jena)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med W Schrempf (Wiebke.Schrempf@uniklinikum-dresden.de)

DEM-Sleep-Studie zur Untersuchung des Zusammenhangs von Schlafstörung und Demenzerkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU-Berlin and Max-Planck-Institute for Microstructural Physics (Berlin / Halle)

Vertragsbasis: Wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Herr Dr. M Brandt (Moritz.Brandt@uniklinikum-dresden.de)

Epilepsiechirurgisches Zentrum Grad IV mit den Standorten am Universitätsklinikum (interdisziplinärer Arbeitsbereich mit einer Station für Erwachsene) und am Epilepsiezentrum Radeberg-Kleinwachau

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Sächsisches Epilepsiezentrum Radeberg - Kleinwachau (Radeberg-Kleinwachau)

Vertragsbasis: seit 2004 über Vorstands-Leitungsebene

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Reichmann (Heinz.Reichmann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. G. Schackert (Gabriele.Schackert@uniklinikum-dresden.de)

iPS cell models of motor neuron diseases, Virtual Helmholtz Institute

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Ulm (Ulm)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A Hermann (Andreas.Hermann@uniklinikum-dresden.de)

mitoNET Patientenregister

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Netzwerk für mitochondriale Erkrankungen (mitoNET) (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S Jackson (Sandra.Jackson@uniklinikum-dresden.de), Dr.med J Schäfer (Jochen.Schaefer@uniklinikum-dresden.de)

Nonlinear Dynamics and Time Series Analyses

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MPI für Physik komplexer Systeme (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr M Brandt (Moritz.Brandt@uniklinikum-dresden.de)

PD-MCI II: Veränderung hippocampus-abhängiger räumlicher Lernstrategien bei Patienten mit und ohne kognitiven Defiziten bei M. Parkinson im Vergleich zu gesunden Probanden

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DZNE (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr M Brandt (Moritz.Brandt@uniklinikum-dresden.de)

PD-MCI II: „Veränderung hippocampus-abhängiger räumlicher Lernstrategien bei Patienten mit und ohne kognitiven Defiziten bei M. Parkinson im Vergleich zu gesunden Probanden“

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DZNE (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Herr M Brandt (Moritz.Brandt@uniklinikum-dresden.de)

Randomisierte Studie zur Behandlung von Patienten mit einem Aufwach-Schlaganfall.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: WAKE-UP Konsortium (Multizentrische)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. V Pütz (Volker.Puetz@uniklinikum-dresden.de)

Schlaf und Neurogenese; tierexperimentelle Studien zur Untersuchung des Zusammenhangs von zellulärer Plastizität und schlafabhängiger Gedächtniskonsolidierung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DZNE (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Herr M Brandt (Moritz.Brandt@uniklinikum-dresden.de)

Schlaf und Neurogenese; tierexperimentelle Studien zur Untersuchung des Zusammenhangs von zellulärer Plastizität und schlafabhängiger Gedächtniskonsolidierung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DZNE (Dresden)

Vertragsbasis: Wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Herr Dr. M Brandt (Moritz.Brandt@uniklinikum-dresden.de)

Validierung der revidierten DEGUM-Ultraschallkriterien (VALID)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: UGC, Uniklinik Dresden; Städtisches Klinikum Karlsruhe; Städtisches Klinikum Neuperlach; Klinik für Neurologie, Universitätsklinikum der Ruhr-Universität Bochum, St. Joseph Hospital (Dresden, Karlsruhe, München, Bochum)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. V. Pütz (Volker.Pütz@uniklinikum-dresden.de), Dr. K. Barlinn (Kristian.Barlinn@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

1) Non-motor symptoms in dystonia – DNMSQuest. 2) Gastrointestinal symptoms in Parkinson`s disease – Gut-Dysmotility Questionnaire. 3) Early recognition of Parkinson`s disease by E-Health – iPrognosis.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: King's College Hospital, London (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: iPrognosis: European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 690494 - i-PROGNOSIS: Intelligent Parkinson early detection guiding novel supportive interventions.

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr L Klingelhöfer (Lisa.Klingelhoef@uniklinikum-dresden.de)

BASICS Study (Basilar Artery International Cooperation Study)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: St. Antonius Hospital, Nieuwegein (Niederlanden), Klinikum

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. V Pütz (Volker.Puetz@uniklinikum-dresden.de)

Basilar Artery International Cooperation Study (Randomisierte Studie zur Behandlung von Patienten mit einer akuten Basilaristhrombose)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: BASICS Study Group, Nieuwegein (Niederlanden),

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Dutch Heart Foundation

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. V Pütz (Volker.Puetz@uniklinikum-dresden.de)

BATMAN (Basilar Artery on Computed Tomography Angiography) score Collaboration für Patienten mit einer Basilaristhrombose.

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: University of Melbourne , Melbourne (Australia), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. V Pütz (Volker.Puetz@uniklinikum-dresden.de)

Calgary Stroke Program: ESCAPE-NA1 Studie

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: University of Calgary, Calgary (Canada), Klinikum

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. V Pütz (Volker.Puetz@uniklinikum-dresden.de)

CT-Angiographie beim Schlaganfall: Bedeutung der Thrombus-Last und der Kollateralversorgung für die Prognose beim akuten ischämischen Schlaganfall

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Lausanne, Abt. Neurologie, Lausanne (Schweiz),

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt, ENS Stipendium

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. V. Puetz (Volker.Puetz@uniklinikum-dresden.de), Dr. L.-P. Pallesen (Lars-Peder.Pallesen@uniklinikum-dresden.de)

DEM-Sleep-Studie zur Untersuchung des Zusammenhangs von Schlafstörung und Demenzerkrankungen Bipokine-Projekt, Untersuchung des Schlafes bei Patienten mit bipolarer Störung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Biomedical Information, Emory University, Atlanta (USA),

Vertragsbasis: Wissenschaftliche Kooperation:

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Herr M Brandt (Moritz.Brandt@uniklinikum-dresden.de)

Eating behavior in patients with Parkinson`s disease – EBePa study

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Karolinska Institute, Stockholm (Sweden), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: iPrognosis: European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 690494 - i-PROGNOSIS: Intelligent Parkinson early detection guiding novel supportive interventions.

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr L Klingelhöfer (Lisa.Klingelhoef@uniklinikum-dresden.de)

Embolischer Schlaganfall unbestimmter Ursache (ESUS) bei juvenilen Schlaganfallpatienten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Thessaly, Thessaly (Griechenland),
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. V Pütz (Volker.Puetz@uniklinikum-dresden.de)

How visual light influences mitochondrial function and the implications in visual disorders

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Nuffield Laboratory of Ophthalmology , University of Oxford (U.K.),
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Frau Dr S Jackson (Sandra.Jackson@uniklinikum-dresden.de)

i-PROGNOSIS: Intelligent Parkinson early detection guiding novel supportive interventions.

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Microsoft Innovation Center , Athens (Greece), Wirtschaftspartner
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: iPrognosis: European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 690494 - i-PROGNOSIS: Intelligent Parkinson early detection guiding novel supportive interventions.
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr L Klingelhöfer (Lisa.Klingelhoef@uniklinikum-dresden.de)

i-PROGNOSIS: Intelligent Parkinson early detection guiding novel supportive interventions.

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Karolinska Institutet, Stockholm (Sweden), Universitäre Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: iPrognosis: European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 690494 - i-PROGNOSIS: Intelligent Parkinson early detection guiding novel supportive interventions.
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr L Klingelhöfer (Lisa.Klingelhoef@uniklinikum-dresden.de)

i-PROGNOSIS: Intelligent Parkinson early detection guiding novel supportive interventions.

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Information Technologies Institute, Thessaloniki (Greece), Wirtschaftspartner
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: iPrognosis: European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 690494 - i-PROGNOSIS: Intelligent Parkinson early detection guiding novel supportive interventions.
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr L Klingelhöfer (Lisa.Klingelhoef@uniklinikum-dresden.de)

i-PROGNOSIS: Intelligent Parkinson early detection guiding novel supportive interventions.

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universidade de Lisboa, Lisbon (Portugal), Universitäre Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: iPrognosis: European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 690494 - i-PROGNOSIS: Intelligent Parkinson early detection guiding novel supportive interventions.
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr L Klingelhöfer (Lisa.Klingelhoef@uniklinikum-dresden.de)

i-PROGNOSIS: Intelligent Parkinson early detection guiding novel supportive interventions.

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki (Greece), Universitäre Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: iPrognosis: European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 690494 - i-PROGNOSIS: Intelligent Parkinson early detection guiding novel supportive interventions.

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr L Klingelhöfer (Lisa.Klingelhoef@uniklinikum-dresden.de)

i-PROGNOSIS: Intelligent Parkinson early detection guiding novel supportive interventions.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: King's College Hospital , London (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr L Klingelhöfer (Lisa.Klingelhoef@uniklinikum-dresden.de)

Idiopathisches Parkinsonsyndrom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charles University, Prag (Tschechien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Reichmann (Heinz.Reichmann@uniklinikum-dresden.de)

Idiopathisches Parkinsonsyndrom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Tokyo (Japan),

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Reichmann (Heinz.Reichmann@uniklinikum-dresden.de)

Investigation of the effect of a novel nonsense mutation in mitochondrial DNA on the processing of polycistronic RNA in mitochondria

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Neurology, University of Newcastle-Upon-Tyne, Newcastle-Upon-Tyne (U.K.),

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Frau Dr S Jackson (Sandra.Jackson@uniklinikum-dresden.de), Herr Dr J Schäfer (Jochen.Schaefer@uniklinikum-dresden.de)

Kooperationstudien zur Untersuchung prognostischer Faktoren bei Patienten mit Hirninfarkt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: CHUV Lausanne, Lausanne (Switzerland),

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. V Pütz (Volker.Puetz@uniklinikum-dresden.de)

Mutations in MYBPC1 as a cause of neuromuscular disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Neuromuscular and Neurogenetic Disorders of Childhood Section, National Institutes of Health , Bethesda (USA),

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Herr Dr. J Schäfer (Jochen.Schaefer@uniklinikum-dresden.de), Frau Dr S Jackson (Sandra.Jackson@uniklinikum-dresden.de)

Projekt zum Lipidsignaling in primären Zilien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. B Falkenberger (Bjoern.Falkenburger@uniklinikum-dresden.de)

REVERSE-STEAL Studie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: LSU Health Shreveport, Dept. of Neurology; Allgemeines Krankenhaus Linz; Univ. Tennessee Health Science Center; International Clinical Research Center, St. Anne's Univ. Hospital Brno, Shreveport; Linz; Memphis; Brno (USA; Österreich; USA; Tschechische Republik),

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Roland-Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. V. Pütz (Volker.Pütz@uniklinikum-dresden.de), Dr. K. Barlinn (Kristian.Barlinn@uniklinikum-dresden.de)

Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Leitung

Klinikdirektor

Prof. Dr. med. J. Kotzerke

Kontakt

E-Mail

nuklearmedizin@uniklinikum-dresden.de

WWW

<https://www.uniklinikum-dresden.de/de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/nuk>

Telefon

0351 458 4160

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.14 %
Med KL	0.38 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.10 %
PH	0.00 %
MRS	0.04 %
Gesamt	0.66 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	142.678
Summe der I-Faktoren	25.098
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	25.098
Aufsätze	33
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

Leitbild

Die klinische Evaluierung neuer Untersuchungs- und Behandlungsmethoden steht im Vordergrund der Projekte der Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin. Untersuchungen an einem der modernsten kombinierten PET/MRT-Geräte sowie am PET/CT beide im PET-Zentrum Haus 44 sind besonders hervorzuheben.

Weitere klinische Forschungsarbeiten umfassen die Durchführung und Teilnahme an klinischen Studien gemeinsam mit Kliniken und Instituten des Universitätsklinikums und der Medizinischen Fakultät sowie anderen Einrichtungen. In der interdisziplinären Arbeitsgruppe Radiobiologie untersuchen Mediziner, Biologen, Chemiker und Physiker gemeinsam strahlenbiologische Aspekte der Anwendung offener Radionuklide an Zellkulturen.

Weiterhin arbeiten wir an der Verbesserung der Bildgebung und der Quantifizierung der Daten. So soll die Validität der diagnostischen Aussagen und die Dosimetrie bei Radionuklidtherapien vorangetrieben werden.

Die Weiterentwicklung von Markierungstechniken für radioaktive Arzneimittel dient vorrangig der Erschließung neuer therapeutischer Ansätze.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (30)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

A theranostic PSMA ligand for PET imaging and retargeting of T cells expressing the universal chimeric antigen receptor UniCAR.

Arndt, C. • Feldmann, A. • Koristka, S. • Schäfer, M. • Bergmann, R. • Mitwasi, N. • Berndt, N. • Bachmann, D. • Kegler, A. • Schmitz, M. • Puentes-Cala, E. • Soto, J.A. • Ehninger, G. • Pietzsch, J. • Liolios, C. • Wunderlich, G. * • Kotzerke, J. * • Kopka, K. • Bachmann, M.

Erschienen 2019 in: Oncoimmunology 8, Seite 1659095

Korr. Einrichtung: Institut für Radiopharmazeutische Krebsforschung, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.333 \cdot 0.035) = 0.188$

Correlation between FMISO-PET based hypoxia in the primary tumour and in lymph node metastases in locally advanced HNSCC patients.

Bandurska-Luque, A. • Löck, S. • Haase, R. • Richter, C. • Zöphel, K. ^{*[50%]} • Perrin, R. • Appold, S. • Krause, M. • Steinbach, J. • Kotzerke, J. * • Hofheinz, F. • Zips, D. • Baumann, M. # • Troost, E.G.C. #

Erschienen 2019 in: Clin Transl Radiat Oncol 15, Seite 108 - 112

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.4410 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.4410 \cdot 0.037) = 0.092$

FMISO-PET-based lymph node hypoxia adds to the prognostic value of tumor only hypoxia in HNSCC patients.

Bandurska-Luque, A. • Löck, S. • Haase, R. • Richter, C. • Zöphel, K. ^{*[50%]} • Abolmaali, N. • Seidlitz, A. • Appold, S. • Krause, M. • Steinbach, J. • Kotzerke, J. ^{*} • Zips, D. • Baumann, M. [#] • Troost, E.G.C. [#]

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 130, Seite 97 - 103

Korr. Einrichtung: Oncoray-NCT, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.037) = 0.197$

Measurement of relative lung perfusion with electrical impedance and positron emission tomography: an experimental comparative study in pigs.

Bluth, T. • Kiss, T. • Kircher, M. • Braune, A. • Bozsak, C. • Huhle, R. • Scharffenberg, M. • Herzog, M. • Roegner, J. • Herzog, P. • Vivona, L. • Millone, M. • Dössel, O. • Andreeff, M. ^{*} • Koch, T. • Kotzerke, J. ^{*} • Stender, B. [#] • Gama De Abreu, M. [#]

Erschienen 2019 in: BRIT J ANAESTH 123, Seite 246 - 254

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.199 \cdot 0.037) = 0.232$

Comparison of Static and Dynamic (18)F-FDG PET/CT for Quantification of Pulmonary Inflammation in Acute Lung Injury.

Braune, A. ^{*[50%]} • Hofheinz, F. • Bluth, T. • Kiss, T. • Wittenstein, J. • Scharffenberg, M. • Kotzerke, J. ^{**} • Gama De Abreu, M. [#]

Erschienen 2019 in: J NUCL MED 60, Seite 1629 - 1634

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.308 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.308 \cdot 0.375) = 2.740$

Prognostic value of SUR in patients with trimodality treatment of locally advanced esophageal carcinoma.

Bütof, R. [#] • Hofheinz, F. [#] • Zöphel, K. ^{*} • Schmollack, J. ^{*} • Jentsch, C. • Zschaecck, S. • Kotzerke, J. ^{*} • Van Den Hoff, J. ^{*} • Baumann, M.

Erschienen 2019 in: J NUCL MED 60, Seite 192 - 198

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.308 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.343 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.308 \cdot 0.343) = 2.506$

Dual-time-point (64) Cu-PSMA-617-PET/CT in patients suffering from prostate cancer.

Hoberück, S. ^{*} • Wunderlich, G. ^{*} • Michler, E. ^{*} • Hölscher, T. • Walther, M. • Seppelt, D. • Platzek, I. • Zöphel, K. ^{*} • Kotzerke, J. ^{*}

Erschienen 2019 in: J LABELLED COMPD RAD 62, Seite 523 - 532

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.291 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.291 \cdot 0.829) = 1.070$

Unexpected Bone Metastases in 99mTc-Perchnetate Scan of Recurrent Goiter.

Hoberück, S. ^{*} • Michler, E. ^{*} • Seppelt, D. • Kotzerke, J. ^{*} • Brogsitter, C. ^{*}

Erschienen 2019 in: CLIN NUCL MED 44, Seite 72 - 74

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 6.703 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 6.703 \cdot 0.900) = 1.207$

Brain Metastases of a Neuroendocrine Tumor Visualized by 68Ga-DOTATATE PET/CT.

Hoherück, S.* • Michler, E.* • Zöphel, K.* • Platzek, I. • Kotzerke, J.* • Brogsitter, C.*

Erschienen 2019 in: CLIN NUCL MED 44, Seite 50 - 52*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Dresden*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 6.703 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 6.703 · 0.925) = 1.240**68Ga-RM2 PET in PSMA- positive and -negative prostate cancer patients.**

Hoherück, S.* • Michler, E.* • Wunderlich, G.* • Löck, S. • Hölscher, T. • Froehner, M. • Braune, A.* • Ivan, P. • Seppelt, D. • Zöphel, K.* • Kotzerke, J.*

Erschienen 2019 in: NUKLEARMED-NUCL MED 58, Seite 352 - 362*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.27 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.833 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.27 · 0.833) = 1.058**Interobserver variability of image-derived arterial blood SUV in whole-body FDG PET.**

Hofheinz, F. • Maus, J. • Zschaek, S. • Rogasch, J. • Schramm, G. • Oehme, L.* • Apostolova, I. • Kotzerke, J.* • Van Den Hoff, J.*

Erschienen 2019 in: EJNMMI RES 9, Seite 23*Korr. Einrichtung:* Institut für Radiopharmazeutische Krebsforschung, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.386 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.0 · 0.386) = 1.157**Six versus eight doses of rituximab in patients with aggressive B cell lymphoma receiving six cycles of CHOP: results from the "Positron Emission Tomography-Guided Therapy of Aggressive Non-Hodgkin Lymphomas" (PETAL) trial.**

Hüttmann, A. • Rekowski, J. • Müller, S.P. • Hertenstein, B. • Franzius, C. • Mesters, R. • Weckesser, M. • Kroschinsky, F. • Kotzerke, J.* • Ganser, A. • Bengel, F.M. • La Rosée, P. • Freesmeyer, M. • Höffkes, H.G. • Hertel, A. • Behringer, D. • Prange-Krex, G. • Griesshammer, M. • Holzinger, J. • Wilop, S. • Krohn, T. • Raghavachar, A. • Maschmeyer, G. • Brink, I. • Schroers, R. • Gaska, T. • Bernhard, H. • Giagounidis, A. • Schütte, J. • Dienst, A. • Hautzel, H. • Naumann, R. • Klein, A. • Hahn, D. • Pöpperl, G. • Grube, M. • Marienhagen, J. • Schwarzer, A. • Kurch, L. • Höhler, T. • Steiniger, H. • Nüchel, H. • Südhoff, T. • Römer, W. • Brinkmann, M. • Ose, C. • Alashkar, F. • Schmitz, C. • Dürig, J. • Hoelzer, D. • Jöckel, K.H. • Klapper, W. • Dührsen, U.

Erschienen 2019 in: ANN HEMATOL 98, Seite 897 - 907*Korr. Einrichtung:* Klinik für Hämatologie, Universitätsklinikum Essen*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.85 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.85 · 0.006) = 0.017**Effects of Positive End-Expiratory Pressure and Spontaneous Breathing Activity on Regional Lung Inflammation in Experimental Acute Respiratory Distress Syndrome.**

Kiss, T. • Bluth, T. • Huhle, R. • Braune, A. • Denz, A. • Herzog, M. • Herold, J. • Vivona, L. • Millone, M. • Bergamaschi, A. • Andreeff, M.* • Scharffenberg, M. • Wittenstein, J. • Vidal Melo, M.F. • Koch, T. • Rocco, P.R.M. • Pelosi, P. • Kotzerke, J.* • Gama De Abreu, M.

Erschienen 2019 in: CRIT CARE MED 47, Seite e358 - e365*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.971 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.971 · 0.035) = 0.246**Comparison of subjective evaluation versus objective algorithm in the interpretation of follow-up FDG-PET/CT scans after radiochemotherapy in head and neck cancer patients.**

Kohler, A.* • Löck, S. • Appold, S. • Bandurska-Luque, A. • Hoherück, S.* • Schreiber, A. • Kotzerke, J.* • Zips, D.# • Zöphel, K.*#

Erschienen 2019 in: NUKLEARMED-NUCL MED 58, Seite 93 - 100

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.27 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.657 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.27 \cdot 0.657$) = 0.835

Different Radionuclides in DOTA-EB-TATE Effect Different Uptake in Somatostatin Receptor-Positive HEK293 Cells.

Kotzerke, J.* • Runge, R.* • Braune, A.* • Wunderlich, G.*

Erschienen 2019 in: J NUCL MED 60, Seite 436

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 7.308 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 7.308 \cdot 1.000$) = 1.462

[Radio- and photosensitization of plasmid DNA by DNA binding ligand propidium iodide: Investigation of Auger electron induction and detection of Cherenkov-emission].

Kotzerke, J.* • Runge, R.* • Götz, P.* • Wunderlich, G.* • Enghardt, W. • Freudenberg, R.*

Erschienen 2019 in: NUKLEARMED-NUCL MED 58, Seite 319 - 327

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.27 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.27 \cdot 0.925$) = 1.175

Feasibility of CXCR4-Directed Radioligand Therapy in Advanced Diffuse Large B-Cell Lymphoma.

Lapa, C. • Hänscheid, H. • Kircher, M. • Schirbel, A. • Wunderlich, G.* • Werner, R.A. • Samnick, S. • Kotzerke, J.* • Einsele, H. • Buck, A.K. • Wester, H.J. • Grigoleit, G.U.

Erschienen 2019 in: J NUCL MED 60, Seite 60 - 64

Korr. Einrichtung: Klinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Würzburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.308 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.308 \cdot 0.060$) = 0.438

CT imaging during treatment improves radiomic models for patients with locally advanced head and neck cancer.

Leger, S. • Zwanenburg, A. • Pilz, K. • Zschaeck, S. • Zöphel, K.* • Kotzerke, J.* • Schreiber, A. • Zips, D. • Krause, M. • Baumann, M. • Troost, E.G.C.# • Richter, C.# • Löck, S.#

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 130, Seite 10 - 17

Korr. Einrichtung: OncoRay, Medizinische Fakultät und Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.055$) = 0.286

Repeat FMISO-PET imaging weakly correlates with hypoxia-associated gene expressions for locally advanced HNSCC treated by primary radiochemotherapy.

Löck, S. • Linge, A. • Seidlitz, A. • Bandurska-Luque, A. • Nowak, A. • Gudziol, V. • Buchholz, F. • Aust,

D.E. • Baretton, G.B. • Zöphel, K.* • Steinbach, J. • Kotzerke, J.* • Overgaard, J. • Zips, D. • Krause, M. • Baumann, M.# • Troost, E.G.C.#

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 135, Seite 43 - 50

Korr. Einrichtung: OncoRay- National Center for Radiation Research in Oncology, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.040$) = 0.210

Can Local Ablative Radiotherapy Revert Castration-resistant Prostate Cancer to an Earlier Stage of Disease?

Lohaus, F. • Zöphel, K.* • Löck, S. • Wirth, M. • Kotzerke, J.* • Krause, M. • Baumann, M. • Troost, E.G.C. • Hölscher, T.

Erschienen 2019 in: EUR UROL 75, Seite 548 - 551

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Medizinische Fakultät und Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 17.298 \cdot 0.086) = 1.483$

Putaminal Dopamine Turnover in de novo Parkinson's Disease Predicts Later Neuropsychiatric Fluctuations but Not Other Major Health Outcomes.

Löhle, M. • Hermann, W. • Hausbrand, D. • Wolz, M. • Mende, J. • Beuthien-Baumann, B. * • Oehme, L. * • Van Den Hoff, J. • Kotzerke, J. * • Reichmann, H. • Hermann, A. • Storch, A.

Erschienen 2019 in: J PARKINSON DIS 9, Seite 693 - 704

Korr. Einrichtung: Klinik für Neurologie, Universität Rostock

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.698 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.698 \cdot 0.090) = 0.333$

Diagnosis of Huntington's disease via sequential 18F-DOPA and 18F-FDG PET/MRI.

Michler, E. * • Hoberück, S. * • Martino, F. • Platzek, I. • Kotzerke, J. *

Erschienen 2019 in: NUKLEARMED-NUCL MED 58, Seite 403 - 404

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.27 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.27 \cdot 0.800) = 0.203$

Noninvasive assessment and quantification of tumor vascularization using [18F]FDG-PET/CT and CE-CT in a tumor model with modifiable angiogenesis-an animal experimental prospective cohort study.

Mirus, M. • Tokalov, S.V. • Abramyuk, A. • Heinold, J. • Prochnow, V. • Zöphel, K. * • Kotzerke, J. * • Abolmaali, N.

Erschienen 2019 in: EJMNM Res 9, Seite 55

Korr. Einrichtung: OncoRay, Medizinische Fakultät TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.0 \cdot 0.100) = 0.300$

Time efficient scatter correction for time-of-flight PET: the immediate scatter approximation.

Nikulin, P. • Maus, J. • Hofheinz, F. • Lougovski, A. • Van Den Hoff, J. *

Erschienen 2019 in: PHYS MED BIOL 64, Seite 075005

Korr. Einrichtung: Institut für Radiopharmazeutische Krebsforschung, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.03 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.03 \cdot 0.300) = 0.909$

Presynaptic dopamine function measured with [18F]fluorodopa and L-DOPA effects on impulsive choice.

Petzold, J. • Lee, Y. • Pooseh, S. • Oehme, L. * • Beuthien-Baumann, B. * • London, E.D. • Goschke, T. • Smolka, M.N.

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 17927

Korr. Einrichtung: Dep. of Psychiatry and Neuroimaging Center, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.100) = 0.401$

FDG-PET/MRI in patients with pelvic recurrence of rectal cancer: first clinical experiences.

Plodeck, V. • Rahbari, N.N. • Weitz, J. • Radosa, C.G. • Laniado, M. • Hoffmann, R.T. • Zöphel,

K. * • Beuthien-Baumann, B. • Kotzerke, J. * • Van Den Hoff, J. • Platzek, I.

Erschienen 2019 in: EUR RADIOL 29, Seite 422 - 428

Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.962 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.962 \cdot 0.067) = 0.264$

Holmium-166 Radioembolization in Hepatocellular Carcinoma: Feasibility and Safety of a New Treatment Option in Clinical Practice.

Radosa, C.G. • Radosa, J.C. • Grosche-Schlee, S.* • Zöphel, K.* • Plodeck, V. • Kühn, J.P. • Kotzerke, J.* • Hoffmann, R.T.

Erschienen 2019 in: CARDIOVASC INTER RAD 42, Seite 405 - 412

Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.928 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.928 \cdot 0.150$) = 0.289

Induction and rejoining of DNA double-strand breaks in the lymphocytes of prostate cancer patients after radium-223 treatment as assessed by the γ H2AX foci assay.

Runge, R.* • Oehme, L.* • Grosche-Schlee, S.* • Braune, A.* • Freudenberg, R.* • Kotzerke, J.*

Erschienen 2019 in: NUKLEARMED-NUCL MED 58, Seite 387 - 394

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.27 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.27 \cdot 1.000$) = 1.270

Comparison of sequential and high-pitch-spiral coronary CT-angiography: image quality and radiation exposure.

Seppelt, D. • Kolb, C. • Kühn, J.P. • Speiser, U. • Radosa, C.G. • Hoberück, S.* • Hoffmann, R.T. • Platzek, I.

Erschienen 2019 in: INT J CARDIOVAS IMAG 35, Seite 1379 - 1386

Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.86 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.86 \cdot 0.050$) = 0.093

[Radiation Exposition of preparations of radiopharmaceuticals in routinely use, measured with optical-stimulated luminescence (OSL) dosimeters].

Wunderlich, G.* • Freudenberg, R.* • Hartmann, H.* • Herrling, P.* • Kotzerke, J.*

Erschienen 2019 in: NUKLEARMED-NUCL MED 58, Seite 470 - 473

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.27 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.27 \cdot 1.000$) = 1.270

Dissertationen (4)

Bartzsch, T.

CIERT – kombinierte interne – externe Radiotherapie, Betrachtungen der radiobiologischen Parameter an FRTL-5 Zellkulturen und erste Erkenntnisse für weiterführende Dosisberechnungen.

, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer.nat. G. Wunderlich

Küster, S.

Untersuchung der modifizierenden Wirkung von Radikalfängern (und Radiosensitizern) am ^{99m}Tc - und ^{188}Re -bestrahlten pUC19-Plasmid unter norm- und hypoxischen Bedingungen.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. G. Wunderlich

Lossack, J.

Mikroskopische und Durchflusszytometrische Analyse strahleninduzierter γH2AX -FOCI in vitro : Vergleich von Alpha- und Betastrahlung.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. J. Kotzerke

Stadelmann, T.

Prognostischer Wert der prätherapeutischen FDG-PET/CT bei Patienten mit Ösophaguskarzinom vor definitiver Radiochemotherapie.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. K. Zöphel

Diplom-/Masterarbeiten (2)

Fetzer, P.

Entwicklung eines Systems zur Risikoanalyse bei der Behandlung mit offenen radioaktiven Stoffen in der Nuklearmedizin.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. J. Kotzerke

Shilova, A.

Investigation of single-strand and double-strand break formation in plasmid-DNA induced by irradiation with X-ray, visible an UV light in combination with photosensitizer.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. J. Kotzerke

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Nuklearmedizin/NuclearMedicine.

Herausgeber J. Kotzerke (Editor-in-Chief)

Erschienen 2019 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

Nachmeldungen aus 2018**Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)**

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Fluorodeoxyglucose-positive Splenic Infarctions are Completely Regressive Just after 4 Months.

Hoherück, S.* • Seppelt, D. • Platzek, I. • Zöphel, K.*

Erschienen 2018 in: Indian J Nucl Med 33, Seite 239 - 241

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

EANM guideline for radionuclide therapy with radium-223 of metastatic castration-resistant prostate cancer.

Poepfel, T.D. • Handkiewicz-Junak, D. • Andreeff, M.* • Becherer, A. • Bockisch, A. • Fricke, E. • Geworski, L. • Heinzel, A. • Krause, B.J. • Krause, T. • Mitterhauser, M. • Sonnenschein, W. • Bodei, L. • Delgado-Bolton, R.C. • Gabriel, M.

Erschienen 2018 in: EUR J NUCL MED MOL I 45, Seite 824 - 845

Korr. Einrichtung: Nuklearmedizin Uniklinikum Essen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.182 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.182 \cdot 0.023) = 0.166$

A novel third-generation TSH receptor antibody (TRAb) enzyme-linked immunosorbent assay based on a murine monoclonal TSH receptor-binding antibody.

Roggenbuck, J.J.* • Veiczi, M. • Conrad, K. • Schierack, P. • Wunderlich, G.* • Kotzerke, J.* • Roggenbuck, D.# • Zöphel, K.*#

Erschienen 2018 in: IMMUNOL RES 66, Seite 768 - 776

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.61 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.675 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.61 · 0.675) = 1.762

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.14 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.38 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.10 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.04 %
Gesamtanteil Lehre	0.66 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Charakterisierung von Auger-Elektronen-Emittern im Plasmid-DNA-Modell

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: HZDR (Dresden-Rossendorf)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof.Dr.med. J Kotzerke , Dr.rer.nat. M Pretze

Charakterisierung von fluoreszierenden Nanopartikeln im Plasmid-DNA-Modell als innovativer Ansatz zur Photodynamischen Therapie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: FH Münster (Münster)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof.Dr.med. J Kotzerke

Einsatz von Ga-68-Integrin-Derivaten zur Tumordiagnostik

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TUM (München)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof.Dr.med. J Kotzerke , Dr.rer.nat. M Pretze

Multicenter Studie mit Ga-68 PSMA-11 beim Hochrisiko-Prostata-Karzinom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DTKK (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. J Kotzerke

Nachanalyse von NHL-PET-Untersuchungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: PETAL-Konsortium, HZDR (Essen, Dresden-Rossendorf)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof.Dr.med. J Kotzerke , Dr.rer.medic. L Oehme

Strahlenbiologische Untersuchungen mittels Protonen und Elektronen an Zellkulturen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: OncoRay (Dresden-Heidelberg)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. J Kotzerke

Internationale Kooperationen

Advanced multinuclear mixed-metal cluster compounds for imaging and treatment of cancer – Clustertheranostics

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Zürich, HZDR, Zürich, Dresden-Rossendorf (Schweiz), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof.Dr.med. J Kotzerke

Mechanical power and intensity distribution

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Genua, Academic Medical Center Amsterdam, Universität Rio de Janeiro, Massachusetts General Hospital, Genua, Amsterdam, Rio de Janeiro, Boston (Italien, Niederlande, Brasilien, USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: UKD (MedDrive)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr.med. M. Gama de Abreu , Prof. Dr.med. J. Kotzerke , Dr. rer.medic. A. Braune

Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer

Kontakt

E-Mail

Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://psychiatrie.uniklinikum-dresden.de/>

Telefon

+49-351-458-2760

Lehre

TUT MED	0.14 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	1.65 %
Med KL	2.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.80 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	431.697
Summe der I-Faktoren	91.518
Summe der B-Faktoren	6.000
Summe der I- und B-Faktoren	97.518
Aufsätze	86
Bücher	1
Beiträge in Büchern	8
Habilitationen/Dissertationen	0/11
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/11
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	11
Herausgabe einer Zeitschrift	16

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1891.5 T€
	nicht begutachtet	52.9 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		1944.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1918.0 T€

Leitbild

Wir setzen uns dafür ein, dass Menschen mit psychischen Erkrankungen, unabhängig von ihrer Herkunft und Religion, in unserer Gesellschaft eine vergleichbare Wertschätzung erfahren wie Menschen mit somatischen Erkrankungen. Wir wollen, dass Menschen mit psychischen Störungen erleben, dass es heute nicht nur für somatische Erkrankungen, sondern auch für oft schwer fassbare psychische Erkrankungen hilfreiche Therapien gibt.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (79)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Amygdalar reactivity is associated with prefrontal cortical thickness in a large population-based sample of adolescents.

Albaugh, M.D. • Hudziak, J.J. • Orr, C. • Spechler, P.A. • Chaarani, B. • Mackey, S. • Lepage, C. • Fonov, V. • Rioux, P. • Evans, A.C. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Quinlan, E.B. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Grigis, A. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Martinot, J.L. • Martinot, M.P. • Nees, F. • Orfanos, D.P. • Paus, T. • Poustka, L. • Millenet, S. • Fröhner, J.H. * • Smolka, M.N. * • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Potter, A.S. • Garavan, H. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2019 in: PLOS ONE 14 (5), Seite 1 - 16

Korr. Einrichtung: Vermont Center for Children, Youth, and Families, Department of Psychiatry, University of Vermont College of Medicine, Burlington, VT, United States of America

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.776 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.776 \cdot 0.018$) = 0.049

White matter microstructure is associated with hyperactive/inattentive symptomatology and polygenic risk for attention-deficit/hyperactivity disorder in a population-based sample of adolescents.

Albaugh, M.D. • Hudziak, J.J. • Ing, A. • Chaarani, B. • Barker, E. • Jia, T. • Lemaitre, H. • Watts, R. • Orr, C. • Spechler, P.A. • Lepage, C. • Fonov, V. • Collins, L. • Rioux, P. • Evans, A.C. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Quinlan, E.B. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Frouin, V. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Martinot, J.L. • Nees, F. • Orfanos, D.P. • Paus, T. • Poustka, L. • Fröhner, J.H. * • Smolka, M.N. * • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Garavan, H. • Potter, A.

Erschienen 2019 in: NEUROPSYCHOPHARMACOL 44 (9), Seite 1597 - 1603

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, Vermont Center for Children, Youth, and Families, University of Vermont College of Medicine, Burlington, VT, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.16 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.16 \cdot 0.017$) = 0.119

[Comments on the letters to the editor of the leading topic volume "Complementary and alternative treatments in psychiatry"].

Arolt, V. • Bauer, M. * • Kapfhammer, H.P. • Maier, W. • Schneider, F.

Erschienen 2019 in: NERVENARZT 90 (3), Seite 306

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Bonn, Sigmund-Freud-Straße 25, 53105, Bonn, Deutschland

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.829 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.829 \cdot 0.100$) = 0.017

Neural Correlates of Failed Inhibitory Control as an Early Marker of Disordered Eating in Adolescents.

Bartholdy, S. • O'Daly, O.G. • Campbell, I.C. • Banaschewski, T. • Barker, G. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Quinlan, E.B. • Desrivières, S. • Flor, H. • Frouin, V. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Martinot, J.L. • Paillère Martinot, M.L. • Nees, F. • Orfanos, D.P. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Fröhner, J.H. * • Smolka, M.N. * • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Schmidt, U. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2019 in: BIOL PSYCHIAT 85 (11), Seite 956 - 965

Korr. Einrichtung: Section of Eating Disorders, Department of Psychological Medicine, London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.501 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.022 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.501 \cdot 0.022$) = 0.256

Automation to optimise physician treatment of individual patients: examples in psychiatry.

Bauer, M. * • Monteith, S. • Geddes, J. • Gitlin, M.J. • Grof, P. • Whybrow, P.C. • Glenn, T.

Erschienen 2019 in: Lancet Psychiatry 6 (4), Seite 338 - 349

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 18.329 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 18.329 \cdot 0.400$) = 7.332

Algorithms For Treatment of Major Depressive Disorder: Efficacy and Cost-Effectiveness.

Bauer, M. * • Rush, A.J. • Ricken, R. • Pilhatsch, M. * • Adli, M.

Erschienen 2019 in: PHARMACOPSYCHIATRY 52 (3), Seite 117 - 125

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.738 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.738 \cdot 0.500$) = 1.369

A randomised, placebo-controlled 24-week study evaluating adjunctive brexpiprazole in patients with major depressive disorder.

Bauer, M. * • Hefting, N. • Lindsten, A. • Josiassen, M.K. • Hobart, M.

Erschienen 2019 in: Acta Neuropsychiatr 31 (1), Seite 27 - 35

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.978 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.978 \cdot 0.400$) = 0.791

Trajectories of adherence to mood stabilizers in patients with bipolar disorder.

Bauer, M. * • Glenn, T. • Alda, M. • Bauer, R. * • Grof, P. • Marsh, W. • Monteith, S. • Munoz, R. • Rasgon, N. • Sagduyu, K. • Whybrow, P.C.

Erschienen 2019 in: INT J BIPOLAR DISORD 7 (1), Seite 19 - 29

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.55 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.433 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.55 \cdot 0.433$) = 1.538

Association between solar insolation and a history of suicide attempts in bipolar I disorder.

Bauer, M.* • Glenn, T. • Alda, M. • Andreassen, O.A. • Angelopoulos, E. • Ardu, R. • Ayhan, Y. • Baethge, C. • Bauer, R.* • Baune, B.T. • Becerra-Palars, C. • Bellivier, F. • Belmaker, R.H. • Berk, M. • Bersudsky, Y. • Bicakci, • Birabwa-Oketcho, H. • Bjella, T.D. • Cabrera, J. • Wo Cheung, E.Y. • Del Zompo, M. • Dodd, S. • Donix, M.* • Etain, B. • Fagiolini, A. • Fountoulakis, K.N. • Frye, M.A. • Gonzalez-Pinto, A. • Gottlieb, J.F. • Grof, P. • Harima, H. • Henry, C. • Isometsä, E.T. • Janno, S. • Kapczinski, F. • Kardell, M. • Khaldi, S. • Kliwicki, S. • König, B. • Kot, T.L. • Krogh, R. • Kunz, M. • Lafer, B. • Landén, M. • Larsen, E.R. • Lewitzka, U.* • Licht, R.W. • Lopez-Jaramillo, C. • MacQueen, G. • Manchia, M. • Marsh, W. • Martinez-Cengotitabengoa, M. • Melle, I. • Meza-Urzuá, F. • Ming, M.Y. • Monteith, S. • Morken, G. • Mosca, E. • Mozzhegorov, A.A. • Munoz, R. • Mythri, S.V. • Nacef, F. • Nadella, R.K. • Nery, F.G. • Nielsen, R.E. • O'Donovan, C. • Omrani, A. • Osher, Y. • Sørensen, H. • Ouali, U. • Ruiz, Y.P. • Pilhatsch, M.* • Pinna, M. • Da Ponte, F.D.R. • Quiroz, D. • Ramesar, R. • Rasgon, N. • Reddy, M.S. • Reif, A. • Ritter, P.* • Rybakowski, J.K. • Sagduyu, K. • Raghuraman, B.S. • Scippa, M. • Severus, E.* • Simhandl, C. • Stackhouse, P.W. • Stein, D.J. • Strejilevich, S. • Subramaniam, M. • Sulaiman, A.H. • Suominen, K. • Tagata, H. • Tatebayashi, Y. • Tondo, L. • Torrent, C. • Vaaler, A.E. • Vares, E.* • Veeh, J. • Vieta, E. • Viswanath, B. • Yoldi-Negrete, M. • Zetin, M. • Zgueb, Y. • Whybrow, P.C.

Erschienen 2019 in: J PSYCHIATR RES 113, Seite 1 - 9

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.917 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.917 \cdot 0.420$) = 1.647

Acute alcohol effects on impulsive choice in adolescents.

Bernhardt, N.* • Obst, E.* • Nebe, S.* • Pooseh, S.* • Wurst, F.M. • Weinmann, W. • Smolka, M.N.* • Zimmermann, U.S.*

Erschienen 2019 in: J PSYCHOPHARMACOL 33 (3), Seite 316 - 325

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.221 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.221 \cdot 0.900$) = 3.799

Leptin gene polymorphisms are associated with weight gain during lithium augmentation in patients with major depression.

Bopp, S.K. • Heilbronner, U. • Schlattmann, P. • Mühleisen, T.W. • Bschor, T.* • Richter, C. • Steinacher, B. • Stamm, T.J. • Merkl, A. • Herms, S. • Köhler, S. • Sterzer, P. • Hellweg, R. • Heinz, A. • Cichon, S. • Lang, U.E. • Schulze, T.G. • Adli, M. • Ricken, R.

Erschienen 2019 in: EUR NEUROPSYCHOPHARM 29 (2), Seite 211 - 221

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité University Medicine Berlin, Campus Mitte, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.468 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.468 \cdot 0.018$) = 0.079

Extending the Construct Network of Trait Disinhibition to the Neuroimaging Domain: Validation of a Bridging Scale for Use in the European IMAGEN Project.

Brislin, S.J. • Patrick, C.J. • Flor, H. • Nees, F. • Heinrich, A. • Drislane, L.E. • Yancey, J.R. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Quinlan, E.B. • Desrivieres, S. • Frouin, V. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Martinot, J.L. • Martinot, M.P. • Papadopoulos Orfanos, D. • Poustka, L. • Fröhner, J.H.* • Smolka, M.N.* • Walter, H. • Whelan, R. • Conrod, P. • Stringaris, A. • Struve, M. • Van Noort, B. • Grimmer, Y. • Fadai, T. • Schumann, G. • Foell, J.

Erschienen 2019 in: ASSESSMENT 26 (4), Seite 567 - 581

Korr. Einrichtung: Department of Psychology, Florida State University, 1107 West Call Street, Tallahassee, FL 32306-4301, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.804 \cdot 0.019$) = 0.071

Creativity in persons at-risk for bipolar disorder - A pilot study.

Burkhardt, E.* • Pfenning, A.* • Breitling, G.* • Pfeiffer, S.* • Sauer, C.* • Bechdorf, A. • Correll, C.U. • Bauer, M.* • Leopold, K.*

Erschienen 2019 in: EARLY INTERV PSYCHIA 13 (5), Seite 1165 - 1172

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.323 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.323 \cdot 0.914) = 3.038$

Treatment response of lithium augmentation in geriatric compared to non-geriatric patients with treatment-resistant depression.

Buspavanich, P. • Behr, J. • Stamm, T. • Schlattmann, P. • Bschor, T.* • Richter, C. • Hellweg, R. • Heinz, A. • Berger, M. • Hindinger, C. • Rentzsch, J. • De Millas, W. • Jockers-Scherübl, M.C. • Bräunig, P. • Adli, M. • Ricken, R.

Erschienen 2019 in: J AFFECT DISORDERS 251, Seite 136 - 140

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité Universitätsmedizin Berlin, Campus Mitte, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.084 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.084 \cdot 0.021) = 0.088$

Low Smoking Exposure, the Adolescent Brain, and the Modulating Role of CHRNA5 Polymorphisms.

Chaarani, B. • Kan, K.J. • Mackey, S. • Spechler, P.A. • Potter, A. • Orr, C. • D'Alberto, N. • Hudson, K.E. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Cattrell, A. • Conrod, P.J. • Desrivières, S. • Flor, H. • Frouin, V. • Gallinat, J. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Martinot, J.L. • Nees,

F. • Papadopoulos-Orfanos, D. • Paus, T. • Poustka, L. • Smolka, M.N.* • Walter, H. • Whelan, R. • Higgins, S.T. • Schumann, G. • Althoff, R.R. • Stein, E.A. • Garavan, H. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2019 in: Biol Psychiatry Cogn Neurosci Neuroimaging 4 (7), Seite 672 - 679

Korr. Einrichtung: Vermont Center on Behavior and Health, Departments of Psychiatry and Psychology, University of Vermont, Burlington, Vermont

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.036 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.036 \cdot 0.009) = 0.009$

Decreased brain connectivity in smoking contrasts with increased connectivity in drinking.

Cheng, W. • Rolls, E.T. • Robbins, T.W. • Gong, W. • Liu, Z. • Lv, W. • Du, J. • Wen, H. • Ma, L. • Quinlan, E.B. • Garavan, H. • Artiges, E. • Papadopoulos Orfanos, D. • Smolka, M.N.* • Schumann, G. • Kendrick, K. • Feng, J.

Erschienen 2019 in: ELIFE 8, Seite 1 - 29

Korr. Einrichtung: Institute of Science and Technology for Brain-inspired Intelligence, Fudan University, Shanghai, China

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.551 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.551 \cdot 0.020) = 0.151$

Acute tryptophan loading decreases functional connectivity between the default mode network and emotion-related brain regions.

Deza-Araujo, Y.I.* • Neukam, P.T.* • Marxen, M.* • Müller, D.K.* • Henle, T. • Smolka, M.N.*

Erschienen 2019 in: HUM BRAIN MAPP 40 (6), Seite 1844 - 1855

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.554 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.554 \cdot 0.925) = 4.212$

Genetic Overlap Between Alzheimer's Disease and Bipolar Disorder Implicates the MARK2 and VAC14 Genes.

Drange, O.K. • Smeland, O.B. • Shadrin, A.A. • Finseth, P.I. • Witoelar, A. • Frei, O. • Psychiatric Genomics Consortium Bipolar Disorder Working Group, ^{*[1%]} • Wang, Y. • Hassani, S. • Djurovic, S. • Dale, A.M. • Andreassen, O.A.

Erschienen 2019 in: FRONT NEUROSCI-SWITZ 13, Seite 220 - 231

Korr. Einrichtung: Department of Research and Development, Department of Mental Health, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.648 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.648 \cdot 0.000$) = 0.001

Pubertal maturation and sex effects on the default-mode network connectivity implicated in mood dysregulation.

Ernst, M. • Benson, B. • Artiges, E. • Gorka, A.X. • Lemaitre, H. • Lago, T. • Miranda, R. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Brühl, R. • Büchel, C. • Cattrell, A. • Conrod, P. • Desrivieres, S. • Fadai, T. • Flor, H. • Grigis, A. • Gallinat, J. • Garavan, H. • Gowland, P. • Grimmer, Y. • Heinz, A. • Kappel, V. • Nees, F. • Papadopoulos-Orfanos, D. • Penttilä, J. • Poustka, L. • Smolka, M.N.* • Stringaris, A. • Struve, M. • Van Noort, B.M. • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Grillon, C. • Martinot, M.P. • Martinot, J.L. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2019 in: TRANSL PSYCHIAT 9 (1), Seite 103 - 117

Korr. Einrichtung: NIMH/NIH, Bethesda, MD, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.182 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.182 \cdot 0.008$) = 0.042

An International Society of Bipolar Disorders task force report: Precursors and prodromes of bipolar disorder.

Faedda, G.L. • Baldessarini, R.J. • Marangoni, C. • Bechdolf, A. • Berk, M. • Birmaher, B. • Conus, P. • DelBello, M.P. • Duffy, A.C. • Hillegers, M.H.J. • Pfennig, A.* • Post, R.M. • Preisig, M. • Ratheesh, A. • Salvatore, P. • Tohen, M. • Vázquez, G.H. • Vieta, E. • Yatham, L.N. • Youngstrom, E.A. • Van Meter, A. • Correll, C.U.

Erschienen 2019 in: BIPOLAR DISORD 21 (8), Seite 720 - 740

Korr. Einrichtung: Mood Disorders Center, New York, NY, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.936 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.936 \cdot 0.015$) = 0.074

Reporting guidelines on remotely collected electronic mood data in mood disorder (eMOOD)-recommendations.

Faurholt-Jepsen, M. • Geddes, J.R. • Goodwin, G.M. • Bauer, M.* • Duffy, A. • Vedel Kessing, L. • Saunders, K.

Erschienen 2019 in: TRANSL PSYCHIAT 9 (1), Seite 162 - 172

Korr. Einrichtung: The Copenhagen Affective Disorder Research Center (CADIC), Psychiatric Center Copenhagen, Rigshospitalet, Copenhagen, Denmark

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.182 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.182 \cdot 0.060$) = 0.311

Addressing the reliability fallacy in fMRI: Similar group effects may arise from unreliable individual effects.

Fröhner, J.H.* • Teckenrup, V. • Smolka, M.N.* • Kroemer, N.B.*

Erschienen 2019 in: NEUROIMAGE 195, Seite 174 - 189

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.812 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.812 \cdot 0.850$) = 4.940

European college of neuropsychopharmacology network on the prevention of mental disorders and mental health promotion (ECNP PMD-MHP).

Fusar-Poli, P. • Bauer, M.* • Borgwardt, S. • Bechdolf, A. • Correll, C.U. • Do, K.Q. • Domschke, K. • Galderisi, S. • Kessing, L.V. • Koutsouleris, N. • Krebs, M.O. • Lennox, B. • McGuire, P. • Meyer-Lindenberg, A. • Millan, M.J. • Nieman, D. • Pfennig, A.* • Sand, M. • Whenert, A. • Van Amelsvoort, T. • Arango, C.

Erschienen 2019 in: EUR NEUROPSYCHOPHARM 29 (12), Seite 1301 - 1311

Korr. Einrichtung: Department of Psychosis Studies, Institute of Psychiatry, Psychology and Neuroscience, King's College London

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.468 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.468 \cdot 0.032$) = 0.141

Pavlovian-To-Instrumental Transfer and Alcohol Consumption in Young Male Social Drinkers: Behavioral, Neural and Polygenic Correlates.

Garbusow, M. • Nebe, S. * • Sommer, C. * • Kuitunen-Paul, S. • Sebold, M. • Schad, D.J. • Friedel, E. • Veer, I.M. • Wittchen, H.U. • Rapp, M.A. • Ripke, S. • Walter, H. • Huys, Q.J.M. • Schlagenhauf, F. • Smolka, M.N. * • Heinz, A.

Erschienen 2019 in: J CLIN MED 8 (8), Seite 1 - 14

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité-Universitätsmedizin Berlin, 10117 Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.688 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.064 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.688 \cdot 0.064$) = 0.366

Altered global brain network topology as a trait marker in patients with anorexia nervosa.

Geisler, D. • Borchardt, V. • Boehm, I. • King, J.A. • Tam, F.I. • Marxen, M. * • Biemann, R. • Roessner, V. • Walter, M. • Ehrlich, S.

Erschienen 2019 in: PSYCHOL MED 50 (1), Seite 107 - 115

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.641 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.641 \cdot 0.037$) = 0.212

The chronotherapeutic treatment of bipolar disorders: A systematic review and practice recommendations from the ISBD task force on chronotherapy and chronobiology.

Gottlieb, J.F. • Benedetti, F. • Geoffroy, P.A. • Henriksen, T.E.G. • Lam, R.W. • Murray, G. • Phelps, J. • Sit, D. • Swartz, H.A. • Crowe, M. • Etain, B. • Frank, E. • Goel, N. • Haarman, B.C.M. • Inder, M. • Kallestad, H. • Jae Kim, S. • Martiny, K. • Meesters, Y. • Porter, R. • Riemersma-Van Der Lek, R.F. • Ritter, P.S. * • Schulte, P.F.J. • Scott, J. • Wu, J.C. • Yu, X. • Chen, S.

Erschienen 2019 in: BIPOLAR DISORD 21 (8), Seite 741 - 773

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Behavioral Sciences, Northwestern University Feinberg School of Medicine, Chicago, IL, USA

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.936 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.936 \cdot 0.012$) = 0.059

Recurrent stress across life may improve cognitive performance in individual rats, suggesting the induction of resilience.

Hadar, R. * • Edemann-Callesen, H. * • Hlusicka, E.B. * • Wieske, F. • Vogel, M. • Günther, L. * • Vollmayr, B. • Hellweg, R. • Heinz, A. • Garthe, A. • Winter, C. *

Erschienen 2019 in: TRANSL PSYCHIAT 9 (1), Seite 185 - 193

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité University Medicine Berlin, Campus Mitte, Berlin, Germany; Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.182 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.182 \cdot 0.800$) = 4.146

Addiction as Learned Behavior Patterns.

Heinz, A. • Beck, A. • Halil, M.G. • Pilhatsch, M. * • Smolka, M.N. * • Liu, S.

Erschienen 2019 in: J CLIN MED 8 (8), Seite 1 - 9

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité-Universitätsmedizin Berlin (Campus Charité Mitte), 10117 Berlin, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.688 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.688 \cdot 0.150$) = 0.853

Absetz- und Rebound-Phänomene bei Antidepressiva.

Henssler, J. • Heinz, A. • Brandt, L. • Bschor, T.*

Erschienen 2019 in: Dtsch Arztebl 116 (20), Seite 355 - 361*Korr. Einrichtung:* Psychiatrische Universitätsklinik der Charité im St. Hedwig-Krankenhaus, Campus Charité Mitte, Charité Universitätsmedizin Berlin*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.469 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.469 · 0.300) = 1.341**Antidepressant Withdrawal and Rebound Phenomena.**

Henssler, J. • Heinz, A. • Brandt, L. • Bschor, T.*

Erschienen 2019 in: DTSCH ARZTEBL INT 116 (20), Seite 355 - 361*Korr. Einrichtung:* Psychiatric University Hospital Charité at St. Hedwig Hospital, Campus Charité Mitte, Charité-Universitätsmedizin Berlin*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.469 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.469 · 0.300) = 1.341**Aufwachsen als gesundes Geschwisterkind. Wie die schwere Krankheit, Behinderung oder das Versterben eines Geschwisters die Entwicklung beeinflusst: eine Retrospektive Jugendlicher und Erwachsener.**

Herrmann, J. • Engelhardt-Lohrke, C. • Martini, J.* • Christiansen, H. • Schepper, F.

Erschienen 2019 in: Präv Gesundheitsf (14), Seite 313 - 318*Korr. Einrichtung:* Selbstständige Abteilung für Pädiatrische Onkologie, Hämatologie und Hämostaseologie, Universitätsklinikum Leipzig*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.100) = 0.000**Die klinische Anwendung von Milnacipran in Österreich und Deutschland.**

Hienert, M. • Ritter, P.* • Bauer, M.* • Lanzenberger, R. • Kasper, S.

Erschienen 2019 in: Nervenheilkunde 38, Seite 178 - 183*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Medizinische Universität Wien*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.200) = 0.000**Identification of neurobehavioural symptom groups based on shared brain mechanisms.**

Ing, A. • Sämann, P.G. • Chu, C. • Tay, N. • Biondo, F. • Robert, G. • Jia, T. • Wolfers, T. • Desrivières, S. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Conrod, P. • Fadaï, T. • Flor, H. • Frouin, V. • Garavan, H. • Spechler, P.A. • Gowland, P. • Grimmer, Y. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Kappel, V. • Martinot, J.L. • Meyer-Lindenberg, A. • Millenet, S. • Nees, F. • Van Noort, B. • Orfanos, D.P. • Martinot, M.P. • Penttilä, J. • Poustka, L. • Quinlan, E.B. • Smolka, M.N.* • Stringaris, A. • Struve, M.* • Veer, I.M. • Walter, H. • Whelan, R. • Andreassen, O.A. • Agartz, I. • Lemaître, H. • Barker, E.D. • Ashburner, J. • Binder, E. • Buitelaar, J. • Marquand, A. • Robbins, T.W. • Schumann, G. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2019 in: NAT HUM BEHAV 3 (12), Seite 1306 - 1318*Korr. Einrichtung:* Centre for Population Neuroscience and Precision Medicine, Institute of Psychiatry, Psychology & Neuroscience, Social, Genetic and Developmental Psychiatry Centre, King's College London, London, UK*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.575 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.575 · 0.012) = 0.129**Linking resting-state networks and social cognition in schizophrenia and bipolar disorder.**

Jimenez, A.M. • Riedel, P.* • Lee, J. • Reavis, E.A. • Green, M.F.

Erschienen 2019 in: HUM BRAIN MAPP 40 (16), Seite 4703 - 4715*Korr. Einrichtung:* Desert Pacific MIRECC, VA Greater Los Angeles Healthcare System, Los Angeles, California*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.554 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.554 · 0.100) = 0.455

Quantifying performance of machine learning methods for neuroimaging data.

Jollans, L. • Boyle, R. • Artiges, E. • Banaschewski, T. • Desrivieres, S. • Grigis, A. • Martinot, J.L. • Paus, T. • Smolka, M.N.* • Walter, H. • Schumann, G. • Garavan, H. • Whelan, R.

Erschienen 2019 in: NEUROIMAGE 199, Seite 351 - 365

Korr. Einrichtung: School of Psychology, Trinity College Dublin, Dublin, Ireland; Global Brain Health Institute, Trinity College Dublin, Dublin, Ireland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.812 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.812 \cdot 0.027) = 0.159$

Investigating polygenic burden in age at disease onset in bipolar disorder: Findings from an international multicentric study.

Kalman, J.L. • Papiol, S. • Forstner, A.J. • Heilbronner, U. • Degenhardt, F. • Strohmaier, J. • Adli, M. • Adorjan, K. • Akula, N. • Alda, M. • Anderson-Schmidt, H. • Andlauer, T.F. • Angheliescu, I.G. • Arduau, R. • Arias, B. • Arolt, V. • Aubry, J.M. • Backlund, L. • Bartholdi, K. • Bauer, M.* • Baune, B.T. • Becker, T. • Bellivier, F. • Benabarre, A. • Bengesser, S. • Bhattacharjee, A.K. • Biernacka, J.M. • Birner, A. • Brichant-Petitjean, C. • Budde, M. • Cervantes, P. • Chillotti, C. • Cichon, S. • Clark, S.R. • Colom, F. • Comes, A.L. • Cruceanu, C. • Czerski, P.M. • Dannlowski, U. • Dayer, A. • Del Zompo, M. • DePaulo, J.R. • Dietrich, D.E. • Étain, B. • Ethofer, T. • Falkai, P. • Fallgatter, A. • Figge, C. • Flatau, L. • Folkerts, H. • Frisen, L. • Frye, M.A. • Fullerton, J.M. • Gade, K. • Gard, S. • Garnham, J.S. • Goes, F.S. • Grigoriou-Serbanescu, M. • Gryaznova, A. • Hake, M. • Hauser, J. • Herms, S. • Hoffmann, P. • Hou, L. • Jäger, M. • Jamain, S. • Jiménez, E. • Juckel, G. • Kahn, J.P. • Kassem, L. • Kelsoe, J. • Kittel-Schneider, S. • Kliwicki, S. • Klohn-Sagatholislam, F. • Koller, M. • König, B. • Konrad, C. • Lackner, N. • Laje, G. • Landén, M. • Lang, F.U. • Lavebratt, C. • Leboyer, M. • Leckband, S.G. • Maj, M. • Manchia, M. • Martinsson, L. • McCarthy, M.J. • McElroy, S.L. • McMahon, F.J. • Mitchell, P.B. • Mitjans, M. • Mondimore, F.M. • Monteleone, P. • Nieratschker, V. • Nievergelt, C.M. • Novák, T. • Ösby, U. • Pfennig, A.* • Potash, J.B. • Reich-Erkelenz, D. • Reif, A. • Reimer, J. • Reininghaus, E. • Reitt, M. • Ripke, S. • Rouleau, G.A. • Rybakowski, J.K. • Schalling, M. • Scherk, H. • Schmauß, M. • Schofield, P.R. • Schubert, K.O. • Schulte, E.C. • Schulz, S. • Senner, F. • Severino, G. • Shekhtman, T. • Shilling, P.D. • Simhandl, C. • Slaney, C.M. • Spitzer, C. • Squassina, A. • Stamm, T. • Stegmaier, S. • Stierl, S. • Stopkova, P. • Thiel, A. • Tighe, S.K. • Tortorella, A. • Turecki, G. • Vieta, E. • Veeh, J. • Von Hagen, M. • Wigand, M.E. • Wiltfang, J. • Witt, S. • Wright, A. • Zandi, P.P. • Zimmermann, J. • Nöthen, M. • Rietschel, M. • Schulze, T.G.

Erschienen 2019 in: BIPOLAR DISORD 21 (1), Seite 68 - 75

Korr. Einrichtung: Institute of Psychiatric Phenomics and Genomics (IPPG), University Hospital, LMU Munich, Munich, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.936 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.936 \cdot 0.004) = 0.021$

[Psychotic disorders in the transition phase: early detection and early intervention].

Karow, A. • Holtmann, M. • Koutsouleris, N. • Pfennig, A.* • Resch, F.

Erschienen 2019 in: FORTSCHR NEUROL PSYC 87 (11), Seite 629 - 633

Korr. Einrichtung: Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätskrankenhaus Hamburg-Eppendorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.635 \cdot 0.100) = 0.064$

[Patient monitoring 4.0].

Kieseier, B.C. • Bauer, M.*

Erschienen 2019 in: NERVENARZT 90 (12), Seite 1205 - 1206

Korr. Einrichtung: Neurologische Klinik, Medizinische Fakultät, Heinrich-Heine-Universität, Moorenstraße 5, 40225, Düsseldorf, Deutschland

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.829 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.829 \cdot 0.400) = 0.066$

PyParadigm - A Python Library to Build Screens in a Declarative Way.

Knorr, F.G.* • Petzold, J.* • Marxen, M.*

Erschienen 2019 in: FRONT NEUROINFORM 13, Seite 59 - 65

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.68 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.68 \cdot 1.000) = 2.680$

Hematopoietic hypoxia-inducible factor 2 α deficiency ameliorates pathological retinal neovascularization via modulation of endothelial cell apoptosis.

Korovina, I. • Neuwirth, A. • Sprott, D. • Weber, S. • Sardar Pasha, S.P.B. • Gercken, B. • Breier, G. * • El-Armouche, A. • Deussen, A. • Karl, M.O. • Wielockx, B. • Chavakis, T. • Klotzsche-Von Ameln, A.

Erschienen 2019 in: FASEB J 33 (2), Seite 1758 - 1770

Korr. Einrichtung: Institute of Physiology, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.391 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.391 \cdot 0.027) = 0.147$

L-DOPA reduces model-free control of behavior by attenuating the transfer of value to action.

Kroemer, N.B. * • Lee, Y. * • Pooseh, S. * • Eppinger, B. • Goschke, T. • Smolka, M.N. *

Erschienen 2019 in: NEUROIMAGE 186, Seite 113 - 125

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.812 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.812 \cdot 0.850) = 4.940$

Predicting development of adolescent drinking behaviour from whole brain structure at 14 years of age.

Kühn, S. • Mascharek, A. • Banaschewski, T. • Bodke, A. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Quinlan, E.B. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Grigis, A. • Garavan, H. • Gowland, P.A. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Martinot, J.L. • Nees,

F. • Papadopoulos Orfanos, D. • Paus, T. • Poustka, L. • Millenet, S. • Fröhner, J.H. * • Smolka, M.N. * • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Lindenberger, U. • Gallinat, J. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2019 in: ELIFE 8, Seite 1 - 15

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Medical Center Hamburg- Eppendorf, Hamburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.551 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.551 \cdot 0.023) = 0.174$

Effects of alcohol intoxication on self-reported drinking patterns, expectancies, motives and personality: a randomized controlled experimental study.

Kuitunen-Paul, S. • Obst, E. * • Schmidt, R. • Sommer, C. * • Kuitunen, P.T. • Wittchen, H.U. # • Zimmermann, U.S. *#

Erschienen 2019 in: ADDICT BIOL 24 (3), Seite 522 - 530

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Psychology and Psychotherapy, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.223 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.470 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.223 \cdot 0.470) = 1.985$

[Reasons for non-acceptance and non-use of a home telemonitoring application by multimorbid patients aged 65 years and over].

Lang, C. *[50%] • Scheibe, M. • Voigt, K. • Hübsch, G. • Mocke, L. • Schmitt, J. • Bergmann, A. • Holthoff-Detto, V. *

Erschienen 2019 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes 141-142, Seite 76 - 88

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.573 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.573 \cdot 0.500) = 0.286$

Are national suicide prevention programs effective? A comparison of 4 verum and 4 control countries over 30 years.

Lewitzka, U.* • Sauer, C.* • Bauer, M.* • Felber, W.*

Erschienen 2019 in: BMC PSYCHIATRY 19, Seite 158 - 168

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.666 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.666 \cdot 1.000$) = 2.666

Association of a Schizophrenia-Risk Nonsynonymous Variant With Putamen Volume in Adolescents: A Voxelwise and Genome-Wide Association Study.

Luo, Q. • Chen, Q. • Wang, W. • Desrivières, S. • Quinlan, E.B. • Jia, T. • Macare, C. • Robert, G.H. • Cui, J. • Guedj, M. • Palaniyappan, L. • Kherif, F. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Büchel, C. • Flor, H. • Frouin, V. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Martinot, J.L. • Artiges, E. • Paillère-Martinot, M.L. • Nees, F. • Orfanos, D.P. • Poustka, L. • Fröhner, J.H.* • Smolka, M.N.* • Walter, H. • Whelan, R. • Callicott, J.H. • Mattay, V.S. • Pausova, Z. • Dartigues, J.F. • Tzourio, C. • Crivello, F. • Berman, K.F. • Li, F. • Paus, T. • Weinberger, D.R. • Murray, R.M. • Schumann, G. • Feng, J. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2019 in: JAMA PSYCHIAT 76 (4), Seite 435 - 445

Korr. Einrichtung: Institute of Science and Technology for Brain-Inspired Intelligence, Fudan University, Shanghai 200433, China

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.916 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.916 \cdot 0.014$) = 0.222

Predictors and outcomes of suicidal ideation during peripartum period.

Martini, J.* • Bauer, M.* • Lewitzka, U.* • Voss, C. • Pfennig, A.* • Ritter, D.* • Wittchen, H.U.*

Erschienen 2019 in: J AFFECT DISORDERS 257, Seite 518 - 526

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.084 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.084 \cdot 0.940$) = 3.839

FKBP5 methylation predicts functional network architecture of the rostral anterior cingulate cortex.

Muehlhan, M. • Miller, R. • Strehle, J. • Smolka, M.N.* • Alexander, N.

Erschienen 2019 in: BRAIN STRUCT FUNCT 225 (1), Seite 33 - 43

Korr. Einrichtung: Department of Psychology, Faculty of Human Sciences, Medical School Hamburg, Am Kaiserkaai 1, 20457, Hamburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.622 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.622 \cdot 0.100$) = 0.362

The Cortical Neuroimmune Regulator TANK Affects Emotional Processing and Enhances Alcohol Drinking: A Translational Study.

Müller, C.P. • Chu, C. • Qin, L. • Liu, C. • Xu, B. • Gao, H. • Ruggeri, B. • Hieber, S. • Schneider, J. • Jia, T. • Tay, N. • Akira, S. • Satoh, T. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Quinlan, E.B. • Flor, H. • Frouin, V. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Martinot, J.L. • Martinot, M.P. • Artiges, E. • Lemaitre, H. • Nees, F. • Papadopoulos Orfanos, D. • Paus, T. • Poustka, L. • Millenet, S. • Fröhner, J.H.* • Smolka, M.N.* • Walter, H. • Whelan, R. • Bakalkin, G. • Liu, Y. • Desrivières, S. • Elliott, P. • Eulenburg, V. • Levy, D. • Crews, F. • Schumann, G.

Erschienen 2019 in: CEREB CORTEX 29 (4), Seite 1736 - 1751

Korr. Einrichtung: Section of Addiction Medicine, Department of Psychiatry and Psychotherapy, Friedrich-Alexander-University Erlangen-Nuremberg, Schwabachanlage 6, Erlangen 91054, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.437 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.437 \cdot 0.014$) = 0.076

No evidence for the involvement of serotonin or the 5-HTTLPR genotype in intertemporal choice in a larger community sample.

Neukam, P.T.* • Deza-Araujo, Y.I.* • Marxen, M.* • Pooseh, S. • Rietschel, M. • Schwarzenbolz, U. • Smolka, M.N.*

Erschienen 2019 in: J PSYCHOPHARMACOL 33 (11), Seite 1377 - 1387

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.221 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.221 \cdot 0.820$) = 3.461

What is the optimal serum level for lithium in the maintenance treatment of bipolar disorder? A systematic review and recommendations from the ISBD/IGSLI Task Force on treatment with lithium.

Nolen, W.A. • Licht, R.W. • Young, A.H. • Malhi, G.S. • Tohen, M. • Vieta, E. • Kupka, R.W. • Zarate, C. • Nielsen, R.E. • Baldessarini, R.J. • Severus, E.* • ISBD/IGSLI Task Force On The Treatment With Lithium,

Erschienen 2019 in: BIPOLAR DISORD 21 (5), Seite 394 - 409

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, University Medical Center Groningen, University of Groningen, Groningen, the Netherlands

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.936 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.936 \cdot 0.030$) = 0.148

Grey Matter Volume Differences Associated with Extremely Low Levels of Cannabis Use in Adolescence.

Orr, C. • Spechler, P. • Cao, Z. • Albaugh, M. • Chaarani, B. • Mackey, S. • D'Souza, D. • Allgaier, N. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Burke Quinlan, E. • Conrod, P. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Frouin, V. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Martinot, J.L. • Martinot, M.P. • Nees, F. • Papadopoulos Orfanos, D. • Paus, T. • Poustka, L. • Millenet, S. • Fröhner, J.H.* • Radhakrishnan, R. • Smolka, M.N.* • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Potter, A. • Garavan, H.

Erschienen 2019 in: J NEUROSCI 39 (10), Seite 1817 - 1827

Korr. Einrichtung: Departments of Psychiatry and Psychology, University of Vermont, Burlington, Vermont, Australia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.074 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.074 \cdot 0.018$) = 0.110

A systematic review on sleep alterations anticipating the onset of bipolar disorder.

Pancheri, C. • Verdolini, N. • Pacchiarotti, I. • Samalin, L. • Delle Chiaie, R. • Biondi, M. • Carvalho, A.F. • Valdes, M. • Ritter, P.* • Vieta, E. • Murru, A.

Erschienen 2019 in: EUR PSYCHIAT 58, Seite 45 - 53

Korr. Einrichtung: Bipolar and Depressive Disorders Unit, Institute of Neuroscience, Hospital Clinic, University of Barcelona, IDIBAPS, CIBERSAM, 170 Villarroel st, 12-0, 08036, Barcelona, Catalonia, Spain

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.941 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.941 \cdot 0.033$) = 0.131

Neural Responses to Faces of Attachment Figures and Unfamiliar Faces: Associations With Organized and Disorganized Attachment Representations.

Petrowski, K. • Wintermann, G.B. • Hübner, T.* • Smolka, M.N.* • Donix, M.*

Erschienen 2019 in: J NERV MENT DIS 207 (2), Seite 112 - 120

Korr. Einrichtung: Medical Psychology and Medical Sociology, University Medical Center of the Johannes Gutenberg - University Mainz, Duesbergweg 6, 55128 Mainz, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.859 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.859 \cdot 0.500$) = 0.929

Baseline impulsivity may moderate L-DOPA effects on value-based decision-making.

Petzold, J.* • Kienast, A.* • Lee, Y.* • Pooseh, S.* • London, E.D. • Goschke, T. • Smolka, M.N.*

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9 (1), Seite 5652 - 5660

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.880$) = 3.530

Presynaptic dopamine function measured with [18F]fluorodopa and L-DOPA effects on impulsive choice.

Petzold, J.* • Lee, Y.* • Poeseh, S.* • Oehme, L. • Beuthien-Baumann, B. • London, E.D. • Goschke, T. • Smolka, M.N.*

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9 (1), Seite 17927 - 17934

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.800$) = 3.209

[Identification of Control Hospitals for the Implementation of the Nationwide and Standardized Evaluation of Model Projects According to § 64b SGB V: Analysis of Data from Structured Quality Reports].

Petzold, T. • Neumann, A. • Seifert, M. • Küster, D. • Pfennig, A.* • Weiß, J.* • Häckl, D. • Swart, E. • Schmitt, J.

Erschienen 2019 in: GESUNDHEITSWESSEN 81 (1), Seite 63 - 71

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.841 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.841 \cdot 0.086$) = 0.072

Short group psychoeducation followed by daily electronic self-monitoring in the long-term treatment of bipolar disorders: a multicenter, rater-blind, randomized controlled trial.

Petzold, J.* • Mayer-Pelinski, R.* • Pilhatsch, M.* • Luthe, S. • Barth, T. • Bauer, M.* • Severus, E.*

Erschienen 2019 in: INT J BIPOLAR DISORD 7 (1), Seite 23 - 32

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.55 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.55 \cdot 0.880$) = 3.124

Treatment of bipolar depression with supraphysiologic doses of levothyroxine: a randomized, placebo-controlled study of comorbid anxiety symptoms.

Pilhatsch, M.* • J Stamm, T. • Stahl, P. • Lewitzka, U.* • Berghöfer, A. • Sauer, C.* • Gitlin, M. • Frye, M.A. • Whybrow, P.C. • Bauer, M.*

Erschienen 2019 in: INT J BIPOLAR DISORD 7 (1), Seite 21 - 28

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.55 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.55 \cdot 0.775$) = 2.751

Modulating functional connectivity between medial frontopolar cortex and amygdala by inhibitory and excitatory transcranial magnetic stimulation.

Riedel, P.* • Heil, M.* • Bender, S. • Dippel, G. • Korb, F.M. • Smolka, M.N.* • Marxen, M.*

Erschienen 2019 in: HUM BRAIN MAPP 40 (15), Seite 4301 - 4315

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.554 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.554 \cdot 0.820$) = 3.734

Adolescent binge drinking disrupts normal trajectories of brain functional organization and personality maturation.

Ruan, H. • Zhou, Y. • Luo, Q. • Robert, G.H. • Desrivieres, S. • Quinlan, E.B. • Liu, Z. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Flor, H. • Frouin, V. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Martinot, J.L. • Martinot, M.P. • Nees, F. • Orfanos, D.P. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Fröhner, J.H.* • Smolka, M.N.* • Walter, H. • Whelan, R. • Li, F. • Schumann, G. • Feng, J. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2019 in: NEUROIMAGE-CLIN 22, Seite 101804 - 101814

Korr. Einrichtung: Institute of Science and Technology for Brain-Inspired Intelligence, Fudan University, Shanghai 200433, PR China

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.943 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.943 \cdot 0.021$) = 0.082

Neural correlates of instrumental responding in the context of alcohol-related cues index disorder severity and relapse risk.

Schad, D.J. • Garbusow, M. • Friedel, E. • Sommer, C.* • Sebold, M. • Hägele, C. • Bernhardt, N.* • Nebe, S.* • Kuitunen-Paul, S. • Liu, S. • Eichmann, U. • Beck, A. • Wittchen, H.U. • Walter, H. • Sterzer, P. • Zimmermann, U.S.* • Smolka, M.N.* • Schlagenhaut, F. • Huys, Q.J.M. • Heinz, A. • Rapp, M.A.

Erschienen 2019 in: EUR ARCH PSY CLIN N 269 (3), Seite 295 - 308

Korr. Einrichtung: Social and Preventive Medicine, Humanwissenschaftliche Fakultät, Area of Excellence Cognitive Sciences, University of Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469, Potsdam, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.192 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.079 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.192 \cdot 0.079$) = 0.252

Remission in schizophrenia - What are we measuring? Comparing the consensus remission criteria to a CGI-based definition of remission and to remission in major depression.

Schennach, R. • Obermeier, M. • Spellmann, I. • Seemüller, F. • Musil, R. • Jäger, M. • Schmauss, M. • Laux, G. • Pfeiffer, H. • Naber, D. • Schmidt, L.G. • Gaebel, W. • Klosterkötter, J. • Heuser, I. • Bauer, M.* • Adli, M. • Zeiler, J. • Bender, W. • Kronmüller, K.T. • Ising, M. • Brieger, P. • Maier, W. • Lemke, M.R. • Rütger, E. • Klingberg, S. • Gastpar, M. • Möller, H.J. • Riedel, M.

Erschienen 2019 in: SCHIZOPHR RES 209, Seite 185 - 192

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Ludwig-Maximilians-University, Munich, Germany; Schön Clinic Roseneck, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.569 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.569 \cdot 0.012$) = 0.053

Prospective cohort study of early biosignatures of response to lithium in bipolar-I-disorders: overview of the H2020-funded R-LiNK initiative.

Scott, J. • Hidalgo-Mazzei, D. • Strawbridge, R. • Young, A. • Resche-Rigon, M. • Etain, B. • Andreassen, O.A. • Bauer, M.* • Bennabi, D. • Blamire, A.M. • Boumezeur, F. • Brambilla, P. • Cattane, N. • Cattaneo, A. • Chupin, M. • Coello, K. • Cointepas, Y. • Colom, F. • Cousins, D.A. • Dubertret, C. • Duchesnay, E. • Ferro, A. • Garcia-Estela, A. • Goikolea, J. • Grigis, A. • Haffen, E. • Høegh, M.C. • Jakobsen, P. • Kalman, J.L. • Kessing, L.V. • Klohn-Saghatolislam, F. • Lagerberg, T.V. • Landén, M. • Lewitzka, U.* • Lutticke, A. • Mazer, N. • Mazzelli, M. • Mora, C. • Muller, T. • Mur-Mila, E. • Oedegaard, K.J. • Oltedal, L. • Pålsson, E. • Papadopoulos Orfanos, D. • Papiol, S. • Perez-Sola, V. • Reif, A. • Ritter, P.* • Rossi, R. • Schulze, T. • Senner, F. • Smith, F.E. • Squarcina, L. • Steen, N.E. • Thelwall, P.E. • Varo, C. • Vieta, E. • Vinberg, M. • Wessa, M. • Westlye, L.T. • Bellivier, F.

Erschienen 2019 in: INT J BIPOLAR DISORD 7 (1), Seite 20 - 30

Korr. Einrichtung: Département de Psychiatrie et de Médecine Addictologique, AP-HP, GH Saint-Louis - Lariboisière - F. Widal, 75475, Paris, France

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.55 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.55 \cdot 0.015$) = 0.054

Neural Response Patterns During Pavlovian-to-Instrumental Transfer Predict Alcohol Relapse and Young Adult Drinking.

Sekutowicz, M. • Guggenmos, M. • Kuitunen-Paul, S. • Garbusow, M. • Sebold, M. • Pelz, P. • Priller, J. • Wittchen, H.U. • Smolka, M.N.* • Zimmermann, U.S.* • Heinz, A. • Sterzer, P. • Schmack, K.

Erschienen 2019 in: BIOL PSYCHIAT 86 (11), Seite 857 - 863

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Campus Charité Mitte, Charité Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.501 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.501 \cdot 0.055$) = 0.627

Risk profiles for heavy drinking in adolescence: differential effects of gender.

Seo, S. • Beck, A. • Matthis, C. • Genauck, A. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Quinlan, E.B. • Flor, H. • Frouin, V. • Garavan, H. • Gowland, P. • Ittermann, B. • Martinot, J.L. • Paillère Martinot, M.L. • Nees, F. • Papadopoulos Orfanos, D. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Fröhner, J.H.* • Smolka, M.N.* • Walter, H. • Whelan, R. • Desrivières, S. • Heinz, A. • Schumann, G. • Obermayer, K.

Erschienen 2019 in: ADDICT BIOL 24 (4), Seite 787 - 801

Korr. Einrichtung: Neural Information Processing Group, Department of Computer Science and Electrical Engineering, Technische Universität Berlin, and Bernstein Center for Computational Neuroscience, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.223 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.223 \cdot 0.023$) = 0.097

A Novel Study Design to Systematically Explore the Impact of Trial Methodology on Psychopharmacological Treatment Outcome in Patients with Depression.

Severus, E.* • Sauer, C.* • Bauer, M.* • Ostacher, M. • Angheliescu, I.G.

Erschienen 2019 in: PHARMACOPSYCHIATRY 52 (4), Seite 170 - 174

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.738 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.738 \cdot 0.600$) = 1.643

[Ambulatory monitoring and digital phenotyping in the diagnostics and treatment of bipolar disorders].

Severus, E.* • Ebner-Priemer, U. • Beier, F.* • Mühlbauer, E.* • Ritter, P.* • Hill, H. • Bauer, M.*

Erschienen 2019 in: NERVENARZT 90 (12), Seite 1215 - 1220

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.829 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.829 \cdot 0.880$) = 0.146

Predictors of personal continuity of care of patients with severe mental illness: A comparison across five European countries.

Smith, P. • Nicaise, P. • Giacco, D. • Bird, V.J. • Bauer, M.* • Ruggeri, M. • Welbel, M. • Pfennig, A.* • Lasalvia, A. • Moskalewicz, J. • Priebe, S. • Lorant, V.

Erschienen 2019 in: EUR PSYCHIAT 56, Seite 69 - 74

Korr. Einrichtung: Institute of Health and Society IRSS, Université catholique de Louvain, Brussels, Belgium

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.941 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.941 \cdot 0.060$) = 0.236

Smoking moderates association of 5-HTTLPR and in vivo availability of serotonin transporters.

Smolka, M.N.* • Reimold, M. • Kobiella, A.* • Reischl, G. • Rietschel, M. • Heinz, A.

Erschienen 2019 in: EUR NEUROPSYCHOPHARM 29 (2), Seite 171 - 178

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.468 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.468 \cdot 0.475$) = 2.122

Neuroimaging Evidence for Right Orbitofrontal Cortex Differences in Adolescents With Emotional and Behavioral Dysregulation.

Spechler, P.A. • Chaarani, B. • Orr, C. • Mackey, S. • Higgins, S.T. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Quinlan, E.B. • Conrod, P.J. • Desrivières, S. • Flor, H. • Frouin, V. • Gowland, P. • Heinz,

A. • Ittermann, B. • Martinot, J.L. • Nees, F. • Orfanos, D.P. • Poustka, L. • Fröhner, J.H.* • Smolka, M.N.* • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Garavan, H. • Althoff, R.R. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2019 in: J AM ACAD CHILD PSY 58 (11), Seite 1092 - 1103

Korr. Einrichtung: University of Vermont, Burlington; Vermont Center on Behavior and Health, University of Vermont, Burlington

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.391 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.022 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.391 · 0.022) = 0.142

The initiation of cannabis use in adolescence is predicted by sex-specific psychosocial and neurobiological features.

Spechler, P.A. • Allgaier, N. • Chaarani, B. • Whelan, R. • Watts, R. • Orr, C. • Albaugh, M.D. • D'Albarto, N. • Higgins, S.T. • Hudson, K.E. • Mackey, S. • Potter, A. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Cattrell, A. • Conrod, P.J. • Desrivières, S. • Flor, H. • Frouin, V. • Gallinat, J. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Martinot,

J.L. • Paillère Martinot, M.L. • Nees, F. • Papadopoulos Orfanos, D. • Paus, T. • Poustka, L. • Smolka, M.N.* • Walter, H. • Schumann, G. • Althoff, R.R. • Garavan, H. • And The IMAGEN Consortium,

Erschienen 2019 in: EUR J NEUROSCI 50 (3), Seite 2346 - 2356

Korr. Einrichtung: Vermont Center on Behavior and Health, University of Vermont, Burlington, VT, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.784 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.784 · 0.009) = 0.024

Genome-wide association study identifies 30 loci associated with bipolar disorder.

Stahl, E.A. • Breen, G. • Forstner, A.J. • McQuillin, A. • Ripke, S. • Trubetsky, V. • Mattheisen, M. • Wang, Y. • Coleman, J.R.I. • Gaspar, H.A. • De Leeuw, C.A. • Steinberg, S. • Pavlides, J.M.W. • Trzaskowski, M. • Byrne, E.M. • Pers, T.H. • Holmans, P.A. • Richards, A.L. • Abbott, L. • Agerbo, E. • Akil, H. • Albani, D. • Alliey-Rodriguez, N. • Als, T.D. • Anjorin, A. • Antilla, V. • Awasthi, S. • Badner, J.A. • Bækvad-Hansen, M. • Barchas, J.D. • Bass,

N. • Bauer, M.* • Belliveau, R. • Bergen, S.E. • Pedersen, C.B. • Bøen, E. • Boks, M.P. • Boocock, J. • Budde, M. • Bunney, W. • Burmeister, M. • Bybjerg-Grauholm, J. • Byerley, W. • Casas, M. • Cerrato, F. • Cervantes, P. • Chambert, K. • Charney, A.W. • Chen, D. • Churchhouse, C. • Clarke, T.K. • Coryell, W. • Craig, D.W. • Cruceanu, C. • Curtis, D. • Czerski, P.M. • Dale, A.M. • De Jong, S. • Degenhardt, F. • Del-Favero, J. • DePaulo, J.R. • Djurovic, S. • Dobbyn, A.L. • Dumont, A. • Elvsåshagen, T. • Escott-Price, V. • Fan, C.C. • Fischer, S.B. • Flickinger, M. • Foroud, T.M. • Forty, L. • Frank, J. • Fraser, C. • Freimer, N.B. • Frisén, L. • Gade, K. • Gage, D. • Garnham, J. • Giambartolomei, C. • Pedersen, M.G. • Goldstein, J. • Gordon, S.D. • Gordon-Smith, K. • Green, E.K. • Green, M.J. • Greenwood, T.A. • Grove, J. • Guan, W. • Guzman-Parra, J. • Hamshere, M.L. • Hautzinger, M. • Heilbronner, U. • Herms, S. • Hipolito, M. • Hoffmann, P. • Holland, D. • Huckins, L. • Jamain, S. • Johnson, J.S. • Juréus, A. • Kandaswamy, R. • Karlsson, R. • Kennedy, J.L. • Kittel-Schneider, S. • Knowles, J.A. • Kogevinas, M. • Koller, A.C. • Kupka, R. • Lavebratt, C. • Lawrence, J. • Lawson, W.B. • Leber, M. • Lee, P.H. • Levy, S.E. • Li, J.Z. • Liu, C. • Lucae, S. • Maaser, A. • MacIntyre, D.J. • Mahon, P.B. • Maier, W. • Martinsson, L. • McCarroll, S. • McGuffin, P. • McInnis, M.G. • McKay, J.D. • Medeiros, H. • Medland, S.E. • Meng, F. • Milani, L. • Montgomery, G.W. • Morris, D.W. • Mühleisen, T.W. • Mullins, N. • Nguyen, H. • Nievergelt, C.M. • Adolfsson, A.N. • Nwulia, E.A. • O'Donovan, C. • Loohuis, L.M.O. • Ori, A.P.S. • Oruc, L. • Ösby, U. • Perlis, R.H. • Perry, A. • Pfennig, A. • Potash, J.B. • Purcell, S.M. • Regeer, E.J. • Reif, A. • Reinbold, C.S. • Rice, J.P. • Rivas, F. • Rivera, M. • Roussos, P. • Ruderfer, D.M. • Ryu, E. • Sánchez-Mora, C. • Schatzberg, A.F. • Scheftner, W.A. • Schork, N.J. • Shannon Weickert, C. • Shekhtman, T. • Shilling, P.D. • Sigurdsson, E. • Slaney, C. • Smeland, O.B. • Sobell, J.L. • Sjøholm Hansen, C. • Spijker, A.T. • St Clair, D. • Steffens, M. • Strauss, J.S. • Streit, F. • Strohmaier, J. • Szlinger, S. • Thompson, R.C. • Thorgeirsson, T.E. • Treutlein, J. • Vedder, H. • Wang, W. • Watson, S.J. • Weickert, T.W. • Witt, S.H. • Xi, S. • Xu, W. • Young, A.H. • Zandi, P. • Zhang, P. • Zöllner, S. • EQTLGen Consortium, • BIOS Consortium, • Adolfsson, R. • Agartz, I. • Alda, M. • Backlund, L. • Baune, B.T. • Bellivier, F. • Berrettini, W.H. • Biernacka, J.M. • Blackwood, D.H.R. • Boehnke, M. • Børglum, A.D. • Corvin, A. • Craddock, N. • Daly, M.J. • Dannlowski, U. • Esko, T. • Etain, B. • Frye, M. • Fullerton, J.M. • Gershon, E.S. • Gill, M. • Goes, F. • Grigoriou-Serbanescu, M. • Hauser, J. • Hougaard, D.M. • Hultman, C.M. • Jones, I. • Jones, L.A. • Kahn, R.S. • Kirov, G. • Landén, M. • Leboyer, M. • Lewis, C.M. • Li, Q.S. • Lissowska, J. • Martin, N.G. • Mayoral, F. • McElroy, S.L. • McIntosh, A.M. • McMahon, F.J. • Melle,

I. • Metspalu, A. • Mitchell, P.B. • Morken, G. • Mors, O. • Mortensen, P.B. • Müller-Myhsok, B. • Myers, R.M. • Neale, B.M. • Nimgaonkar, V. • Nordentoft, M. • Nöthen, M.M. • O'Donovan, M.C. • Oedegaard, K.J. • Owen, M.J. • Paciga, S.A. • Pato, C. • Pato, M.T. • Posthuma, D. • Ramos-Quiroga, J.A. • Ribasés, M. • Rietschel, M. • Rouleau, G.A. • Schalling, M. • Schofield, P.R. • Schulze, T.G. • Serretti, A. • Smoller, J.W. • Stefansson, H. • Stefansson, K. • Stordal, E. • Sullivan, P.F. • Turecki, G. • Vaaler, A.E. • Vieta, E. • Vincent, J.B. • Werge, T. • Nurnberger, J.I. • Wray, N.R. • Di Florio, A. • Edenberg, H.J. • Cichon, S. • Ophoff, R.A. • Scott, L.J. • Andreassen, O.A. • Kelsoe, J. • Sklar, P. • Bipolar Disorder Working Group Of The Psychiatric Genomics Consortium,
Erschienen 2019 in: NAT GENET 51 (5), Seite 793 - 803

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, University of California, San Diego, La Jolla, CA, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 25.455 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 25.455 \cdot 0.001) = 0.027$

Goal-directed vs. habitual instrumental behavior during reward processing in anorexia nervosa: an fMRI study.

Steding, J. • Boehm, I. • King, J.A. • Geisler, D. • Ritschel, F. • Seidel, M. • Doose, A. • Jaite, C. • Roessner, V. • Smolka, M.N. * • Ehrlich, S.

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9 (1), Seite 13529 - 13538

Korr. Einrichtung: Translational Developmental Neuroscience Section, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Eating Disorders Research and Treatment Center, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.033) = 0.134$

Allele-Specific Methylation of SPDEF: A Novel Moderator of Psychosocial Stress and Substance Abuse.

Tay, N. • Macare, C. • Liu, Y. • Ruggeri, B. • Jia, T. • Chu, C. • Biondo, F. • Ing, A. • Luo, Q. • Sarkysian, D. • Banaschewski, T. • Barker, G.J. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Quinlan, E.B. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Frouin, V. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Martinot, J.L. • Artiges, E. • Nees, F. • Orfanos, D.P. • Paus, T. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Fröhner, J.H. * • Smolka, M.N. * • Walter, H. • Whelan, R. • Frieling, H. • Bleich, S. • Barker, E.D. • Syvänen, A.C. • Rüegg, J. • Ekström, T.J. • Bakalkin, G. • Schumann, G. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2019 in: AM J PSYCHIAT 176 (2), Seite 146 - 155

Korr. Einrichtung: The Centre for Population Neuroscience and Stratified Medicine and SGDP Centre, Institute of Psychiatry, King's College London

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.655 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.655 \cdot 0.015) = 0.200$

Visual deprivation independent shift of ocular dominance induced by cross-modal plasticity.

Teichert, M. • Isstas, M. • Liebmann, L. • Hübner, C.A. • Wieske, F. * • Winter, C. * • Lehmann, K. • Bolz, J.

Erschienen 2019 in: PLOS ONE 14 (3), Seite 213616 - 213642

Korr. Einrichtung: Institut für Allgemeine Zoologie und Tierphysiologie, Friedrich Schiller-Universität Jena, Erbertstr. 1, 07743 Jena, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.776 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.776 \cdot 0.100) = 0.278$

Clinical use of lithium salts: guide for users and prescribers.

Tondo, L. • Alda, M. • Bauer, M. * • Bergink, V. • Grof, P. • Hajek, T. • Lewitzka, U. * • Licht, R.W. • Manchia, M. • Müller-Oerlinghausen, B. • Nielsen, R.E. • Selo, M. • Simhandl, C. • Baldessarini, R.J. • InternatiOnal GrOup FOr Studies OF Lithium (IGSLi,

Erschienen 2019 in: INT J BIPOLAR DISORD 7 (1), Seite 1 - 10

Korr. Einrichtung: International Consortium for Research on Mood & Psychotic Disorders, McLean Hospital, Belmont, MA, USA

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.55 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.55 \cdot 0.046) = 0.164$

Nucleus accumbens connectivity at rest is associated with alcohol consumption in young male adults.

Veer, I.M. • Jetzschmann, P. • Garbusow, M. • Nebe, S.* • Frank, R. • Kuitunen-Paul, S. • Sebold, M. • Ripke, S. • Heinz, A. • Friedel, E. • Smolka, M.N.* • Walter, H.

Erschienen 2019 in: EUR NEUROPSYCHOPHARM 29 (12), Seite 1476 - 1485

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy CCM, Charité - Universitätsmedizin Berlin, corporate member of Freie Universität Berlin, Humboldt-Universität zu Berlin, and Berlin Institute of Health, Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.468 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.468 · 0.060) = 0.268

Altered brain morphology in boys with attention deficit hyperactivity disorder with and without comorbid conduct disorder/oppositional defiant disorder.

Vetter, N.C.* • Backhausen, L.L. • Buse, J. • Roessner, V. • Smolka, M.N.*

Erschienen 2019 in: HUM BRAIN MAPP, Seite 1 - 11

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine of the Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.554 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.554 · 0.700) = 3.188

Bücher (1)**Psychiatrie fast. (5)**

Bschor, T.* • Grüner, S.

Erschienen 2019 bei: Börm Bruckmeier Verlag, Grünwald

Buchreihe: Medizin pocket

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Beiträge in Büchern (6)**Therapie bipolarer Störungen.**

Bauer, M.* • Adli, M.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

In: Therapie psychischer Erkrankungen. State of the Art. (14 Aufl.) Seite 251 - 268

Herausgeber: DGPPN, e.V. • Voderholzer, U • Hohagen, F

Verlag: Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag, München (2019)

Bewertung: 0.5

Pharmakotherapie von chronischen und therapieresistenten depressiven Störungen.

Bauer, M.* • Adli, M.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

In: Therapie psychischer Erkrankungen. State of the Art. (14 Aufl.) Seite 226 - 242

Herausgeber: DGPPN, e.V. • Voderholzer, U • Hohagen, F

Verlag: Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag, München (2019)

Bewertung: 0.5

Psychopharmakotherapie von Traumafolgestörungen.

Bauer, M.* • Priebe, S. • Severus, E.S.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

In: Traumafolgestörungen. (5 Aufl.) Seite 365 - 378

Herausgeber: Maercker, A
Verlag: Springer-Verlag GmbH, Berlin (2019)
Bewertung: 0.5

Absetzen von Antidepressiva.

Bschor, T.*
Korr. Einrichtung: Schlosspark-Klinik Berlin; Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden
In: Therapie psychischer Erkrankungen. State of the Art. (14 Aufl.) Seite 535 - 540
Herausgeber: DGPPN, e.V. • Voderholzer, U • Hohagen, F
Verlag: Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag, München (2019)
Bewertung: 0.25

Diagnostik und Differenzialdiagnostik.

Schellong, J. • Schützwahl, M.* • Lorenz, P. • Trautmann, S.
Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden
In: Traumafolgestörungen. Seite 129 - 156
Herausgeber: Maercker, A
Verlag: Springer Verlag, Berlin (2019)
Bewertung: 0.75

Psychoziale Therapien für Menschen mit Intelligenzminderung und psychischer Erkrankung.

Schützwahl, M.* • Koch, A.* • Gühne, U. • Becker, T. • Hoffmann, K.
Korr. Einrichtung: Universität Leipzig
In: S3-Leitlinie Psychoziale Therapien bei schweren psychischen Erkrankungen. S3-Praxisleitlinien in Psychiatrie und Psychotherapie. Seite 405 - 410
Herausgeber: Gühne, U • Weinmann, S • Riedel-Heller, SG • Becker, T
Verlag: Springer Verlag, Berlin (2019)
Bewertung: 0.25

Dissertationen (7)

Dr. med. Arazm, P.

Zusammenhang zwischen schweren psychischen Erkrankungen und Psychopharmakotherapie in der Schwangerschaft und neonatalen Entwicklung.
 Medizinische Fakultät, Technische Universität Dresden, 2019
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Pfennig

Dr. med. Beier, F.

Klinische Prädiktoren für Demenz bei Patienten mit subjektiven kognitiven Einschränkungen.
 Medizinische Fakultät, Technische Universität Dresden, 2019
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Donix

Dr. med. Brezan, F.

Untersuchung des Zusammenhangs zwischen dem Melatoninintagesprofil und der REM-Dichte bei euthymen bipolaren Patienten im Vergleich zu einer gesunden Kontrollgruppe.
 Medizinische Fakultät, Technische Universität Dresden, 2019
Erstgutachter/Betreuer: Dr. med. P. Ritter

Dr. rer. medic. Deza Araujo, Y.I.

Large-scale brain networks: what the resting brain can tell us about phenotypic differences and pharmacological interventions.
 Medizinische Fakultät, Technische Universität Dresden, 2019
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M.N. Smolka

Prof. Dr. med. Dr. phil. Ehrlich, S.

Towards a neuroscientific perspective on Anorexia Nervosa: Role of the limbic system.

Medizinische Fakultät, Technische Universität Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M.N. Smolka

Dr. med. Kowalik, A.

Rückbildungsstadien psychotischer Erkrankungen. Eine empirische Untersuchung zur Rückbildung psychotischer Symptome bei schizophrenen Psychosen unter stationärer Behandlung.

Medizinische Fakultät, Technische Universität Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. W. Felber

Ph.D. Lee, Y.

Dopamine modulation of action control.

Fakultät Psychologie, Technische Universität Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M.N. Smolka

Diplom-/Masterarbeiten (11)

M.Sc. Akinola, B.

Implementation of an Automated Pipeline Processing to Investigate Structural Changes in Animal Model of Schizophrenia following Treatments.

Technische Hochschule und Universität Lübeck, Angewandte Naturwissenschaften, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. N. Bernhardt

M.Sc. Bongartz, A.M.

Häuslich pflegende Angehörige von Palliativpatienten. Von der Lebenssituation zum Anforderungsprofil für Therapie- und Interventionsangebote.

Technische Universität Chemnitz, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. phil. Dipl.-Psych. Dipl.-Theol. R. Bauer

M.Sc. Czyborra, F.

Patientenmerkmale als Prädiktoren für Rehaerfolg. Eine explorative Studie.

Fakultät Psychologie, Technische Universität Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl

MPH Döhler, K.

Stärkung und Ausbau der psychiatrischen Früherkennung durch digitale Angebote. Eine Umfrage am Psychiatrischen Früherkennungszentrum des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden.

Medizinische Fakultät, Technische Universität Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Pfennig

M.Sc. Götschl, T.

Probleme und Therapieziele älterer Patienten.

Technische Universität Chemnitz, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. phil. Dipl.-Psych. Dipl.-Theol. R. Bauer

M.Sc. Himmel-Reinwarth, S.

Suizidprävention im Alter: Welchen Beitrag leisten Pflegekräfte? Eine systematische Literaturanalyse.

Technische Universität Chemnitz, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. phil. Dipl.-Psych. Dipl.-Theol. R. Bauer

M.Sc. Olubukola Akinola, E.

Longitudinal Phenotyping of the DAT-tg Model with Relevance to Repetitive Disorder.

Universität Bremen, Neurowissenschaften, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. N. Bernhardt

M.Sc. Patzsch, I.

Die Rolle der Resilienz im Alterungsprozess. Ein systematisches Review zur aktuellen Forschungsliteratur.
Technische Universität Chemnitz, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. phil. Dipl.-Psych. Dipl.-Theol. R. Bauer

M.Sc. Sommer, M.

Zusammenhänge zwischen mütterlicher Angst- und/oder depressiver Störung vor, während und nach der Schwangerschaft und der kindlichen Entwicklung.

Medizinische Fakultät, Technische Universität Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Jun. Prof. Dr. rer. nat. J. Martini

M.Sc. Welsch, J.

Persönlichkeitsmerkmale und Bedürfnisse bei Befürwortern und Gegnern der Sterbehilfe. Eine vergleichende empirische Studie.

Technische Universität Chemnitz, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. phil. Dipl.-Psych. Dipl.-Theol. R. Bauer

M.Sc. Zachow, M.

Investigation of the expression of repetitive behaviour with respect to autism spectrum disorders in the Eker rat model of tuberous sclerosis.

Fakultät Biologie, Technische Universität Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. N. Bernhardt

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (16)

Psychopharmakotherapie.

Herausgeber M. Bauer (Advisory Board)

Erschienen 2019 bei: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart, Stuttgart

Translational Psychiatry.

Herausgeber M. Bauer (Editorial Board)

Erschienen 2019 bei: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature., Wales, UK

World Journal of Biological Psychiatry.

Herausgeber M. Bauer (Editorial Board)

Erschienen 2019 bei: Informa Healthcare, Zug, Schweiz

Der Nervenarzt.

Herausgeber M. Bauer (Mitherausgeber)

Erschienen 2019 bei: Springer-Verlag, Heidelberg

International Journal of Bipolar Disorders.

Herausgeber M. Bauer (Editor-in-Chief) • A. Pfennig (Editorial Board) • E.S. Severus (Managing Editor) • J. Martini (Editorial Board)

Erschienen 2019 bei: Springer-Verlag GmbH, Heidelberg

Pharmacopsychiatry.

Herausgeber M. Bauer (Editor-in-Chief) • C. Winter (Advisory Board) • U.S. Zimmermann (Advisory Board)

Erschienen 2019 bei: Georg Thieme-Verlag, Stuttgart

The Journal of Psychiatry and Neurological Science.

Herausgeber M. Bauer (Advisory Board)

Erschienen 2019 bei: Yerkure Tanitim ve Yayincilik Hizmetleri A.S., Istanbul, Türkei

PLOS ONE.*Herausgeber* N. Bernhardt (Academic Editor)*Erschienen 2019 bei:* Public Library of Science, San Francisco, USA**Journal of Vascular Biology.***Herausgeber* G. Breier (Editorial Board)*Erschienen 2019 bei:* Karger Verlag, Basel, Schweiz**Cells.***Herausgeber* G. Breier (Editorial Board)*Erschienen 2019 bei:* MDPI AG, Basel, CH**Thrombosis and Haemostasis.***Herausgeber* G. Breier (Section Editor)*Erschienen 2019 bei:* Schattauer Verlag, Stuttgart**BMC Psychiatry.***Herausgeber* U. Lewitzka (Section Editor) • M. Donix (Associate Editor) • P. Ritter (Associate Editor)*Erschienen 2019 bei:* BioMedCentral Ltd, London, UK**Suizidprophylaxe.***Herausgeber* U. Lewitzka (wiss. Beirat)*Erschienen 2019 bei:* Roderer Verlag, Regensburg**Sucht.***Herausgeber* M.N. Smolka (Redakteur) • U.S. Zimmermann (Redakteur)*Erschienen 2019 bei:* Verlag Hans Huber, Hogrefe AG, Bern, Schweiz**Addiction Biology.***Herausgeber* M. Smolka (Reviewing Editor) • U.S. Zimmermann (Reviewing Editor)*Erschienen 2019 bei:* Wiley-Blackwell, Chichester, UK**Brain Stimulation.***Herausgeber* C. Winter (Editor)*Erschienen 2019 bei:* Elsevier B.V., Amsterdam, Niederlande**Preise (9)**

Prof. Dr. rer. nat. G. Breier f. d. Institut für Biologie*Name:* Goldener Carus 2019*Verliehen von:* Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden*Anlass:* Preis für herausragende Lehre an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus - Bestes vorklinisches Institut**M. Brandt • A. Werner • J. Schwabedal • F. Gräßer • F. Helling • W. Hermann • J. Linn • M. Donix***Name:* Posterpreis auf der 27. DGSM Jahrestagung 7.-9.11.2019, Hamburg*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Schlafforschung und Schlafmedizin (DGSM)*Anlass:* Poster: Schlafabhängige Veränderung mittels MR-Spektroskopie gemessener Konzentrationen neuronaler Metaboliten bei MCI-Patienten**M.Sc. A. Kozlova***Name:* Stipendium*Verliehen von:* Gesellschaft von Freunden und Förderern der TU Dresden, e.V.*Anlass:* Anschlussfinanzierung für Forschungsaufenthalt in Rahmen des DAAD-Programms "Ostpartnerschaften"

M.Sc. B. Habelt

Name: Best Poster

Verliehen von: Ruhr-University Bochum

Anlass: Symposium: Animal Models of Affective Disorders 2019

M.Sc. T. Nguyen

Name: Stipendium

Verliehen von: Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)

Anlass: Teilnahme an GSSP-Programm

Dr. med. univ. J. Petzold

Name: US-Forschungsstipendien für Nachwuchswissenschaftler

Verliehen von: Max Kade Foundation, New York, USA

Anlass: Forschungsaufenthalt am Department of Psychiatry and Biobehavioral Sciences des Semel Institute for Neuroscience and Human Behavior an der University of California Los Angeles, USA (UCLA) ab 01.03.2020

Dr. rer. nat. N. Bernhardt

Name: Frauenhabilitationsstipendium

Verliehen von: Medizinische Fakultät, Technische Universität Dresden

Anlass: exzellente Wissenschaft

Prof. Dr. rer. nat. G. Breier

Name: Goldener Carus 2019

Verliehen von: Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Anlass: Preis für herausragende Lehre an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus - bester Lehrender, Vorklinik

Dr. med. P. Riedel

Name: US-Forschungsstipendien für Nachwuchswissenschaftler

Verliehen von: Max Kade Foundation, New York, USA

Anlass: Forschungsaufenthalt am Department of Psychiatry and Biobehavioral Sciences des Semel Institute for Neuroscience and Human Behavior an der University of California Los Angeles, USA (UCLA)

Ehrungen (2)

Jun. Prof. Dr. rer. nat. J. Martini

Name: Ruf auf eine W2-Professur für „Psychologie“

Verliehen von: Fernuniversität Hagen

Dr. rer. medic. A. Koch

Name: IASSIDD Poster Award for an outstanding poster presentation

Verliehen von: International Association for the Scientific Study of Intellectual and Developmental Disabilities

Anlass: IASSIDD World Congress, 06.-09.08.2019, Glasgow, UK

Nachmeldungen aus 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (7)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Ventromedial Prefrontal Volume in Adolescence Predicts Hyperactive/Inattentive Symptoms in Adulthood.

Albaugh, M.D. • Ivanova, M. • Chaarani, B. • Orr, C. • Allgaier, N. • Althoff, R.R. • D'Alborto, N. • Hudson, K. • Mackey, S. • Spechler, P.A. • Banaschewski, T. • Brühl, R. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Cattrell,

A. • Conrod, P.J. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Frouin, V. • Gallinat, J. • Goodman, R. • Gowland, P. • Grimmer, Y. • Heinz, A. • Kappel, V. • Martinot, J.L. • Martinot, M.P. • Nees, F. • Papadopoulos Orfanos, D. • Penttilä, J. • Poustka, L. • Paus, T. • Smolka, M.N.* • Struve, M. • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Garavan, H. • Potter, A.S.
Erschienen 2018 in: CEREB CORTEX 29 (5), Seite 1866 - 1874

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, University of Vermont College of Medicine, Burlington, VT, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.437 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.437 · 0.008) = 0.043

Distinct brain structure and behavior related to ADHD and conduct disorder traits.

Bayard, F. • Nymberg Thunell, C. • Abé, C. • Almeida, R. • Banaschewski, T. • Barker, G. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Quinlan, E.B. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Frouin, V. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Martinot, J.L. • Martinot, M.P. • Nees, F. • Orfanos, D.P. • Paus, T. • Poustka, L. • Conrod, P. • Stringaris, A. • Struve, M. • Penttilä, J. • Kappel, V. • Grimmer, Y. • Fadai, T. • Van Noort, B. • Smolka, M.N.* • Vetter, N.C.* • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Petrovic, P. • IMAGEN Consortium,
Erschienen 2018 in: MOL PSYCHIATR, Seite 1 - 14

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Neuroscience, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.973 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.973 · 0.017) = 0.200

[Changes in Patient and Disease Characteristics in a Psychiatric Clinic After Adopting the Model of Sectorized Mandatory Care].

Bschor, T.* • Hoß, A. • Baethge, C. • Rauchensteiner, S.

Erschienen 2018 in: GESUNDHEITSWESEN, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Schlosspark-Klinik Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.841 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.841 · 0.400) = 0.336

Effectiveness of maintenance therapy of lithium vs other mood stabilizers in monotherapy and in combinations: a systematic review of evidence from observational studies.

Kessing, L.V. • Bauer, M.* • Nolen, W.A. • Severus, E.* • Goodwin, G.M. • Geddes, J.

Erschienen 2018 in: BIPOLAR DISORD 20, Seite 419 - 431

Korr. Einrichtung: Department O, Psychiatric Center Copenhagen, Copenhagen, Denmark

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.936 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.936 · 0.150) = 0.740

Psychotropic medication and psychotherapeutic treatment of adults with intellectual disabilities (PROMPT-ID): a cross-sectional, epidemiological study in Saxony, Germany.

Koch, A.* • Dobrindt, J.* • Schützwohl, M.*

Erschienen 2018 in: BMJ OPEN 8 (12), Seite 25947 - 25955

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.376 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.376 · 1.000) = 2.376

Cytokine serum levels remain unchanged during lithium augmentation of antidepressants in major depression.

Ricken, R. • Busche, M. • Schlattmann, P. • Himmerich, H. • Bopp, S. • Bschor, T.* • Richter, C. • Stamm, T.J. • Heinz, A. • Hellweg, R. • Lang, U.E. • Adli, M.

Erschienen 2018 in: J PSYCHIATR RES 96, Seite 203 - 208

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité University Medicine Berlin, Campus Mitte, Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.917 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.917 · 0.030) = 0.118

Early Variations in White Matter Microstructure and Depression Outcome in Adolescents With Subthreshold Depression.

Vulser, H. • Paillère Martinot, M.L. • Artiges, E. • Miranda, R. • Penttilä, J. • Grimmer, Y. • Van Noort, B.M. • Stringaris, A. • Struve, M. • Fadai, T. • Kappel, V. • Goodman, R. • Tzavara, E. • Massaad, C. • Banaschewski, T. • Barker, G.J. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Brühl, R. • Büchel, C. • Cattrell, A. • Conrod, P. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Frouin, V. • Gallinat, J. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Nees, F. • Papadopoulos-Orfanos, D. • Paus, T. • Poustka, L. • Rodehake, S. • Smolka, M.N.* • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Martinot, J.L. • Lemaitre, H. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2018 in: AM J PSYCHIAT 175 (12), Seite 1255 - 1264

Korr. Einrichtung: INSERM, Research Unit UMR 1000, Research Unit "Neuroimaging and Psychiatry," Paris

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.655 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 13.655 · 0.008) = 0.105

Beiträge in Büchern (2)

Psychotropic drugs and metabolic Risk.

Barthel, A. • Bauer, M.

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

In: Depression and Type 2 Diabetes. Seite 127 - 139

Herausgeber: Ismail, K • Barthel, A • Bornstein, S • Licinio, J

Verlag: Oxford University Press, Oxford, United Kingdom (2018)

Bewertung: 0.5

„Immer fand ich den Namen falsch, den man uns gab: Emigranten“ - Erinnerungen an Suizide von Flüchtlingen vor dem Nazi-Terror.

Felber, W.*

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden

In: „So wollte ich eigentlich nicht sterben“ - Suizide und Suizidalität von Flüchtlingen und Gefangenen. Seite 18 - 40

Herausgeber: Bundesarbeitsgruppe „Suizidprävention im Justizvollzug“

Verlag: Online Publication, Freie Publikation (2018)

Bewertung: 0.75

Dissertationen (4)

Dr. med. Baunert, D.

Neuro-Enhancement. Ein medizinethischer Überblick und eine empirische Untersuchung zum Verschreibungsverhalten Sächsischer Psychiater.

Medizinische Fakultät, Technische Universität Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. T. Reuster

Dr. rer. nat. Kretschmer-Trendowicz, A.

Prospective Memory and its Development: Effects of Encoding Strategies and Cognitive Control Manipulations on the Performance of Delayed Intentions.

Fakultät Psychologie, Technische Universität Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Jun. Prof. Dr. rer. nat. J. Martini

Dr. med. Mudra, T.

Monozentrische Kohortenstudie zur Erfassung der akuten Symptome und chronischen Auswirkungen einer Lithiumintoxikation in Hinblick auf die Nierenfunktion und das Nervensystem.

Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. U. Lewitzka

Dr. med. Wolff, K.

Paul Adolf Näcke (1851-1913) vielseitiger sächsischer Psychiater und Gelehrter - Leben und Werk.
Medizinische Fakultät, Technische Universität Dresden, 2018
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. W. Felber

Drittmittel

Autonomie trotz Multimorbidität in Sachsen durch Patientenempowerment, Holistische Versorgung für Ältere mit Vernetzung aller Regionalen Einrichtungen und Dienstleister

Prof. Dr. med. V. Holthoff
Förderer: BMBF/VDI (13GW0075F)
Gesamtbetrag: 956.3 T€
Jahresscheibe: 36.9 T€

Randomisierte, plazebo-kontrollierte multizentrische Studie zur antisuizidären Wirksamkeit von Lithium (+TAU) bei depressiven Patienten mit suizidalen Gedanken und/oder Suizidalem Verhalten

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer
Förderer: BMBF/DLR (01KG1307)
Gesamtbetrag: 923.1 T€
Jahresscheibe: 69.5 T€

Validierung eines Testsystems für die Entwicklung von Medikamenten bei Alkoholabhängigkeit

Dr. med. M. Smolka
Förderer: BMBF/DLR (01ZX1311H)
Gesamtbetrag: 776.7 T€
Jahresscheibe: 12.7 T€

Verbund AERIAL im Forschungsnetz für psychische Erkrankungen - Risikoprofile für Alkoholmissbrauch über die Lebensspanne und als Behandlungsergebnis

Prof. Dr. M. Smolka
Förderer: BMBF/DLR/TU (01EE1406B)
Gesamtbetrag: 269.7 T€
Jahresscheibe: 2.1 T€

Verbund BipolLife im Forschungsnetz psychische Erkrankungen - Verbesserung der Früherkennung und Frühintervention bei Personen mit erhöhtem Risiko für die Entwicklung bipolarer Störungen

Prof. Dr. med. A. Pfennig
Förderer: BMBF/DLR (01EE1404A)
Gesamtbetrag: 1084.0 T€
Jahresscheibe: 354.8 T€

Verbund BipolLife im Forschungsnetz psychische Erkrankungen: Smartphone basiertes ambulantes Monitoring von Frühwarnsymptomen einschließlich echtzeit-datenunabhängiger therapeutischer Intervention in der Langzeitbehandlung der bipolaren Störung. Eine randomisierte, kontrollierte Studie

Dr. med. E. Severus
Förderer: BMBF/DLR (01EE1404B)
Gesamtbetrag: 1183.9 T€
Jahresscheibe: 158.8 T€

Adjuvante Psychotherapie zur Rückfallprävention während der frühen Lebensphase (BipoLife A2)

Dr. med. J. Conell

Förderer: BMBF/DLR/Tübingen (01EE1404C)

Gesamtbetrag: 45.0 T€

Jahresscheibe: 27.1 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Dr. med. P. Ritter

Förderer: BMBF (13N13399)

Jahresscheibe: -2.4 T€

Neuronale Korrelate adjuvanter Psychotherapie bei Patienten mit einer Bipolaren Störung (BipoLife TPP2 - Imaging u. Neurophysiologie)

Dr. med. P. Ritter

Förderer: Uni Marburg/BMBF/DLR

Gesamtbetrag: 44.0 T€

Jahresscheibe: 3.3 T€

SysMed Alcoholism: TEMACA

Prof. Dr. med. M. Smolka

Förderer: BMBF/DLR (01ZX1611H)

Gesamtbetrag: 373.1 T€

Jahresscheibe: 96.4 T€

Verbund BipoLife im Forschungsnetz psychische Erkrankungen - Identifikation von Genen und microRNAs, B3"

Dr. med. P. Ritter

Förderer: BMBF/DLR/Klinikum München IPPG

Gesamtbetrag: 11.3 T€

Jahresscheibe: 10.7 T€

Vernetztes Biobanking für "omics"-Projekte

Dr. med. P. Ritter

Förderer: BMBF/DLR/LMU MUC (01EE1404H)

Gesamtbetrag: 33.0 T€

Jahresscheibe: 9.2 T€

Wirksamkeit sektorenübergreifender Versorgungsmodelle in der Psychiatrie - eine prospektive, kontrollierte multizentrische Beobachtungsstudie

Prof. Dr. med. A. Pfennig

Förderer: Innov.fonds BMG (DLR)

Gesamtbetrag: 1448.0 T€

Jahresscheibe: 298.5 T€

ImagenPathways (IP) - Zusammenhang von kulturellen, biologischen und subjektiven Faktoren bei Entwicklungspfaden von Drogenkonsum

Prof. Dr. med. M. Smolka

Förderer: Charité Berlin/BMG

Gesamtbetrag: 13.6 T€

Jahresscheibe: 2.9 T€

Poststationäre Suizidprävention

Dr. U. Lewitzka

Förderer: BMG/BVA (ZMVII-2517FSB135)

Gesamtbetrag: 164.6 T€

Jahresscheibe: 48.6 T€

Prävalenz, Prädiktoren und Qualität psychopharmakologischer und psychotherapeutischer Behandlung von Menschen mit intellektueller Behinderung

PD Dr. Dipl.-Psych. M. Schützwohl

Förderer: DFG (SCHU 1346/4-1)

Gesamtbetrag: 375.5 T€

Jahresscheibe: 112.7 T€

SFB 940, TP A07: Willentliche Kontrolle von Gehirnaktivität: Effekte von Neurofeedback auf emotionale Reaktivität

Prof. Dr. med./Dr. M. Smolka

Förderer: TUD//DFG SFB 940/1

Gesamtbetrag: 437.0 T€

Jahresscheibe: 62.6 T€

SFB 940, TP B03: Dopaminerge Modulation von Metakontroll-Parametern und die Stabilitäts-Flexibilitäts-Balance

Prof. Dr. med. M. Smolka

Förderer: TUD/DFG SFB 940/1

Gesamtbetrag: 647.8 T€

Jahresscheibe: 114.9 T€

Early cognitive behavioural psychotherapy in subjects at high risk for bipolar disorders (DFG-BMBF) - Abschlussfinanzierung

Prof. Dr. Dr. /Prof. Dr. M. Bauer

Förderer: DFG (BA 1504/7-2)

Gesamtbetrag: 152.7 T€

Jahresscheibe: 11.0 T€

EarlyCBT

Prof. Dr. Dr. M. Bauer

Förderer: DFG (BA 1504/7-2)

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 1.3 T€

Fo.Gr., 2 FP, TP 01: Learning and decision-making as predictors for the development of alcohol use disorders

Prof. Dr. M. Smolka

Förderer: DFG (SM 80-7/2)

Jahresscheibe: 61.7 T€

Fo.Gr., 2. FP, TP 02: Learning and decision making as predictors of treatment outcome in alcohol use disorder

Prof. Dr. med. U. Zimmermann

Förderer: DFG (ZI 1119/3-2)

Gesamtbetrag: 260.6 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

FoGr. TP01: Learning as predictor for the development of alcohol us disorders

Prof. Dr. M. Smolka

Förderer: DFG

Jahresscheibe: 4.0 T€

Fragebogen zur Erfassung von Partizipation und sozialer Inklusion chronisch psychisch erkrankter Menschen (F-INK)

Prof. Dr. M. Schützwohl

Förderer: DFG (SCHU 1346/6-1)

Gesamtbetrag: 209.7 T€

Jahresscheibe: 27.3 T€

SFB 940, TP C01: Volitionale Dysfunktion bei beeinträchtigter Selbst-Kontrolle und abhängigem Verhalten

Prof. Dr. med. M. Smolka

Förderer: TUD/DFG SFB 940/1

Jahresscheibe: 18.1 T€

SFB 940, TP Z02: Zentrale Bildgebungseinheit

Dr. M. Marxen

Förderer: TUD/DFG SFB 940/1

Jahresscheibe: 92.1 T€

SFB TRR 265/1, TP A02: Longitudinales Monitoring kognitiver Kontrolle als ein modifizierender Faktor des Trinkverhaltens

Prof. Dr. M. Smolka

Förderer: DFG (SFB TRR 265/1; Charité)

Gesamtbetrag: 532.5 T€

Jahresscheibe: 107.1 T€

SFB TRR 265/1, TP B03: Reiz-Reaktionseffekte bei der Suchterkrankungen im Menschen: Pavlovscher-Instrumenteller Transfer

PD Dr. med. M. Pilhatsch

Förderer: DFG (SFB TRR 265/1; Charité)

Gesamtbetrag: 277.6 T€

Jahresscheibe: 10.4 T€

SFB TRR 265/1, TP B09: Komputationale Modellierung verminderter Kontrolle bei Abhängigkeitserkrankungen

Prof. Dr. M. Smolka

Förderer: DFG (SFB TRR 265/1; Charité)

Gesamtbetrag: 649.2 T€

Jahresscheibe: 3.1 T€

SFB TRR 265/1, TP S01: Zentrale Rekrutierung, Bildgebung und Biobanking

Dr. M. Marxen

Förderer: DFG (SFB TRR 265/1; Charité)

Gesamtbetrag: 206.2 T€

Jahresscheibe: 6.7 T€

SFB TRR 265/1: Losing and Regaining control over Drug Intake, TP Z: Central tasks of the Collaborative research Center

Prof. Dr. M. Smolka

Förderer: DFG (SFB TRR 265/1; Charité)

Gesamtbetrag: 323.4 T€

Jahresscheibe: 13.8 T€

ZUK 64 "Strategischer Fördertopf Internationales", TP 5A

Prof. Dr. M. Bauer

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Gesamtbetrag: 4.4 T€

Jahresscheibe: 3.8 T€

DEMoB.inc

Dr. M. Schützwohl

Förderer: EU, 6. RP

Gesamtbetrag: 183.9 T€

Jahresscheibe: 1.0 T€

Optimizing response to Li treatment through personalized evaluation of individuals with bipolar I disorder: the R-LiNK initiative

Prof. Dr. Dr. M. Bauer

Förderer: EU Horizon 2020

Gesamtbetrag: 408.5 T€

Jahresscheibe: 46.1 T€

Placebo-controlled Trial of Lithium Plus Treatment as Usual for Acute Suicidal Behavior in Patients with Depression

Prof. Dr. med./Dr. med. M. Bauer

Förderer: AFSP, USA

Gesamtbetrag: 75.0 T€

Jahresscheibe: 1.6 T€

Bipolar Network

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer

Förderer: Stanley Foundation/Charite Bln

Gesamtbetrag: 32.0 T€

Jahresscheibe: 1.4 T€

Förderung kognitiver Fähigkeiten bei Patienten mit MCI durch olfaktorische Reize - klinische Nutzung bei der Neuroplastizität

Prof. Dr. med. M. Donix

Förderer: Doktor Robert Pflieger Stiftung

Gesamtbetrag: 75.0 T€

Jahresscheibe: 10.1 T€

Mantra mediation as adjunctive therapy in major depression: a randomized controlled study

Dr. med. P. Ritter

Förderer: K. u. V. Carstens-Stiftung

Gesamtbetrag: 16.2 T€

Jahresscheibe: 1.5 T€

Subjektive Krankheitsmaßnahmen krebsskranker Kinder im Puppeninterview: Veränderbarkeit im Krankheitsverlauf und Bedeutung für die psychische Krankheitsbewältigung

Jun. Prof. Dr. rer. nat. J. Martini

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.

Gesamtbetrag: 129.4 T€

Jahresscheibe: 6.7 T€

Datenbasierte Therapieempfehlungssysteme (data-based therapy recommender systems)

Prof. Dr. med. A. Pfennig

Förderer: SAB (SMWK)

Gesamtbetrag: 426.5 T€

Jahresscheibe: 36.5 T€

Elektronische Patientenakte (EPA)

Prof. Dr. med. habil. T. Kallert

Förderer: Sächs. Staatsmin. f. Soziales,*Gesamtbetrag:* 0.0 T€*Jahresscheibe:* 0.8 T€**Fachliche Abstimmung und Modernisierung des Dokumentationsinstruments für den komplementären psychiatrischen Versorgungsbereich BADO-K**

PSD Dr. sc. hum. M. Schützwohl

Förderer: SMS*Gesamtbetrag:* 0.0 T€*Jahresscheibe:* 3.3 T€**Fachliche Beratung und Modernisierung des Dokumentationsinstruments easy-BADO-K**

PD Dr. M. Schützwohl

Förderer: SMS*Gesamtbetrag:* 0.0 T€*Jahresscheibe:* 0.1 T€**Landespsychiatrieplan (LPP)**

Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl

Förderer: SMS*Gesamtbetrag:* 50.1 T€*Jahresscheibe:* 1.1 T€**DAAD Graduate School Scholarship Programme (GSSP) - Trang Nguyen / Prof. Breier 2019**

Prof. Dr. rer. nat. G. Breier

Förderer: DAAD*Gesamtbetrag:* 1.0 T€*Jahresscheibe:* 1.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.14 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	1.65 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.80 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Datenbasierte Therapieempfehlungssysteme (data-based therapy recommender systems) – DARE

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik (Dr.-Ing. Sebastian Zaunseder))

Diagnostik von Traumafolgestörungen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie)

Früherkennung psychischer Erkrankungen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie)

Früherkennung psychischer Erkrankungen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Allgemeine Psychologie, Biopsychologie und Methoden der Psychologie)

Funktionelle Bildgebung von psychischen Prozessen und psychiatrischen Erkrankungen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Neuroimaging Center Dresden)

Maternal anxiety disorders prior to conception, psychopathology during pregnancy and early infants' development: a prospective-longitudinal study

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie)

Netzwerk für Suizidprävention Dresden (NeSuD)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Dr. Susanne Knappe, Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie)

SFB 940/2 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen"

Kooperationspartner: Fakultät Informatik (Dr. Ralph Müller-Pfefferkorn, ZIH-Zentrum für Informationsdienste und Hochleistungsrechnen)

SFB 940/2, Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Dr. Thomas Goschke, Prof. Dr. Clemens Kirschbaum, Prof. Dr. Stefan Kiebel, Jun.-Prof. Dr. Stefan Scherbaum, Dr. Hannes Ruge, Dr. Uta Wolfensteller, Institut für Allgemeine Psychologie, Biopsychologie und Methoden der Psychologie)

SFB 940/2, Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Dr. Sebastian Pannasch, Institut für Arbeits-, Organisations- und Sozialpsychologie)

SFB 940/2, Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen

Kooperationspartner: Fakultät Informatik (Prof. Dr. Wolfgang E. Nagel, Dr. Ralph Müller-Pfefferkorn, Institut für Technische Informatik)

SFB 940/2, Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen

Kooperationspartner: Fakultät Informatik (Dr. Ralph Müller-Pfefferkorn, Zentrum für Informationsdienste und Hochleistungsrechnen (ZIH))

SFB 940/2, Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Shu-Chen Li, Institut für Pädagogische Psychologie und Entwicklungspsychologie)

SFB 940/2, Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Dr. Alexander Strobel, Sen.-Prof. Dr. Gerhard Bühringer, Prof. Dr. Katja Beesdo-Baum, Institut für Klinische, Diagnostische und Differentielle Psychologie)

Suchterkrankungen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie)

TRR 265 Losing and Regaining Control over Drug Intake

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Dr. Tanja Endraß, Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie)

TRR 265 Losing and Regaining Control over Drug Intake

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Dr. Stefan Kiebel, Institut für Allgemeine Psychologie, Biopsychologie und Methoden der Psychologie)

TRR 265 Losing and Regaining Control over Drug Intake

Kooperationspartner: Fakultät Informatik (Prof. Dr. Wolfgang E. Nagel, Dr. Ralph Müller-Pfefferkorn, Institut für Technische Informatik)

Nationale Kooperationen

AERIAL P1 „Development of neurobehavioral signatures and mechanism-based interventions for SUD in adolescents“

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charité Campus Mitte, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Berlin (Prof. Dr. Dr. Andreas Heinz, Prof. Dr. Henrik Walter) (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

AERIAL P1 „Development of neurobehavioral signatures and mechanism-based interventions for SUD in adolescents“

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Hamburg (Prof. Dr. med. Büchel) (Hamburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

Angiogenese

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für molekulare Biomedizin (Münster)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

Bestimmung von ADMA in Gewebeproben

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Jens Martens-Lobenhoffer, Prof. Dr. S.M. Bode-Böger, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg (Magdeburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. N. Bernhardt (Nadine.Bernhardt@uniklinikum-dresden.de)

Bipolare Störungen, Früherkennung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN) (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

Bipolare Störungen, Früherkennung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche Gesellschaft für Bipolare Störungen e.V. (Hamburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

Cadherine

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Münster (Münster)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

DAT-transgene Ratte

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Michael Bader, MDC Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@charite.de)

Deeskalationstraining für herausforderndes Verhalten von Menschen mit intellektueller Behinderung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Kommunaler Sozialverband Sachsen (KSV) (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Schützwahl (Matthias.Schuetzwahl@uniklinikum-dresden.de)

Depression und Demenz

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Andreas Heinz, Klinik für Psychiatrie, Charité - Universitätsmedizin Berlin, CCM (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@charite.de)

Depression und Demenz

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Alexander Garthe, CRTD, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@charite.de)

FOR 1617 Learning and decision-making as predictors for the development of alcohol use disorders (TP 01)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Dr. Andreas Heinz, Prof. Dr. Dr. Henrik Walter, Dr. Florian Schlagenhaut, PD Dr. Philipp Sterzer, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Charité Campus Mitte (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

FOR 1617 Learning and decision-making as predictors for the development of alcohol use disorders (TP 01)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: PD Dr. Michael Rapp, Universität Potsdam, Institut für Sozial- und Präventivmedizin (Potsdam)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

FOR 1617 Learning and decision-making as predictors of treatment outcome in alcohol use disorders (TP 02)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: PD Dr. Michael Rapp, Universität Potsdam, Institut für Sozial- und Präventivmedizin (Potsdam)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

FOR 1617 Learning and decision-making as predictors of treatment outcome in alcohol use disorders (TP 02)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Dr. Andreas Heinz, Prof. Dr. Dr. Henrik Walter, Dr. Florian Schlagenhaut, PD Dr. Philipp Sterzer, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Charité Campus Mitte (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

Früherkennung psychischer Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Charité - Universitätsmedizin Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

Früherkennung psychischer Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Uniklinik Köln (Köln)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

Früherkennung psychischer Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik, LWL Universitätsklinikum (Hamm)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

Früherkennung psychischer Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Präventivmedizin, LWL Universitätsklinikum (Bochum)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

Früherkennung psychischer Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie (Hamburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

Gemeindepsychiatrische Basisversorgung schwerer psychischer Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Ulm (Ulm)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Schützwahl (Matthias.Schuetzwahl@uniklinikum-dresden.de)

Hypoxie-induzierbare Faktoren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Erlangen-Nürnberg (Erlangen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

Kleintierimaging in der neuropsychiatrischen Forschung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Jens Pietzsch, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. N. Bernhardt (Nadine.Bernhardt@uniklinikum-dresden.de)

Learning and habitization as predictors of the treatment outcome in alcohol use disorder

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Andreas Heinz, Klinik für Psychiatrie, Charité - Universitätsmedizin Berlin, CCM (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. U.S. Zimmermann (Ulrich.Zimmermann@kbo.de)

Multizentrische Studie (DESCRIBE), Neurodegeneration

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE) (Bonn)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Donix (Markus.Donix@uniklinikum-dresden.de)

Netzwerk für Suizidprävention Dresden (NeSuD)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Werner Felber Institut für Suizidprävention und interdisziplinäre Forschung im Gesundheitswesen e.V. (Dr. Ing. Nadine Glasow) (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. U. Lewitzka (Ute.Lewitzka@uniklinikum-dresden.de)

Neurobiologie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Heidelberg (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

Poststationäre Suizidprävention

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Weißer Hirsch, Städtisches Klinikum Dresden (Prof. Dr. Burkhard Jabs) (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. U. Lewitzka (Ute.Lewitzka@uniklinikum-dresden.de)

Poststationäre Suizidprävention

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Weißer Hirsch, Städtisches Klinikum Dresden (Prof. Dr. Burkhard Jabs) (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. U. Lewitzka (Ute.Lewitzka@uniklinikum-dresden.de)

Poststationäre Suizidprävention

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinik und Poliklinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik Halle (Saale) (Dr. Tim Krause) (Halle (Saale))

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. U. Lewitzka (Ute.Lewitzka@uniklinikum-dresden.de)

Poststationäre Suizidprävention

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Furtbachkrankenhaus Stuttgart (Univ.-Prof. Dr. Elmar Etzersdorfer) (Stuttgart)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. U. Lewitzka (Ute.Lewitzka@uniklinikum-dresden.de)

Psychische Gesundheit bei Menschen mit Intelligenzminderung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Behandlungszentrum für erwachsene Menschen mit geistiger Behinderung und psychischer Erkrankung am Ev. Krankenhaus Königin Elisabeth Herzberge (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Schützwahl (Matthias.Schuetzwahl@uniklinikum-dresden.de)

Sächsischer Weiterbildungsverbund Psychotherapie in der Psychiatrie (SWPP)

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Sächsisches Krankenhaus für Psychiatrie und Neurologie Rodewisch, Psychiatrische Abteilung (Prof. Dr. Michael Riedel) (Rodewisch)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Dr. D. Ritter (Dirk.Ritter@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. R. Bauer (Rita.Bauer@uniklinikum-dresden.de)

Sächsischer Weiterbildungsverbund Psychotherapie in der Psychiatrie (SWPP)

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Sächsisches Krankenhaus Großschweidnitz, Klinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik (Dr. Loretta Farhat) (Großschweidnitz)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Dr. D. Ritter (Dirk.Ritter@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. R. Bauer (Rita.Bauer@uniklinikum-dresden.de)

Sächsischer Weiterbildungsverbund Psychotherapie in der Psychiatrie (SWPP)

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Rudolf Virchow Klinikum Glauchau, Klinik für Psychiatrie/Psychotherapie/Psychosomatik (Dr. Dirk Zedlick) (Glauchau)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Dr. D. Ritter (Dirk.Ritter@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. R. Bauer (Rita.Bauer@uniklinikum-dresden.de)

Sächsischer Weiterbildungsverbund Psychotherapie in der Psychiatrie (SWPP)

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Asklepios Fachklinikum Wiesen, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie (Michael Leistner) (Wildenfels)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Dr. D. Ritter (Dirk.Ritter@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. R. Bauer (Rita.Bauer@uniklinikum-dresden.de)

Sächsischer Weiterbildungsverbund Psychotherapie in der Psychiatrie (SWPP)

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Klinikum Chemnitz gGmbH Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Verhaltensmedizin und Psychosomatik (Dr. Thomas Barth) (Chemnitz)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Dr. D. Ritter (Dirk.Ritter@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. R. Bauer (Rita.Bauer@uniklinikum-dresden.de)

Sächsischer Weiterbildungsverbund Psychotherapie in der Psychiatrie (SWPP)

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: HELIOS Klinikum Aue, Klinik für Seelische Gesundheit (Evgeniy Romanov) (Aue)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Dr. D. Ritter (Dirk.Ritter@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. R. Bauer (Rita.Bauer@uniklinikum-dresden.de)

Sächsischer Weiterbildungsverbund Psychotherapie in der Psychiatrie (SWPP)

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: St.-Marien-Krankenhaus Dresden, Fachkrankenhaus für Psychiatrie, Psychotherapie und Neurologie (Lars Weller) (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Dr. D. Ritter (Dirk.Ritter@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. R. Bauer (Rita.Bauer@uniklinikum-dresden.de)

Sächsischer Weiterbildungsverbund Psychotherapie in der Psychiatrie (SWPP)

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Klinikum Niederlausitz GmbH, Zentrum für Psychosoziale Gesundheit (Dr. Karsten Wolff) (Senftenberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Dr. D. Ritter (Dirk.Ritter@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. R. Bauer (Rita.Bauer@uniklinikum-dresden.de)

Sächsischer Weiterbildungsverbund Psychotherapie in der Psychiatrie (SWPP)

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Fachkrankenhaus für Psychiatrie und Psychotherapie Bethanien Hochweitzschen (Dr. Francisco Pedrosa Gil) (Hohenweitzschen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Dr. D. Ritter (Dirk.Ritter@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. R. Bauer (Rita.Bauer@uniklinikum-dresden.de)

Sächsischer Weiterbildungsverbund Psychotherapie in der Psychiatrie (SWPP)

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: HELIOS Klinikum Pirna, Psychiatrie und Psychotherapie (Dr. Lutz Beese) (Pirna)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Dr. D. Ritter (Dirk.Ritter@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. R. Bauer (Rita.Bauer@uniklinikum-dresden.de)

Sächsischer Weiterbildungsverbund Psychotherapie in der Psychiatrie (SWPP)

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Celenus Klinik Carolabad Chemnitz (Dr. Johanna Kunze) (Chemnitz)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Dr. D. Ritter (Dirk.Ritter@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. R. Bauer (Rita.Bauer@uniklinikum-dresden.de)

Sächsischer Weiterbildungsverbund Psychotherapie in der Psychiatrie (SWPP)

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Sächsisches Krankenhaus für Psychiatrie und Neurologie Arnsdorf, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie (Prof. Dr. Peter Schönknecht) (Arnsdorf)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Dr. D. Ritter (Dirk.Ritter@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. R. Bauer (Rita.Bauer@uniklinikum-dresden.de)

Sächsischer Weiterbildungsverbund Psychotherapie in der Psychiatrie (SWPP)

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Städtisches Klinikum Dresden-Friedrichstadt, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie (Dr. Norbert Sassim) (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Dr. D. Ritter (Dirk.Ritter@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. R. Bauer (Rita.Bauer@uniklinikum-dresden.de)

Sächsischer Weiterbildungsverbund Psychotherapie in der Psychiatrie (SWPP)

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: HELIOS Vogtland-Klinikum Plauen, Klinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik (Dr. Jeanette Böhrer) (Plauen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Dr. D. Ritter (Dirk.Ritter@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. R. Bauer (Rita.Bauer@uniklinikum-dresden.de)

Sächsischer Weiterbildungsverbund Psychotherapie in der Psychiatrie (SWPP)

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Städtisches Klinikum Dresden-Neustadt, Zentrum für Psychische Gesundheit Weißer Hirsch, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie (Prof. Dr. Burkhard Jabs) (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Dr. D. Ritter (Dirk.Ritter@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. R. Bauer (Rita.Bauer@uniklinikum-dresden.de)

Sächsischer Weiterbildungsverbund Psychotherapie in der Psychiatrie (SWPP)

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Diakoniewerk Zschadraß gGmbH, Klinik für Psychiatrie (PD Dr. Dr. Stefan Brunnhuber) (Zschadraß)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Dr. D. Ritter (Dirk.Ritter@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. R. Bauer (Rita.Bauer@uniklinikum-dresden.de)

Sächsischer Weiterbildungsverbund Psychotherapie in der Psychiatrie (SWPP)

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Heinrich-Braun-Klinikum, Standort Zwickau, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie (Dr. Dr. Horst J. Koch MHBA) (Zwickau)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Dr. D. Ritter (Dirk.Ritter@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. R. Bauer (Rita.Bauer@uniklinikum-dresden.de)

Sächsischer Weiterbildungsverbund Psychotherapie in der Psychiatrie (SWPP)

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Elblandklinikum Radebeul, Psychiatrische Abteilung (Dr. Wilfried Schöne) (Radebeul)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Dr. D. Ritter (Dirk.Ritter@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. R. Bauer (Rita.Bauer@uniklinikum-dresden.de)

SFB 940/2 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charité – Universitätsmedizin, Bernstein Center for Computational Neuroscience, Berlin (Prof. Dr. John-Dylan Haynes) (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

SFB 940/2 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen" TP B03

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Dirk Voitalla, Klinik für Neurologie, Katholische Kliniken Ruhrhalbinsel (Essen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

Subjektive Krankheitsannahmen krebskranker Kinder im Puppeninterview: Veränderbarkeit im Krankheitsverlauf und Bedeutung für die psychische Krankheitsbewältigung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Florian Schepper, Prof. Dr. Holger Christiansen, Universitätsklinikum Leipzig (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Deutsche Krebshilfe

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Jun. Prof. Dr. J. Martini (Julia.Martini@uniklinikum-dresden.de)

Suizid im Justizvollzug

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Justizministerium Sachsen (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Ritter (Dirk.Ritter@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. U. Lewitzka (Ute.Lewitzka@uniklinikum-dresden.de)

Suizid-Hotspots in Dresden

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Landeshauptstadt Dresden, Gesundheitsamt (Jens Heimann) (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. U. Lewitzka (Ute.Lewitzka@uniklinikum-dresden.de)

Suizidprävention

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DRF Luftrettung (Filderstadt)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. U. Lewitzka (Ute.Lewitzka@uniklinikum-dresden.de)

Suizidprävention

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche Gesellschaft für Suizidprävention (DGS) (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. U. Lewitzka (Ute.Lewitzka@uniklinikum-dresden.de)

Suizidprävention in psychiatrischen Kliniken (SuPsyKli)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Werner Felber Institut für Suizidprävention und interdisziplinäre Forschung im Gesundheitswesen e.V. (Dr. Ing. Nadine Glasow) (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. U. Lewitzka (Ute.Lewitzka@uniklinikum-dresden.de)

THS bei Alkoholabhängigkeit

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Rainer Spanagel, Zentralinstitut für Seelische Gesundheit Mannheim (Mannheim)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@charite.de)

THS bei Depression

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: PD Dr. Barbara Vollmayr, Prof. Dr. Alexander Sartorius, Zentralinstitut für Seelische Gesundheit Mannheim (Mannheim)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@charite.de)

THS bei Depression

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Andrea Kühn, Klinik für Neurologie, Charité CVK (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@charite.de)

THS bei Schizophrenie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Georg Juckel, Klinik für Psychiatrie, Ruhr Universität Bochum (Bochum)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@charite.de)

Tiermodelle affektiver Störungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Nadja Freund, Ruhr-Universität Bochum (Bochum)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. N. Bernhardt (Nadine.Bernhardt@uniklinikum-dresden.de)

TRR 265 Losing and Regaining Control over Drug Intake

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Potsdam, Institut für Sozial- und Präventivmedizin (Prof. Dr. Dr. Michael Rapp) (Potsdam)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

TRR 265 Losing and Regaining Control over Drug Intake

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zentralinstitut für Seelische Gesundheit, Mannheim (Prof. Dr. Dr. Heike Tost, Prof. Dr. Dr. Tobias Banaschewski, Prof. Dr. Daniel Durstewitz, Prof. Dr. Herta Flor, Dr. Anita C. Hansson, Prof. Dr. Derik Hermann, Prof. Dr. Falk Kiefer, Prof. Dr. Peter Kirsch) (Mannheim)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

TRR 265| Losing and Regaining Control over Drug Intake

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Dr. Andreas Heinz, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Charité Campus Mitte (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. M. Pilhatsch (Max.Pilhatsch@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

Tumorbiologie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Heidelberg (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

Wirksamkeit sektorenübergreifender Versorgungsmodelle in der Psychiatrie – eine prospektive, kontrollierte multizentrische Beobachtungsstudie (PsychCare)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Schlosspark-Klinik Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

Wirksamkeit sektorenübergreifender Versorgungsmodelle in der Psychiatrie – eine prospektive, kontrollierte multizentrische Beobachtungsstudie (PsychCare)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Sozialmedizin und Gesundheitsökonomie, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg (Magdeburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Bund

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A Pfennig (andrea.pfennig@uniklinikum-dresden.de)

Wirksamkeit sektorenübergreifender Versorgungsmodelle in der Psychiatrie – eine prospektive, kontrollierte multizentrische Beobachtungsstudie (PsychCare)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: WIG2 GmbH (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Bund

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

Wirksamkeit sektorenübergreifender Versorgungsmodelle in der Psychiatrie – eine prospektive, kontrollierte multizentrische Beobachtungsstudie (PsychCare)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hochschulklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Medizinische Hochschule Brandenburg (Neuruppin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Bund

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Akute Alkoholwirkungen bei jungen Erwachsenen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Andrea King, University of Chicago, Department of Psychiatry & Behavioral Neuroscience, Chicago, IL (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. U.S. Zimmermann (Ulrich.Zimmermann@kbo.de)

Bipolare Störung, Früherkennung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Neuroscience, Newcastle University, Newcastle (United Kingdom), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

Bipolare Störungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: European Network of Bipolar Disorders, Utrecht (Niederlande), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

Bipolare Störungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: International Group for the Study of Lithium-Treated Patients (IGSLi)Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. U. Lewitzka (Ute.Lewitzka@uniklinikum-dresden.de)

Collaboration for the development of research projects in the field of psychiatry and neuroscience with participation of faculty from both universities and exchanging trainees and faculty members using available funding and funding from international funds

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: The Department of Psychiatry & Biobehavioral Sciences at the Semel Institute for Neuroscience and Human Behavior, University of California, Los Angeles (UCLA), Los Angeles (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de)

DDAH1 und Dopamin im ZNS

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Arduino A. Mangoni, College of Medicine & Public Health, Flinders University, Adelaide (Australien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. N. Bernhardt (Nadine.Bernhardt@uniklinikum-dresden.de)

DDAH1 und Dopamin im ZNS

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Raul Gainetdinov, Institute of Translational Biomedicine, Saint Petersburg State University, St. Petersburg (Russland), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. N Bernhardt (Nadine.Bernhardt@uniklinikum-dresden.de)

DDAH2 and neuroprotection

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Arduino A Mangoni, College of Medicine & Public Health, Flinders University, Adelaide (Australien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. N Bernhardt (Nadine.Bernhardt@uniklinikum-dresden.de)

Effektivität von Gruppenpsychoedukation und elektronischem Tagebuch bei bipolarer Störung - eine multizentrische, randomisierte, kontrollierte Studie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: ChronoRecord Association, Fullerton, California (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Dr., Dipl.-Psych. D. Ritter (Dirk.Ritter@uniklinikum-dresden.de)

FOR 1617 "Learning and decision-making as predictors for the development of alcohol use disorders" (TP 01)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Quentin Huys, PhD, Max Planck UCL Centre for Computational Psychiatry and Ageing Research, London (Großbritannien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

Früherkennung Bipolarer Störungen, NERIBID

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Network for Early Recognition and Intervention in Bipolar Disorders, Dresden (Deutschland), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

Früherkennung psychischer Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: The Zucker Hillside Hospital, Glen Oaks, NY (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

Früherkennung psychischer Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Social and Community Psychiatry, Queen Mary, University of London, London (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

Hypoxie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ghent University, Ghent (Belgien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

Hypoxie-induzierbare Faktoren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Zürich, Zürich (Schweiz), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

Internet Research/Online Information seeking by patients with bipolar disorders

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Chrono Record Association, Fullerton, CA (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. phil. Dipl.-Psych. Dipl.-Theol. R. Bauer

(Rita.Bauer@uniklinikum-dresden.de)

Internet use by patients with bipolar disorder

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: International Group for the Study of Lithium-Treated Patients, network (worldwide), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. R. Bauer (Rita.Bauer@uniklinikum-dresden.de)

Neurobiologische Untersuchungen am EKER Ratten Model der Tuberösen Sklerose

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Tomas Petrasek, PhD; Nationales Institut für Seelische Gesundheit (NUDZ), Klecany/Prag (Tschechien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. N Bernhardt (Nadine.Bernhardt@uniklinikum-dresden.de)

Neuroimaging and new technologies in bipolar disorder

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Peter Whybrow, MD, Edythe London, PhD, Semel Institute for Neuroscience and Human Behavior, Department of Psychiatry and Biobehavioral Sciences, University of California, Los Angeles, USA (UCLA), Los Angeles (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de)

Neuroimplantate in Tiermodellen psychiatrischer Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Ivan Minev, Department of Automatic Control and Systems Engineering, University of Sheffield, Sheffield (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. N. Bernhardt (Nadine.Bernhardt@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Habelt (Bettina.Habelt@uniklinikum-dresden.de)

Neuroprotektion

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: International Group for the Study of Lithium-Treated Patients (IGSLI), Dresden (Deutschland), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

Optimizing response to lithium treatment through personalized evaluation of individuals with bipolar I disorder: the R-LiNK initiative

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Psychiatry and Addiction Medicine - Expert Centres Paris Diderot University, INSERM (Prof. Frank Bellivier, MD, PhD), Paris (Frankreich), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. U Lewitzka (Ute.Lewitzka@uniklinikum-dresden.de), Dr. P Ritter (Philipp.Ritter@uniklinikum-dresden.de)

SFB 940/2 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen" TP A07 und TP Z02

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Maastricht University, Faculty of Psychology and Neuroscience (Michael Lührs), Maastricht (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M. Marxen (Michael.Marxen@tu-dresden.de)

SFB 940/2 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen" TP B03

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: King's College London, Institute of Psychiatry, Psychology and Neuroscience (Dr. Orla M. Doyle und Dr. Angie Kehagia), London (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

SFB 940/2 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen" TP Z02

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Yonsei University, School of Electrical & Electronic Engineering (Prof. Dr. Donghyun Kim, Dr. Jongho Lee), Seoul (South Korea), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M. Marxen (Michael.Marxen@tu-dresden.de)

SFB 940/2 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen" TP Z02

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Stefan Posse, University of New Mexico, School of Medicine, Department of Neurology, Albuquerque, NM (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M. Marxen (Michael.Marxen@tu-dresden.de)

SFB 940/2 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen" TP Z02

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Seoul National University, Department of Electrical and Computer Engineering, South Korea (Dr. Jongho Lee), Seoul (South Korea), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M. Marxen (Michael.Marxen@tu-dresden.de)

Strukturelle und Funktionelle Bildgebung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Semel Institute for Neuroscience and Human Behavior, Center for Cognitive Neuroscience; Center on Aging; and Cognitive Neurophysiology Laboratory, Dept. of Neurosurgery, UCLA, Los Angeles (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Donix (Markus.Donix@uniklinikum-dresden.de)

THS bei Depression

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Aleksander Mathe, Karolinska Institut Stockholm, Stockholm (Schweden), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@uniklinikum-dresden.de)

THS bei Schizophrenie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Clement Hamani, Toronto Western Hospital, Toronto (Canada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@uniklinikum-dresden.de)

THS bei Schizophrenie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Javier Pascau, Dr. Marisa Soto, Hospital General Universitario Maranon, Madrid (Spanien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@charite.de)

THS bei Schizophrenie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Ina Weiner, Tel Aviv University, Tel Aviv (Israel), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@charite.de)

Validierung eines Testsystems für die Entwicklung von Medikamenten bei Alkoholabhängigkeit

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. S. O'Connor, Dr. M. Plawecki, Indiana University School of Medicine, Indianapolis, Indianapolis (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. U.S. Zimmermann (UlrichS.Zimmermann@uniklinikum-dresden.de)

Wie beeinflusst Alkohol die Verhaltenssteuerung?

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sean O'Connor, Indiana University School of Medicine and Purdue University, Indianapolis, Indiana (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik

Leitung

Klinikdirektorin

Prof. Dr. med. K. Weidner

Kontakt

E-Mail

Kerstin.Weidner@uniklinikum-dresden.de

WWW

<https://www.uniklinikum-dresden.de/de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/ps>

Telefon

+49 351 458-7085

Lehre

TUT MED	0.02 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.03 %
Med KL	2.55 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.02 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.62 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	132.918
Summe der I-Faktoren	61.590
Summe der B-Faktoren	4.500
Summe der I- und B-Faktoren	66.090
Aufsätze	53
Bücher	2
Beiträge in Büchern	4
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/7
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	435.0 T€
	nicht begutachtet	23.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		458.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		446.7 T€

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (53)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Contrasting Computational Models of Mate Preference Integration Across 45 Countries.

Conroy-Beam, D. • Buss, D.M. • Asao, K. • Sorokowska, A. • Sorokowski, P. • Aavik, T. • Akello, G. • Alhababha, M.M. • Alm, C. • Amjad, N. • Anjum, A. • Atama, C.S. • Duyar, D.A. • Ayebare, R. • Batres, C. • Bendixen, M. • Bensafia, A. • Bizumic, B. • Boussena, M. • Butovskaya, M. • Can, S. • Cantarero, K. • Carrier, A. • Cetinkaya, H. • Croy, I.* • Cueto, R.M. • Czub, M. • Dronova, D. • Dural, S. • Duyar, I. • Ertugrul, B. • Espinosa, A. • Estevan, I. • Esteves, C.S. • Fang, L. • Frackowiak, T. • Garduño, J.C. • González, K.U. • Guemaz, F. • Gyuris, P. • Halamová, M. • Herak, I. • Horvat, M. • Hromatko, I. • Hui, C.M. • Jaafar, J.L. • Jiang, F. • Kafetsios, K. • Kav i, T. • Kennair, L.E.O. • Kervyn, N. • Thi Khanh Ha, T. • Khilji, I.A. • Köbis, N.C. • Lan, H.M. • Láng, A. • Lennard, G.R. • León, E. • Lindholm, T. • Thi Linh, T. • Lopez, G. • Van Luot, N. • Mailhos, A. • Manesi, Z. • Martinez, R. • Mc Kerchar, S.L. • Meskó, N. • Misra, G. • Monaghan, C. • Mora, E.C. • Moya-Garófano, A. • Musil, B. • Natividade, J.C. • Niemczyk, A. • Nizharadze, G. • Oberzaucher, E. • Oleszkiewicz, A. • Omar-Fauzee, M.S. • Onyishi, I.E. • Özener, B. • Pagani, A.F. • Pakalniskiene, V. • Parise, M. • Pazhoohi, F. • Pisanski, A. • Pisanski, K. • Ponciano, E. • Popa, C. • Prokop, P. • Rizwan, M. • Sainz, M. • Salki evi, S. • Sargautyte, R. • Sarmány-Schuller, I. • Schmehl, S. • Sharad, S. • Siddiqui, R.S. • Simonetti, F. • Stoyanova, S.Y. • Tadinac, M. • Varella, M.A.C. • Vauclair, C.M. • Vega, L.D. • Widarini, D.A. • Yoo, G. • Za ková, M. • Zupan i, M.

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 16885

Korr. Einrichtung: Department of Psychological and Brain Sciences, University of California, Santa Barbara, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.003) = 0.011$

Assortative mating and the evolution of desirability covariation.

Conroy-Beam, D. • Roney, J.R. • Lukaszewski, A.W. • Buss, D.M. • Asao, K. • Sorkowska, A. • Sorokowski, P. • Aavik, T. • Akello, G. • Alhababha, M.M. • Alm, C. • Amjad, N. • Anjum, A. • Atama, C.S. • Duyar, D.A. • Ayebare, R. • Batres, C. • Bendixen, M. • Bensafia, A. • Bizumic, B. • Boussena, M. • Butovskaya, M. • Can, S. • Cantarero, K. • Carrier, A. • Cetinkaya, H. • Croy, I.* • Cueto, R.M. • Czub, M. • Dronova, D. • Dural, S. • Duyar, I. • Ertugrul, B. • Espinosa, A. • Estevan, I. • Esteves, C.S. • Fang, L. • Frackowiak, T. • Garduno, J.C. • Gonzales, K.U. • Guemaz, F. • Gyuris, P. • Halamova, M. • Herak, I. • Horvat, M. • Hromatko, I. • Hui, C.M. • Jaafar, J.L. • Jiang, F. • Kafetsios, K. • Kavcic, T. • Kennair, L.E. • Kervyn, N. • Ha, T.T.K. • Khilji, I.A. • Köbis, N.C. • Lan, H.M. • Lang, A. • Lennard, G.R. • Leon, E. • Lindholm, T. • Linh, G. • Lopez, G. • Luot, N.V. • Mailhos, A. • Manesi, Z. • Martinez, R. • Mc Kerchar, S.L. • Mesko, N. • Misra, G. • Monaghan, C. • Mora, E. • Moya-Garofano, A. • Musil, B. • Natividade, J.C. • Niemczyk, A. • Nizharadze, G. • Oberzaucher, E. • Oleszkiewicz, A. • Omar-Fauzee, M.S. • Onyishi, I. • Özener, B. • Pagani, A. • Pakalniskiene, V. • Parise, M. • Pazhoohi, F. • Pisanski, A. • Pisanski, K. • Ponciano, E. • Popa, C. • Prokop, P. • Rizwan, M. • Sainz, M. • Salkicevic, S. • Sargautyte, R. • Sarmany-Schuller, I. • Schmehl, S. • Sharad, S. • Siddiqui, R.S. • Simonetti, F. • Stoyanova, S. • Tadinac, M. • Varella, M. • Vauclair, C.M. • Vega, L.D. • Widarini, D.A. • Yoo, G. • Zatkova, M. • Zupancic, M.

Erschienen 2019 in: EVOL HUM BEHAV 40, Seite 479 - 491

Korr. Einrichtung: Department of Psychological and Brain Sciences, University of California, Santa Barbara, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.959 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.959 \cdot 0.003) = 0.008$

Mother-child bonding is associated with the maternal perception of the child's body odor.

Croy, I.* • Mohr, T.* • Weidner, K.* • Hummel, T. • Junge-Hoffmeister, J.*

Erschienen 2019 in: PHYSIOL BEHAV 198, Seite 151 - 157*Korr. Einrichtung:* Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.635 \cdot 0.900) = 2.372$ **Gentle touch perception: From early childhood to adolescence.**

Croy, I.* • Sehlstedt, I. • Wasling, H.B. • Ackerley, R. • Olausson, H.

Erschienen 2019 in: DEV COGN NEUROS-NETH 35, Seite 81 - 86*Korr. Einrichtung:* Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.92 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.92 \cdot 0.400) = 1.968$ **Gray Matter Alterations Associated With Dissociation in Female Survivors of Childhood Trauma.**

Daniels, J.K. • Schulz, A.* • Schellong, J.* • Han, P. • Rottstädt, F.* • Diers, K. • Weidner, K.* • Croy, I.*

Erschienen 2019 in: FRONT PSYCHOL 10, Seite 738*Korr. Einrichtung:* Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.129 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.129 \cdot 0.500) = 1.065$ **OEG-Traumaambulanzen: Chancen und Herausforderungen in der schnellen Versorgung von Gewaltopfern.**

Epple, F.* • Glathe, C.* • Schellong, J.*

Erschienen 2019 in: Trauma & Gewalt 13, Seite 262-271*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Dresden, Deutschland.*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **Community size and perception of older adults in the Cook Islands.**

Frackowiak, T. • Oleszkiewicz, A. • Löckenhoff, C.E. • Sorokowska, A.* • Sorokowski, P.

Erschienen 2019 in: PLOS ONE 14, Seite e0219760*Korr. Einrichtung:* Institute of Psychology, University of Wrocław, Wrocław, Poland.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.776 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.776 \cdot 0.100) = 0.278$ **Posttraumatische Belastungsstörung nach Intensivtherapie. Häufigkeit, Risikofaktoren und Behandlungsansätze.**

Gawlytta, R. • Wintermann, G.B.* • Böttche, M. • Niemeyer, H. • Knaevelsrud, C. • Rosendahl, J.

Erschienen 2019 in: MED KLIN-INTENSIVMED 114, Seite 9 - 14*Korr. Einrichtung:* Institut für Psychosoziale Medizin und Psychotherapie, Universitätsklinikum Jena, Jena, Deutschland.*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.851 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.851 \cdot 0.075) = 0.064$ **Olfactory loss is associated with reduced hippocampal activation in response to emotional pictures.**

Han, P. • Hummel, T. • Raue, C. • Croy, I.*

Erschienen 2019 in: NEUROIMAGE 188, Seite 84 - 91*Korr. Einrichtung:* Department of Otorhinolaryngology, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.812 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.812 \cdot 0.300) = 1.744$

Mothers With Postpartum Psychiatric Disorders: Proposal for an Adapted Method to Assess Maternal Sensitivity in Interaction With the Child.

Heinisch, C. • Galeris, M.G. • Gabler, S. • Simen, S. • Junge-Hoffmeister, J.* • Föbel, J. • Spangler, G.

Erschienen 2019 in: FRONT PSYCHIATRY 10, Seite 471

Korr. Einrichtung: Developmental and Educational Psychology, Institute of Psychology, Friedrich-Alexander University Erlangen-Nürnberg, Erlangen, Germany,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.161 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.161 \cdot 0.060$) = 0.190

Early maladaptive schemas in patients with somatoform disorders and somatization.

Henker, J.* • Keller, A.* • Reiss, N. • Siepmann, M.* • Croy, I.* • Weidner, K.*

Erschienen 2019 in: CLIN PSYCHOL PSYCHOT 26, Seite 418 - 429

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.335 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.335 \cdot 0.925$) = 2.160

Effects of psychosocial and physical stress on lactate and anxiety levels.

Hermann, R. • Lay, D. • Wahl, P. • Roth, W.T. • Petrowski, K.*

Erschienen 2019 in: STRESS 22, Seite 664 - 669

Korr. Einrichtung: Department of Psychosomatic Medicine and Psychotherapy, University Medical Center of the Johannes Gutenberg University Mainz, Mainz, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.168 \cdot 0.300$) = 0.650

Physical versus psychosocial stress: effects on hormonal, autonomic, and psychological parameters in healthy young men.

Hermann, R. • Biallas, B. • Predel, H.G. • Petrowski, K.*

Erschienen 2019 in: STRESS 22, Seite 103 - 112

Korr. Einrichtung: Department of Preventive Research, German Sport University Cologne, Cologne, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.168 \cdot 0.300$) = 0.650

The association between the degree of nausea in pregnancy and subsequent posttraumatic stress.

Kjeldgaard, H.K. • Vikanes, • Benth, J. • Junge, C. • Garthus-Niegel, S.* • Eberhard-Gran, M.

Erschienen 2019 in: ARCH WOMEN MENT HLTH 22, Seite 493 - 501

Korr. Einrichtung: Health Services Research Unit, Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.348 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.348 \cdot 0.075$) = 0.176

The association between socioeconomic status, psychopathological symptom burden in mothers, and early childhood caries of their children.

Knoblauch, U.* • Ritschel, G.* • Weidner, K.* • Mogwitz, S.* • Hannig, C. • Viergutz, G. • Lenk, M.*

Erschienen 2019 in: PLOS ONE 14, Seite e0224509

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.776 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.776 \cdot 0.880$) = 2.443

The Impact of Parental Role Distributions, Work Participation, and Stress Factors on Family Health-Related Outcomes: Study Protocol of the Prospective Multi-Method Cohort "Dresden Study on Parenting, Work, and Mental Health" (DREAM).

Kress, V.* • Steudte-Schmiedgen, S.* • Kopp, M.* • Förster, A.* • Altus, C.* • Schier, C.* • Wimberger, P. • Kirschbaum, C. • Von Soest, T. • Weidner, K.* • Junge-Hoffmeister, J.* • Garthus-Niegel, S.*

Erschienen 2019 in: FRONT PSYCHOL 10, Seite 1273

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.129 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.910 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.129 \cdot 0.910) = 1.937$

A Psychometric Evaluation of User-Generated Cannabis Use Motives in German University Students.

Kuitunen-Paul, S. • Staab, K. • Bühringer, G. • Hoyer, J. • Noack, R.*

Erschienen 2019 in: INT J MENT HEALTH AD 17, Seite 445 - 466

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital C. G. Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.42 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.42 \cdot 0.300) = 0.426$

The source effect as a natural function of disgust in interpersonal context and its impairment in mental disorders.

Lenk, M.* • Ritschel, G.* • Abele, M.* • Roever, P.* • Schellong, J.* • Joraschky, P.* • Weidner, K.* • Croy, I.*

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 4239

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.011 \cdot 1.000) = 4.011$

Ecological momentary assessment in posttraumatic stress disorder and coping. An eHealth study protocol.

Lorenz, P.* • Schindler, L.* • Steudte-Schmiedgen, S.* • Weidner, K.* • Kirschbaum, C.* • Schellong, J.*

Erschienen 2019 in: Eur J Psychotraumatol 10, Seite 1654064

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.020 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.688 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.020 \cdot 0.688) = 2.076$

Editorial for special issue "Olfaction in interpersonal relationships".

Mahmut, M.K. • Croy, I.*^[50%]

Erschienen 2019 in: PHYSIOL BEHAV 210, Seite 112628

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.635 \cdot 0.200) = 0.105$

The role of body odors and olfactory ability in the initiation, maintenance and breakdown of romantic relationships - A review.

Mahmut, M.K. • Croy, I.*

Erschienen 2019 in: PHYSIOL BEHAV 207, Seite 179 - 184

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.635 \cdot 0.400) = 1.054$

Olfactory change detection.

Menzel, S. • Hummel, T. • Schäfer, L.* • Hummel, C. • Croy, I.*

Erschienen 2019 in: BIOL PSYCHOL 140, Seite 75 - 80

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.627 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.627 \cdot 0.400$) = 1.051

Prospective memory under acute stress: The role of (output) monitoring and ongoing-task demands.

Möschl, M. • Walser, M.* • Surrey, C. • Miller, R.

Erschienen 2019 in: NEUROBIOL LEARN MEM 164, Seite 107046

Korr. Einrichtung: Department of Psychology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.01 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.275 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.01 \cdot 0.275$) = 0.828

Intensive Expositionsbehandlung bei Angststörungen in einem spezialisierten tagesklinischen Versorgungssetting.

Noack, R.* • Schmidt, R.* • Lorenz, T.* • Rottstaedt, F.* • Beiling, P.* • Schurig, S.* • Ritschel, G.* • Weidner, K.*

Erschienen 2019 in: VERHALTENSTHERAPIE 29, Seite 10 - 17

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.073 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.073 \cdot 1.000$) = 1.073

Psychotherapeutische Versorgung von Zwangsstörungen – Quo vadis?

Noack, R.* • Wolff, K.*

Erschienen 2019 in: Zwang aktuell 2, Seite 3 - 4

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Dresden, Deutschland.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Updated Sniffin' Sticks normative data based on an extended sample of 9139 subjects.

Oleszkiewicz, A. • Schriever, V.A. • Croy, I.* • Hähner, A. • Hummel, T.

Erschienen 2019 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L 276, Seite 719 - 728

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, Smell and Taste Clinic, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.75 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.75 \cdot 0.100$) = 0.175

Psychosocial Stress Reactivity as Predictor of Operative Outcome in Lumbar Disc Surgery.

Petrowski, K.* • Ritzka, D. • Fröhner, P. • Leimert, M.

Erschienen 2019 in: WORLD NEUROSURG 129, Seite e436 - e443

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.723 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.723 \cdot 0.400$) = 0.689

Norm values and psychometric properties of the short version of the Trier Inventory for Chronic Stress (TICS) in a representative German sample.

Petrowski, K.* • Kliem, S. • Albani, C. • Hinz, A. • Brähler, E.

Erschienen 2019 in: PLOS ONE 14, Seite e0222277

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.776 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.776 \cdot 0.400$) = 1.110

Incongruence Between Implicit Attachment Schemes and Unconscious Attachment Representations.

Petrowski, K.* • Schurig, S.* • Kirchmann, H. • Singh, S. • Banse, R. • Imhoff, R. • Strauss, B.

Erschienen 2019 in: J NERV MENT DIS 207, Seite 423 - 428

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.859 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.859 \cdot 0.460) = 0.855$

Comparison of Cortisol Stress Response in Patients with Panic Disorder, Cannabis-Induced Panic Disorder, and Healthy Controls.

Petrowski, K.* • Conrad, R.

Erschienen 2019 in: PSYCHOPATHOLOGY 52, Seite 26 - 32

Korr. Einrichtung: Department of Psychosomatic Medicine and Psychotherapy, University Medical Center of the Johannes Gutenberg University Mainz Mainz, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.816 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.816 \cdot 0.600) = 1.090$

Neural Responses to Faces of Attachment Figures and Unfamiliar Faces: Associations With Organized and Disorganized Attachment Representations.

Petrowski, K.* • Wintermann, G.B.* • Hübner, T. • Smolka, M.N. • Donix, M.

Erschienen 2019 in: J NERV MENT DIS 207, Seite 112 - 120

Korr. Einrichtung: Department of Psychosomatic Medicine and Psychotherapy University Medical Center of the Johannes Gutenberg University Mainz, Mainz, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.859 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.859 \cdot 0.500) = 0.929$

Implicit Attachment Schemas and Therapy Outcome for Panic Disorder Treated with Manualized Confrontation Therapy.

Petrowski, K.* • Schmalbach, B. • Schurig, S.* • Imhoff, R. • Banse, R. • Strauss, B.

Erschienen 2019 in: PSYCHOPATHOLOGY 52, Seite 184 - 190

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.816 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.816 \cdot 0.475) = 0.863$

Stress load of emergency service: effects on the CAR and HRV of HEMS emergency physicians on different working days (N = 20).

Petrowski, K.* • Herhaus, B. • Schöniger, C.* • Frank, M. • Pyrc, J.

Erschienen 2019 in: INT ARCH OCC ENV HEA 92, Seite 155 - 164

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.025 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.025 \cdot 0.500) = 1.012$

Suppressor effects in associations between patient attachment to therapist and psychotherapy outcome.

Petrowski, K.* • Berth, H. • Schurig, S.* • Probst, T.

Erschienen 2019 in: CLIN PSYCHOL PSYCHOT 26, Seite 105 - 109

Korr. Einrichtung: Department for Psychotherapy and Biopsychosocial Health, Danube University Krems, Krems, Austria.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.335 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.335 \cdot 0.550) = 1.284$

Cardiac dysautonomia in depression - heart rate variability biofeedback as a potential add-on therapy.

Pinter, A. • Szatmari, S. • Horvath, T. • Penzlin, A.I. • Barlinn, K. • Siepmann, M.* • Siepmann, T.

Erschienen 2019 in: Neuropsychiatr Dis Treat 15, Seite 1287 - 1310

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Carl Gustav Carus University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.228 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.228 \cdot 0.060$) = 0.134

Community Case Study on Trauma-Specific Treatment and Counseling for Refugee Women Exposed to Intimate Partner Violence.

Pogarell, A.* • Garthus-Niegel, S.* • Mojahed, A.* • Von Verschuer, C.* • Rokyta, U.* • Kummer, W.* • Schellong, J.*
Erschienen 2019 in: FRONT PSYCHIATRY 10, Seite 891

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.161 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.161 \cdot 1.000$) = 3.161

Impact of Maternal Perinatal Anxiety on Social-Emotional Development of 2-Year-Olds, A Prospective Study of Norwegian Mothers and Their Offspring : The Impact of Perinatal Anxiety on Child Development.

Polte, C. • Junge, C. • Von Soest, T. • Seidler, A. • Eberhard-Gran, M.# • Garthus-Niegel, S.*#

Erschienen 2019 in: MATERN CHILD HLTH J 23, Seite 386 - 396

Korr. Einrichtung: Institute and Polyclinic of Occupational and Social Medicine, Faculty of Medicine, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.736 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.188 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.736 \cdot 0.188$) = 0.326

Nocturnal Olfactory Stimulation for Improvement of Sleep Quality in Patients With Posttraumatic Stress Disorder: A Randomized Exploratory Intervention Trial.

Schäfer, L.* • Schellong, J.* • Hähner, A.* • Weidner, K.* • Hüttenbrink, K.B. • Trautmann, S. • Hummel, T. • Croy, I.*
Erschienen 2019 in: J TRAUMA STRESS 32, Seite 130 - 140

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.804 \cdot 0.800$) = 1.443

The Design Matters: How to Detect Neural Correlates of Baby Body Odors.

Schäfer, L.* • Hummel, T. • Croy, I.*

Erschienen 2018 in: FRONT NEUROL 9, Seite 1182

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.635 \cdot 0.700$) = 1.845

Sexual desire after olfactory loss: Quantitative and qualitative reports of patients with smell disorders.

Schäfer, L.* • Mehler, L. • Hähner, A. • Walliczek, U. • Hummel, T. • Croy, I.*

Erschienen 2019 in: PHYSIOL BEHAV 201, Seite 64 - 69

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.635 \cdot 0.700$) = 1.845

Diagnostik der PTBS im Spannungsfeld von DSM-5 und ICD-11.

Schellong, J.* • Hanschmidt, F. • Ehring, T. • Knaevelsrud, C. • Schäfer, I. • Rau, H. • Dyer, A. • Krüger-Gottschalk, A.

Erschienen 2019 in: NERVENARZT 90, Seite 733 - 739

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.829 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.829 \cdot 0.225) = 0.187$

Proposing a standardized, step-by-step model for creating post-traumatic stress disorder (PTSD) related mobile mental health apps in a framework based on technical and medical norms.

Schellong, J. * • Lorenz, P. * • Weidner, K. *

Erschienen 2019 in: Eur J Psychotraumatol 10, Seite 1611090

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.020 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.020 \cdot 1.000) = 3.020$

Das Fibromyalgie-Syndrom - Herausforderungen in der Praxis.

Schilling, C. * • Weidner, K. *

Erschienen 2019 in: Sächsisches Ärzteblatt 6, Seite 22 - 27

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Dresden, Deutschland.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

[Rehabilitants' Expectations and Informational Needs Concerning Inpatient Psychosomatic Rehabilitation - Results of a Qualitative Analysis].

Schury, K. • Beutel, M.E. • Gerzymisch, K. • Schattenburg, L. • Siepmann, M. * • Schmädke, S. • Zwerenz, R.

Erschienen 2019 in: REHABILITATION 58, Seite 304 - 311

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.938 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.938 \cdot 0.060) = 0.056$

Body-odor based assessments of sex and personality - Non-significant differences between blind and sighted odor raters.

Sorokowska, A. * • Oleszkiewicz, A.

Erschienen 2019 in: PHYSIOL BEHAV 210, Seite 112573

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.635 \cdot 0.600) = 1.581$

Sex Differences in Human Olfaction: A Meta-Analysis.

Sorokowski, P. • Karwowski, M. • Misiak, M. • Marczak, M.K. • Dziekan, M. • Hummel, T. • Sorokowska, A. *

Erschienen 2019 in: FRONT PSYCHOL 10, Seite 242

Korr. Einrichtung: Institute of Psychology, University of Wrocław, Wrocław, Poland.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.129 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.129 \cdot 0.300) = 0.639$

Touch aversion in patients with interpersonal traumatization.

Strauss, T. * • Rottstädt, F. * • Sailer, U. • Schellong, J. * • Hamilton, J.P. • Raue, C. • Weidner, K. * • Croy, I. *

Erschienen 2019 in: DEPRESS ANXIETY 36, Seite 635 - 646

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.935 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.935 \cdot 0.850) = 4.195$

Deactivation of default mode network during touch.

Strauss, T.* • Kämpe, R. • Hamilton, J.P. • Olausson, H. • Rottstädt, F.* • Raue, C. • Croy, I.*

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 1293

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.011 · 0.760) = 3.048

Depression predicts interpersonal problems partially through the attitude towards social touch.

Tricoli, C. • Croy, I.* • Sailer, U.

Erschienen 2019 in: J AFFECT DISORDERS 246, Seite 234 - 240

Korr. Einrichtung: Department of Psychology, University of Gothenburg, Gothenburg, Sweden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.084 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.084 · 0.300) = 1.225

Somatic and sociodemographic predictors of depression outcome among depressed patients with coronary artery disease - a secondary analysis of the SPIRR-CAD study.

Vitinius, F. • Escherich, S. • Deter, H.C. • Hellmich, M. • Jünger, J. • Petrowski, K.* • Ladwig, K.H. • Lambertus, F. • Michal, M. • Weber, C. • De Zwaan, M. • Herrmann-Lingen, C. • Ronel, J. • Albus, C.

Erschienen 2019 in: BMC PSYCHIATRY 19, Seite 57

Korr. Einrichtung: Department of Psychosomatics and Psychotherapy, University of Cologne, Cologne, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.666 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.666 · 0.025) = 0.067

Psychosomatische Medizin und Psychotherapie – Ein innovatives Fachgebiet.

Weidner, K.* • Kruse, J. • Joraschky, P.*

Erschienen 2019 in: Sächsisches Ärzteblatt 3, Seite 24 - 26

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Dresden, Deutschland.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.700) = 0.000

Impact of post-traumatic stress symptoms on the health-related quality of life in a cohort study with chronically critically ill patients and their partners: age matters.

Wintermann, G.B.* • Petrowski, K.* • Weidner, K.* • Strauß, B. • Rosendahl, J.

Erschienen 2019 in: Crit Care 23, Seite 39

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.959 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.959 · 0.600) = 4.175

Improving the Course of Depressive Symptoms After Inpatient Psychotherapy Using Adjunct Web-Based Self-Help: Follow-Up Results of a Randomized Controlled Trial.

Zwerenz, R. • Baumgarten, C. • Becker, J. • Tibubos, A. • Siepmann, M.* • Knickenberg, R.J. • Beutel, M.E.

Erschienen 2019 in: J MED INTERNET RES 21, Seite e13655

Korr. Einrichtung: Department of Psychosomatic Medicine and Psychotherapy, University Medical Center Johannes Gutenberg-University, Mainz, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.945 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.945 · 0.060) = 0.297

Bücher (2)

Zahnbehandlungsangst beim Erwachsenen. S3-Leitlinie (Langversion).

Enkling, N. • Jöhren, N.P. • Bürklein, S. • Lenk, M.* • Margraf-Stiksrud, J. • Beck, G. • Dauländer, M. • Wölber, J. • Wannemüller, A. • Dünniger, P. • Bandelow, B. • Benecke, A.

Erschienen 2019 bei: AWMF Online, Berlin

Buchreihe: Leitlinien Zahnmedizin

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Motivationale Methoden. Techniken der Verhaltenstherapie. (1.)

Noack, R.* • Beiling, P.*

Erschienen 2019 bei: Beltz, Weinheim

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (4)

Behandlung der PTBS bei Erwachsenen.

Augsburger, M. • Bering, R. • Böttche, M. • Ehring, T. • Frommberger, U. • Gast, U. • Hecker, T. • Hoffmann, A. • Klein, B. • Knaevelsrud, C. • Köllner, V. • Kruse, J. • Lampe, A. • Liebermann, P. • Lotzin, A. • Maercker, A. • Mattheß, H. • Michael, T. • Neuner, F. • Rau, H. • Reddemann, O. • Sachsse, U. • Schäfer, I. • Schellong, J.* • Wöller, W.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, UKE, Hamburg, Deutschland.

In: S3-Leitlinie Posttraumatische Belastungsstörung. (1. erw. aktual. Aufl.) Seite 15 - 57

Herausgeber: Schäfer, I. • Gast, U. • Hofmann, A. • Knaevelsrud, C. • Lampe, A. • Liebermann, P. • Lotzin, A. • Maercker, A. • Rosner, R. • Wöller, W.

Verlag: Springer-Verlag, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.75

Versorgungskonzepte und Versorgungsrealität bei Menschen mit PTBS.

Reddemann, O. • Schellong, J.* • Lueger-Schuster, B. • Köllner, V. • Frommberger, U. • Liebermann, P.

Korr. Einrichtung: O. Reddemann, Hausärztliche Gemeinschaftspraxis, 50667 Köln, Deutschland.

In: S3-Leitlinie Posttraumatische Belastungsstörung. (1. erw. aktual. Aufl.) Seite 83 - 98

Herausgeber: Schäfer, I. • Gast, U. • Hofmann, A. • Knaevelsrud, C. • Lampe, A. • Liebermann, P. • Lotzin, A. • Maercker, A. • Rosner, R. • Wöller, W.

Verlag: Springer-Verlag, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.5

Gewalt im sozialen Nahraum und sexualisierte Gewalt.

Schellong, J.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Dresden, Deutschland.

In: Praxisleitfaden Psychische Erkrankungen. Von Hausärzten und Psychiatern gemeinsam für die Praxis erarbeitet. (1. Aufl.) Seite 287 - 295

Herausgeber: Dietrich, D.E. • Goesmann, C. • Gensichen, J. • Hauth, I. • Veit, I.

Verlag: Hogrefe Verlag, Bern (2019)

Bewertung: 0.5

Diagnostik und Differenzialdiagnostik.

Schellong, J.* • Schützewohl, M. • Lorenz, P.* • Trautmann, S.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Dresden, Deutschland.

In: Traumafolgestörungen. (5. aktual. Aufl.) Seite 129 - 156

Herausgeber: Maercker, A.

Verlag: Springer-Verlag, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.75

Dissertationen (3)

Dr. med. Buck, C.-L.

Einfluss klinischer, demografischer und psychologischer Faktoren auf die Entwicklung einer Posttraumatischen Belastungsstörung nach Langzeitaufenthalt auf einer Intensivstation bei Patienten mit Critical Illness Polyneuropathie/Myopathie unter besonderer Berücksichtigung der Sepsis.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Dr. med. G.-B. Wintermann

Dr. rer. medic. Rottstädt, F.

Der bulbus olfactorius als Neuromarker für Depression.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Jun.-Prof. Dr. rer. medic. I. Croy

Dr. med. Schultz, U.

Angst in der Schwangerschaft - Ausprägung, Verlauf und Zusammenhang mit Schwangerschafts-, Geburts- und postpartalen Komplikationen.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. K. Weidner

Diplom-/Masterarbeiten (6)

M.Sc. Karl, M.

Work and postpartum health: How precarious working conditions and psychosocial work stress are associated with symptoms of postpartum Depression.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. habil. S. Garthus-Niegel

M.Sc. Kreßner-Kiel, D.

Neuronale Konnektivität der Geruchswahrnehmung bei Müttern von Kleinkindern und Zusammenhang mit der Mutter-Kind-Bindung.

TU Chemnitz, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Jun.-Prof. Dr. rer. medic. I. Croy

MPH Lindauer, M.

Mütterliche Erwerbstätigkeit und die mentale Gesundheit des Kindes – ein systematisches Review.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. habil. S. Garthus-Niegel

MPH Mojahed, A.

Prevalence and Risk Factors for Intimate Partner Violence in Arab Countries: a Systematic Review.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. habil. S. Garthus-Niegel

M.Sc. Schaber, R.

My job, my child, my house: The predictive value of job- and housework-related factors on depressive symptoms in the postpartum period.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. habil. S. Garthus-Niegel

M.Sc. Scharoba, J.

Subgroups of borderline personality disorder in routine day-care Treatment.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. medic. R. Noack

Preise (3)

Dr. rer. nat. A. Bittner

Name: Vortragspreis: "Traumatogene Stressreaktionen nach der Entbindung - die Rolle prä- und peripartaler Risikofaktoren sowie Auswirkungen auf die Mutter-Kind-Beziehung"

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Psychosomatische Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Anlass: 48. Jahrestagung der DGPF

M.Sc. S. Beutler

Name: Posterpreis: "Objective Markers of Posttraumatic Dissociation"

Verliehen von: European Society for Traumatic Stress Studies

Anlass: ESTSS-Konferenz in Rotterdam

PD Dr. habil. S. Garthus-Niegel • M.Sc. V. Kress • M.Sc. M. Kopp

Name: Posterpreis: "Geburtsbezogene PTBS-Symptome – Differenzielle Prädiktoren bei Müttern und Vätern"

Verliehen von: Marcé Gesellschaft für Peripartale Psychische Erkrankungen

Anlass: Marcé-Tagung 2019

Nachmeldungen aus 2018

Diplom-/Masterarbeiten (1)

M.Sc. Kress, V.

Zusammenhänge zwischen mütterlicher Feinfühligkeit, Bindung an das Kind und psychischer Belastung – Eine Prä-Post-Untersuchung einer tagesklinischen Mutter-Kind-Behandlung bei postpartalen psychischen Störungen.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. J. Junge-Hoffmeister

Drittmittel

Posttraumatische Belastungsstörung bei Erwachsenen verbunden mit Gewalt und Missbrauch in der Kindheit: Verbesserung des Verständnisses und der Behandlung - klinische und bildgebende Studie

Prof. Dr. Prof. Dr. Kerstin Weidner

Förderer: BMBF/DLR/JLU Gießen/TUD

Gesamtbetrag: 179,4 T€

Jahresscheibe: 13,6 T€

TP2: Transfer von manualisierter Supportive Expressiver Psychotherapie (SET) der Sozialen Phobie in die klinische Routine

Prof. Dr. med. P. Joraschky

Förderer: BMBF (01GV0901-DD-Jora)

Jahresscheibe: 6,5 T€

Körpergerüche als Moderatoren der Eltern-Kind-Bindung und zur Inzestprävention: Ein entwicklungs- und neuropsychologischer Ansatz

Dr. I. Croy

Förderer: DFG (CR 479/4-1)*Gesamtbetrag:* 366.7 T€*Jahresscheibe:* 80.7 T€**Familie, Gesundheit und Arbeit - eine duozentrische Kohortenstudie**

Dr. phil. S. Garthus-Niegel

Förderer: DFG (GA 2287/4-1)*Gesamtbetrag:* 537.9 T€*Jahresscheibe:* 163.4 T€**Objektive Indikatoren der posttraumatischen Dissoziation**

Dr. J. Schellong

Förderer: DFG (SCHE 1986/3-1)*Gesamtbetrag:* 137.5 T€*Jahresscheibe:* 31.4 T€**Objektive Indikatoren der posttraumatischen Dissoziation**

Jun.-Prof. Dr. habil I. Croy

Förderer: DFG (CR 479/9-1)*Gesamtbetrag:* 179.0 T€*Jahresscheibe:* 44.8 T€**Smart Living Homes - Whole Interventions Demonstrator for People at Health and Social Risks**

Dr. med. J. Schellong

Förderer: EU*Gesamtbetrag:* 422.1 T€*Jahresscheibe:* 7.3 T€**Interprofessionelle Kompetenzentwicklung im Kontext mit migrations- und kultursensibler Gesundheitsversorgung von Schwangeren und jungen Müttern**

Dr. rer. nat. J. Junge-Hoffmeister

Förderer: Robert Bosch Stiftung*Gesamtbetrag:* 40.0 T€*Jahresscheibe:* 19.0 T€**Allostatic Load als Prädiktor für Morbidität und deren Beeinflussung durch eine psychosomale Komplexbehandlung - eine Effektivitätsstudie**

Dr. rer. medic. G. Wintermann

Förderer: Roland Ernst Stiftung*Gesamtbetrag:* 21.2 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Erfassung von psychologischen Prädiktoren des Therapieerfolges bei Patienten mit Psoriasis**

Dr. rer. medic. G. Wintermann

Förderer: Doktor Robert Pfleger-Stiftung*Gesamtbetrag:* 7.5 T€*Jahresscheibe:* 4.2 T€**Maitreffen 2019 der Anamnesegruppen**

Prof. Dr. med. K. Weidner

Förderer: Stiftung Seelische Gesundheit*Gesamtbetrag:* 1.5 T€

Jahresscheibe: 1.4 T€

Olfaktorische Fähigkeiten als möglicher Prädiktor für den Therapieverlauf bei Patienten mit Anorexia nervosa

F. Ludwicki

Förderer: Doktor Robert Pflieger Stiftung

Gesamtbetrag: 12.4 T€

Jahresscheibe: 5.2 T€

Kompetenzzentrum Traumaambulanzen im Freistaat Sachsen 2019

OA Dr. med. J. Schellong

Förderer: SMS/LD Sachsen

Gesamtbetrag: 74.8 T€

Jahresscheibe: 57.6 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.02 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.03 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.55 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.02 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.62 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Body Odors

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Professur für Biopsychologie)

DREAM (DResdner Studie zu Elternschaft, Arbeit und Mentaler Gesundheit)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Professur für Biopsychologie, Institut für Allgemeine Psychologie)

Enhancing understanding and treatment of post-traumatic stress disorder related to child maltreatment (PTSD-CM)- ENHANCE

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie)

Erfassung biopsychischer Parameter bei Pat. mit PTB und Major Depression im Therapieverlauf*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Professur für Biopsychologie)**Psychische Erkrankungen in Schwangerschaft und Postpartalzeit***Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie)**Smart Living Homes - Whole Interventions Demonstrator for People at Health and Social Risks - GATEKEEPER***Kooperationspartner:* Fakultät Wirtschaftswissenschaften (Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik und Systementwicklung)**Nationale Kooperationen**

A multisite cluster-randomized trial of an internet intervention ('Mamma Mia') for preventing and reducing perinatal depressive Symptoms.*Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, Medizinische Fakultät der TU Dresden (Dresden)*Vertragsbasis:* Keine / Sonstige*Finanzierung:* Sonstige*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. S. Garthus-Niegel (susan.garthus-niegel@uniklinikum-dresden.de)**Allostatic Load als Prädiktor für Morbidität und deren Beeinflussung durch eine psychosomatische Komplexbehandlung – eine Effektivitätsstudie.***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Klinik und Poliklinik für Psychosomatik und Psychotherapie, Justus-Liebig-Universität (Gießen)*Vertragsbasis:* Kooperationsvertrag*Finanzierung:* Sonstige*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. medic. G.-B. Wintermann (gloria.wintermann@uniklinikum-dresden.de)**App PTBS Coach***Bereich:* Krankenversorgung*Kooperationspartner:* Psychotraumazentrum Bundeswehrkrankenhaus Berlin, Bundeswehruniversität München (Berlin, München)*Vertragsbasis:* Kooperationsvertrag*Finanzierung:* Drittmittel, DM-Geber:*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. univ. J. Schellong (Julia.Schellong@uniklinikum-dresden.de)**Arbeitsgruppe Komplex-Traumatische Störungen***Bereich:* Krankenversorgung*Kooperationspartner:* DeGPT Deutschsprachige Gesellschaft für Psychotraumatologie (Klinikum Rechts der Isar, München)*Vertragsbasis:* Kooperationsvertrag*Finanzierung:* Sonstige*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. univ. J. Schellong (Julia.Schellong@uniklinikum-dresden.de)**AWMF-Leitlinie Konsiliar-Liaisonversorgung für Patienten mit psychischen/psychosomatischen Störungen und Belastungen im Krankenhaus***Bereich:* Krankenversorgung*Kooperationspartner:* Klinik für Psychosomatik und Psychotherapeutische Medizin, Klinikum Nürnberg (Nürnberg)*Vertragsbasis:* Kooperationsvertrag*Finanzierung:* Sonstige*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. K. Weidner (kerstin.weidner@uniklinikum-dresden.de)

CADDS-Studie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Magdeburg (Magdeburg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. univ. J. Schellong (Julia.Schellong@uniklinikum-dresden.de)

DREAM (DResdner Studie zu Elternschaft, Arbeit und Mentaler Gesundheit)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medical School Hamburg, University of Applied Sciences and Medical University (Hamburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. S. Garthus-Niegel (susan.garthus-niegel@uniklinikum-dresden.de)

DREAM (DResdner Studie zu Elternschaft, Arbeit und Mentaler Gesundheit)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zentrum für Klinische Psychologie und Rehabilitation (ZKPR), Universität Bremen (Bremen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD. Dr. S. Garthus-Niegel (susan.garthus-niegel@uniklinikum-dresden.de)

Enhancing understanding and treatment of post-traumatic stress disorder related to child maltreatment (PTSD-CM)- ENHANCE

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Gießen, Helmholtz Center München, MSB Medical School Berlin (Gießen, München, Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K. Weidner (kerstin.weidner@uniklinikum-dresden.de)

Erstellung Versorgungsstrukturleitlinie des psychosomatischen/psychiatrischen Konsil-/Liaisondienstes

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Paracelsus Medizinische Privatuniversität, Klinikum Nürnberg (Nürnberg)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. G.-B. Wintermann (gloria.wintermann@uniklinikum-dresden.de)

Etablierung eines psychosomatischen Liaisondienstes am Herzzentrum Dresden.

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Herzzentrum Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. G.-B. Wintermann (gloria.wintermann@uniklinikum-dresden.de)

Evaluation teilstationärer Mutter-Kind-Behandlung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Paracelsus Medizinische Privatuniversität, Klinikum Nürnberg Nord (Nürnberg)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. J. Junge-Hoffmeister (Juliane.Junge-Hoffmeister@uniklinikum-dresden.de)

Kommission Bekämpfung Häusliche Gewalt

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Sächsische Landesärztekammer (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. univ. J. Schellong (Julia.Schellong@uniklinikum-dresden.de)

Kompetenzzentrum Traumaambulanzen

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Krankenhaus Görlitz, Krankenhaus Leipzig, Krankenhaus Plauen, Krankenhaus Chemnitz, Sächsisches Staatsministerium für Soziales und Verbraucherschutz (Görlitz, Leipzig, Plauen, Chemnitz)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Sächsisches Staatsministerium für Soziales und Verbraucherschutz

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. univ. J. Schellong (Julia.Schellong@uniklinikum-dresden.de)

Lenkungsausschuss zur Bekämpfung Häuslicher Gewalt und Gewalt in der Familie Sachsen AG Gesundheit

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Freistaat Sachsen (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. univ. J. Schellong (Julia.Schellong@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische Effektivitätsstudie stationärer psychosomatisch-psychotherapeutischer Behandlung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charité Universitätsmedizin, Ruhr-Universität Bochum, Universitätsklinikum Bonn, Universitätsklinikum Düsseldorf, Universitätsklinikum Erlangen, LVR-Klinikum Essen, Universitätsklinikum Freiburg, Justus-Liebig-Universität Gießen, Universitätsmedizin Göttingen, MH Hannover, Universitätsklinikum Köln, Universitätsmedizin Mainz, Klinikum der Universität München, Klinikum Nürnberg, Universitätsklinikum Regensburg, Universitätsklinikum Tübingen, Universitätsklinikum Ulm (Berlin, Bochum, Bonn, Düsseldorf, Erlangen, Essen, Freiburg, Gießen, Göttingen, Hannover, Heidelberg, Köln, Mainz, München, Nürnberg, Tübingen, Ulm)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Jun.-Prof. Dr. rer. medic. I. Croy (ilona.croy@uniklinikum-dresden.de)

Mutter-Kind-Behandlung

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Psychiatrisches Zentrum Nordbaden (Wiesloch)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. J. Junge-Hoffmeister (juliane.junge-hoffmeister@uniklinikum-dresden.de)

Netzwerke Bekämpfung Häusliche Gewalt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sächsisches Staatsministerium für Soziales und Verbraucherschutz (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. univ. J. Schellong (Julia.Schellong@uniklinikum-dresden.de)

PCL-Studie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf, Universität Münster, Universität München, Charité Berlin (Hamburg, Münster, München, Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. univ. J. Schellong (Julia.Schellong@uniklinikum-dresden.de)

Projekt Hinsehen-Erkennen-Handeln. Kinderschutz im Gesundheitswesen in Sachsen

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik Kinder- und Jugendmedizin TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie TU Dresden, Institut für Rechtsmedizin TU Dresden, (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. univ. J. Schellong (Julia.Schellong@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. R. Berner (Reinhard.Berner@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. G. Fitze (Guido.Fitze@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. med. C. Erfurt (Christine.Erfurt@uniklinikum-dresden.de)

Psychosoziale Notfallversorgung bei Großschadenslagen am Krankenhaus

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (Bonn)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. univ. Julia Schellong (Julia.Schellong@uniklinikum-dresden.de)

Riechstörungen und psychische Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Dresden, Klinik für HNO-Heilkunde, Zentrum für Riechen und Schmecken (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@mail.zih.tu-dresden.de)

Störungsspezifisches Bewegungsverhalten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche Sportschule Köln, Institut für Bewegungstherapie und bewegungsorientierte Prävention und Rehabilitation (Köln)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. R. Noack (Rene.Noack@uniklinikum-dresden.de)

Untersuchung psychologischer Modulatoren des Behandlungsverlaufs bei Patienten mit Psoriasis sowie Neurodermitis (PsoPsy-Studie).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Dermatologie (Universitätsklinikum Carl Gustav Carus)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. G.-B. Wintermann (gloria.wintermann@uniklinikum-dresden.de)

Verbesserung und Sicherstellung der Behandlung und Versorgung Traumatisierter

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Traumanetz Seelische Gesundheit (Sachsen)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. univ. J. Schellong (Julia.Schellong@uniklinikum-dresden.de)

Verhaltensbeobachtung der Mutter-Kind-Interaktion

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Christine Heinisch, Lehrstuhl für Entwicklungspsychologie und Pädagogische Psychologie, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen (Erlangen)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. J. Junge-Hoffmeister
(Juliane.Junge-Hoffmeister@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

A multisite cluster-randomized trial of an internet intervention ('Mamma Mia') for preventing and reducing perinatal depressive symptoms

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Virginia Commonwealth University School of Nursing, Richmond, VA (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. S. Garthus-Niegel (susan.garthus-niegel@uniklinikum-dresden.de)

A multisite cluster-randomized trial of an internet intervention ('Mamma Mia') for preventing and reducing perinatal depressive symptoms

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Regional Centre for Child and Adolescent Mental Health, Eastern and Southern Norway, Oslo (Norwegen), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. S. Garthus-Niegel (susan.garthus-niegel@uniklinikum-dresden.de)

Akershus Birth Cohort Study

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Regional Centre for Child and Adolescent Mental Health, Eastern and Southern Norway, Oslo (Norwegen), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. S. Garthus-Niegel (susan.garthus-niegel@uniklinikum-dresden.de)

C-tactile transduced pleasant touch perception in patients with psychosomatic disorders

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Clinical Neurophysiology, Institute of Neuroscience and Physiology, University of Gothenburg, Gothenburg (Schweden), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Jun.-Prof. Dr. rer. medic. I. Croy (Ilona.Croy@uniklinikum-dresden.de)

Cross-domain information technology use in everyday life (FLEX-IT)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Work Research Institute (AFI), OsloMet – Oslo Metropolitan University, Oslo (Norwegen), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Norwegian Research Council

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. S. Garthus-Niegel (susan.garthus-niegel@uniklinikum-dresden.de)

Curriculum Psychotraumatheorie

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: European Society for Traumatic Stress Studies, Diemen (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. univ. J. Schellong (Julia.Schellong@uniklinikum-dresden.de)

Dissoziative Störungen, App I-CAN und CARTS

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: International Society for Traumatic Stress Studies, Oakbrook Terrace (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. univ. J. Schellong (Julia.Schellong@uniklinikum-dresden.de)

Impact of customized fragrances.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Swedsleep, Göteborg (Schweden), Wirtschaftspartner

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Industrieforschung

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Jun.-Prof. Dr. rer. medic I. Croy (ilona.croy@uniklinikum-dresden.de)

Interventions Demonstrator for People at Health and Social Risks - GATEKEEPER

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MEDTRONIC Iberica SA, Madrid (Spanien), Wirtschaftspartner

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. univ. J. Schellong (julia.schellong@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische Effektivitätsstudie stationärer psychosomatisch-psychotherapeutischer Behandlung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Universität Wien, Klinik für Psychoanalyse und Psychotherapie, Wien (Österreich), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Jun.-Prof. Dr. rer. medic. I. Croy (ilona.croy@uniklinikum-dresden.de)

Perinatal mental health

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Norwegian Institute of Public Health, Oslo (Norwegen), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. S. Garthus-Niegel (susan.garthus-niegel@uniklinikum-dresden.de)

Perinatal mental health

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Research Centre for Developmental Processes and Gradients in Mental Health (PROMENTA), Department of Psychology, University of Oslo, Oslo (Norwegen), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. S. Garthus-Niegel (susan.garthus-niegel@uniklinikum-dresden.de)

Perinatal mental health

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University Hospital Lausanne, Lausanne (Schweiz), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. S. Garthus-Niegel (susan.garthus-niegel@uniklinikum-dresden.de)

Peripartale Erkrankungen und Trauma

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Maria Muzik, M.D., M.S., Women's and Infants Mental Health Clinic, Department of Psychiatry, University of Michigan, Michigan (USA), Universitäre Einrichtung
Vertragsbasis: Keine / Sonstige
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. J. Junge-Hoffmeister
(Juliane.Junge-Hoffmeister@uniklinikum-dresden.de)

Posttraumatic stress following childbirth

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: City University London, London (Vereinigtes Königreich), Universitäre Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. Susan Garthus-Niegel (susan.garthus-niegel@uniklinikum-dresden.de)

Prävention von Stress, Angst und Depression

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Regional Centre for Child and Adolescent Psychiatry, Oslo (Norwegen), Universitäre Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. J. Junge-Hoffmeister
(juliane.junge-hoffmeister@uniklinikum-dresden.de)

Research on affective touch perception

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Center for affective and social neuroscience, Linköping (Schweden), Universitäre Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Jun.-Prof. Dr. rer. medic. I. Croy (ilona.croy@uniklinikum-dresden.de)

Research on affective touch perception

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Oslo, Oslo (Norwegen), Universitäre Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Jun.-Prof. Dr. rer. medic. I. Croy (Ilona.Croy@uniklinikum-dresden.de)

Research on body odors

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Institute of Psychology, University of Wroclaw, Wroclaw (Poland), Universitäre Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Jun.-Prof. Dr. rer. medic. I. Croy (ilona.croy@uniklinikum-dresden.de)

Research on smell

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Macquarie University, Brisbane (Australia), Universitäre Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Jun.-Prof. Dr. rer. medic. I. Croy (ilona.croy@uniklinikum-dresden.de)

Research on smell

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Bern, Bern (Switzerland), Universitäre Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Jun.-Prof. Dr. rer. medic. I. Croy (ilona.croy@uniklinikum-dresden.de)

Research on sound and vibration

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: AMM, University of Gothenburg, Gothenburg (Schweden), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Jun.-Prof. Dr. rer. medic. I. Croy (ilona.croy@uniklinikum-dresden.de)

Research on touch

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Neuroscience and Physiology, University of Gothenburg, Gothenburg (Schweden), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Jun.-Prof. Dr. rer. medic. I. Croy (ilona.croy@uniklinikum-dresden.de)

Research on touch development in newborns

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Turku, Finland, Turku (Finnland), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Jun.-Prof. Dr. rer. medic. I. Croy (ilona.croy@uniklinikum-dresden.de)

Structural markers of dissociative diseases

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Groningen, Groningen (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Jun.-Prof. Dr. rer. medic. I. Croy (ilona.croy@uniklinikum-dresden.de)

Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Leitung

Direktorin

Prof. Dr. med. M. Krause

Direktorin

Prof. Dr. med. Dr. E.G.C. Troost

Kontakt

E-Mail

STR-OR-Kliniksekretariat@uniklinikum-dresden.de

WWW

www.uniklinikum-dresden.de

Telefon

+49351-4585292

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	474.401
Summe der I-Faktoren	-
Summe der B-Faktoren	-
Summe der I- und B-Faktoren	-
Aufsätze	88
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	- T€
	nicht begutachtet	- T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	- T€
	nicht begutachtet	- T€
Gesamtsumme		- T€
Gesamtsumme (bewertet)		- T€

Leitbild

Die Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus behandelt jährlich ca. 2300 onkologische Patienten, davon ca. 550 stationär, und 20 % im Rahmen klinischer Studien. Die ambulante Patientenversorgung erfolgt in Kooperation mit dem Medizinischen Versorgungszentrum für Strahlentherapie. Insgesamt arbeiten etwa 100 Mitarbeiter in der Klinik.

Über das Universitäts KrebsCentrum arbeitet die Einrichtung sehr eng mit allen anderen onkologisch tätigen Kliniken des Uniklinikums zusammen. Zudem gibt es eine enge Kooperation mit den Wissenschaftlern des OncoRay – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie. Eine hochmoderne Ausrüstung sowie die Einbeziehung neuester biologischer und physikalischer Erkenntnisse ermöglichen optimale Therapiekonzepte und Bestrahlungstechniken. Dabei steht der Anspruch aller am Behandlungsprozess beteiligten Mitarbeiter im Vordergrund, den einzelnen erkrankten Menschen in seiner Gesamtheit zu betreuen und ihm die individuell bestmögliche Therapie zukommen zu lassen.

Die Publikationen, Drittmittel und Lehrleistungen der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (87)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Stereotactic body radiation therapy could improve disease control in oligometastatic patients with renal cell carcinoma: do we need more evidence?

Agolli, L.*

Erschienen 2019 in: ANN TRANSL MED 7, Seite S105

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.689 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.689 · 1.000) = -

Pre-clinical imaging for establishment and comparison of orthotopic non-small cell lung carcinoma: in search for models reflecting clinical scenarios.

Aktar, R.* • Dietrich, A.* • Tillner, F.* • Kotb, S.* • Löck, S.* • Willers, H. • Baumann, M.* • Krause, M.* • Büttof, R.*

Erschienen 2019 in: BRIT J RADIOL 92, Seite 20180539

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.939 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.939 · 0.957) = -

Utility of fiducial markers for target positioning in proton radiotherapy of oesophageal carcinoma.

Apolle, R.* • Brückner, S.* • Frosch, S.* • Rehm, M.* • Thiele, J.* • Valentini, C.* • Lohaus, F.* • Babatz, J. • Aust, D.E. • Hampe, J. • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 133, Seite 28 - 34

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.867 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.252 · 0.867) = -

Inter-observer variability in target delineation increases during adaptive treatment of head-and-neck and lung cancer.

Apolle, R.* • Appold, S.* • Bijl, H.P. • Blanchard, P. • Bussink, J. • Faivre-Finn, C. • Khalifa, J. • Laprie, A. • Lievens, Y. • Madani, I. • Ruffier, A. • De Ruyscher, D. • Van Elmpt, W. • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2019 in: ACTA ONCOL 58, Seite 1378 - 1385

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.725 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.298 · 0.725) = -

Robust Optimization of Dose-Volume Metrics for Prostate HDR-Brachytherapy Incorporating Target and OAR Volume Delineation Uncertainties.

Balvert, M. • Den Hertog, D. • Hoffmann, A.L.*

Erschienen 2019 in: INFORMS J COMPUT 31, Seite 110 - 114

Korr. Einrichtung: MAASTRO

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.85 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.85 · 0.300) = -

Correlation between FMISO-PET based hypoxia in the primary tumour and in lymph node metastases in locally advanced HNSCC patients.

Bandurska-Luque, A.* • Löck, S.* • Haase, R.* • Richter, C.* • Zöphel, K.*^[50%] • Perrin, R.* • Appold, S.* • Krause, M.* • Steinbach, J. • Kotzerke, J. • Hofheinz, F. • Zips, D. • Baumann, M.*[#] • Troost, E.G.C.*[#]

Erschienen 2019 in: Clin Transl Radiat Oncol 15, Seite 108 - 112

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.441 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.887 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.441 · 0.887) = -

FMISO-PET-based lymph node hypoxia adds to the prognostic value of tumor only hypoxia in HNSCC patients.

Bandurska-Luque, A.* • Löck, S.* • Haase, R.* • Richter, C.* • Zöphel, K.*^[50%] • Abolmaali, N.* • Seidlitz, A.* • Appold, S.* • Krause, M.* • Steinbach, J. • Kotzerke, J. • Zips, D. • Baumann, M.*[#] • Troost, E.G.C.*[#]

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 130, Seite 97 - 103

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.912 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.252 · 0.912) = -

Feasibility of proton FLASH effect tested by zebrafish embryo irradiation.

Beyreuther, E.* • Brand, M. • Hans, S. • Hideghéty, K. • Karsch, L.* • Leßmann, E. • Schürer, M. • Szabó, E.R. • Pawelke, J.*

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 139, Seite 46 - 50

Korr. Einrichtung: HZDR

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.252 · 0.743) = -

Mutant IDH1 Differently Affects Redox State and Metabolism in Glial Cells of Normal and Tumor Origin.

Biedermann, J. • Preussler, M. • Conde, M. • Peitzsch, M. • Richter, S. • Wiedemuth, R. • Abou-El-Ardat, K. • Krüger, A. ^{*[50%]} • Meinhardt, M. • Schackert, G. • Leenders, W.P. • Herold-Mende, C. • Niclou, S.P. • Bjerkvig, R. • Eisenhofer, G. • Temme, A. • Seifert, M. • Kunz-Schughart, L.A. ^{*} • Schröck, E. • Klink, B.

Erschienen 2019 in: CANCERS 11

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Genetics

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.162 · 0.025) = -

Lesional and perilesional tissue characterization by automated image processing in a novel gyrencephalic animal model of peracute intracerebral hemorrhage.

Boltze, J. • Ferrara, F. • Hainsworth, A.H. • Bridges, L.R. • Zille, M. • Lobsien, D. • Barthel, H. • McLeod, D.D. ^{*} • Gräßer, F. • Pietsch, S. • Schatzl, A.K. • Dreyer, A.Y. • Nitzsche, B.

Erschienen 2019 in: J CEREBR BLOOD F MET 39, Seite 2521 - 2535

Korr. Einrichtung: Fraunhofer Institute for Marine Biotechnology and Cell Technology

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.04 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.04 · 0.027) = -

Prognostic value of SUR in patients with trimodality treatment of locally advanced esophageal carcinoma.

Bütof, R. ^{*} • Hofheinz, F. • Zöphel, K. • Schmollack, J. • Jentsch, C. ^{*} • Zschaek, S. ^{*} • Kotzerke, J. • Van Den Hoff, J. • Baumann, M. ^{*}

Erschienen 2019 in: J NUCL MED

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.308 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.607 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.308 · 0.607) = -

When polymers meet carbon nanostructures: expanding horizons in cancer therapy.

Cirillo, G. • Peitzsch, C. ^{*} • Vittorio, O. • Curcio, M. • Farfalla, A. • Voli, F. • Dubrovskaya, A. ^{*} • Iemma, F. • Kavallaris, M. • Hampel, S.

Erschienen 2019 in: FUTURE MED CHEM 11, Seite 2205 - 2231

Korr. Einrichtung: Leibniz institute of solid state and material research Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.617 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.256 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.617 · 0.256) = -

Including anatomical variations in robust optimization for head and neck proton therapy can reduce the need of adaptation.

Cubillos-Mesías, M. ^{*} • Troost, E.G.C. ^{*} • Lohaus, F. ^{*} • Agolli, L. ^{*} • Rehm, M. ^{*} • Richter, C. ^{**} • Stützer, K. ^{**}

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 131, Seite 127 - 134

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.252 · 1.000) = -

Quantification of plan robustness against different uncertainty sources for classical and anatomical robust optimized treatment plans in head and neck cancer proton therapy.

Cubillos-Mesías, M. ^{*} • Troost, E.G.C. ^{*} • Lohaus, F. ^{*} • Agolli, L. ^{*} • Rehm, M. ^{*} • Richter, C. ^{**} • Stützer, K. ^{**}

Erschienen 2019 in: BRIT J RADIOL, Seite 20190573

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.939 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.939 · 1.000) = -

The Extracellular, Cellular, and Nuclear Stiffness, a Trinity in the Cancer Resistome-A Review.

Deville, S.S. * • Cordes, N. *

Erschienen 2019 in: FRONT ONCOL 9, Seite 1376*Korr. Einrichtung:* OncoRay*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.137 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.137 · 1.000) = -**The CD98 Heavy Chain Is a Marker and Regulator of Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Radiosensitivity.**

Digomann, D. * • Kurth, I. * • Tyutyunnykova, A. * • Chen, O. * • Löck, S. * • Gorodetska, I. * • Peitzsch, C. * • Skvortsova, I.I. • Negro, G. • Aschenbrenner, B. • Eisenhofer, G. • Richter, S. • Heiden, S. * • Pormann, J. • Klink, B. • Schwager, C. • Dowle, A.A. • Hein, L. * • Kunz-Schughart, L.A. * • Abdollahi, A. • Lohaus, F. * • Krause, M. * • Baumann, M. *# • Linge, A. *# • Dubrovskaja, A. *#

Erschienen 2019 in: CLIN CANCER RES 25, Seite 3152 - 3163*Korr. Einrichtung:* OncoRay*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.911 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.870 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.911 · 0.870) = -**SLC3A2/CD98hc, autophagy and tumor radioresistance: a link confirmed.**

Digomann, D. * • Linge, A. * • Dubrovskaja, A. *

Erschienen 2019 in: AUTOPHAGY 15, Seite 1850 - 1851*Korr. Einrichtung:* OncoRay*Bewertung:* Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 11.059 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 11.059 · 1.000) = -**Comparison of pancreatic respiratory motion management with three abdominal corsets for particle radiation therapy: Case study.**

Dolde, K. • Schneider, S. * • Stefanowicz, S. * • Alimusaj, M. • Flügel, B. • Saito, N. • Troost, E.G.C. * • Pfaffenberger, A. # • Hoffmann, A.L. *#

Erschienen 2019 in: J APPL CLIN MED PHYS 20, Seite 111 - 119*Korr. Einrichtung:* DKFZ*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.544 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.479 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.544 · 0.479) = -**Early and late side effects, dosimetric parameters and quality of life after proton beam therapy and IMRT for prostate cancer: a matched-pair analysis.**

Dutz, A. * • Agolli, L. * • Baumann, M. * • Troost, E.G.C. * • Krause, M. * • Hölscher, T. *# • Löck, S. *#

Erschienen 2019 in: ACTA ONCOL 58, Seite 916 - 925*Korr. Einrichtung:* OncoRay*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.298 · 1.000) = -**Development and validation of NTCP models for acute side-effects resulting from proton beam therapy of brain tumours.**

Dutz, A. * • Lühr, A. * • Agolli, L. * • Troost, E.G.C. * • Krause, M. * • Baumann, M. * • Vermeren, X. • Geismar, D. • Schapira, E.F. • Bussière, M. • Daly, J.E. • Bussière, M.R. • Timmermann, B. # • Shih, H.A. # • Löck, S. *#

Erschienen 2019 in: RADIOOTHER ONCOL 130, Seite 164 - 171*Korr. Einrichtung:* OncoRay*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.631 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.252 · 0.631) = -**Competing risks in survival data analysis.**

Dutz, A. * • Löck, S. *

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 130, Seite 185 - 189

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.252 · 1.000) = -

Interference of tumour mutational burden with outcome of patients with head and neck cancer treated with definitive chemoradiation: a multicentre retrospective study of the German Cancer Consortium Radiation Oncology Group.

Eder, T. • Hess, A.K. • Kenschak, R. • Stromberger, C. • Jöhrens, K. • Fleischer, V. • Hummel, M. • Balermipas, P. • Von Der Grün, J. • Linge, A.* • Lohaus, F.* • Krause, M.* • Baumann, M.* • Stuschke, M. • Zips, D. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Budach, V. • Tinhofer, I.

Erschienen 2019 in: EUR J CANCER 116, Seite 67 - 76

Korr. Einrichtung: Charité Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.68 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.057 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.68 · 0.057) = -

Intensity-modulated proton therapy decreases dose to organs at risk in low-grade glioma patients: results of a multicentric in silico ROCOCO trial.

Eekers, D.B.P. • Roelofs, E. • Cubillos-Mesías, M.* • Niël, C. • Smeenk, R.J. • Hoeben, A. • Minken, A.W.H. • Granzier, M. • Janssens, G.O. • Kaanders, J.H.A.M. • Lambin, P.# • Troost, E.G.C.*#

Erschienen 2019 in: ACTA ONCOL 58, Seite 57 - 65

Korr. Einrichtung: MAASTRO Vlinic

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.195 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.298 · 0.195) = -

A Monte Carlo based radiation response modelling framework to assess variability of clinical RBE in proton therapy.

Eulitz, J.* • Lutz, B. • Wohlfahrt, P.* • Dutz, A.* • Enghardt, W.* • Karpowitz, C.* • Krause, M.* • Troost, E.G.C.* • Lühr, A.*

Erschienen 2019 in: PHYS MED BIOL 64, Seite 225020

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.03 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.03 · 0.957) = -

Predicting late magnetic resonance image changes in glioma patients after proton therapy.

Eulitz, J.* • Troost, E.G.C.* • Raschke, F.* • Schulz, E.* • Lutz, B. • Dutz, A.* • Löck, S.* • Wohlfahrt, P. • Enghardt, W.* • Karpowitz, C.* • Krause, M.* • Lühr, A.*

Erschienen 2019 in: ACTA ONCOL 58, Seite 1536 - 1539

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.298 · 0.940) = -

BRCA Genes: The Role in Genome Stability, Cancer Stemness and Therapy Resistance.

Gorodetska, I.* • Kozeretska, I. • Dubrovskaya, A.*

Erschienen 2019 in: J CANCER 10, Seite 2109 - 2127

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.182 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.182 · 0.700) = -

BRCA1 and EZH2 cooperate in regulation of prostate cancer stem cell phenotype.

Gorodetska, I.* • Lukiyanchuk, V.* • Peitzsch, C.* • Kozeretska, I. • Dubrovskaya, A.*

Erschienen 2019 in: INT J CANCER 145, Seite 2974 - 2985

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.982 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.982 \cdot 0.900$) = -

Correction for volume recombination in liquid ionization chambers at high dose-per-pulse.

Gotz, M.* • Karsch, L.* • Tölli, H. • Pawelke, J.*

Erschienen 2019 in: MED PHYS 46, Seite 3692 - 3699

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.177 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.177 \cdot 0.850$) = -

A Five-MicroRNA Signature Predicts Survival and Disease Control of Patients with Head and Neck Cancer Negative for HPV Infection.

Hess, J. • Unger, K. • Maihoefer, C. • Schüttrumpf, L. • Wintergerst, L. • Heider, T. • Weber, P. • Marschner, S. • Braselmann, H. • Samaga, D. • Kuger, S. • Pflugradt, U. • Baumeister, P. • Walch, A. • Woischke, C. • Kirchner, T. • Werner, M. • Werner, K. • Baumann, M. • Budach, V. • Combs, S.E. • Debus, J. • Grosu, A.L. • Krause, M.* • Linge, A.* • Rödel, C. • Stuschke, M. • Zips, D. • Zitzelsberger, H. • Ganswindt, U. • Henke, M.# • Belka, C.#

Erschienen 2019 in: CLIN CANCER RES 25, Seite 1505 - 1516

Korr. Einrichtung: HZM

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.911 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.911 \cdot 0.020$) = -

Dual-time-point 64 Cu-PSMA-617-PET/CT in patients suffering from prostate cancer.

Hoberück, S. • Wunderlich, G. • Michler, E. • Hölscher, T.* • Walther, M. • Seppelt, D. • Platzek, I. • Zöphel, K. • Kotzerke, J.

Erschienen 2019 in: J LABELLED COMPD RAD 62, Seite 523 - 532

Korr. Einrichtung: UKD, NUK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.291 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.291 \cdot 0.043$) = -

68Ga-RM2 PET in PSMA- positive and -negative prostate cancer patients.

Hoberück, S. • Michler, E. • Wunderlich, G. • Löck, S.* • Hölscher, T.* • Froehner, M. • Braune, A. • Ivan, P. • Seppelt, D. • Zöphel, K. • Kotzerke, J.

Erschienen 2019 in: NUKLEARMED-NUCL MED 58, Seite 352 - 362

Korr. Einrichtung: UKD, NUK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.27 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.27 \cdot 0.067$) = -

Reply to Piet R. Dirix, Carole Mercier, and Luc Y. Dirix's Letter to the Editor re: Fabian Lohaus, Klaus Zöphel, Steffen Löck, et al. Can Local Ablative Radiotherapy Revert Castration-resistant Prostate Cancer to an Earlier Stage of Disease? Eur Urol 2019;75:548-51.

Hölscher, T.* • Lohaus, F.* • Wirth, M. • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2019 in: EUR UROL 76, Seite e103 - e104

Korr. Einrichtung: UKD, STR

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 17.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 17.298 \cdot 0.850$) = -

Long-term Follow-up and Patterns of Recurrence of Patients With Oligometastatic NSCLC Treated With Pulmonary SBRT.

Hörner-Rieber, J. • Bernhardt, D. • Blanck, O. • Duma, M. • Eich, H.T. • Gerum, S. • Gkika, E. • Hass, P. • Henkenberens, C. • Herold, H.U. • Hildebrandt, G. • Imhoff, D. • Kahl, H. • Janssen, S. • Jurianz, K. • Krempien, R. • Lautenschläger, S.F. • Lohaus, F.* • Mueller, A.C. • Petersen, C. • Sackerer, I. • Scafa, D. • Schrade, E. • Uhlmann, L. • Wittig, A. • Guckenberger, M.

Erschienen 2019 in: CLIN LUNG CANCER 20, Seite e667 - e677

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.117 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.117 \cdot 0.013) = -$

Efficacy and safety of carbon-ion radiotherapy for locally recurrent rectal cancer: results of the J-CROS Study 1404 Rectum.

Jentsch, C.* • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2019 in: STRAHLENTHER ONKOL 195, Seite 769 - 770

Korr. Einrichtung: UKD, STR

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.717 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.717 \cdot 1.000) = -$

ATM controls DNA repair and mitochondria transfer between neighboring cells.

Jin, S.* • Cordes, N.*

Erschienen 2019 in: CELL COMMUN SIGNAL 17, Seite 144

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 5.111 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 5.111 \cdot 1.000) = -$

$\beta 8$ Integrin Mediates Pancreatic Cancer Cell Radiochemoresistance.

Jin, S.* • Lee, W.C.* • Aust, D.* • Pilarsky, C.* • Cordes, N.*

Erschienen 2019 in: MOL CANCER RES 17, Seite 2126 - 2138

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.484 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.484 \cdot 0.800) = -$

German Cancer Consortium (DKTK) - A national consortium for translational cancer research.

Joos, S.* • Nettelbeck, D.M.* • Reil-Held, A.* • Engelmann, K.* • Moosmann, A.* • Eggert, A.* • Hiddemann, W.* • Krause, M.* • Peters, C.* • Schuler, M.* • Schulze-Osthoff, K.* • Serve, H.* • Wick, W.* • Puchta, J.* • Baumann, M.*

Erschienen 2019 in: MOL ONCOL 13, Seite 535 - 542

Korr. Einrichtung: DKFZ

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.962 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.962 \cdot 0.023) = -$

Analysing Tumour Growth Delay Data from Animal Irradiation Experiments with Deviations from the Prescribed Dose.

Karsch, L.* • Beyreuther, E.* • Eger Passos, D.* • Pawelke, J.* • Löck, S.*

Erschienen 2019 in: CANCERS 11

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.162 \cdot 1.000) = -$

Comparison of subjective evaluation versus objective algorithm in the interpretation of follow-up FDG-PET/CT scans after radiochemotherapy in head and neck cancer patients.

Kohler, A.* • Löck, S.* • Appold, S.* • Bandurska-Luque, A.* • Hoberück, S.* • Schreiber, A.* • Kotzerke, J.* • Zips, D.* • Zöphel, K.*

Erschienen 2019 in: NUKLEARMED-NUCL MED 58, Seite 93 - 100

Korr. Einrichtung: UKD NUK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.27 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.27 \cdot 0.129) = -$

Radio- and photosensitization of plasmid DNA by DNA binding ligand propidium iodide: Investigation of Auger electron induction and detection of Cherenkov-emission.

Kotzerke, J.* • Runge, R.* • Götze, P.* • Wunderlich, G.* • Enghardt, W.* • Freudenberg, R.*

Erschienen 2019 in: NUKLEARMED-NUCL MED 58, Seite 319 - 327

Korr. Einrichtung: UKD, NUK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.27 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.27 \cdot 0.075$) = -

Dose-guided patient positioning in proton radiotherapy using multicriteria-optimization.

Kurz, C. • Süss, P. • Arnsmeier, C.* • Haehnle, J. • Teichert, K. • Landry, G. • Hofmaier, J. • Exner, F.* • Hille, L. • Kamp, F. • Thieke, C. • Ganswindt, U. • Valentini, C.* • Hölscher, T.* • Troost, E.* • Krause, M.* • Belka, C. • Küfer, K.H.# • Parodi, K.# • Richter, C.*#

Erschienen 2019 in: Z MED PHYS 29, Seite 216 - 228

Korr. Einrichtung: Klinikum Großharden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.322 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.211 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.322 \cdot 0.211$) = -

Reply to Laprie A. et al.

Langendijk, J.A. • Troost, E.G.C.* • Haustermans, K. • Grau, C. • Weber, D.C.

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 130, Seite 194

Korr. Einrichtung: Universität Groningen

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 5.252 \cdot 0.100$) = -

CT imaging during treatment improves radiomic models for patients with locally advanced head and neck cancer.

Leger, S.* • Zwanenburg, A.* • Pilz, K.* • Zschaecck, S.* • Zöphel, K. • Kotzerke, J. • Schreiber, A. • Zips, D. • Krause, M.* • Baumann, M.* • Troost, E.G.C.*# • Richter, C.*# • Löck, S.*#

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 130, Seite 10 - 17

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.891 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.891$) = -

Expressing cytotoxic compounds in Escherichia coli Nissle 1917 for tumor-targeting therapy.

Li, R. • Helbig, L.* • Fu, J. • Bian, X. • Herrmann, J. • Baumann, M.* • Stewart, A.F. • Müller, R. • Li, A. • Zips, D.* • Zhang, Y.

Erschienen 2019 in: RES MICROBIOL 170, Seite 74 - 79

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.651 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.283 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.651 \cdot 0.283$) = -

Successful immunotherapy and irradiation in a HIV-positive patient with metastatic Merkel cell carcinoma.

Linge, A.* • Rauschenberg, R. • Blum, S. • Spornraft-Ragaller, P. • Meier, F.# • Troost, E.G.C.*#

Erschienen 2019 in: Clin Transl Radiat Oncol 15, Seite 42 - 45

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.441 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.425 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.441 \cdot 0.425$) = -

Independent validation of tumour volume, cancer stem cell markers and hypoxia-associated gene expressions for HNSCC after primary radiochemotherapy.

Linge, A.* • Schmidt, S.* • Baumann, M.* • Krenn, C.* • Bandurska-Luque, A.* • Platzek, I. • Von Neubeck, C.* • Appold, S.* • Nowak, A. • Gudziol, V. • Buchholz, F. • Baretton, G.B. • Lohaus, F.* • Löck, S.*# • Krause, M.*#

Erschienen 2019 in: Clin Transl Radiat Oncol 16, Seite 40 - 47

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.441 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.885 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.441 \cdot 0.885$) = -

Repeat FMISO-PET imaging weakly correlates with hypoxia-associated gene expressions for locally advanced HNSCC treated by primary radiochemotherapy.

Löck, S.* • Linge, A.* • Seidlitz, A.* • Bandurska-Luque, A.* • Nowak, A. • Gudziol, V. • Buchholz, F. • Aust, D.E. • Baretton, G.B. • Zöphel, K. • Steinbach, J. • Kotzerke, J. • Overgaard, J. • Zips, D. • Krause, M.* • Baumann, M.*# • Troost, E.G.C.*#

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 135, Seite 43 - 50

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.252 · 0.800) = -

Can Local Ablative Radiotherapy Revert Castration-resistant Prostate Cancer to an Earlier Stage of Disease?

Lohaus, F.* • Zöphel, K. • Löck, S.* • Wirth, M. • Kotzerke, J. • Krause, M.* • Baumann, M.* • Troost, E.G.C.* • Hölscher, T.*

Erschienen 2019 in: EUR UROL 75, Seite 548 - 551

Korr. Einrichtung: UKD, STR

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 17.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 17.298 · 0.871) = -

Assembling the brain trust: the multidisciplinary imperative in neuro-oncology.

Ludmir, E.B. • Mahajan, A. • Ahern, V. • Ajithkumar, T. • Alapetite, C. • Bernier-Chastagner, V. • Bindra, R.S. • Bishop, A.J. • Bolle, S. • Brown, P.D. • Carrie, C. • Chalmers, A.J. • Chang, E.L. • Chung, C. • Dieckmann, K. • Esiashvili, N. • Gandola, L. • Ghia, A.J. • Gondi, V. • Grosshans, D.R. • Harrabi, S.B. • Horan, G. • Indelicato, D.J. • Jalali, R. • Janssens, G.O. • Krause, M.* • Laack, N.N. • Laperriere, N. • Laprie, A. • Li, J. • Marcus, K.J. • McGovern, S.L. • Merchant, T.E. • Merrell, K.W. • Padovani, L. • Parkes, J. • Paulino, A.C. • Schwarz, R. • Shih, H.A. • Souhami, L. • Sulman, E.P. • Taylor, R.E. • Thorp, N. • Timmermann, B. • Wheeler, G. • Wolden, S.L. • Woodhouse, K.D. • Yeboa, D.N. • Yock, T.I. • Kortmann, R.D. • McAleer, M.F.

Erschienen 2019 in: NAT REV CLIN ONCOL 16, Seite 521 - 522

Korr. Einrichtung: The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 34.106 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 34.106 · 0.006) = -

Proton beam electron return effect: Monte Carlo simulations and experimental verification.

Lühr, A.* • Burigo, L.N. • Gantz, S.* • Schellhammer, S.M.* • Hoffmann, A.L.*

Erschienen 2019 in: PHYS MED BIOL 64, Seite 035012

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.03 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.03 · 0.900) = -

Log file-based dose reconstruction and accumulation for 4D adaptive pencil beam scanned proton therapy in a clinical treatment planning system: Implementation and proof-of-concept.

Meijers, A. • Jakobi, A.* • Stützer, K.* • Guterres Marmitt, G. • Both, S. • Langendijk, J.A. • Richter, C.* • Knopf, A.

Erschienen 2019 in: MED PHYS 46, Seite 1140 - 1149

Korr. Einrichtung: University Medical Center Groningen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.177 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.177 · 0.150) = -

Residual gammaH2AX foci in head and neck squamous cell carcinomas as predictors for tumour radiosensitivity: Evaluation in pre-clinical xenograft models and clinical specimens.

Meneceur, S.* • Löck, S.* • Gudziol, V. • Hering, S. • Bütof, R.* • Rehm, M.* • Baumann, M.* • Krause, M.* • Von Neubeck, C.*

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 137, Seite 24 - 31

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.914$) = -

Noninvasive assessment and quantification of tumor vascularization using [18F]FDG-PET/CT and CE-CT in a tumor model with modifiable angiogenesis-an animal experimental prospective cohort study.

Mirus, M. • Tokalov, S.V.* • Abramyyuk, A.* • Heinold, J.* • Prochnow, V.* • Zöphel, K. • Kotzerke, J. • Abolmaali, N.*

Erschienen 2019 in: EJNMMI Res 9, Seite 55

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.000 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.000 \cdot 0.500$) = -

Reply to "Comment on Methodological accuracy of image-based electron density assessment using dual-energy computed tomography" [Med. Phys. 44, 2429-2437 (2017)].

Möhler, C. • Wohlfahrt, P.* • Richter, C.* • Greilich, S.

Erschienen 2019 in: MED PHYS 46, Seite 1077 - 1078

Korr. Einrichtung: DKFZ

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.177 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.177 \cdot 0.300$) = -

Predicting in vitro cancer cell survival based on measurable cell characteristics.

Oesten, H.* • Neubeck, C.V.* • Jakob, A.* • Enghardt, W.* • Krause, M.* • McMahon, S.J. • Grassberger, C. • Paganetti, H. • Lühr, A.*

Erschienen 2019 in: RADIAT RES 191, Seite 532 - 544

Korr. Einrichtung: HZDR

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.779 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.779 \cdot 0.871$) = -

Performing clinical 18F-FDG-PET/MRI of the mediastinum optimising a dedicated, patient-friendly protocol.

Peerlings, J. • Paulis, L. • Mitea, C. • Bakers, F. • Berbée, M. • Wierds, R. • Vöö, S. • Wildberger, J. • Hoffmann, A.* • Lambin, P. • Mottaghy, F.

Erschienen 2019 in: NUCL MED COMMUN 40, Seite 815 - 826

Korr. Einrichtung: Maastricht University Medical Center

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.465 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.465 \cdot 0.033$) = -

Characterizing geometrical accuracy in clinically optimised 7T and 3T magnetic resonance images for high-precision radiation treatment of brain tumours.

Peerlings, J. • Compter, I. • Janssen, F. • Wiggins, C.J. • Postma, A.A. • Mottaghy, F.M. • Lambin, P. • Hoffmann, A.L.*

Erschienen 2019 in: phiRO 9, Seite 35 - 42

Korr. Einrichtung: MAASTRO

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300$) = -

Cancer stem cells in radiation response: current views and future perspectives in radiation oncology.

Peitzsch, C.* • Kurth, I. • Ebert, N.* • Dubrovskaya, A.* • Baumann, M.*

Erschienen 2019 in: INT J RADIAT BIOL 95, Seite 900 - 911

Korr. Einrichtung: DKFZ

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.266 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.266 \cdot 0.750$) = -

Cancer Stem Cells in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma: Identification, Characterization and Clinical Implications.

Peitzsch, C.* • Nathansen, J.* • Schniewind, S.I.* • Schwarz, F.* • Dubrovskaja, A.*

Erschienen 2019 in: CANCERS 11*Korr. Einrichtung:* OncoRay*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.162 · 1.000) = -**RaCaT: An open source and easy to use radiomics calculator tool.**

Pfaehler, E. • Zwanenburg, A.* • De Jong, J.R. • Boellaard, R.

Erschienen 2019 in: PLOS ONE 14, Seite e0212223*Korr. Einrichtung:* UMCG*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.776 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.776 · 0.150) = -**Consolidative thoracic radiotherapy in stage IV small cell lung cancer: Selection of patients amongst European IASLC and ESTRO experts.**

Putora, P.M. • Glatzer, M. • De Ruyscher, D. • Faivre-Finn, C. • Belderbos, J. • Besse, B. • Blackhall, F. • Califano, R. • Cappuzzo, F. • De Marinis, F. • Dziadziuszko, R. • Felip, E. • Früh, M. • Garrido, P. • Le Pechoux, C. • McDonald, F. • Nestle, U. • Novello, S. • Brien, M.O. • Paz Ares, L. • Peeters, S. • Pöttgen, C. • Ramella, S. • Reck, M. • Troost, E.G.C.* • Van Houtte, P. • Westeel, V. • Widder, J. • Mornex, F. • Slotman, B.J.

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 135, Seite 74 - 77*Korr. Einrichtung:* KSSG*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.252 · 0.011) = -**Prophylactic cranial irradiation in stage IV small cell lung cancer: Selection of patients amongst European IASLC and ESTRO experts.**

Putora, P.M. • Glatzer, M. • Belderbos, J. • Besse, B. • Blackhall, F. • Califano, R. • Cappuzzo, F. • De Marinis, F. • Dziadziuszko, R. • Felip, E. • Faivre-Finn, C. • Früh, M. • Garrido, P. • Le Pechoux, C. • McDonald, F. • Nestle, U. • Novello, S. • O'Brien, M. • Paz Ares, L. • Peeters, S. • Pöttgen, C. • Ramella, S. • Reck, M. • Slotman, B. • Troost, E.G.C.* • Van Houtte, P. • Westeel, V. • Widder, J. • Mornex, F. • De Ruyscher, D.

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 133, Seite 163 - 166*Korr. Einrichtung:* KSSG*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.252 · 0.011) = -**Reduced diffusion in normal appearing white matter of glioma patients following radio(chemo)therapy.**

Raschke, F.* • Wesemann, T. • Wahl, H. • Appold, S. • Krause, M.* • Linn, J. • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 140, Seite 110 - 115*Korr. Einrichtung:* OncoRay*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.252 · 0.760) = -**Comparable radiation response of ex vivo and in vivo irradiated tumor samples determined by residual γ H2AX.**

Rassamegevanon, T.* • Löck, S.* • Baumann, M.* • Krause, M.* • Von Neubeck, C.*

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 139, Seite 94 - 100*Korr. Einrichtung:* OncoRay*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.252 · 1.000) = -

Impact of radiation, systemic therapy and treatment sequencing on survival of patients with melanoma brain metastases.

Rauschenberg, R. • Bruns, J. • Brütting, J. • Daubner, D. • Lohaus, F. * • Zimmer, L. • Forschner, A. • Zips, D. • Hassel, J.C. • Berking, C. • Kaehler, K.C. • Utikal, J. • Gutzmer, R. • Terheyden, P. • Meiss, F. • Rafei-Shamsabadi, D. • Kiecker, F. • Debus, D. • Dabrowski, E. • Arnold, A. • Garzarolli, M. • Kuske, M. • Beissert, S. • Löck, S. * • Linn, J. • Troost, E.G.C. *# • Meier, F.#

Erschienen 2019 in: EUR J CANCER 110, Seite 11 - 20

Korr. Einrichtung: NCT Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.68 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.68 · 0.180) = -

Inter-patient variations of radiation-induced normal-tissue changes in Gd-EOB-DTPA-enhanced hepatic MRI scans during fractionated proton therapy.

Richter, C. * • Andronesi, O.C. • Borra, R.J.H. • Voigt, F. * • Löck, S. * • Duda, D.G. • Guimaraes, A.R. • Hong, T.S. • Bortfeld, T.R. • Seco, J.

Erschienen 2019 in: Clin Transl Radiat Oncol 18, Seite 113 - 119

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.441 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.441 · 0.475) = -

Impact of prophylactic cranial irradiation on overall survival of patients with advanced non-small-cell lung cancer.

Schmidt, J. * • Appold, S. * • Troost, E.G.C. *

Erschienen 2019 in: STRAHLENTHER ONKOL 195, Seite 453 - 456

Korr. Einrichtung: UKD, STR

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.717 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.717 · 1.000) = -

Detectability and structural stability of a liquid fiducial marker in fresh ex vivo pancreas tumour resection specimens on CT and 3T MRI.

Schneider, S. * • Aust, D.E. • Brückner, S. • Welsch, T. • Hampe, J. • Troost, E.G.C. * • Hoffmann, A.L. *

Erschienen 2019 in: STRAHLENTHER ONKOL 195, Seite 756 - 763

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.717 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.717 · 0.760) = -

Commissioning of a 4D MRI phantom for use in MR-guided radiotherapy.

Schneider, S. * • Dolde, K. • Engler, J. • Hoffmann, A. *# • Pfaffenberger, A. #

Erschienen 2019 in: MED PHYS 46, Seite 25 - 33

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.177 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.177 · 0.450) = -

Cancer Stem Cells and Radioresistance: DNA Repair and Beyond.

Schulz, A. * • Meyer, F. • Dubrovskaja, A. * • Borgmann, K.

Erschienen 2019 in: CANCERS 11

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.425 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.162 · 0.425) = -

Human gastric cancer modelling using organoids.

Seidlitz, T. • Merker, S.R. • Rothe, A. • Zakrzewski, F. • Von Neubeck, C.* • Grützmann, K. • Sommer, U. • Schweitzer, C. • Schölch, S. • Uhlemann, H. • Gaebler, A.M. • Werner, K. • Krause, M.* • Baretton, G.B. • Welsch, T. • Koo, B.K. • Aust, D.E. • Klink, B. • Weitz, J. • Stange, D.E.

Erschienen 2019 in: GUT 68, Seite 207 - 217

Korr. Einrichtung: UKD VTG

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.943 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 17.943 · 0.033) = -

Network-based analysis of prostate cancer cell lines reveals novel marker gene candidates associated with radioresistance and patient relapse.

Seifert, M. • Peitzsch, C.* • Gorodetska, I.* • Börner, C.* • Klink, B. • Dubrovskaja, A.*

Erschienen 2019 in: PLoS Comput Biol 15, Seite e1007460

Korr. Einrichtung: IMB

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.428 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.525 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.428 · 0.525) = -

Endothelial-Specific Deficiency of ATG5 (Autophagy Protein 5) Attenuates Ischemia-Related Angiogenesis.

Sprott, D. • Poitz, D.M. • Korovina, I.*^[50%] • Ziogas, A. • Phielers, J. • Chatzigeorgiou, A. • Mitroulis, I. • Deussen, A. • Chavakis, T. • Klotzsche-Von Ameln, A.

Erschienen 2019 in: ARTERIOSCL THROM VAS 39, Seite 1137 - 1148

Korr. Einrichtung: TUD, MF

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.618 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.618 · 0.019) = -

Impact of Cancer-Associated Fibroblast on the Radiation-Response of Solid Xenograft Tumors.

Steer, A. • Cordes, N.* • Jendrossek, V.# • Klein, D.#

Erschienen 2019 in: Front Mol Biosci 6, Seite 70

Korr. Einrichtung: UK Essen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.563 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.563 · 0.150) = -

Photons or protons for reirradiation in (non-)small cell lung cancer: Results of the multicentric ROCOCO.

Troost, E.G.C.* • Wink, K.C.J. • Roelofs, E. • Simone Ii, C.B. • Makocki, S.* • Löck, S.* • Van Kollenburg, P. • Dechambre, D. • Minken, A.W.H. • Van Der Stoep, J. • Avery, S. • Jansen, N. • Solberg, T. • Bussink, J. • De Ruyscher, D.

Erschienen 2019 in: BRIT J RADIOL, Seite 20190879

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.939 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.446 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.939 · 0.446) = -

Dual-energy CT for automatic organs-at-risk segmentation in brain-tumor patients using a multi-atlas and deep-learning approach.

Van Der Heyden, B. • Wohlfahrt, P.* • Eekers, D.B.P. • Richter, C.* • Terhaag, K. • Troost, E.G.C.* • Verhaegen, F.

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 4126

Korr. Einrichtung: MAASTRO

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.011 · 0.180) = -

Is reducing irradiated margins key to improving outcomes for radiotherapy?

Van Herk, M. • Osorio, E.V. • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2019 in: LANCET ONCOL 20, Seite 1208 - 1210

Korr. Einrichtung: UKD STR

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 35.386 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 35.386 \cdot 0.300) = -$

Challenges and caveats of a multi-center retrospective radiomics study: an example of early treatment response assessment for NSCLC patients using FDG-PET/CT radiomics.

Van Timmeren, J.E. • Carvalho, S. • Leijenaar, R.T.H. • Troost, E.G.C.* • Van Elmpt, W. • De Ruyscher, D. • Muratet, J.P. • Denis, F. • Schimek-Jasch, T. • Nestle, U. • Jochems, A. • Woodruff, H.C. • Oberije, C. • Lambin, P.

Erschienen 2019 in: PLOS ONE 14, Seite e0217536

Korr. Einrichtung: MAASTRO

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.776 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.776 \cdot 0.025) = -$

Ano-rectal wall dose-surface maps localize the dosimetric benefit of hydrogel rectum spacers in prostate cancer radiotherapy.

Vanneste, B.G.L. • Buettner, F. • Pinkawa, M. • Lambin, P. • Hoffmann, A.L.*

Erschienen 2019 in: Clin Transl Radiat Oncol 14, Seite 17 - 24

Korr. Einrichtung: MAASTRO

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.441 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.441 \cdot 0.300) = -$

Interaction of Discoidin Domain Receptor 1 with a 14-3-3-Bcln-1-Akt1 Complex Modulates Glioblastoma Therapy Sensitivity.

Vehlow, A.* • Klapproth, E.* • Jin, S.* • Hannen, R. • Hauswald, M. • Bartsch, J.W. • Nimsy, C. • Temme, A. • Leitinger, B. • Cordes, N.*

Erschienen 2019 in: Cell Rep 26, Seite 3672 - 3683.e7

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.815 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.815 \cdot 0.775) = -$

DDR1 (discoidin domain receptor tyrosine kinase 1) drives glioblastoma therapy resistance by modulating autophagy.

Vehlow, A.* • Cordes, N.*

Erschienen 2019 in: AUTOPHAGY 15, Seite 1487 - 1488

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.059 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.059 \cdot 1.000) = -$

Neoadjuvant Radiochemotherapy Significantly Alters the Phenotype of Plasmacytoid Dendritic Cells and 6-Sulfo LacNAc.

Wagner, F. • Hölig, U. • Wilczkowski, F. • Plesca, I. • Sommer, U. • Wehner, R. • Kießler, M. • Jarosch, A. • Flecke, K. • Arsova, M. • Tunger, A. • Bogner, A. • Reißfelder, C. • Weitz, J. • Schäkel, K. • Troost, E.G.C.* • Krause, M.* • Folprecht, G. • Bornhäuser, M. • Bachmann, M.P. • Aust, D. • Baretton, G. • Schmitz, M.

Erschienen 2019 in: FRONT IMMUNOL 10, Seite 602

Korr. Einrichtung: TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.716 \cdot 0.029) = -$

Processing of prompt gamma-ray timing data for proton range measurements at a clinical beam delivery.

Werner, T.* • Berthold, J.* • Hueso-González, F. • Koegler, T.* • Petzoldt, J. • Roemer, K. • Richter, C.* • Rinscheid, A. • Straessner, A. • Enghardt, W.* • Pausch, G.*

Erschienen 2019 in: PHYS MED BIOL 64, Seite 105023

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.03 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.833 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.03 · 0.833) = -

Contact of a tumour with the pleura is not associated with regional recurrence following stereotactic ablative radiotherapy for early stage non-small cell lung cancer.

Wink, K.C.J. • Löck, S.* • Rossi, M. • Van Baardwijk, A. • Belderbos, J. • De Ruysscher, D. • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 131, Seite 120 - 126

Korr. Einrichtung: MAASTRO

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.252 · 0.360) = -

Dual-Energy Computed Tomography to Assess Intra- and Inter-Patient Tissue Variability for Proton Treatment Planning of Patients With Brain Tumor.

Wohlfahrt, P.* • Möhler, C. • Troost, E.G.C.* • Greilich, S. • Richter, C.*

Erschienen 2019 in: INT J RADIAT ONCOL 105, Seite 504 - 513

Korr. Einrichtung: OncoRay

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.203 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.203 · 0.800) = -

Radiomics in nuclear medicine: robustness, reproducibility, standardization, and how to avoid data analysis traps and replication crisis.

Zwanenburg, A.*

Erschienen 2019 in: EUR J NUCL MED MOL I 46, Seite 2638 - 2655

Korr. Einrichtung: NCT Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.182 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.182 · 1.000) = -

Assessing robustness of radiomic features by image perturbation.

Zwanenburg, A.* • Leger, S.* • Agolli, L.* • Pilz, K.* • Troost, E.G.C.* • Richter, C.* • Löck, S.*

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 614

Korr. Einrichtung: NCT Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.011 · 1.000) = -

Beiträge in Büchern (2)

Biological effect of radiotherapy on cancer cells.

Dubrovskaja, A.* • Krause, M.* • Baumann, M.

Korr. Einrichtung: OncoRay

In: Oxford Textbook of Cancer Biology. (first edition Aufl.) Seite 438 - 449

Herausgeber: Pezzella, F. • Tavassoli, M. • Kerr, D. J.

Verlag: Oxford University Press, New York, USA (2019)

Bewertung: 0.0

Chapter 3: Storage and databases for big data.

Skripcak, T.* • Just, U.* • Schönfeld, I.* • Troost, E.G.C.* • Krause, M.*

Korr. Einrichtung: STR

In: Big Data in Radiation Oncology. Seite 23 - 40

Herausgeber: Deng, J. • Xing, L.

Verlag: Taylor & Francis Ltd., Boca Raton, Florida, US (2019)

Bewertung: 0.0

Patente (angemeldet) (1)

Verfahren und Datenverarbeitungssystem zur Bestimmung des Einflusses von zu erwartenden Abweichungen in der Patientenpositionierung als Setup-Fehler bei der Strahlentherapie mit aktiv gescannten Partikelstrahlen.

Stützer, K. • Baumann, M. • Richter, C.

Angemeldet am: 28.4.2017

Aktenzeichen: 102017207268.7

Nachmeldungen aus 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Graphene Oxide Functional Nanohybrids with Magnetic Nanoparticles for Improved Vectorization of Doxorubicin to Neuroblastoma Cells.

Lerra, L. • Farfalla, A. • Sanz, B. • Cirillo, G. • Vittorio, O. • Voli, F. • Le Grand, M. • Curcio, M. • Nicoletta,

F.P. • Dubrovskaja, A. * • Hampel, S. • Iemma, F. • Goya, G.F.

Erschienen 2018 in: PHARMACEUTICS 11

Korr. Einrichtung: UNICAL

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.773 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.773 · 0.027) = -

Drittmittel

Zentrum für Innovationskompetenz - Verbundprojekt: SONO-RAY - Kombinationstherapie für Tumoren mit MR-geführtem fokussiertem Ultraschall und Strahlentherapie, TP: Verbesserung der Wirksamkeit perkutaner Strahlentherapie durch MRgFUS

Prof. Dr. M. Krause

Förderer: BMBF/PTJ (03Z1N512)

Gesamtbetrag: 3252.3 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Der Glutamin-Metabolismus als eine potentielle Zielscheibe für die Erhöhung der Radiosensibilität des Prostatakrebses

Prof. Dr. med. M. Krause

Förderer: BMBF/DLR (01DK17047)

Gesamtbetrag: 19.8 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

DNA Reparaturfoci als Marker der individuellen Strahlenempfindlichkeit ,Teilprojekt C

Prof. Dr. M. Krause

Förderer: BMBF/KIT (02NUK035C)

Gesamtbetrag: 412.2 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Wirkung von Schwerionen-Strahlung auf Migration und Invasivität von Tumorzellen

Prof. Dr. N. Cordes

Förderer: DFG (CO 668/4-1)

Jahresscheibe: 0.0 T€

Der Glutamin-Metabolismus als eine potentielle Zielscheibe für die Erhöhung der Radiosensibilität des Prostatakrebs

Prof. Dr. M. Krause

Förderer: DFG (KR 3506/6-1)

Gesamtbetrag: 194.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

SPP 2084, TP 5: Funktionelle Charakterisierung von Knochenmetastasen-initiiierende und strahlenresistente Zellen im Prostatakarzinom

Prof. Dr. M. Krause

Förderer: DFG SPP 2084 (KR 3506/5-1)

Gesamtbetrag: 63.4 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

SPP 2084, TP 5: Funktionelle Charakterisierung von Knochenmetastasen-initiiierende und strahlenresistente Zellen in Prostatakarzinom

Prof. Dr. A. Dubrovskaja

Förderer: DFG SPP 2084 (DU 1477/4-1)

Gesamtbetrag: 156.2 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Zelluläre Strahlenempfindlichkeit u. Endozytose: Die Rolle von PINCH1 und Caveolin-1

Prof. Dr. N. Cordes

Förderer: DFG (CO 668/8-1)

Gesamtbetrag: 288.4 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

ZUK 64 "Flexibler Fördertopf Internationalisierung", TP 5D

Prof. Dr. med. E. Troost

Förderer: DFG (ZUK 64)

Gesamtbetrag: 4.8 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

INfraStructure in Proton International REsearch

Prof. Dr. E. Troost

Förderer: EU (HORIZON 2020 - 730983)

Gesamtbetrag: 292.9 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

RADIATE

Prof. Dr. N. Cordes

Förderer: EU - Horizon 2020 (MC)

Gesamtbetrag: 498.4 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Proteine der fokalen Adhäsionen für Therapieresistenz und Invasion von Glioblastomstammzellen: Identifizierung, molekulare Wirkmechanismen und spezifische Hemmung

Prof. Dr. med. N. Cordes

Förderer: Wilhelm Sander-Stiftung

Gesamtbetrag: 131.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Adaptionsmechanismen nach Photonen- und Protonenbestrahlung in Kopf/Hals-Tumorzellen: Identifizierung neuer Zielmoleküle zur Strahlensensibilisierung

Prof. Dr. med. N. Cordes

Förderer: Deutsche Krebshilfe

Gesamtbetrag: 16.5 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Aufklärung der durch Hemmung des Discoidin Domain Rezeptor 1 (DDR1) induzierten Adaptionsmechanismen zur Optimierung der Radiochemosensibilisierung von Glioblastomzellen

Prof. Dr. med. N. Cordes

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.

Gesamtbetrag: 175.5 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Charakterisierung und Validierung des Stammzell-Transkriptionsfaktors Oct4 und Oct4-abhängiger Gensignaturen als potentielle Strahlenresistenz-Biomarker in Kopf-Hals-Tumoren

Prof. Dr. med. A. Dubrovskaja

Förderer: Wilhelm Sander-Stiftung

Gesamtbetrag: 125.3 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Hirnleistungsfähigkeit nach Protonentherapie bei Kindern und Jugendlichen

Prof. Dr. M. Krause

Förderer: Gert und Susanna Mayer Stiftung

Gesamtbetrag: 311.9 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Konsortium der strahlentherapeutischen Referenzzentren im HIT-Netzwerk

Prof. Dr. M. Krause

Förderer: Dt. Kinderkrebsst. ü Uni Essen

Gesamtbetrag: 106.8 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Zelladhäsionsbedingte Strahlenresistenz von Tumorzellen: Bedeutung von $\beta 1$ Integrinen für die DNA-Reparatur (Bearb.-Nr. 70112152)

Prof. Dr. med. N. Cordes

Förderer: Deutsche Krebshilfe

Gesamtbetrag: 162.7 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Dosimetrie in hochenergetischen gepulsten Strahlungsfeldern

Prof. Dr. W. Enghardt

Förderer: SMU

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Entwicklung eines Prototyps für MRT-geführte Partikeltherapie

Dr.-Ing. A. Hoffmann

Förderer: SAB (SMWK)

Gesamtbetrag: 647.9 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Promotionsstipendium Eulitz, Jan

Prof. Dr. W. Enhardt

Förderer: SAB (ESF)

Gesamtbetrag: 57.6 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

DAAD Forschungsstipendiurn Macarena Yasmara Cubillos Mesias

Dr. med. C. Richter

Förderer: DAAD

Jahresscheibe: 0.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay

Prof. Dr. med. M. Baumann

Förderer: Ulrike Dannenberg

Jahresscheibe: 0.0 T€

Klinik und Poliklinik für Urologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. C. Thomas

Kontakt

E-Mail

Urologie@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://urologie.uniklinikum-dresden.de>

Telefon

+49351458-2447

Lehre

TUT MED	0.19 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	2.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.19 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	77.628
Summe der I-Faktoren	20.137
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	20.137
Aufsätze	26
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	1/8
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	13

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	148.1 T€
	nicht begutachtet	30.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		178.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		163.3 T€

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (26)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

The androgen receptor antagonist enzalutamide induces apoptosis, dysregulates the heat shock protein system, and diminishes the androgen receptor and estrogen receptor β 1 expression in prostate cancer cells.

Abazid, A. • Martin, B. • Choinowski, A. • McNeill, R.V. • Brandenburg, L.O. • Ziegler, P. • Zimmermann, U. • Burchardt, M. • Erb, H. * • Stope, M.B.

Erschienen 2019 in: J CELL BIOCHEM 120, Seite 16711 - 16722

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Medicine Greifswald, Greifswald, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.448 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.448 \cdot 0.037$) = 0.129

Evaluation of Transperineal Magnetic Resonance Imaging/Ultrasound-Fusion Biopsy Compared to Transrectal Systematic Biopsy in the Prediction of Tumour Aggressiveness in Patients with Previously Negative Biopsy.

Borkowetz, A. * • Renner, T. * • Platzek, I. • Toma, M. • Herout, R. * • Baunacke, M. * • Groeben, C. * • Huber, J. * • Laniado, M. • Baretton, G. • Froehner, M. * • Zastrow, S. * • Wirth, M.P. *

Erschienen 2019 in: UROL INT 102, Seite 20 - 26

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.401 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.891 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.401 \cdot 0.891$) = 1.248

PIAS1 is not suitable as a urothelial carcinoma biomarker protein and pharmacological target.

Erb, H.H.H. *[50%] • Ebert, M. • Kuhn, R. • Donix, L. * • Haferkamp, A. • Seed, R.I. • Jüngel, E.

Erschienen 2019 in: PLOS ONE 14, Seite e0224085 - e0224100

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.776 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.260 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.776 \cdot 0.260$) = 0.722

Jahresbericht über die 26. Jahrestagung des Arbeitskreises Nierentransplantation der Deutschen Gesellschaft für Urologie e. V. in Berlin 2018.

Friedersdorff, F. • Putz, J. * • Dreikorn, K. • Giessing, M. • Fornara, P. • Stöckle, M. • Schlomm, T.

Erschienen 2019 in: UROLOGE 58, Seite 324 - 328

Korr. Einrichtung: Klinik für Urologie, Charité-Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Deutschland.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.55 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.55 \cdot 0.060$) = 0.007

Only <10% of Patients Selected for Radical Prostatectomy Reach the Competing Mortality Rate of the Prostate Cancer Intervention Versus Observation Trial (PIVOT).

Froehner, M. * • Koch, R. • Hübler, M. • Renner, T. * • Borkowetz, A. * • Zastrow, S. * • Wirth, M.P. *

Erschienen 2019 in: European Urology Focus 5, Seite 361 - 364

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4300 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.4300 \cdot 0.880) = 3.018$

Re: External Validation of the Prostate Cancer Specific Comorbidity Index: A Claims Based Tool for the Prediction of Life Expectancy in Men with Prostate Cancer.

Froehner, M. • Koch, R.* • Thomas, C.*

Erschienen 2019 in: J UROLOGY 203, Seite 420

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Zeisigwaldkliniken Bethanien Chemnitz, Chemnitz.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 5.647 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 5.647 \cdot 0.600) = 0.678$

Validation of the Preoperative Score to Predict Postoperative Mortality in Patients Undergoing Radical Cystectomy.

Froehner, M.* • Koch, R. • Hübler, M. • Heberling, U.* • Novotny, V.* • Zastrow, S.* • Wirth, M.P.*

Erschienen 2019 in: European urology focus 5, Seite 197 - 200

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4300 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.4300 \cdot 0.880) = 3.018$

Re: Sebastian Berg, Alexander P. Cole, Marieke J. Krimphove, et al. Comparative Effectiveness of Radical Prostatectomy Versus External Beam Radiation Therapy Plus Brachytherapy in Patients with High-risk Localized Prostate Cancer. Eur Urol 2019;75:552-5.

Froehner, M.* • Thomas, C.*

Erschienen 2019 in: EUR UROL 76, Seite e75

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 17.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 17.298 \cdot 1.000) = 3.460$

Long-Term Mortality in Patients with Positive Lymph Nodes at the Time of Radical Prostatectomy.

Froehner, M.* • Koch, R. • Farahzadi, S.* • Heberling, U.* • Borkowetz, A.* • Twelker, L.*^[50%] • Baretton, G.B. • Wirth, M.P.* • Thomas, C.*

Erschienen 2019 in: UROL INT 103, Seite 427 - 432

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.401 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.893 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.401 \cdot 0.893) = 1.251$

New markers in prostate cancer: Genomics.

Fuessel, S.* • Wirth, M.P.*

Erschienen 2019 in: ARCH ESP UROL 72, Seite 116 - 125

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.335 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.335 \cdot 1.000) = 0.335$

In-Hospital Outcomes after Radical Cystectomy for Bladder Cancer: Comparing National Trends in the United States and Germany from 2006 to 2014.

Groeben, C.* • Koch, R. • Baunacke, M.* • Borkowetz, A.* • Wirth, M.P.* • Huber, J.*

Erschienen 2019 in: UROL INT 102, Seite 284 - 292

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.401 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.401 \cdot 0.925$) = 1.296

Radium-223 in asymptomatic patients with castration-resistant prostate cancer and bone metastases treated in an international early access program.

Heidenreich, A. • Gillissen, S. • Heinrich, D. • Keizman, D. • O'Sullivan, J.M. • Carles, J. • Wirth, M.* • Miller, K. • Reeves, J. • Seger, M. • Nilsson, S. • Saad, F.

Erschienen 2019 in: BMC CANCER 19, Seite 12 - 21

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Cologne, Cologne, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.933 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.933 \cdot 0.030$) = 0.088

68Ga-RM2 PET in PSMA- positive and -negative prostate cancer patients.

Hoberück, S. • Michler, E. • Wunderlich, G. • Löck, S. • Hölscher, T. • Froehner, M.* • Braune, A. • Platzek, I. • Seppelt, D. • Zöphel, K. • Kotzerke, J.

Erschienen 2019 in: NUKLEARMED-NUCL MED 58, Seite 352 - 362

Korr. Einrichtung: Department of Nuclear Medicine, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.27 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.27 \cdot 0.033$) = 0.042

[Online support groups for patients with prostate cancer].

Huber, J.* • Thomas, C.* • Karschuck, P.* • Muck, T.* • Maatz, P.* • Enders, P. • Maatouk, I. • Ihrig, A.

Erschienen 2019 in: AKTUEL UROL 50, Seite 392 - 397

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Klinik und Poliklinik für Urologie, Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.316 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.316 \cdot 0.600$) = 0.190

Comparative assessment of docetaxel for safety and efficacy between hormone-sensitive and castration-resistant metastatic prostate cancer.

Mager, R. • Savko, O. • Böhm, K. • Thomas, A. • Dotzauer, R. • Borgmann, H. • Jäger, W. • Thomas, C.*^[50%] • Haferkamp, A. • Höfner, T. • Tsauro, I.

Erschienen 2019 in: UROL ONCOL-SEMIN ORI 37, Seite 999 - 1005

Korr. Einrichtung: University Medical Center Mainz, Department of Urology and Pediatric Urology, Mainz, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.863 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.863 \cdot 0.017$) = 0.048

Chemical shift imaging for evaluation of adrenal masses: a systematic review and meta-analysis.

Platzek, I. • Sieron, D. • Plodeck, V. • Borkowetz, A.* • Laniado, M. • Hoffmann, R.T.

Erschienen 2019 in: EUR RADIOL 29, Seite 806 - 817

Korr. Einrichtung: Department of Radiology, Dresden University Hospital, Fetscherstr. 74, 01307, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.962 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.962 \cdot 0.075$) = 0.297

Prognostic Value of RANKL/OPG Serum Levels and Disseminated Tumor Cells in Nonmetastatic Breast Cancer.

Rachner, T.D. • Kasimir-Bauer, S. • Göbel, A. • Erdmann, K.* • Hoffmann, O. • Browne, A. • Wimberger, P. • Rauner, M. • Hofbauer, L.C. • Kimmig, R. • Bittner, A.K.

Erschienen 2019 in: CLIN CANCER RES 25, Seite 1369 - 1378

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, Division of Endocrinology and Metabolic Bone Diseases, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.911 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.911 \cdot 0.033$) = 0.297

Evaluation of TERT promoter mutations in urinary cell-free DNA and sediment DNA for detection of bladder cancer.

Stasik, S. • Salomo, K. * • Heberling, U. * • Froehner, M. * • Sommer, U. • Baretton, G.B. • Ehninger, G. • Wirth, M.P. * • Thiede, C. # • Fuessel, S. * #

Erschienen 2019 in: CLIN BIOCHEM 64, Seite 60 - 63

Korr. Einrichtung: Medical Department I, University Hospital and Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.43 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.43 \cdot 0.500$) = 1.215

A three-gene methylation marker panel for the nodal metastatic risk assessment of muscle-invasive bladder cancer.

Stubendorff, B. • Wilhelm, K. • Posselt, K. * • Catto, J. • Hartmann, A. • Bertz, S. • Füssel, S. * • Novotny, V. * • Toma, M. • Gajda, M. • Lehmann, J. • Wunderlich, H. • Grimm, M.O. • Stöckle, M. • Junker, K.

Erschienen 2019 in: J CANCER RES CLIN 145, Seite 811 - 820

Korr. Einrichtung: Department of Urology and Pediatric Urology, Saarland University, Homburg/Saar, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.332 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.069 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.332 \cdot 0.069$) = 0.231

[The 16th DPKK annual conference "Urology meets Pathology"].

Taubert, H. • Becker, C. • Füssel, S. * • Seitz, G. • Kristiansen, G. • Wach, S. • Wullich, B.

Erschienen 2019 in: UROLOGE 58, Seite 686 - 689

Korr. Einrichtung: Urologische und Kinderurologische Klinik, Universitätsklinikum Erlangen, Erlangen, Deutschland.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.55 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.55 \cdot 0.060$) = 0.007

Development of symptomatic lymphoceles after radical prostatectomy and pelvic lymph node dissection is independent of surgical approach: a single-center analysis.

Thomas, C. * [50%] • Ziewers, S. • Thomas, A. • Dotzauer, R. • Bartsch, G. • Haferkamp, A. • Tsauro, I.

Erschienen 2019 in: INT UROL NEPHROL 51, Seite 633 - 640

Korr. Einrichtung: Department of Urology and Pediatric Urology, Mainz University Medicine, Mainz, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.596 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.596 \cdot 0.200$) = 0.319

Risk factors, complications and management of lymphocele formation after radical prostatectomy: A mini-review.

Tsauro, I. • Thomas, C. *

Erschienen 2019 in: INT J UROL 26, Seite 711 - 716

Korr. Einrichtung: Department of Urology and Pediatric Urology, Mainz University Medical Center, Mainz, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.107 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.107 \cdot 0.400$) = 0.843

[Public online reporting of urological content for hospital choice making in Germany: a systematic overview].

Uhlig, A. • Uhlig, J. • Gröben, C. * • Huber, J. * • Schmid, M.

Erschienen 2019 in: AKTUEL UROL 50, Seite 398 - 406

Korr. Einrichtung: Georg-August-Universität Göttingen Universitätsmedizin, Urologie, Göttingen.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.316 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.316 \cdot 0.200$) = 0.063

Impact of Centralizing Care for Genitourinary Malignancies to High-volume Providers: A Systematic Review.

Williams, S.B. • Ray-Zack, M.D. • Hudgins, H.K. • Oldenburg, J. • Trinh, Q.D. • Nguyen, P.L. • Shore, N.D. • Wirth, M.P.* • O'Brien, T. • Catto, J.W.F.

Erschienen 2019 in: Eur Urol Oncol 2, Seite 265 - 273

Korr. Einrichtung: Division of Urology, The University of Texas Medical Branch, Galveston, TX, USA

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.037) = 0.000

Incidence and survival outcomes in patients with upper urinary tract urothelial carcinoma diagnosed with variant histology and treated with nephroureterectomy.

Zamboni, S. • Foerster, B. • Abufaraj, M. • Seisen, T. • Roupret, M. • Colin, P. • De La Taille, A. • Di Bona, C. • Peyronnet, B. • Bensalah, K. • Herout, R.* • Wirth, M.P.* • Novotny, V.* • Soria, F. • Chlosta, P. • Antonelli, A. • Simeone, C. • Baumeister, P. • Mattei, A. • Montorsi, F. • Simone, G. • Gallucci, M. • Matsumoto, K. • Karakiewicz, P.I. • Briganti, A. • Xylinas, E. • Shariat, S.F. • Moschini, M. • Upper Tract Urothelial Carcinoma Collaboration Group, • European Association of Urology - Young Academic Urologists (EAU-YAU), Urothelial Carcinoma Working Group,

Erschienen 2019 in: BJU INT 124, Seite 738 - 745

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Luzerner Kantonsspital, Lucerne, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.524 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.524 · 0.032) = 0.145

Leiomyosarcoma of the Urinary Bladder in Adult Patients: A Systematic Review of the Literature and Meta-Analysis.

Zieschang, H.* • Koch, R. • Wirth, M.P.* • Froehner, M.*

Erschienen 2019 in: UROL INT 102, Seite 96 - 101

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.401 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.401 · 0.850) = 1.191

Habilitationen (1)

PD Dr. med. Borkowetz, A.

Evaluierung der multiparametrischen Magnetresonanztomographie und gezielten Biopsie in der Detektion und Prädiktion des Prostatakarzinoms.

Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. h. c. M. Wirth

Dissertationen (8)

Dr. med. Bienert, F.

Der Einfluss ausgewählter microRNAs auf Prostatakarzinom-assoziierte Gene und zelluläre Funktionen in in vitro-Modellen des Prostatakarzinoms.

Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. S. Füssel

Dr. med. Flegar, L.

Implementierung der Nierenteilresektion in Deutschland und den USA: Vergleichende bevölkerungsbezogene Analyse von 2006 bis 2014.

Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. phil. J. Huber

Dr. med. Flemming, P.W.

Prognostischer Einfluss des hyperdiploiden Karyotyps mit zusätzlicher Strukturaberration bei Patienten mit Akuter Myeloischer Leukämie.

Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. F. Stölzel

Dr. med. Kluge, V.

Langzeit-Follow-up nach Mundschleimhautplastik zur Therapie von Harnröhrenstrikturen an der Klinik für Urologie des Universitätsklinikums Dresden (1996-2015).

Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. Dr. phil. J. Huber

Dr. med. Ollig, J.M.

Optimales Therapiemanagement bei Patienten mit klinischem high-risk pT1 Blasen tumor.

Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. habil. V. Novotny

Dr. med. Phuong Cong, T.A.

Untersuchung zur Prognose des Nierenzellkarzinoms anhand pathologischer und klinischer Faktoren unter besonderer Berücksichtigung der Tumorgröße.

Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. S. Zastrow

Dr. med. Schade, N.

Die Funktionalität und Lebensqualität nach radikaler Prostatektomie im postoperativen Langzeitverlauf.

Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. habil. V. Novotny

Dr. med. dent. Tratz, S.

Erste Ergebnisse der intracorporalen Harnableitung bei Patienten mit Zystektomie wegen eines Urothelkarzinoms der Harnblase am, Klinikum Ingolstadt.

Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Manseck

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (13)

ARC Journal of Anesthesiology.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2019 bei: ARC Publikationen, Sheridan, USA

Journal of Surgical Oncology and Clinical Research.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2019 bei: Peer-Reviewed Open Access Journal, Dover, USA

Austin Journal of Urology.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2019 bei: Austin Publishing Group, Secaucus, USA

SM Journal of Urology.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2019 bei: Peertechz Publikationen Inc., Los Angeles, USA

Archives of Urology.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2019 bei: Herald Scholarly Open Access, Herndon, USA

Minerva Urologica e Nefrologica.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2019 bei: EDIZIONI MINERVA MEDICA S.p. A., Turin, Italien

Annals of Clinical Radiology.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2019 bei: Editorial Office, El Camino Real, USA

Journal of Biomedical Research and Practice.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2019 bei: Open access text, London, Großbritannien

Journal of Urology and Research.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2019 bei: Open-Access-Journal, Dover, USA

Urologia Internationalis.

Herausgeber M.P. Wirth (Herausgeber) • M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2019 bei: Karger AG, Basel, Schweiz

Arab Journal of Urology.

Herausgeber M.P. Wirth (Editorial Board)

Erschienen 2019 bei: Elsevier, Amsterdam, NL

Therapeutic Advances in Urology.

Herausgeber M.P. Wirth (Editorial Board)

Erschienen 2019 bei: SAGE Publications, Los Angeles, USA

Aktuelle Urologie.

Herausgeber M.P. Wirth (Mitherausgeber)

Erschienen 2019 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

Drittmittel

Evaluation einer patientenorientierten Online-Entscheidungshilfe bei nicht metastasiertem Prostatakarzinom

PD Dr. med. Dr. phil. Johannes Huber

Förderer: BMG/DLR

Jahresscheibe: 136.0 T€

Prostate Cancer DiagnOsis and TreatmeNt Enhancement through the Power of Big Data in EuRope (H2020 777492)

Prof. Dr. med. M. Wirth

Förderer: EU (H2020)

Gesamtbetrag: 125.0 T€

Jahresscheibe: 1.0 T€

Spende für experimentelle Forschung

Prof. Dr. med. M. Wirth

Förderer: KOMSA Kommunikation Sachsen AG

Gesamtbetrag: 0.0 T€
Jahresscheibe: 10.7 T€

Entwicklung und Evaluation einer interaktiven Entscheidungshilfe für Patienten mit lokalisiertem Prostatakarzinom

PD Dr. med. J. Huber

Förderer: Dt. Gesell. f. Urologie e. V.

Gesamtbetrag: 16.8 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.19 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.19 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

"ASYS Transplant" - Entwicklung eines Assistenzsystems für die Funktionsbewertung von Spenderorganen in der Transplantationsmedizin, Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. Juliane Putz (Juliane.Putz@uniklinikum-dresden.de)

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizintechnik)

Nationale Kooperationen

Alternative Therapiestrategien für urologische Tumoren auf Basis von Kohlenstoffnanomaterialien.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat. K. Erdmann (kati.erdmann@uniklinikum-dresden.de)

Beteiligung an nationalen Verbundprojekten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Netzwerk Nierenzelltumoren

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. S. Füßel (susanne.fuessel@uniklinikum-dresden.de)

Beteiligung an nationalen Verbundprojekten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Prostatakarzinomkonsortium e.V.

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. S. Füßel (susanne.fuessel@uniklinikum-dresden.de)

Beteiligung an nationalen Verbundprojekten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutscher Forschungsverbund Blasenkarzinom e.V.

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. S. Füßel (susanne.fuessel@uniklinikum-dresden.de)

Evaluation einer patientenorientierten Entscheidungshilfe bei nicht metastasiertem Prostatakarzinom (EvEnt-PCA)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: ca. 150 deutsche Studienzentren

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. Dr. J. Huber (johannes.huber@uniklinikum-dresden.de)

Innovative Ribonucleic acid-based Diagnostic Solutions for Personalized Medicine.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fraunhofer Institut für Zelltherapie und Immunologie (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Fraunhofer-Gesellschaft e.V.

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. h. c. M. Wirth (manfred.wirth@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. S. Füßel (susanne.fuessel@uniklinikum-dresden.de)

Medizinische Klinik und Poliklinik I

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Direktor

Prof. Dr. med. J. Hampe

Kontakt

E-Mail

martin.bornhaeuser@uniklinikum-dresden.de

WWW

www.mk1dd.de

Telefon

+49351458-4190

Lehre

TUT MED	0.49 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.04 %
Med KL	2.53 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.01 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.08 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	959.620
Summe der I-Faktoren	100.759
Summe der B-Faktoren	0.750
Summe der I- und B-Faktoren	101.509

Aufsätze	111
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	2

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1732.6 T€
	nicht begutachtet	2528.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		4261.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		2997.0 T€

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (111)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Reply: Method agreement analysis and interobserver reliability of the ISTH proposed definitions for effective hemostasis in the management of major bleeding: Methodological issues.

Abdoellakhan, R.A. • Beyer-Westendorf, J.* • Schulman, S. • Sarode, R. • Meijer, K. • Khorsand, N.

Erschienen 2019 in: J Thromb Haemost 17, Seite 1398 - 1399

Korr. Einrichtung: Department of Hematology, University of Groningen, University Medical Center Groningen, Groningen, the Netherlands

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 4.662 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.662 \cdot 0.075$) = 0.070

Method agreement analysis and interobserver reliability of the ISTH proposed definitions for effective hemostasis in management of major bleeding.

Abdoellakhan, R.A. • Beyer-Westendorf, J.* • Schulman, S. • Sarode, R. • Meijer, K. • Khorsand, N.

Erschienen 2019 in: J Thromb Haemost 17, Seite 499 - 506

Korr. Einrichtung: Department of Hematology, University of Groningen, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.662 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.662 \cdot 0.075$) = 0.350

Response to: Kobayashi et al.: "Erythroblast appearance associated with natalizumab" Multiple Sclerosis and Related Disorders 2019.

Akgün, K. • Bornhäuser, M.* • Ziemssen, T.

Erschienen 2019 in: MULT SCLER RELAT DIS 32, Seite 114 - 115

Korr. Einrichtung: Center of Clinical Neuroscience, University Hospital, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.725 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.725 \cdot 0.300$) = 0.164

Perioperative chemotherapy with fluorouracil plus leucovorin, oxaliplatin, and docetaxel versus fluorouracil or capecitabine plus cisplatin and epirubicin for locally advanced, resectable gastric or gastro-oesophageal junction adenocarcinoma (FLOT4): a randomised, phase 2/3 trial.

Al-Batran, S.E. • Homann, N. • Pauligk, C. • Goetze, T.O. • Meiler, J. • Kasper, S. • Kopp, H.G. • Mayer, F. • Haag, G.M. • Luley, K. • Lindig, U. • Schmiegel, W. • Pohl, M. • Stoehlmacher, J. • Folprecht, G.*^[50%] • Probst, S. • Prasnikar, N. • Fischbach, W. • Mahlberg, R. • Trojan, J. • Koenigsmann, M. • Martens, U.M. • Thuss-Patience, P. • Egger, M. • Block, A. • Heinemann, V. • Illerhaus, G. • Moehler, M. • Schenk, M. • Kullmann, F. • Behringer, D.M. • Heike, M. • Pink, D. • Teschendorf, C. • Löhr, C. • Bernhard, H. • Schuch, G. • Rethwisch, V. • Von Weikersthal, L.F. • Hartmann, J.T. • Kneba, M. • Daum, S. • Schulmann, K. • Weniger, J. • Belle, S. • Gaiser, T. • Oduncu, F.S. • Güntner, M. • Hozaeel, W. • Reichart, A. • Jäger, E. • Kraus, T. • Mönig, S. • Bechstein, W.O. • Schuler, M. • Schmalenberg, H. • Hofheinz, R.D.

Erschienen 2019 in: LANCET 393, Seite 1948 - 1957

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Cancer Research, Krankenhaus Nordwest, UCT-University Cancer Center, Frankfurt

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 59.102 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 59.102 \cdot 0.003$) = 0.161

Tonic Signaling and Its Effects on Lymphopoiesis of CAR-Armed Hematopoietic Stem and Progenitor Cells.

Albert, S. • Koristka, S. • Gerbaulet, A. • Cartellieri, M. • Arndt, C. • Feldmann, A. • Berndt, N. • Loureiro, L.R. • Von Bonin, M.* • Ehninger, G. • Eugster, A. • Bonifacio, E. • Bornhäuser, M.* • Bachmann, M.P. • Ehninger, A.

Erschienen 2019 in: J IMMUNOL 202, Seite 1735 - 1746

Korr. Einrichtung: Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.718 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.718 \cdot 0.046$) = 0.218

Reduced intensity conditioning regimens including alkylating chemotherapy do not alter survival outcomes after allogeneic hematopoietic cell transplantation in chronic lymphocytic leukemia compared to low-intensity non-myeloablative conditioning.

Andersen, N.S. • Bornhäuser, M.* • Gramatzki, M. • Dreger, P. • Vitek, A. • Karas, M. • Michallet, M. • Moreno, C. • Van Gelder, M. • Henseler, A. • De Wreede, L.C. • Schönland, S. • Kröger, N. • Schetelig, J.*

Erschienen 2019 in: J CANCER RES CLIN 145, Seite 2823 - 2834

Korr. Einrichtung: BMT Unit Department of Hematology, Rigshospitalet, Copenhagen, Denmark

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.332 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.325 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.332 \cdot 0.325$) = 1.083

Chromosomal Abnormalities and Prognosis in NPM1-Mutated Acute Myeloid Leukemia: A Pooled Analysis of Individual Patient Data From Nine International Cohorts.

Angenendt, L. • Röllig, C.* • Montesinos, P. • Martínez-Cuadrón, D. • Barragan, E. • García, R. • Botella, C. • Martínez, P. • Ravandi, F. • Kadia, T. • Kantarjian, H.M. • Cortes, J. • Juliusson, G. • Lazarevic, V. • Höglund, M. • Lehmann, S. • Recher, C. • Pigneux, A. • Bertoli, S. • Dumas, P.Y. • Dombret, H. • Preudhomme, C. • Micol, J.B. • Terré, C. • Rá il, Z. • Novák, J. • Žák, P. • Wei, A.H. • Tiong, I.S. • Wall, M. • Estey, E. • Shaw, C. • Exeler, R. • Wagenführ, L.* • Stölzel, F.* • Thiede, C.* • Stelljes, M. • Lenz, G. • Mikesch, J.H. • Serve, H. • Ehninger, G. • Berdel, W.E. • Kramer, M.* • Krug, U. • Schliemann, C.

Erschienen 2019 in: J CLIN ONCOL 37, Seite 2632 - 2642

Korr. Einrichtung: University Hospital Münster, Münster

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 28.349 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 28.349 \cdot 0.035$) = 0.989

Utility of fiducial markers for target positioning in proton radiotherapy of oesophageal carcinoma.

Apolle, R. • Brückner, S.* • Frosch, S. • Rehm, M. • Thiele, J. • Valentini, C. • Lohaus, F. • Babatz, J.* • Aust, D.E. • Hampe, J.* • Troost, E.G.C.

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 133, Seite 28 - 34

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Institute of Radiooncology - OncoRay, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.100$) = 0.525

Thirty-eight-negative kinase 1 mediates trauma-induced intestinal injury and multi-organ failure.

Armacki, M. • Trugenberger, A.K. • Ellwanger, A.K. • Eiseler, T. • Schwerdt, C. • Bettac, L. • Langgartner, D. • Azoitei, N. • Halbgebauer, R. • Groß, R. • Barth, T. • Lechel, A. • Walter, B.M. • Kraus, J.M. • Wiegrefe, C. • Grimm, J. • Scheffold, A. • Schneider, M.R. • Peuker, K. • Zeißig, S.* • Britsch, S. • Rose-John, S. • Vettorazzi, S. • Wolf, E. • Tannapfel, A. • Steinestel, K. • Reber, S.O. • Walther, P. • Kestler, H.A. • Radermacher, P. • Barth, T.F. • Huber-Lang, M. • Kleger, A. • Seufferlein, T.

Erschienen 2018 in: J CLIN INVEST 128, Seite 5056 - 5072

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine I, University Hospital Ulm

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.282 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.282 \cdot 0.009) = 0.115$

Carcinoembryonic Antigen Levels and Survival in Stage III Colon Cancer:.

Auclin, E. • Taieb, J. • Lepage, C. • Aparicio, T. • Faroux, R. • Mini, E. • Folprecht, G. ^{*[50%]} • Salazar, R. • Benetkiewicz, M. • Banzi, M. • Louvet, C. • Van Laethem, J.L. • Taberero, J. • Hickish, T. • De Gramont, A. • André, T. • Vernerey, D.

Erschienen 2019 in: CANCER EPIDEM BIOMAR 28, Seite 1153 - 1161

Korr. Einrichtung: Sorbonne Paris-Cité, Paris Descartes University, Hepato-Gastroenterology and Gastrointestinal Oncology Department, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.057 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.057 \cdot 0.010) = 0.051$

Treatment of cancer-associated venous thromboembolism in the age of direct oral anticoagulants.

Ay, C. • Beyer-Westendorf, J. ^{*} • Pabinger, I.

Erschienen 2019 in: ANN ONCOL 30, Seite 897 - 907

Korr. Einrichtung: Clinical Division of Haematology and Haemostaseology, Department of Medicine I, Comprehensive Cancer Center Vienna, Medical University of Vienna, Vienna, Austria

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 14.196 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 14.196 \cdot 0.300) = 4.259$

Predicted Indirectly ReCognizable HLA Epitopes (PIRCHE) Are Associated with Poorer Outcome after Single Mismatch Unrelated Donor Stem Cell Transplantation: A Study of the Cooperative Transplant Study Group (KTS) of the German Group for Bone Marrow and Stem Cell Transplantation (DAG-KBT).

Ayuk, F. • Bornhäuser, M. ^{*} • Stelljes, M. • Zabelina, T. • Wagner, E.M. • Schmid, C. • Christopeit, M. • Guellstorff, M. • Kröger, N. • Bethge, W.

Erschienen 2019 in: TRANSFUS MED HEMOTH 46, Seite 370 - 375

Korr. Einrichtung: Department of Stem Cell Transplantation, University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Hamburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.0 \cdot 0.037) = 0.113$

Effectiveness and safety of rivaroxaban and warfarin for prevention of major adverse cardiovascular or limb events in patients with non-valvular atrial fibrillation and type 2 diabetes.

Baker, W.L. • Beyer-Westendorf, J. ^{*} • Bunz, T.J. • Eriksson, D. • Meinecke, A.K. • Sood, N.A. • Coleman, C.I.

Erschienen 2019 in: DIABETES OBES METAB 21, Seite 2107 - 2114

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacy Practice, University of Connecticut School of Pharmacy, Storrs, Connecticut

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.133 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.133 \cdot 0.060) = 0.368$

Effects of rigosertib on the osteo-hematopoietic niche in myelodysplastic syndromes.

Balaian, E. ^{*} • Weidner, H. • Wobus, M. ^{*} • Baschant, U. • Jacobi, A. • Mies, A. ^{*} • Bornhäuser, M. ^{*} • Guck, J. • Hofbauer, L.C. • Rauner, M. [#] • Platzbecker, U. [#]

Erschienen 2019 in: ANN HEMATOL 98, Seite 2063 - 2072

Korr. Einrichtung: Medical Clinic I, University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.85 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.317 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.85 \cdot 0.317) = 0.902$

A randomized controlled trial of problem-solving training (PST) for hematopoietic stem cell transplant (HSCT) patients: Effects on anxiety, depression, distress, coping and pain.

Balck, F. • Zschieschang, A. • Zimmermann, A. • Ordemann, R. ^{*}

Erschienen 2019 in: J PSYCHOSOC ONCOL 37, Seite 541 - 556

Korr. Einrichtung: Psychosocial Medicine and Developmental Neuroscience, Medical University Hospital Carl Gustav Carus, TU-Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.197 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.197 \cdot 0.300$) = 0.359

Determinants of the Quality of Warfarin Control after Venous Thromboembolism and Validation of the SAME-TT2-R2 Score: An Analysis of Hokusai-VTE.

Barco, S. • Granziera, S. • Coppens, M. • Douxfils, J. • Nijkeuter, M. • Riva, N. • Vanassche, T. • Zhang, G. • Lin, M. • Kamphuisen, P.W. • Cohen, A.T. • Beyer-Westendorf, J.*

Erschienen 2019 in: THROMB HAEMOSTASIS 119, Seite 675 - 684

Korr. Einrichtung: Center for Thrombosis and Hemostasis (CTH), University Medical Centre of the Johannes Gutenberg University, Mainz

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.733 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.733 \cdot 0.300$) = 1.420

Posttransplant cyclophosphamide vs antithymocyte globulin in HLA-mismatched unrelated donor transplantation.

Battipaglia, G. • Labopin, M. • Kröger, N. • Vitek, A. • Afanasyev, B. • Hilgendorf, I. • Schetelig, J.* • Ganser, A. • Blaise, D. • Itälä-Remes, M. • Passweg, J.R. • Bonifazi, F. • Finke, J. • Ruggeri, A. • Nagler, A. • Mohty, M.

Erschienen 2019 in: BLOOD 134, Seite 892 - 899

Korr. Einrichtung: Hematology Department, Hôpital Saint Antoine, Service d'Hématologie et Thérapie Cellulaire, Paris, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.601 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 16.601 \cdot 0.021$) = 0.356

Efficacy of Endoscopic Dilatation of Gastroduodenal Crohn's Disease Strictures: A Systematic Review and Meta-Analysis of Individual Patient Data.

Bettenworth, D. • Mücke, M.M. • Lopez, R. • Singh, A. • Zhu, W. • Guo, F. • Matsui, T. • James, T.W. • Herfarth, H. • Goetz, M. • Mao, R. • Kurada, S. • Hampe, J.* • Matthes, K.* • Karstensen, J.G. • Valli, P.V. • Duijvestein, M. • D'Haens, G. • Jairath, V. • Qiu, T.B. • Ding, N.S. • Rogler, G. • Rieder, F.

Erschienen 2019 in: CLIN GASTROENTEROL H 17, Seite 2514 - 2522.e8

Korr. Einrichtung: Department of Medicine B, University Hospital Münster, Münster, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.958 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.958 \cdot 0.029$) = 0.227

International longitudinal registry of patients with atrial fibrillation and treated with rivaroxaban: RIVaroxaban Evaluation in Real life setting (RIVER).

Beyer-Westendorf, J.* • Camm, A.J. • Fox, K.A.A. • Le Heuzey, J.Y. • Haas, S. • Turpie, A.G.G. • Virdone, S. • Kakkar, A.K.

Erschienen 2019 in: Thromb J 17, Seite 7

Korr. Einrichtung: Thrombosis Research Unit, Department of Medicine I, Division Haematology, University Hospital "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.941 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.941 \cdot 0.400$) = 1.176

Non-vitamin K Antagonist Oral Anticoagulants (NOAC) as an Alternative Treatment Option in Tumor-Related Venous Thromboembolism.

Beyer-Westendorf, J.* • Klamroth, R. • Kreher, S. • Langer, F. • Matzdorff, A. • Riess, H.

Erschienen 2019 in: DTSCH ARZTEBL INT 116, Seite 31 - 38

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, Division of Hematology and Hemostaseology, University Hospital "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.469 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.469 \cdot 0.400$) = 1.788

In Reply.

Beyer-Westendorf, J.*

Erschienen 2019 in: DTSCH ARZTEBL INT 116, Seite 420 - 421**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden**Bewertung:** Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 4.469 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 4.469 \cdot 1.000) = 0.894$ **DOACS in women: pros and cons.**

Beyer-Westendorf, J.*

Erschienen 2019 in: THROMB RES 181 Suppl 1, Seite S19 - S22**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.266 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.266 \cdot 1.000) = 3.266$ **Genetic variant predictors of gene expression provide new insight into risk of colorectal cancer.**

Bien, S.A. • Su, Y.R. • Conti, D.V. • Harrison, T.A. • Qu, C. • Guo, X. • Lu, Y. • Albanes, D. • Auer, P.L. • Banbury, B.L. • Berndt, S.I. • Bézieau, S. • Brenner, H. • Buchanan, D.D. • Caaan, B.J. • Campbell, P.T. • Carlson, C.S. • Chan, A.T. • Chang-Claude, J. • Chen, S. • Connolly, C.M. • Easton, D.F. • Feskens, E.J.M. • Gallinger, S. • Giles,

G.G. • Gunter, M.J. • Hampe, J.* • Huyghe, J.R. • Hoffmeister, M. • Hudson, T.J. • Jacobs, E.J. • Jenkins, M.A. • Kampman, E. • Kang, H.M. • Kühn, T. • Küry, S. • Lejbkovicz, F. • Le Marchand, L. • Milne, R.L. • Li, L. • Li, C.I. • Lindblom, A. • Lindor, N.M. • Martín, V. • McNeil, C.E. • Melas, M. • Moreno, V. • Newcomb, P.A. • Offit, K. • Pharaoh, P.D.P. • Potter, J.D. • Qu, C. • Riboli, E. • Rennert, G. • Sala, N. • Schafmayer, C. • Scacheri, P.C. • Schmit, S.L. • Severi, G. • Slattery, M.L. • Smith, J.D. • Trichopoulou, A. • Tumino, R. • Ulrich, C.M. • Van Duijnhoven, F.J.B. • Van Guelpen, B. • Weinstein, S.J. • White, E. • Wolk, A. • Woods, M.O. • Wu, A.H. • Abecasis, G.R. • Casey, G. • Nickerson, D.A. • Gruber, S.B. • Hsu, L. • Zheng, W. • Peters, U.

Erschienen 2019 in: HUM GENET 138, Seite 307 - 326**Korr. Einrichtung:** Division of Public Health Sciences, Fred Hutchinson Cancer Research Center, Seattle, WA, 98109, USA**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.207 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.207 \cdot 0.004) = 0.021$ **Correction to: Genetic variant predictors of gene expression provide new insight into risk of colorectal cancer.**

Bien, S.A. • Su, Y.R. • Conti, D.V. • Harrison, T.A. • Qu, C. • Guo, X. • Lu, Y. • Albanes, D. • Auer, P.L. • Banbury, B.L. • Berndt, S.I. • Bézieau, S. • Brenner, H. • Buchanan, D.D. • Caaan, B.J. • Campbell, P.T. • Carlson, C.S. • Chan, A.T. • Chang-Claude, J. • Chen, S. • Connolly, C.M. • Easton, D.F. • Feskens, E.J.M. • Gallinger, S. • Giles,

G.G. • Gunter, M.J. • Hampe, J.* • Huyghe, J.R. • Hoffmeister, M. • Hudson, T.J. • Jacobs, E.J. • Jenkins, M.A. • Kampman, E. • Kang, H.M. • Kühn, T. • Küry, S. • Lejbkovicz, F. • Le Marchand, L. • Milne, R.L. • Li, L. • Li, C.I. • Lindblom, A. • Lindor, N.M. • Martín, V. • McNeil, C.E. • Melas, M. • Moreno, V. • Newcomb, P.A. • Offit, K. • Pharaoh, P.D.P. • Potter, J.D. • Qu, C. • Riboli, E. • Rennert, G. • Sala, N. • Schafmayer, C. • Scacheri, P.C. • Schmit, S.L. • Severi, G. • Slattery, M.L. • Smith, J.D. • Trichopoulou, A. • Tumino, R. • Ulrich, C.M. • Van Duijnhoven, F.J.B. • Van Guelpen, B. • Weinstein, S.J. • White, E. • Wolk, A. • Woods, M.O. • Wu, A.H. • Abecasis, G.R. • Casey, G. • Nickerson, D.A. • Gruber, S.B. • Hsu, L. • Zheng, W. • Peters, U.

Erschienen 2019 in: HUM GENET 138, Seite 789 - 791**Korr. Einrichtung:** Division of Public Health Sciences, Fred Hutchinson Cancer Research Center, Seattle, WA, 98109, USA**Bewertung:** Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 5.207 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 5.207 \cdot 0.004) = 0.004$ **Conditioning intensity and antilymphocyte globulin: towards personalized transplant strategies?**

Bornhäuser, M.*

Erschienen 2019 in: HAEMATOLOGICA 104, Seite 1101 - 1102**Korr. Einrichtung:** Department of Internal Medicine I, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 7.57 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 7.57 · 1.000) = 1.514

Net reclassification improvement with serial biomarkers and bed-sided spirometry to early predict the need of organ support during the early post-transplantation in-hospital stay in allogeneic HCT recipients.

Braun, S.D.* • Kuhn, M. • Bergmann, S. • Katzke, S. • Weise, M. • Alakel, N.* • Stölzel, F.* • Kroschinsky, F.* • Ehninger, G. • Höffken, G. • Bornhäuser, M.*

Erschienen 2019 in: BONE MARROW TRANSPL 54, Seite 265 - 274

Korr. Einrichtung: Medical Clinic I, Department of Pneumology, Carl Gustav Carus Faculty of Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.674 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.674 · 0.800) = 3.739

Evaluation of unmet clinical needs in prophylaxis and treatment of venous thromboembolism in high-risk patient groups: cancer and critically ill.

Brenner, B. • Hull, R. • Arya, R. • Beyer-Westendorf, J.* • Douketis, J. • Elalamy, I. • Imberti, D. • Zhai, Z.

Erschienen 2019 in: Thromb J 17, Seite 6

Korr. Einrichtung: Department of Hematology and Bone Marrow Transplantation, Rambam Health Care Campus, Haifa, Israel

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.941 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.941 · 0.050) = 0.147

Variants in ABCG8 and TRAF3 genes confer risk for gallstone disease in admixed Latinos with Mapuche Native American ancestry.

Bustos, B.I. • Pérez-Palma, E. • Buch, S.* • Azócar, L. • Riveras, E. • Ugarte, G.D. • Toliat, M. • Nürnberg, P. • Lieb, W. • Franke, A. • Hinz, S. • Burmeister, G. • Von Schönfels, W. • Schafmayer, C. • Völzke, H. • Völker, U. • Homuth, G. • Lerch, M.M. • Santos, J.L. • Puschel, K. • Bambs, C. • Roa, J.C. • Gutiérrez, R.A. • Hampe, J.* • De Ferrari, G.V. • Miquel, J.F.

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 772

Korr. Einrichtung: Institute of Biomedical Sciences, Faculty of Medicine and Faculty of Life Sciences, Universidad Andrés Bello, Santiago, Chile

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.011 · 0.025) = 0.100

Full Study Report of Andexanet Alfa for Bleeding Associated with Factor Xa Inhibitors.

Connolly, S.J. • Crowther, M. • Eikelboom, J.W. • Gibson, C.M. • Curnutte, J.T. • Lawrence, J.H. • Yue, P. • Bronson, M.D. • Lu, G. • Conley, P.B. • Verhamme, P. • Schmidt, J. • Middeldorp, S. • Cohen, A.T. • Beyer-Westendorf, J.* • Albaladejo, P. • Lopez-Sendon, J. • Demchuk, A.M. • Pallin, D.J. • Concha, M. • Goodman, S. • Leeds, J. • Souza, S. • Siegal, D.M. • Zotova, E. • Meeks, B. • Ahmad, S. • Nakamya, J. • Milling, T.J.

Erschienen 2019 in: NEW ENGL J MED 380, Seite 1326 - 1335

Korr. Einrichtung: Health Research Institute and the Department of Medicine, McMaster University, Hamilton, University of Calgary, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 70.67 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 70.67 · 0.011) = 0.785

Safety and efficacy of oral panobinostat plus chemotherapy in patients aged 65 years or younger with high-risk acute myeloid leukemia.

DeAngelo, D.J. • Walker, A.R. • Schlenk, R.F. • Sierra, J. • Medeiros, B.C. • Ocio, E.M. • Röllig, C.* • Strickland, S.A. • Thol, F. • Valera, S.Z. • Dasgupta, K. • Berkowitz, N. • Stuart, R.K.

Erschienen 2019 in: LEUKEMIA RES 85, Seite 106197

Korr. Einrichtung: Department of Medical Oncology, Dana-Farber Cancer Institute, Boston, Massachusetts, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.066 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.066 · 0.027) = 0.056

Leukocytosis and neutrophilia as independent prognostic immunological biomarkers for clinical outcome in the CAO/ARO/AIO-04 randomized phase 3 rectal cancer trial.

Diefenhardt, M. • Hofheinz, R.D. • Martin, D. • Beißbarth, T. • Arnold, D. • Hartmann, A. • Von Der Grün, J. • Grützmann, R. • Liersch, T. • Ströbel, P. • Grabenbauer, G.G. • Rieger, M. • Fietkau, R. • Graeven, U. • Weitz, J. • Folprecht, G.^{*[50%]} • Ghadimi, M. • Rödel, F. • Rödel, C. • Fokas, E.

Erschienen 2019 in: INT J CANCER 145, Seite 2282 - 2291

Korr. Einrichtung: Department of Radiotherapy and Oncology, University of Frankfurt

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.982 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.982 \cdot 0.008) = 0.042$

Ibrutinib for bridging to allogeneic hematopoietic cell transplantation in patients with chronic lymphocytic leukemia or mantle cell lymphoma: a study by the EBMT Chronic Malignancies and Lymphoma Working Parties.

Dreger, P. • Michallet, M. • Bosman, P. • Dietrich, S. • Sobh, M. • Boumendil, A. • Nagler, A. • Scheid, C. • Cornelissen, J. • Niederwieser, D. • Müller, L. • Vandenberghe, E. • Scortechini, I. • Schoemans, H. • Andersen, N.S. • Finke, J. • Russo, D. • Ljungman, P. • Passweg, J. • Van Gelder, M. • Durakovic, N. • Labussiere-Wallet, H. • Berg, T. • Wulf, G. • Bethge, W. • Bunjes, D. • Stilgenbauer, S. • Caneparo, M.E. • Schaap, M. • Fox, C.P. • Kröger, N. • Montoto, S. • Schetelig, J.^{*}

Erschienen 2019 in: BONE MARROW TRANSPL 54, Seite 44 - 52

Korr. Einrichtung: Department of Medicine V, University of Heidelberg, Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.674 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.674 \cdot 0.300) = 1.402$

Current State of Sarcoma Care in Germany: Results of an Online Survey of Physicians.

Eichler, M.^{*} • Richter, S.^{*} • Hohenberger, P. • Kasper, B. • Andreou, D. • Heidt, V. • Bornhäuser, M.^{*} • Schmitt, J. • Schuler, M.K.

Erschienen 2019 in: ONCOL RES TREAT 42, Seite 589 - 598

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine I, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.483 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.486 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.483 \cdot 0.486) = 0.720$

Prognostic value of cardiopulmonary exercise testing in patients with systemic sclerosis.

Ewert, R. • Ittermann, T. • Habedank, D. • Held, M. • Lange, T.J. • Halank, M.^{*} • Winkler, J. • Gläser, S. • Olschewski, H. • Kovacs, G.

Erschienen 2019 in: BMC PULM MED 19, Seite 230

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, University Greifswald

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.184 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.184 \cdot 0.037) = 0.082$

Healthcare-associated pneumonia: is there any reason to continue to utilize this label in 2019?

Ewig, S. • Kolditz, M.^{*} • Pletz, M.W. • Chalmers, J.

Erschienen 2019 in: CLIN MICROBIOL INFEC 25, Seite 1173 - 1179

Korr. Einrichtung: Thoraxzentrum Ruhrgebiet, Kliniken für Pneumologie und Infektiologie, Herne und Bochum

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.425 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.425 \cdot 0.150) = 0.964$

Long-term efficacy of reduced-intensity versus myeloablative conditioning before allogeneic haemopoietic cell transplantation in patients with acute myeloid leukaemia in first complete remission: retrospective follow-up of an open-label, randomised phase 3 trial.

Fassrinner, F.^{*} • Schetelig, J.^{*} • Burchert, A. • Kramer, M.^{*} • Trenschele, R. • Hegenbart, U. • Stadler, M. • Schäfer-Eckart, K. • Bätzel, M. • Eich, H. • Stuschke, M. • Engenhart-Cabillic, R. • Krause, M. • Dreger, P. • Neubauer, A. • Ehninger, G. • Beelen, D. • Berdel, W.E. • Siepmann, T. • Stelljes, M. • Bornhäuser, M.^{*}

Erschienen 2018 in: LANCET HAEMATOL 5, Seite e161 - e169

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.99 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.732 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.99 \cdot 0.732$) = 8.772

Midostaurin abrogates CD33-directed UniCAR and CD33-CD3 bispecific antibody therapy in acute myeloid leukaemia.

Fasslrunner, F.* • Arndt, C. • Koristka, S. • Feldmann, A. • Altmann, H.* • Von Bonin, M.* • Schmitz, M. • Bornhäuser, M.* • Bachmann, M.

Erschienen 2019 in: BRIT J HAEMATOL 186, Seite 735 - 740

Korr. Einrichtung: Medical Clinic and Polyclinic I, University Hospital 'Carl Gustav Carus', TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.206 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.529 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.206 \cdot 0.529$) = 2.752

Randomized Phase II Trial of Chemoradiotherapy Plus Induction or Consolidation Chemotherapy as Total Neoadjuvant Therapy for Locally Advanced Rectal Cancer: CAO/ARO/AIO-12.

Fokas, E. • Allgäuer, M. • Polat, B. • Klautke, G. • Grabenbauer, G.G. • Fietkau, R. • Kuhnt, T. • Staib, L. • Brunner, T. • Grosu, A.L. • Schmiegel, W. • Jacobasch, L. • Weitz, J. • Folprecht, G.*^[50%] • Schlenska-Lange, A. • Flentje, M. • Germer, C.T. • Grützmann, R. • Schwarzbach, M. • Paolucci, V. • Bechstein, W.O. • Friede, T. • Ghadimi, M. • Hofheinz, R.D. • Rödel, C.

Erschienen 2019 in: J CLIN ONCOL 37, Seite 3212 - 3222

Korr. Einrichtung: University of Frankfurt

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 28.349 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 28.349 \cdot 0.007$) = 0.185

Role of Donor Clonal Hematopoiesis in Allogeneic Hematopoietic Stem-Cell Transplantation.

Frick, M. • Chan, W. • Arends, C.M. • Hablesreiter, R. • Halik, A. • Heuser, M. • Michonneau, D. • Blau, O. • Hoyer, K. • Christen, F. • Galan-Sousa, J. • Noerenberg, D. • Wais, V. • Stadler, M. • Yoshida, K. • Schetelig, J.* • Schuler, E. • Thol, F. • Clappier, E. • Christopeit, M. • Ayuk, F. • Bornhäuser, M.* • Blau, I.W. • Ogawa, S. • Zemojtel, T. • Gerbitz, A. • Wagner, E.M. • Spriewald, B.M. • Schrezenmeier, H. • Kuchenbauer, F. • Kobbe, G. • Wiesneth, M. • Koldehoff, M. • Socié, G. • Kroeger, N. • Bullinger, L. • Thiede, C.* • Damm, F.

Erschienen 2019 in: J CLIN ONCOL 37, Seite 375 - 385

Korr. Einrichtung: Charité - University Medical Center Berlin, corporate member of Freie Universität Berlin, Humboldt-Universität zu Berlin,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 28.349 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 28.349 \cdot 0.025$) = 0.709

Impact of anti-thymocyte globulin on results of allogeneic peripheral blood stem cell transplantation for patients with Philadelphia-positive acute lymphoblastic leukaemia: An analysis by the Acute Leukemia Working Party of the EBMT.

Giebel, S. • Labopin, M. • Czerw, T. • Socié, G. • Blaise, D. • Ghavamzadeh, A. • Passweg, J. • Ljungman, P. • Poiré, X. • Chevallier, P. • Reményi, P. • Rambaldi, A. • Anafasyev, B. • Fegueux, N. • Rovira, M. • Itälä-Remes, M. • Bornhäuser, M.* • Mohty, M. • Nagler, A.

Erschienen 2019 in: EUR J CANCER 106, Seite 212 - 219

Korr. Einrichtung: Maria Skłodowska-Curie Institute - Cancer Center, Gliwice Branch, Gliwice, Poland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.68 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.68 \cdot 0.018$) = 0.118

Plasma levels of Semaphorin 4D are decreased by adjuvant tamoxifen but not aromatase inhibitor therapy in breast cancer patients.

Göbel, A. • Kuhlmann, J.D. • Link, T. • Wimberger, P. • Link-Rachner, C.* • Thiele, S. • Dell'Endice, S. • Furesi, G. • Breining, D. • Rauner, M. • Hofbauer, L.C. • Rachner, T.D.

Erschienen 2019 in: J Bone Oncol 16, Seite 100237

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden Medical Center

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.500 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.500 \cdot 0.030$) = 0.105

Allogeneic HSCT for Autoimmune Diseases: A Retrospective Study From the EBMT ADWP, IEWP, and PDWP Working Parties.

Greco, R. • Labopin, M. • Badoglio, M. • Veys, P. • Furtado Silva, J.M. • Abinun, M. • Gualandi, F. • Bornhauser, M.* • Ciceri, F. • Saccardi, R. • Lankester, A. • Alexander, T. • Gennery, A.R. • Bader, P. • Farge, D. • Snowden, J.A.
Erschienen 2019 in: FRONT IMMUNOL 10, Seite 1570

Korr. Einrichtung: Unit of Hematology and Bone Marrow Transplantation, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Vita-Salute San Raffaele University, Milan, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.716 \cdot 0.021$) = 0.101

Comparative RNAi Screens in Isogenic Human Stem Cells Reveal SMARCA4 as a Differential Regulator.

Güne, C. • Paszkowski-Rogacz, M. • Rahmig, S. • Khattak, S. • Camgöz, A. • Wermke, M.* • Dahl, A. • Bornhäuser, M.* • Waskow, C. • Buchholz, F.

Erschienen 2019 in: STEM CELL REP 12, Seite 1084 - 1098

Korr. Einrichtung: Medical Faculty and University Hospital Carl Gustav Carus, UCC Section Medical Systems Biology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.499 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.499 \cdot 0.075$) = 0.412

Practical management of riociguat in patients with pulmonary arterial hypertension.

Halank, M.* • Tausche, K.* • Grünig, E. • Ewert, R. • Preston, I.R.

Erschienen 2019 in: THER ADV RESPIR DIS 13, Seite 1753466619868938

Korr. Einrichtung: Internal Clinical I, University Hospital Carl Gustav Carus, Fetscherstrasse 74, Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.286 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.286 \cdot 0.500$) = 1.643

Ramucirumab plus pembrolizumab in patients with previously treated advanced non-small-cell lung cancer, gastro-oesophageal cancer, or urothelial carcinomas (JVDF): a multicohort, non-randomised, open-label, phase 1a/b trial.

Herbst, R.S. • Arkenau, H.T. • Santana-Davila, R. • Calvo, E. • Paz-Ares, L. • Cassier, P.A. • Bendell, J. • Penel, N. • Krebs, M.G. • Martin-Liberal, J. • Isambert, N. • Soriano, A. • Wermke, M.* • Cultrera, J. • Gao, L. • Widau, R.C. • Mi, G. • Jin, J. • Ferry, D. • Fuchs, C.S. • Petrylak, D.P. • Chau, I.

Erschienen 2019 in: LANCET ONCOL 20, Seite 1109 - 1123

Korr. Einrichtung: Yale University School of Medicine, Yale Cancer Center, New Haven, CT, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 35.386 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 35.386 \cdot 0.015$) = 0.531

The prognostic potential of monitoring disease dynamics in NPM1-positive acute myeloid leukemia.

Hoffmann, H. • Thiede, C.* • Glauche, I. • Kramer, M.* • Röllig, C.* • Ehninger, G. • Bornhäuser, M.* • Roeder, I.

Erschienen 2019 in: LEUKEMIA 33, Seite 1531 - 1534

Korr. Einrichtung: Institute for Medical Informatics and Biometry, Carl Gustav Carus Faculty of Medicine, TU Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 9.944 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 9.944 \cdot 0.200$) = 0.398

The role of checkpoint blockade after allogeneic stem cell transplantation in diseases other than Hodgkin's Lymphoma.

Holderried, T.A.W. • Fraccaroli, A. • Schumacher, M. • Heine, A. • Brossart, P. • Stelljes, M. • Klobuch, S. • Kröger, N. • Apostolova, P. • Finke, J. • Zeiser, R. • Heinicke, T. • Bornhäuser, M.* • Von Bergwelt-Baildon, M. • Tischer, J. • Wolf, D.

Erschienen 2019 in: BONE MARROW TRANSPL 54, Seite 1662 - 1667

Korr. Einrichtung: Department of Hematology, Oncology and Rheumatology, University Hospital Bonn, Bonn

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.674 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.674 \cdot 0.021$) = 0.100

Discovery of common and rare genetic risk variants for colorectal cancer.

Huyghe, J.R. • Bien, S.A. • Harrison, T.A. • Kang, H.M. • Chen, S. • Schmit, S.L. • Conti, D.V. • Qu, C. • Jeon, J. • Edlund, C.K. • Greenside, P. • Wainberg, M. • Schumacher, F.R. • Smith, J.D. • Levine, D.M. • Nelson, S.C. • Sinnott-Armstrong, N.A. • Albanes, D. • Alonso, M.H. • Anderson, K. • Arnau-Collell, C. • Arndt, V. • Bamia, C. • Banbury, B.L. • Baron, J.A. • Berndt, S.I. • Bézieau, S. • Bishop, D.T. • Boehm, J. • Boeing, H. • Brenner, H. • Brezina, S. • Buch, S. * • Buchanan, D.D. • Burnett-Hartman, A. • Butterbach, K. • Caan, B.J. • Campbell, P.T. • Carlson, C.S. • Castellví-Bel, S. • Chan, A.T. • Chang-Claude, J. • Chanock, S.J. • Chirilaque, M.D. • Cho, S.H. • Connolly, C.M. • Cross, A.J. • Cuk, K. • Curtis, K.R. • De La ChapeLLe, A. • Doheny, K.F. • Duggan, D. • Easton, D.F. • Elias, S.G. • Elliott, F. • English, D.R. • Feskens, E.J.M. • Figueiredo, J.C. • Fischer, R. • FitzGerald, L.M. • Forman, D. • Gala, M. • Gallinger, S. • Gauderman, W.J. • Giles, G.G. • Gillanders, E. • Gong, J. • Goodman, P.J. • Grady, W.M. • Grove, J.S. • Gsur, A. • Gunter, M.J. • Haile, R.W. • Hampe, J. * • Hampel, H. • Harlid, S. • Hayes, R.B. • Hofer, P. • Hoffmeister, M. • Hopper, J.L. • Hsu, W.L. • Huang, W.Y. • Hudson, T.J. • Hunter, D.J. • Ibañez-Sanz, G. • Idos, G.E. • Ingersoll, R. • Jackson, R.D. • Jacobs, E.J. • Jenkins, M.A. • Joshi, A.D. • Joshi, C.E. • Keku, T.O. • Key, T.J. • Kim, H.R. • Kobayashi, E. • Kolonel, L.N. • Kooperberg, C. • Kühn, T. • Küry, S. • Kweon, S.S. • Larsson, S.C. • Laurie, C.A. • Le Marchand, L. • Leal, S.M. • Lee, S.C. • Lejbkovicz, F. • Lemire, M. • Li, C.I. • Li, L. • Lieb, W. • Lin, Y. • Lindblom, A. • Lindor, N.M. • Ling, H. • Louie, T.L. • Männistö, S. • Markowitz, S.D. • Martín, V. • Masala, G. • McNeil, C.E. • Melas, M. • Milne, R.L. • Moreno, L. • Murphy, N. • Myte, R. • Naccarati, A. • Newcomb, P.A. • Offit, K. • Ogino, S. • Onland-Moret, N.C. • Pardini, B. • Parfrey, P.S. • Pearlman, R. • Perduca, V. • Pharoah, P.D.P. • Pinchev, M. • Platz, E.A. • Prentice, R.L. • Pugh, E. • Raskin, L. • Rennert, G. • Rennert, H.S. • Riboli, E. • Rodríguez-Barranco, M. • Romm, J. • Sakoda, L.C. • Schafmayer, C. • Schoen, R.E. • Seminara, D. • Shah, M. • Shelford, T. • Shin, M.H. • Shulman, K. • Sieri, S. • Slattery, M.L. • Southey, M.C. • Stadler, Z.K. • Stegmaier, C. • Su, Y.R. • Tangen, C.M. • Thibodeau, S.N. • Thomas, D.C. • Thomas, S.S. • Toland, A.E. • Trichopoulou, A. • Ulrich, C.M. • Van Den Berg, D.J. • Van Duijnhoven, F.J.B. • Van Guelpen, B. • Van Kranen, H. • Vijai, J. • Visvanathan, K. • Vodicka, P. • Vodickova, L. • Vymetalkova, V. • Weigl, K. • Weinstein, S.J. • White, E. • Win, A.K. • Wolf, C.R. • Wolk, A. • Woods, M.O. • Wu, A.H. • Zaidi, S.H. • Zanke, B.W. • Zhang, Q. • Zheng, W. • Scacheri, P.C. • Potter, J.D. • Bassik, M.C. • Kundaje, A. • Casey, G. • Moreno, V. • Abecasis, G.R. • Nickerson, D.A. • Gruber, S.B. • Hsu, L. • Peters, U.

Erschienen 2019 in: NAT GENET 51, Seite 76 - 87

Korr. Einrichtung: Public Health Sciences Division, Fred Hutchinson Cancer Research Center, Seattle

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 25.455 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 25.455 \cdot 0.003$) = 0.078

Clinical Challenges and Consequences of Measurable Residual Disease in Non-APL Acute Myeloid Leukemia.

Jentzsch, M. • Schwind, S. • Bach, E. • Stasik, S. * • Thiede, C. * • Platzbecker, U.

Erschienen 2019 in: CANCERS 11, Seite 1 - 17

Korr. Einrichtung: Medical Clinic and Policlinic 1, Hematology and Cellular Therapy, Leipzig University Hospital, 04103 Leipzig

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.162 \cdot 0.150$) = 0.924

Shared heritability and functional enrichment across six solid cancers.

Jiang, X. • Finucane, H.K. • Schumacher, F.R. • Schmit, S.L. • Tyrer, J.P. • Han, Y. • Michailidou, K. • Lesueur, C. • Kuchenbaecker, K.B. • Dennis, J. • Conti, D.V. • Casey, G. • Gaudet, M.M. • Huyghe, J.R. • Albanes, D. • Aldrich, M.C. • Andrew, A.S. • Andrulis, I.L. • Anton-Culver, H. • Antoniou, A.C. • Antonenkova, N.N. • Arnold, S.M. • Aronson, K.J. • Arun, B.K. • Bandera, E.V. • Barkardottir, R.B. • Barnes, D.R. • Batra, J. • Beckmann, M.W. • Benitez, J. • Benlloch, S. • Berchuck, A. • Berndt, S.I. • Bickeböller, H. • Bien, S.A. • Blomqvist, C. • Boccia, S. • Bogdanova, N.V. • Bojesen, S.E. • Bolla, M.K. • Brauch, H. • Brenner, H. • Brenton, J.D. • Brook, M.N. • Brunet, J. • Brunnström, H. • Buchanan, D.D. • Burwinkel, B. • Butzow, R. • Cadoni, G. • Caldés, T. • Caligo, M.A. • Campbell, I. • Campbell, P.T. • Cancel-Tassin, G. • Cannon-Albright, L. • Campa, D. • Caporaso, N. • Carvalho, A.L. • Chan, A.T. • Chang-Claude,

J. • Chanock, S.J. • Chen, C. • Christiani, D.C. • Claes, K.B.M. • Claessens, F. • Clements, J. • Collée, J.M. • Correa, M.C. • Couch, F.J. • Cox, A. • Cunningham, J.M. • Cybulski, C. • Czene, K. • Daly, M.B. • DeFazio, A. • Devilee, P. • Diez, O. • Gago-Dominguez, M. • Donovan, J.L. • Dörk, T. • Duell, E.J. • Dunning, A.M. • Dwek, M. • Eccles, D.M. • Edlund, C.K. • Edwards, D.R.V. • Ellberg, C. • Evans, D.G. • Fasching, P.A. • Ferris, R.L. • Liloglou, T. • Figueiredo, J.C. • Fletcher, O. • Fortner, R.T. • Fostira, F. • Franceschi, S. • Friedman, E. • Gallinger, S.J. • Ganz, P.A. • Garber, J. • García-Sáenz, J.A. • Gayther, S.A. • Giles, G.G. • Godwin, A.K. • Goldberg, M.S. • Goldgar, D.E. • Goode, E.L. • Goodman, M.T. • Goodman, G. • Grankvist, K. • Greene, M.H. • Gronberg, H. • Gronwald, J. • Guénel, P. • Håkansson, N. • Hall, P. • Hamann, U. • Hamdy, F.C. • Hamilton, R.J. • Hampe, J. • Haugen, A. • Heitz, F. • Herrero, R. • Hillemanns, P. • Hoffmeister, M. • Høgdall, E. • Hong, Y.C. • Hopper, J.L. • Houlston, R. • Hulick, P.J. • Hunter, D.J. • Huntsman, D.G. • Idos, G. • Imyanitov, E.N. • Ingles, S.A. • Isaacs, C. • Jakubowska, A. • James, P. • Jenkins, M.A. • Johansson, M. • John, E.M. • Joshi, A.D. • Kaneva, R. • Karlan, B.Y. • Kelemen, L.E. • Kühl, T. • Khaw, K.T. • Khusnutdinova, E. • Kibel, A.S. • Kiemeny, L.A. • Kim, J. • Kjaer, S.K. • Knight, J.A. • Kogevinas, M. • Kote-Jarai, Z. • Koutros, S. • Kristensen, V.N. • Kupryjanczyk, J. • Lacko, M. • Lam, S. • Lambrechts, D. • Landi, M.T. • Lazarus, P. • Le, N.D. • Lee, E. • Lejbkowitz, F. • Lenz, H.J. • Leslie, G. • Lessel, D. • Lester, J. • Levine, D.A. • Li, L. • Li, C.I. • Lindblom, A. • Lindor, N.M. • Liu, G. • Loupakis, F. • Lubi ski, J. • Maehle, L. • Maier, C. • Mannermaa, A. • Marchand, L.L. • Margolin, S. • May, T. • McGuffog, L. • Meindl, A. • Middha, P. • Miller, A. • Milne, R.L. • MacInnis, R.J. • Modugno, F. • Montagna, M. • Moreno, V. • Moysich, K.B. • Mucci, L. • Muir, K. • Mulligan, A.M. • Nathanson, K.L. • Neal, D.E. • Ness, A.R. • Neuhausen, S.L. • Nevanlinna, H. • Newcomb, P.A. • Newcomb, L.F. • Nielsen, F.C. • Nikitina-Zake, L. • Nordestgaard, B.G. • Nussbaum, R.L. • Offit, K. • Olah, E. • Olama, A.A.A. • Olopade, O.I. • Olshan, A.F. • Olsson, H. • Osorio, A. • Pandha, H. • Park, J.Y. • Pashayan, N. • Parsons, M.T. • Pejovic, T. • Penney, K.L. • Peters, W.H.M. • Phelan, C.M. • Phipps, A.I. • Plaseska-Karanfilska, D. • Pring, M. • Prokofyeva, D. • Radice, P. • Stefansson, K. • Ramus, S.J. • Raskin, L. • Rennert, G. • Rennert, H.S. • Van Rensburg, E.J. • Riggan, M.J. • Risch, H.A. • Risch, A. • Roobol, M.J. • Rosenstein, B.S. • Rossing, M.A. • De Ruyck, K. • Saloustros, E. • Sandler, D.P. • Sawyer, E.J. • Schabath, M.B. • Schleutker, J. • Schmidt, M.K. • Setiawan, V.W. • Shen, H. • Siegel, E.M. • Sieh, W. • Singer, C.F. • Slattery, M.L. • Sorensen, K.D. • Southey, M.C. • Spurdle, A.B. • Stanford, J.L. • Stevens, V.L. • Stintzing, S. • Stone, J. • Sundfeldt, K. • Sutphen, R. • Swerdlow, A.J. • Tajara, E.H. • Tangen, C.M. • Tardon, A. • Taylor, J.A. • Teare, M.D. • Teixeira, M.R. • Terry, M.B. • Terry, K.L. • Thibodeau, S.N. • Thomassen, M. • Bjørge, L. • Tischkowitz, M. • Toland, A.E. • Torres, D. • Townsend, P.A. • Travis, R.C. • Tung, N. • Tworoger, S.S. • Ulrich, C.M. • Usmani, N. • Vachon, C.M. • Van Nieuwenhuysen, E. • Vega, A. • Aguado-Barrera, M.E. • Wang, Q. • Webb, P.M. • Weinberg, C.R. • Weinstein, S. • Weissler, M.C. • Weitzel, J.N. • West, C.M.L. • White, E. • Whittemore, A.S. • Wichmann, H.E. • Wiklund, F. • Winqvist, R. • Wolk, A. • Woll, P. • Woods, M. • Wu, A.H. • Wu, X. • Yannoukakos, D. • Zheng, W. • Zienolddiny, S. • Ziogas, A. • Zorn, K.K. • Lane, J.M. • Saxena, R. • Thomas, D. • Hung, R.J. • Diergaarde, B. • McKay, J. • Peters, U. • Hsu, L. • García-Closas, M. • Eeles, R.A. • Chenevix-Trench, G. • Brennan, P.J. • Haiman, C.A. • Simard, J. • Easton, D.F. • Gruber, S.B. • Pharoah, P.D.P. • Price, A.L. • Pasaniuc, B. • Amos, C.I. • Kraft, P. • Lindström, S.

Erschienen 2019 in: NAT COMMUN 10, Seite 431

Korr. Einrichtung: Program in Genetic Epidemiology and Statistical Genetics, Harvard T.H. Chan School of Public Health, 677 Huntington Ave, Boston

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.878 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.878 \cdot 0.001) = 0.011$

Publisher Correction: Shared heritability and functional enrichment across six solid cancers.

Jiang, X. • Finucane, H.K. • Schumacher, F.R. • Schmit, S.L. • Tyrer, J.P. • Han, Y. • Michailidou, K. • Lesueur, C. • Kuchenbaecker, K.B. • Dennis, J. • Conti, D.V. • Casey, G. • Gaudet, M.M. • Huyghe, J.R. • Albanes, D. • Aldrich, M.C. • Andrew, A.S. • Andrulis, I.L. • Anton-Culver, H. • Antoniou, A.C. • Antonenkova, N.N. • Arnold, S.M. • Aronson, K.J. • Arun, B.K. • Bandera, E.V. • Barkardottir, R.B. • Barnes, D.R. • Batra, J. • Beckmann, M.W. • Benitez, J. • Benlloch, S. • Berchuck, A. • Berndt, S.I. • Bickeböller, H. • Bien, S.A. • Blomqvist, C. • Boccia, S. • Bogdanova, N.V. • Bojesen, S.E. • Bolla, M.K. • Brauch, H. • Brenner, H. • Brenton, J.D. • Brook, M.N. • Brunet, J. • Brunnström, H. • Buchanan, D.D. • Burwinkel, B. • Butzow, R. • Cadoni, G. • Caldés, T. • Caligo, M.A. • Campbell, I. • Campbell, P.T. • Cancel-Tassin, G. • Cannon-Albright, L. • Campa, D. • Caporaso, N. • Carvalho, A.L. • Chan, A.T. • Chang-Claude, J. • Chanock, S.J. • Chen, C. • Christiani, D.C. • Claes, K.B.M. • Claessens, F. • Clements, J. • Collée, J.M. • Correa, M.C. • Couch, F.J. • Cox, A. • Cunningham, J.M. • Cybulski, C. • Czene, K. • Daly, M.B. • DeFazio, A. • Devilee, P. • Diez, O. • Gago-Dominguez, M. • Donovan, J.L. • Dörk, T. • Duell, E.J. • Dunning, A.M. • Dwek, M. • Eccles, D.M. • Edlund, C.K. • Edwards, D.R.V. • Ellberg, C. • Evans, D.G. • Fasching, P.A. • Ferris, R.L. • Liloglou, T. • Figueiredo, J.C. • Fletcher, O. • Fortner, R.T. • Fostira, F. • Franceschi, S. • Friedman, E. • Gallinger, S.J. • Ganz,

P.A. • Garber, J. • García-Sáenz, J.A. • Gayther, S.A. • Giles, G.G. • Godwin, A.K. • Goldberg, M.S. • Goldgar, D.E. • Goode, E.L. • Goodman, M.T. • Goodman, G. • Grankvist, K. • Greene, M.H. • Gronberg, H. • Gronwald, J. • Guénel, P. • Håkansson, N. • Hall, P. • Hamann, U. • Hamdy, F.C. • Hamilton, R.J. • Hampe, J.* • Haugen, A. • Heitz, F. • Herrero, R. • Hillemanns, P. • Hoffmeister, M. • Høgdall, E. • Hong, Y.C. • Hopper, J.L. • Houlston, R. • Hulick, P.J. • Hunter, D.J. • Huntsman, D.G. • Idos, G. • Imyanitov, E.N. • Ingles, S.A. • Isaacs, C. • Jakubowska, A. • James, P. • Jenkins, M.A. • Johansson, M. • John, E.M. • Joshi, A.D. • Kaneva, R. • Karlan, B.Y. • Kelemen, L.E. • Köhl, T. • Khaw, K.T. • Khusnutdinova, E. • Kibel, A.S. • Kiemeny, L.A. • Kim, J. • Kjaer, S.K. • Knight, J.A. • Kogevinas, M. • Kote-Jarai, Z. • Koutros, S. • Kristensen, V.N. • Kupryjanczyk, J. • Lacko, M. • Lam, S. • Lambrechts, D. • Landi, M.T. • Lazarus, P. • Le, N.D. • Lee, E. • Lejbkowitz, F. • Lenz, H.J. • Leslie, G. • Lessel, D. • Lester, J. • Levine, D.A. • Li, L. • Li, C.I. • Lindblom, A. • Lindor, N.M. • Liu, G. • Loupakis, F. • Lubi ski, J. • Maehle, L. • Maier, C. • Mannermaa, A. • Marchand, L.L. • Margolin, S. • May, T. • McGuffog, L. • Meindl, A. • Middha, P. • Miller, A. • Milne, R.L. • MacInnis, R.J. • Modugno, F. • Montagna, M. • Moreno, V. • Moysich, K.B. • Mucci, L. • Muir, K. • Mulligan, A.M. • Nathanson, K.L. • Neal, D.E. • Ness, A.R. • Neuhausen, S.L. • Nevanlinna, H. • Newcomb, P.A. • Newcomb, L.F. • Nielsen, F.C. • Nikitina-Zake, L. • Nordestgaard, B.G. • Nussbaum, R.L. • Offit, K. • Olah, E. • Olama, A.A.A. • Olopade, O.I. • Olshan, A.F. • Olsson, H. • Osorio, A. • Pandha, H. • Park, J.Y. • Pashayan, N. • Parsons, M.T. • Pejovic, T. • Penney, K.L. • Peters, W.H.M. • Phelan, C.M. • Phipps, A.I. • Plaseska-Karanfilska, D. • Pring, M. • Prokofyeva, D. • Radice, P. • Stefansson, K. • Ramus, S.J. • Raskin, L. • Rennert, G. • Rennert, H.S. • Van Rensburg, E.J. • Riggan, M.J. • Risch, H.A. • Risch, A. • Roobol, M.J. • Rosenstein, B.S. • Rossing, M.A. • De Ruyck, K. • Saloustros, E. • Sandler, D.P. • Sawyer, E.J. • Schabath, M.B. • Schleutker, J. • Schmidt, M.K. • Setiawan, V.W. • Shen, H. • Siegel, E.M. • Sieh, W. • Singer, C.F. • Slattery, M.L. • Sorensen, K.D. • Southey, M.C. • Spurdle, A.B. • Stanford, J.L. • Stevens, V.L. • Stintzing, S. • Stone, J. • Sundfeldt, K. • Sutphen, R. • Swerdlow, A.J. • Tajara, E.H. • Tangen, C.M. • Tardon, A. • Taylor, J.A. • Teare, M.D. • Teixeira, M.R. • Terry, M.B. • Terry, K.L. • Thibodeau, S.N. • Thomassen, M. • Bjørge, L. • Tischkowitz, M. • Toland, A.E. • Torres, D. • Townsend, P.A. • Travis, R.C. • Tung, N. • Tworoger, S.S. • Ulrich, C.M. • Usmani, N. • Vachon, C.M. • Van Nieuwenhuysen, E. • Vega, A. • Aguado-Barrera, M.E. • Wang, Q. • Webb, P.M. • Weinberg, C.R. • Weinstein, S. • Weissler, M.C. • Weitzel, J.N. • West, C.M.L. • White, E. • Whittemore, A.S. • Wichmann, H.E. • Wiklund, F. • Winqvist, R. • Wolk, A. • Woll, P. • Woods, M. • Wu, A.H. • Wu, X. • Yannoukakos, D. • Zheng, W. • Zienolddiny, S. • Ziogas, A. • Zorn, K.K. • Lane, J.M. • Saxena, R. • Thomas, D. • Hung, R.J. • Diergaarde, B. • McKay, J. • Peters, U. • Hsu, L. • García-Closas, M. • Eeles, R.A. • Chenevix-Trench, G. • Brennan, P.J. • Haiman, C.A. • Simard, J. • Easton, D.F. • Gruber, S.B. • Pharoah, P.D.P. • Price, A.L. • Pasaniuc, B. • Amos, C.I. • Kraft, P. • Lindström, S.

Erschienen 2019 in: NAT COMMUN 10, Seite 4386

Korr. Einrichtung: Program in Genetic Epidemiology and Statistical Genetics, Harvard T.H. Chan School of Public Health, 677 Huntington Ave, Boston

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 11.878 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 11.878 \cdot 0.001) = 0.002$

Radiographic assessment of contrast enhancement and T2/FLAIR mismatch sign in lower grade gliomas: correlation with molecular groups.

Juratli, T.A. • Tummala, S.S. • Riedl, A. • Daubner, D. • Hennig, S. • Penson, T. • Zolal, A. • Thiede, C.* • Schackert, G. • Krex, D. • Miller, J.J. • Cahill, D.P.

Erschienen 2019 in: J NEURO-ONCOL 141, Seite 327 - 335

Korr. Einrichtung: Translational Neuro-Oncology Laboratory, Department of Neurosurgery, Massachusetts General Hospital Cancer Center, Harvard Medical School, Boston, MA, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.129 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.129 \cdot 0.030) = 0.094$

Reply.

Jürgensen, C. • Hampe, J.*

Erschienen 2019 in: GASTROINTEST ENDOSC 89, Seite 1266

Korr. Einrichtung: Department of Hepatology and Gastroenterology, Charité University, Berlin

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 7.229 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 7.229 \cdot 0.400) = 0.578$

EUS-guided drainage in the management of postoperative pancreatic leaks and fistulas (with video).

Jürgensen, C. • Distler, M. • Arlt, A. • Brückner, S. * • Ellrichmann, M. • Matthes, K. * • Ludwig, M. • Sulk, S. * • Romberg, L. * • Zeissig, S. * • Schafmayer, C. • Hinz, S. • Welsch, T. • Bahra, M. • Aselmann, H. • Weitz, J. • Klein, F. • Becker, T. • Hampe, J. *

Erschienen 2019 in: GASTROINTEST ENDOSC 89, Seite 311 - 319.e1

Korr. Einrichtung: Department of Hepatology and Gastroenterology, Charité University Medicine, Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.229 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.388 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.229 · 0.388) = 2.807

Allogeneic hematopoietic cell transplantation improves outcome of adults with t(6;9) acute myeloid leukemia: results from an international collaborative study.

Kayser, S. • Hills, R.K. • Luskin, M.R. • Brunner, A.M. • Terré, C. • Westermann, J. • Menghrajani, K. • Shaw, C. • Baer, M.R. • Elliott, M.A. • Perl, A.E. • Rá il, Z. • Mayer, J. • Zak, P. • Szotkowski, T. • De Botton, S. • Grimwade, D. • Mayer, K. • Walter, R.B. • Krämer, A. • Burnett, A.K. • Ho, A.D. • Platzbecker, U. • Thiede, C. * • Ehninger, G. • Stone, R.M. • Röllig, C. * • Tallman, M.S. • Estey, E.H. • Müller-Tidow, C. • Russell, N.H. • Schlenk, R.F. • Levis, M.J.

Erschienen 2019 in: HAEMATOLOGICA 105, Seite 161 - 169

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine V, University Hospital of Heidelberg, Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.57 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.57 · 0.019) = 0.147

T cells engrafted with a UniCAR 28/z outperform UniCAR BB/z-transduced T cells in the face of regulatory T cell-mediated immunosuppression.

Kegler, A. • Koristka, S. • Bergmann, R. • Berndt, N. • Arndt, C. • Feldmann, A. • Hoffmann, A. • Bornhäuser, M. * • Schmitz, M. • Bachmann, M.P.

Erschienen 2019 in: Oncoimmunology 8, Seite e1621676

Korr. Einrichtung: Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.333 · 0.037) = 0.200

Impact of the 13-Valent Pneumococcal Conjugate Vaccine on the Incidence of All-cause Pneumonia in Adults Aged ≥60 Years: A Population-based, Retrospective Cohort Study.

Kolditz, M. * • Schmitt, J. • Pletz, M.W. • Tesch, F.

Erschienen 2019 in: CLIN INFECT DIS 68, Seite 2117 - 2119

Korr. Einrichtung: Division of Pulmonology, Medical Department I, University Hospital Carl Gustav Carus

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.055 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.055 · 0.400) = 3.622

Macrolide combination therapy for patients hospitalised with community-acquired pneumonia? An individualised approach supported by machine learning.

König, R. • Cao, X. • Oswald, M. • Forstner, C. • Rohde, G. • Rupp, J. • Witznath, M. • Welte, T. • Kolditz, M. * • Pletz, M.

Erschienen 2019 in: EUR RESPIR J 54, Seite 1 - 11

Korr. Einrichtung: Integrated Research and Treatment Center, Center for Sepsis Control and Care (CSCC), Jena University Hospital, Jena

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.807 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.807 · 0.037) = 0.443

Anti-CAR-engineered T cells for epitope-based elimination of autologous CAR T cells.

Koristka, S. • Ziller-Walter, P. • Bergmann, R. • Arndt, C. • Feldmann, A. • Kegler, A. • Cartellieri, M. • Ehninger, A. • Ehninger, G. • Bornhäuser, M. * • Bachmann, M.P.

Erschienen 2019 in: CANCER IMMUNOL IMMUN 68, Seite 1401 - 1415

Korr. Einrichtung: Department of Radioimmunology, Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.9 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.9 \cdot 0.033$) = 0.163

Treatment and Long-Term Clinical Outcomes of Incidental Pulmonary Embolism in Patients With Cancer: An International Prospective Cohort Study.

Kraaijpoel, N. • Bleker, S.M. • Meyer, G. • Mahé, I. • Muñoz, A. • Bertoletti, L. • Bartels-Rutten, A. • Beyer-Westendorf, J.* • Porreca, E. • Boulon, C. • Van Es, N. • Iosub, D.I. • Couturaud, F. • Biosca, M. • Lerede, T. • Lacroix, P. • Maraveyas, A. • Aggarwal, A. • Girard, P. • Büller, H.R. • Di Nisio, M.

Erschienen 2019 in: J CLIN ONCOL 37, Seite 1713 - 1720

Korr. Einrichtung: Amsterdam UMC/University of Amsterdam, Amsterdam, the Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 28.349 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 28.349 \cdot 0.016$) = 0.448

Impact of primary disease on outcome after allogeneic stem cell transplantation for transformed secondary acute leukaemia.

Kröger, N. • Eikema, D.J. • Köster, L. • Beelen, D. • De Wreede, L.C. • Finke, J. • Koenecke, C. • Niederwieser, D. • Bornhäuser, M.* • Schoenland, S. • Potter, V. • Wolschke, C. • Maertens, J. • Theobald, M. • Kobbe, G. • Itälä-Remes, M. • Wulf, G. • Kahls, P. • Forcade, E. • Greinix, H. • Masszi, T. • Yakoub-Agha, I. • Chalandon, Y. • Robin, M.

Erschienen 2019 in: BRIT J HAEMATOL 185, Seite 725 - 732

Korr. Einrichtung: University Medical Centre Hamburg-Eppendorf, Hamburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.206 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.206 \cdot 0.014$) = 0.071

Modified DHAP regimen in the salvage treatment of refractory or relapsed lymphomas.

Kroschinsky, F.* • Röllig, D.* • Riemer, B.* • Kramer, M.* • Ordemann, R.* • Schetelig, J.* • Bornhäuser, M.* • Ehninger, G.* • Hänel, M.

Erschienen 2019 in: J CANCER RES CLIN 145, Seite 3067 - 3073

Korr. Einrichtung: Medical Department I, Dresden University Hospital, Fetscherstr. 74, 01307, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.332 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.332 \cdot 0.700$) = 2.332

Mutually reinforcing effects of genetic variants and interferon-β 1a therapy for pulmonary arterial hypertension development in multiple sclerosis patients.

Lerche, M. • Eichstaedt, C.A. • Hinderhofer, K. • Grünig, E. • Tausche, K.* • Ziemssen, T. • Halank, M.* • Wirtz, H. • Seyfarth, H.J.

Erschienen 2018 in: PULM CIRC 9, Seite 2045894019872192

Korr. Einrichtung: Department of Respiratory Medicine, University Hospital of Leipzig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.075 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.075 \cdot 0.086$) = 0.178

Peptidyl prolyl cis/trans isomerase activity on the cell surface correlates with extracellular matrix development.

Lin, W. • Bonin, M.* • Boden, A. • Wieduwild, R. • Murawala, P. • Wermke, M.* • Andrade, H. • Bornhäuser, M.* • Zhang, Y.

Erschienen 2019 in: Commun Biol 2, Seite 58

Korr. Einrichtung: B CUBE Center for Molecular Bioengineering, Technische Universität Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.129$) = 0.000

T-cell receptor- α repertoire of CD8+ T cells following allogeneic stem cell transplantation using next-generation sequencing.

Link-Rachner, C.S.* • Eugster, A. • Rucker-Braun, E.* • Heidenreich, F.* • Oelschlägel, U.* • Dahl, A. • Klesse, C. • Kuhn, M. • Middeke, J.M.* • Bornhäuser, M.* • Bonifacio, E. • Schetelig, J.*

Erschienen 2019 in: HAEMATOLOGICA 104, Seite 622 - 631

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.57 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.57 \cdot 0.850$) = 6.434

Efficacy of Budesonide Orodispersible Tablets as Induction Therapy for Eosinophilic Esophagitis in a Randomized Placebo-Controlled Trial.

Lucendo, A.J. • Miehlke, S. • Schlag, C. • Vieth, M. • Von Arnim, U. • Molina-Infante, J. • Hartmann, D. • Bredenoord, A.J. • Ciriza De Los Rios, C. • Schubert, S. • Brückner, S.* • Madisch, A. • Hayat, J. • Tack, J. • Attwood, S. • Mueller, R. • Greinwald, R. • Schoepfer, A. • Straumann, A.

Erschienen 2019 in: GASTROENTEROLOGY 157, Seite 74 - 86.e15

Korr. Einrichtung: Department of Gastroenterology, Hospital General de Tomelloso, Tomelloso, Spain

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.809 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 19.809 \cdot 0.018$) = 0.350

Automated Clinical Grade Expansion of Regulatory T Cells in a Fully Closed System.

Marín Morales, J.M. • Münch, N. • Peter, K. • Freund, D. • Oelschlägel, U.* • Hölig, K.* • Böhm, T. • Flach, A.C. • Keßler, J. • Bonifacio, E. • Bornhäuser, M.* • Fuchs, A.*^[50%]

Erschienen 2019 in: FRONT IMMUNOL 10, Seite 38

Korr. Einrichtung: GMP Facility, DFG-Center for Regenerative Therapies Dresden, Center for Molecular and Cellular Bioengineering, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.240 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.716 \cdot 0.240$) = 1.132

Myeloablative and Reduced-Intensity Conditioned Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Myelofibrosis: A Retrospective Study by the Chronic Malignancies Working Party of the European Society for Blood and Marrow Transplantation.

McLornan, D. • Szydlo, R. • Koster, L. • Chalandon, Y. • Robin, M. • Wolschke, C. • Beelen, D. • Socié, G. • Bornhäuser, M.* • Angelucci, E. • Niederwieser, D. • Gerbitz, A. • Finke, J. • Vitek, A. • Itälä-Remes, M. • Radujkovic, A. • Kanz, L. • Potter, V. • Chevallier, P. • Stelljes, M. • Petersen, E. • Robinson, S. • Poiré, X. • Klyuchnikov, E. • Hernández-Boluda, J.C. • Czerw, T. • Hayden, P. • Kröger, N. • Yakoub-Agha, I.

Erschienen 2019 in: BIOL BLOOD MARROW TR 25, Seite 2167 - 2171

Korr. Einrichtung: Department of Haematology, Guy's and St. Thomas' NHS Foundation Trust, London, United Kingdom

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.599 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.599 \cdot 0.011$) = 0.040

Bodyweight-adjusted rivaroxaban for children with venous thromboembolism (EINSTEIN-Jr): results from three multicentre, single-arm, phase 2 studies.

Monagle, P. • Lensing, A.W.A. • Thelen, K. • Martinelli, I. • Male, C. • Santamaría, A. • Samochatova, E. • Kumar, R. • Holzhauer, S. • Saracco, P. • Simioni, P. • Robertson, J. • Grangl, G. • Halton, J. • Connor, P. • Young, G. • Molinari, A.C. • Nowak-Göttl, U. • Kenet, G. • Kapsa, S. • Willmann, S. • Pap, A.F. • Becka, M. • Twomey, T. • Beyer-Westendorf, J.* • Prins, M.H. • Kubitza, D.

Erschienen 2019 in: LANCET HAEMATOL 6, Seite e500 - e509

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Haematology, Royal Children's Hospital, Haematology Research Murdoch Children's Research Institute, and Department of Paediatrics, University of Melbourne, VIC, Australia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.99 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.99 \cdot 0.012$) = 0.144

Characterization of acute myeloid leukemia with del(9q) - Impact of the genes in the minimally deleted region.

Naarmann-De Vries, I.S. • Sackmann, Y. • Klein, F. • Ostareck-Lederer, A. • Ostareck, D.H. • Jost, E. • Ehninger, G. • Brümmendorf, T.H. • Marx, G. • Röllig, C.* • Thiede, C.* • Crysandt, M.

Erschienen 2019 in: LEUKEMIA RES 76, Seite 15 - 23

Korr. Einrichtung: Department of Intensive Care Medicine, University Hospital RWTH Aachen University, Aachen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.066 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.066 \cdot 0.060$) = 0.124

Second allogeneic stem cell transplantation in patients with acute lymphoblastic leukaemia: a study on behalf of the Acute Leukaemia Working Party of the European Society for Blood and Marrow Transplantation.

Nagler, A. • Labopin, M. • Dholaria, B. • Finke, J. • Brecht, A. • Schanz, U. • Niittyvuopio, R. • Neubauer, A. • Bornhäuser, M.* • Santarone, S. • Beelen, D. • Shimoni, A. • Rösler, W. • Giebel, S. • Savani, B.N. • Mohty, M.

Erschienen 2019 in: BRIT J HAEMATOL 186, Seite 767 - 776

Korr. Einrichtung: Chaim Sheba Medical Centre, Tel Aviv University, Tel-Hashomer, Israel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.206 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.206 \cdot 0.021$) = 0.112

The PNPLA3 I148M variant promotes lipid-induced hepatocyte secretion of CXC chemokines establishing a tumorigenic milieu.

Nischalke, H.D. • Lutz, P. • Bartok, E. • Krämer, B. • Langhans, B. • Frizler, R. • Berg, T. • Hampe, J.* • Buch, S.* • Datz, C. • Stickel, F. • Hartmann, G. • Strassburg, C.P. • Nattermann, J. • Spengler, U.

Erschienen 2019 in: J MOL MED 97, Seite 1589 - 1600

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine I, University Hospital, University of Bonn, Venusberg-Campus 1, 53127, Bonn

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.746 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.746 \cdot 0.046$) = 0.219

Bone marrow central memory and memory stem T-cell exhaustion in AML patients relapsing after HSCT.

Noviello, M. • Manfredi, F. • Ruggiero, E. • Perini, T. • Oliveira, G. • Cortesi, F. • De Simone, P. • Toffalori, C. • Gambacorta, V. • Greco, R. • Peccatori, J. • Casucci, M. • Casorati, G. • Dellabona, P. • Onozawa, M. • Teshima, T. • Griffioen, M. • Halkes, C.J.M. • Falkenburg, J.H.F. • Stölzel, F.* • Altmann, H.* • Bornhäuser, M.* • Waterhouse, M. • Zeiser, R. • Finke, J. • Cieri, N. • Bondanza, A. • Vago, L. • Ciceri, F. • Bonini, C.

Erschienen 2019 in: NAT COMMUN 10, Seite 1065

Korr. Einrichtung: IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Division of Immunology, Transplantation, and Infectious Diseases, Experimental Hematology Unit, via Olgettina 60, Milan, 20132, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.878 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.878 \cdot 0.032$) = 0.382

Wet-tip versus dry-tip regimes of osmotically driven fluid flow.

Ostrenko, O. • Hampe, J.* • Bruschi, L.

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 4528

Korr. Einrichtung: Centre for Information Services and High Performance Computing, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.300$) = 1.203

Pulmonary nocardiosis in Western Europe-Clinical evaluation of 43 patients and population-based estimates of hospitalization rates.

Ott, S.R. • Meier, N. • Kolditz, M.* • Bauer, T.T. • Rohde, G. • Presterl, E. • Schürmann, D. • Lepper, P.M. • Ringshausen, F.C. • Flick, H. • Leib, S.L. • Pletz, M.W.

Erschienen 2019 in: INT J INFECT DIS 81, Seite 140 - 148

Korr. Einrichtung: Department of Pulmonary Medicine, University Hospital (Inselhospital) and University of Bern, Bern, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.538 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.538 \cdot 0.030$) = 0.106

Enhanced labile plasma iron in hematopoietic stem cell transplanted patients promotes.

Petzer, V. • Wermke, M.* • Tymoszuk, P. • Wolf, D. • Seifert, M. • Ovaçin, R. • Berger, S. • Orth-Höller, D. • Loacker, L. • Weiss, G. • Haas, H. • Platzbecker, U.* • Theurl, I.

Erschienen 2019 in: Blood Adv 3, Seite 1695 - 1700

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine II, Medical University of Innsbruck, Innsbruck, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.055$) = 0.000

Longitudinal kidney function trajectories predict major bleeding, hospitalization and death in patients with atrial fibrillation and chronic kidney disease.

Posch, F. • Ay, C. • Stöger, H. • Kreutz, R. • Beyer-Westendorf, J.*

Erschienen 2019 in: INT J CARDIOL 282, Seite 47 - 52

Korr. Einrichtung: Division of Oncology, Department of Internal Medicine, Medical University of Graz, Graz, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.471 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.471 \cdot 0.300$) = 1.041

Exposure to vitamin k antagonists and kidney function decline in patients with atrial fibrillation and chronic kidney disease.

Posch, F. • Ay, C. • Stöger, H. • Kreutz, R. • Beyer-Westendorf, J.*

Erschienen 2019 in: Res Pract Thromb Haemost 3, Seite 207 - 216

Korr. Einrichtung: Division of Oncology Department of Internal Medicine Medical University of Graz Graz Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300$) = 0.000

Association between the dietary inflammatory index and all-cause mortality in colorectal cancer long-term survivors.

Ratjen, I. • Shivappa, N. • Schafmayer, C. • Burmeister, G. • Nöthlings, U. • Hampe, J.* • Hébert, J.R. • Lieb, W. • Schlesinger, S.

Erschienen 2019 in: INT J CANCER 144, Seite 1292 - 1301

Korr. Einrichtung: Institute of Epidemiology, University Hospital Schleswig-Holstein, University of Kiel, Kiel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.982 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.982 \cdot 0.043$) = 0.214

HLA-Mismatched Donors in Patients with Myelodysplastic Syndrome: An EBMT Registry Analysis.

Robin, M. • Porcher, R. • Ruggeri, A. • Blaise, D. • Wolschke, C. • Koster, L. • Angelucci, E. • Stölzel, F.* • Potter, V. • Yakoub-Agha, I. • Koc, Y. • Ciceri, F. • Finke, J. • Labussière-Wallet, H. • Cascon, M.J.P. • Verbeek, M. • Rambaldi, A. • Cornelissen, J.J. • Chevallier, P. • Radia, R. • Nagler, A. • Fegueux, N. • Gluckman, E. • De Witte, T. • Kröger, N.

Erschienen 2019 in: BIOL BLOOD MARROW TR 25, Seite 114 - 120

Korr. Einrichtung: Hôpital Saint Louis, APHP, Université Paris 7, INSERM 1131, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.599 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.599 \cdot 0.013$) = 0.047

Long-term outcome after allogeneic hematopoietic cell transplantation for myelofibrosis.

Robin, M. • De Wreede, L.C. • Wolschke, C. • Schetelig, J.* • Eikema, D.J. • Van Lint, M.T. • Knelange, N.S. • Beelen, D. • Brecht, A. • Niederwieser, D. • Vitek, A. • Bethge, W. • Arnold, R. • Finke, J. • Volin, L. • Yakoub-Agha, I. • Nagler, A. • Poiré, X. • Einsele, H. • Chevallier, P. • Holler, E. • Ljungman, P. • Robinson, S. • Radujkovic, A. • McLornan, D. • Chalandon, Y. • Kröger, N.

Erschienen 2019 in: HAEMATOLOGICA 104, Seite 1782 - 1788

Korr. Einrichtung: Hôpital Saint-Louis, APHP, Université Paris 7, Paris, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.57 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.57 \cdot 0.012$) = 0.091

[Diagnosis and treatment of acute myeloid leukemia : The updated 2018 Onkopedia Guideline].

Röllig, C.*

Erschienen 2019 in: INTERNIST 60, Seite 257 - 272

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum TU Dresden, Fetscherstr. 74, 01307, Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.427 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.427 \cdot 1.000$) = 0.427

Oral targeted agent versus chemotherapy in acute myeloid leukaemia.

Röllig, C.* • Berdel, W.E.

Erschienen 2019 in: LANCET ONCOL 20, Seite 896 - 898

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum TU Dresden, Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 35.386 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 35.386 \cdot 0.600$) = 4.246

[Hemodynamic Definition of Pulmonary Hypertension: Commentary on the Proposed Change by the 6th World Symposium on Pulmonary Hypertension].

Rosenkranz, S. • Diller, G.P. • Dumitrescu, D. • Ewert, R. • Ghofrani, H.A. • Grünig, E. • Halank, M.* • Held, M. • Kaemmerer, H. • Klose, H. • Kovacs, G. • Konstantinides, S. • Lang, I.M. • Lange, T.J. • Leuchte, H. • Mayer, E. • Olschewski, A. • Olschewski, H. • Olsson, K.M. • Opitz, C. • Schermuly, R.T. • Seeger, W. • Wilkens, H. • Hoepfer, M.M.

Erschienen 2019 in: DEUT MED WOCHENSCHR 144, Seite 1367 - 1372

Korr. Einrichtung: Klinik III für Innere Medizin und Cologne Cardiovascular Research Center (CCRC), Herzzentrum der Universität zu Köln

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.635 \cdot 0.014$) = 0.009

Subcutaneous treprostinil for the treatment of severe non-operable chronic thromboembolic pulmonary hypertension (CTREPH): a double-blind, phase 3, randomised controlled trial.

Sadushi-Kolici, R. • Jansa, P. • Kopec, G. • Torbicki, A. • Skoro-Sajer, N. • Campean, I.A. • Halank, M.* • Simkova, I. • Karlocai, K. • Steringer-Mascherbauer, R. • Samaržija, M. • Salobir, B. • Klepetko, W. • Lindner, J. • Lang, I.M.

Erschienen 2019 in: LANCET RESP MED 7, Seite 239 - 248

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine II, Division of Cardiology, Medical University of Vienna, Vienna, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 22.992 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 22.992 \cdot 0.023$) = 0.531

Anti-CD20 immunotherapy as a bridge to tolerance, after allogeneic stem cell transplantation for patients with chronic lymphocytic leukaemia: results of the CLLX4 trial.

Schetelig, J.* • Link, C.S.* • Stuhler, G. • Wagner, E.M. • Hänel, M. • Kobbe, G. • Böttcher, S. • Kreuzer, K.A. • Middeke, J.M.* • Sockel, K.* • Teipel, R.* • Von Bonin, M.* • Stölzel, F.* • Kramer, M.* • Stilgenbauer, S. • Hallek, M. • Bornhäuser, M.*

Erschienen 2019 in: BRIT J HAEMATOL 184, Seite 833 - 836

Korr. Einrichtung: Medical Department I, University Hospital of the Technische Universität, Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 5.206 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.840 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 5.206 \cdot 0.840$) = 0.875

Late treatment-related mortality versus competing causes of death after allogeneic transplantation for myelodysplastic syndromes and secondary acute myeloid leukemia.

Schetelig, J.* • De Wreede, L.C. • Van Gelder, M. • Koster, L. • Finke, J. • Niederwieser, D. • Beelen, D. • Mufti, G.J. • Platzbecker, U. • Ganser, A. • Heidenreich, S. • Maertens, J. • Socié, G. • Brecht, A. • Stelljes, M. • Kobbe, G. • Volin, L. • Nagler, A. • Vitek, A. • Luft, T. • Ljungman, P. • Yakoub-Agha, I. • Robin, M. • Kröger, N.

Erschienen 2019 in: LEUKEMIA 33, Seite 686 - 695

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik 1, Universitätsklinikum Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.944 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.944 \cdot 0.400$) = 3.978

Plasma Levels of K18 Fragments Do Not Correlate with Alcoholic Liver Fibrosis.

Schlossberger, V. • Worni, M. • Kihm, C. • Montani, M. • Datz, C. • Hampe, J.* • Stickel, F.

Erschienen 2019 in: GUT LIVER 13, Seite 77 - 82

Korr. Einrichtung: Hepatology Unit, Clinic Beau-Site Hirslanden, Bern, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.968 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.968 \cdot 0.060$) = 0.178

Sequential H. pylori eradication and radiation therapy with reduced dose compared to standard dose for gastric MALT lymphoma stages IE & IIIE: a prospective randomized trial.

Schmelz, R.* • Miehlke, S. • Thiede, C.* • Brueckner, S.* • Dawel, M. • Kuhn, M. • Ruskoné-Formestaux, A. • Stolte, M. • Jentsch, C. • Hampe, J.* • Morgner, A.

Erschienen 2019 in: J GASTROENTEROL 54, Seite 388 - 395

Korr. Einrichtung: Medical Department 1, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University, Fetscherstr. 74, 01307, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.13 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.13 \cdot 0.500$) = 2.565

KIR Genotyping Data of More Than 3 Million Individuals Are Available for Global Unrelated Stem Cell Donor Searches (Comment to: Weisdorf D, Cooley S, Wang T, et al. KIR donor selection: feasibility in identifying better donors.

Schmidt, A.H. • Lange, V. • Hofmann, J.A. • Schetelig, J.* • Pingel, J.

Erschienen 2019 in: BIOL BLOOD MARROW TR 25, Seite e39 - e40

Korr. Einrichtung: DKMS Life Science Lab, Dresden, Germany; DKMS, Tübingen

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.599 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.599 \cdot 0.100$) = 0.072

Novel Common Genetic Susceptibility Loci for Colorectal Cancer.

Schmit, S.L. • Edlund, C.K. • Schumacher, F.R. • Gong, J. • Harrison, T.A. • Huyghe, J.R. • Qu, C. • Melas, M. • Van Den Berg, D.J. • Wang, H. • Tring, S. • Plummer, S.J. • Albanes, D. • Alonso, M.H. • Amos, C.I. • Anton, K. • Aragaki, A.K. • Arndt, V. • Barry, E.L. • Berndt, S.I. • Bezieau, S. • Bien, S. • Bloomer, A. • Boehm, J. • Boutron-Ruault, M.C. • Brenner, H. • Brezina, S. • Buchanan, D.D. • Butterbach, K. • Caan, B.J. • Campbell, P.T. • Carlson, C.S. • Castela, J.E. • Chan, A.T. • Chang-Claude, J. • Chanock, S.J. • Cheng, I. • Cheng, Y.W. • Chin, L.S. • Church, J.M. • Church, T. • Coetzee, G.A. • Cotterchio, M. • Cruz Correa, M. • Curtis, K.R. • Duggan, D. • Easton, D.F. • English, D. • Feskens, E.J.M. • Fischer, R. • FitzGerald, L.M. • Fortini, B.K. • Fritsche, L.G. • Fuchs, C.S. • Gago-Dominguez, M. • Gala, M. • Gallinger, S.J. • Gauderman, W.J. • Giles, G.G. • Giovannucci, E.L. • Gogarten, S.M. • Gonzalez-Villalpando, C. • Gonzalez-Villalpando, E.M. • Grady, W.M. • Greenson, J.K. • Gsur, A. • Gunter, M. • Haiman, C.A. • Hampe, J.* • Harlid, S. • Harju, J.F. • Hayes, R.B. • Hofer, P. • Hoffmeister, M. • Hopper, J.L. • Huang, S.C. • Huerta, J.M. • Hudson, T.J. • Hunter, D.J. • Idos, G.E. • Iwasaki, M. • Jackson, R.D. • Jacobs, E.J. • Jee, S.H. • Jenkins, M.A. • Jia, W.H. • Jiao, S. • Joshi, A.D. • Kolonel, L.N. • Kono, S. • Kooperberg, C. • Krogh, V. • Kuehn, T. • Küry, S. • LaCroix, A. • Laurie, C.A. • Lejbkovicz, F. • Lemire, M. • Lenz, H.J. • Levine, D. • Li, C.I. • Li, L. • Lieb, W. • Lin, Y. • Lindor, N.M. • Liu, Y.R. • Loupakakis, F. • Lu, Y. • Luh, F. • Ma, J. • Mancao, C. • Manion, F.J. • Markowitz, S.D. • Martin, V. • Matsuda, K. • Matsuo, K. • McDonnell, K.J. • McNeil, C.E. • Milne, R. • Molina, A.J. • Mukherjee, B. • Murphy, N. • Newcomb, P.A. • Offit, K. • Omichessan, H. • Palli, D. • Cotoré, J.P.P. • Pérez-Mayoral, J. • Pharoah, P.D. • Potter, J.D. • Qu, C. • Raskin, L. • Rennert, G. • Rennert, H.S. • Riggs,

B.M. • Schafmayer, C. • Schoen, R.E. • Sellers, T.A. • Seminara, D. • Severi, G. • Shi, W. • Shibata, D. • Shu, X.O. • Siegel, E.M. • Slattery, M.L. • Southey, M. • Stadler, Z.K. • Stern, M.C. • Stintzing, S. • Taverna, D. • Thibodeau, S.N. • Thomas, D.C. • Trichopoulou, A. • Tsugane, S. • Ulrich, C.M. • Van Duijnhoven, F.J.B. • Van Guelpan, B. • Vijai, J. • Virtamo, J. • Weinstein, S.J. • White, E. • Win, A.K. • Wolk, A. • Woods, M. • Wu, A.H. • Wu, K. • Xiang, Y.B. • Yen, Y. • Zanke, B.W. • Zeng, Y.X. • Zhang, B. • Zubair, N. • Kweon, S.S. • Figueiredo, J.C. • Zheng, W. • Marchand, L.L. • Lindblom, A. • Moreno, V. • Peters, U. • Casey, G. • Hsu, L. • Conti, D.V. • Gruber, S.B.

Erschienen 2019 in: JNCI-J NATL CANCER I 111, Seite 146 - 157

Korr. Einrichtung: Department of Cancer Epidemiology, H. Lee Moffitt Cancer Center and Research Institute, Tampa, FL

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.211 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.211 \cdot 0.002$) = 0.017

Detectability and structural stability of a liquid fiducial marker in fresh ex vivo pancreas tumour resection specimens on CT and 3T MRI.

Schneider, S. • Aust, D.E. • Brückner, S.* • Welsch, T. • Hampe, J.* • Troost, E.G.C. • Hoffmann, A.L.

Erschienen 2019 in: STRAHLENTHER ONKOL 195, Seite 756 - 763

Korr. Einrichtung: of Radiooncology-OncoRay, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.717 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.717 \cdot 0.120$) = 0.326

Early Integration of Palliative and Oncological Care: Con.

Schuler, U.S.*

Erschienen 2019 in: ONCOL RES TREAT 42, Seite 19 - 24

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.483 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.483 \cdot 1.000$) = 1.483

Three-dimensional spatially resolved geometrical and functional models of human liver tissue reveal new aspects of NAFLD progression.

Segovia-Miranda, F. • Morales-Navarrete, H. • Kücken, M. • Moser, V.* • Seifert, S. • Repnik, U. • Rost, F. • Brosch, M.* • Hendricks, A. • Hinz, S. • Röcken, C. • Lütjohann, D. • Kalaidzidis, Y. • Schafmayer, C. • Bruschi, L. • Hampe, J.* • Zerial, M.

Erschienen 2019 in: NAT MED 25, Seite 1885 - 1893

Korr. Einrichtung: Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 30.641 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 30.641 \cdot 0.060$) = 1.838

The MAGIC algorithm probability is a validated response biomarker of treatment of acute graft-versus-host disease.

Srinagesh, H.K. • Özbek, U. • Kapoor, U. • Ayuk, F. • Aziz, M. • Ben-David, K. • Choe, H.K. • DeFilipp, Z. • Etra, A. • Grupp, S.A. • Hartwell, M.J. • Hexner, E.O. • Hogan, W.J. • Karol, A.B. • Kasikis, S. • Kitko, C.L. • Kowalyk, S. • Lin, J.Y. • Major-Monfried, H. • Mielke, S. • Merli, P. • Morales, G. • Ordemann, R.* • Pulsipher, M.A. • Qayed, M. • Reddy, P. • Reshef, R. • Rösler, W. • Sandhu, K.S. • Schechter, T. • Shah, J. • Sigel, K. • Weber, D. • Wölfl, M. • Wudhikarn, K. • Young, R. • Levine, J.E. • Ferrara, J.L.M.

Erschienen 2019 in: Blood Adv 3, Seite 4034 - 4042

Korr. Einrichtung: Tisch Cancer Institute

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.008$) = 0.000

Evaluation of TERT promoter mutations in urinary cell-free DNA and sediment DNA for detection of bladder cancer.

Stasik, S.* • Salomo, K. • Heberling, U. • Froehner, M. • Sommer, U. • Baretton, G.B. • Ehninger, G. • Wirth, M.P. • Thiede, C.*# • Fuessel, S.#

Erschienen 2019 in: CLIN BIOCHEM 64, Seite 60 - 63

Korr. Einrichtung: Medical Department I, University Hospital and Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.43 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.388 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.43 \cdot 0.388$) = 0.942

Low-dose melphalan in elderly patients with relapsed or refractory acute myeloid leukemia: A well-tolerated and effective treatment after hypomethylating-agent failure.

Stratmann, J. • Van Kann, E. • Rummelt, C. • Koschade, S. • Röllig, C.* • Lübbert, M. • Schaich, M. • Parmentier, S. • Sebastian, M. • Chromik, J. • Becker Von Rose, A. • Ballo, O. • Steffen, B. • Serve, H. • Brandts, C. • Shaid, S.
Erschienen 2019 in: LEUKEMIA RES 85, Seite 106192

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, Hematology/Oncology, Goethe University, Frankfurt, Frankfurt am Main

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.066 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.066 \cdot 0.021$) = 0.044

Heterozygous carriage of the alpha1-antitrypsin Pi*Z variant increases the risk to develop liver cirrhosis.

Strnad, P. • Buch, S.* • Hamesch, K. • Fischer, J. • Rosendahl, J. • Schmelz, R.* • Brueckner, S.* • Brosch, M.* • Heimes, C.V. • Woditsch, V. • Scholten, D. • Nischalke, H.D. • Janciauskiene, S. • Mandorfer, M. • Trauner, M. • Way, M.J. • McQuillin, A. • Reichert, M.C. • Krawczyk, M. • Casper, M. • Lammert, F. • Braun, F. • Von Schönfels, W. • Hinz, S. • Burmeister, G. • Hellerbrand, C. • Teufel, A. • Feldman, A. • Schattenberg, J.M. • Bantel, H. • Pathil, A. • Demir, M. • Kluwe, J. • Boettler, T. • Ridinger, M. • Wodarz, N. • Soyka, M. • Rietschel, M. • Kiefer, F. • Weber, T. • Marhenke, S. • Vogel, A. • Hinrichsen, H. • Canbay, A. • Schlattjan, M. • Sosnowsky, K. • Sarrazin, C. • Von Felden, J. • Geier, A. • Deltenre, P. • Sipos, B. • Schafmayer, C. • Nothnagel, M. • Aigner, E. • Datz, C. • Stickel, F. • Morgan, M.Y. • Hampe, J.** • Berg, T.# • Trautwein, C.#

Erschienen 2019 in: GUT 68, Seite 1099 - 1107

Korr. Einrichtung: Medical Clinic III, Gastroenterology, Metabolic Diseases and Intensive Care, University Hospital RWTH Aachen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.943 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.256 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 17.943 \cdot 0.256$) = 4.589

Spheroid Culture of Mesenchymal Stromal Cells Results in Morphological Properties Appropriate for Improved Microcirculation.

Tietze, S. • Kräter, M. • Jacobi, A. • Taubenberger, A. • Herbig, M. • Wehner, R. • Schmitz, M. • Otto, O. • List, C.* • Kaya, B. • Wobus, M.* • Bornhäuser, M.* • Guck, J.

Erschienen 2019 in: ADV SCI 6, Seite 1802104

Korr. Einrichtung: Biotechnology Center Center for Molecular and Cellular Bioengineering TU Dresden Tatzberg 47-49 01307 Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.082 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.804 \cdot 0.082$) = 1.293

The Evolving Landscape of Biomarkers for Anti-PD-1 or Anti-PD-L1 Therapy.

Tunger, A. • Sommer, U. • Wehner, R. • Kubasch, A.S. • Grimm, M.O. • Bachmann, M.P. • Platzbecker, U. • Bornhäuser, M.* • Baretton, G. • Schmitz, M.

Erschienen 2019 in: J CLIN MED 8, Seite 1 - 22

Korr. Einrichtung: National Center for Tumor Diseases (NCT), University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.688 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.688 \cdot 0.037$) = 0.213

Whole Genome Sequence, Variant Discovery and Annotation in Mapuche-Huilliche Native South Americans.

Vidal, E.A. • Moyano, T.C. • Bustos, B.I. • Pérez-Palma, E. • Moraga, C. • Riveras, E. • Montecinos, A. • Azócar, L. • Soto, D.C. • Vidal, M. • Di Genova, A. • Puschel, K. • Nürnberg, P. • Buch, S.* • Hampe, J.* • Allende, M.L. • Cambiazo, V. • González, M. • Hodar, C. • Montecino, M. • Muñoz-Espinoza, C. • Orellana, A. • Reyes-Jara,

A. • Travisany, D. • Vizoso, P. • Moraga, M. • Eyheramendy, S. • Maass, A. • De Ferrari, G.V. • Miquel, J.F. • Gutiérrez, R.A.

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 2132

Korr. Einrichtung: FONDAP Center for Genome Regulation, Santiago, Chile

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.021) = 0.083$

False-positive Candida and Aspergillus antigen testing in recipients of allogeneic haematopoietic cell transplantation due to administration of parenteral nutrition and fixed combinations of piperacillin-tazobactam.

Walter, W. • Bornhäuser, M. * • Stölzel, F. * • Knoth, H.

Erschienen 2019 in: MYCOSES 62, Seite 576 - 583

Korr. Einrichtung: Klinik-Apotheke, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.065 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.065 \cdot 0.300) = 0.919$

[Digital Health Innovation in Gastroenterology].

Weidemann, R.R. * • Meining, A. • Lynen, P. • Lammert, F. • Möller, Y. • Malek, N. • Hampe, J. *

Erschienen 2019 in: DEUT MED WOCHENSCHR 144, Seite 470 - 474

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik 1, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.635 \cdot 0.700) = 0.445$

A Web-based survey among adults aged 40-54 years was time effective and yielded stable response patterns.

Weigl, K. • Tikk, K. • Hoffmeister, M. • De Toni, E.N. • Hampe, J. * • Kolligs, F. • Klug, S.J. • Mansmann, U. • Nasseh, D. • Radlovic, J. • Schwab, M. • Schweigler, D. • Stephan, A.M. * • Brenner, H.

Erschienen 2019 in: J CLIN EPIDEMIOL 105, Seite 10 - 18

Korr. Einrichtung: Division of Clinical Epidemiology and Aging Research, German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.65 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.65 \cdot 0.050) = 0.233$

EBMT prospective observational study on allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in T-prolymphocytic leukemia (T-PLL).

Wiktor-Jedrzejczak, W. • Drozd-Sokolowska, J. • Eikema, D.J. • Hoek, J. • Potter, M. • Wulf, G. • Sellner, L. • Ljungman, P. • Chevallier, P. • Volin, L. • Koc, Y. • Martin, S. • Bunjes, D. • Rovira, M. • Itälä-Remes, M. • Foá, R. • Deconinck, E. • Gedde-Dahl, T. • Cornelissen, J. • Collin, M. • Brecht, A. • Patel, A. • De Groot, M. • Reményi, P. • Nagler,

A. • Finke, J. • Turlure, P. • Iacobelli, S. • Van Biezen, A. • Schetelig, J. * • Kröger, N. • Dreger, P.

Erschienen 2019 in: BONE MARROW TRANSPL 54, Seite 1391 - 1398

Korr. Einrichtung: Medical University of Warsaw, Warsaw, Poland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.674 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.674 \cdot 0.010) = 0.047$

Changes in Immunosuppressive Treatment of Chronic Graft-versus-Host Disease: Comparison of 2 Surveys within Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplant Centers in Germany, Austria, and Switzerland.

Wolff, D. • Hilgendorf, I. • Wagner-Drouet, E. • Jedlickova, Z. • Ayuk, F. • Zeiser, R. • Schäfer-Eckart, K. • Gerbitz, A. • Stadler, M. • Klein, S. • Middeke, J.M. * • Lawitschka, A. • Winkler, J. • Halter, J. • Holler, E. • Kobbe, G. • Stelljes, M. • Ditschkowski, M. • Greinix, H.

Erschienen 2019 in: BIOL BLOOD MARROW TR 25, Seite 1450 - 1455

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, University Hospital Regensburg, Regensburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.599 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.599 \cdot 0.018$) = 0.064

DTI/DXI interferences with global coagulation tests in emergency hospital admissions - Results of the prospective Dresden NOAC Registry (NCT01588119).

Wunder, L. * • Tittl, L. * • Marten, S. * • Beyer-Westendorf, J. *

Erschienen 2019 in: THROMB RES 182, Seite 101 - 109

Korr. Einrichtung: Thrombosis Research Unit, Department of Medicine I, Division Hematology, University Hospital "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.266 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.266 \cdot 1.000$) = 3.266

Biology-Driven Approaches to Prevent and Treat Relapse of Myeloid Neoplasia after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation.

Zeiser, R. • Beelen, D.W. • Bethge, W. • Bornhäuser, M. * • Bug, G. • Burchert, A. • Christopeit, M. • Duyster, J. • Finke, J. • Gerbitz, A. • Klusmann, J.H. • Kobbe, G. • Lübbert, M. • Müller-Tidow, C. • Platzbecker, U. • Rösler, W. • Sauer, M. • Schmid, C. • Schroeder, T. • Stelljes, M. • Kröger, N. • Müller, L.P.

Erschienen 2019 in: BIOL BLOOD MARROW TR 25, Seite e128 - e140

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine I, Hematology, Oncology and Stem Cell Transplantation, University Hospital Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.599 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.599 \cdot 0.015$) = 0.054

Vedolizumab is associated with changes in innate rather than adaptive immunity in patients with inflammatory bowel disease.

Zeissig, S. *[50%] • Rosati, E. • Dowds, C.M. • Aden, K. • Bethge, J. • Schulte, B. • Pan, W.H. • Mishra, N. • Zuhayra, M. • Marx, M. • Paulsen, M. • Strigli, A. • Conrad, C. • Schuldt, D. • Sinha, A. • Ebsen, H. • Kornell, S.C. • Nikolaus, S. • Arlt, A. • Kabelitz, D. • Ellrichmann, M. • Lützen, U. • Rosenstiel, P.C. # • Franke, A. # • Schreiber, S. #

Erschienen 2019 in: GUT 68, Seite 25 - 39

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Technische Universität (TU) Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.943 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 17.943 \cdot 0.055$) = 0.985

Analyzing Antigen Recognition by Natural Killer T Cells.

Zeissig, S. * • Blumberg, R.S.

Erschienen 2019 in: Methods Mol Biol 1988, Seite 439 - 453

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600$) = 0.000

Severe bleeding is a rare event in patients receiving lumen-apposing metal stents for the drainage of pancreatic fluid collections.

Zeissig, S. * • Sulk, S. * • Brueckner, S. * • Matthes, K. * • Hohmann, M. * • Reichel, S. • Ellrichmann, M. • Arlt, A. • Will, U. • Hampe, J. *

Erschienen 2019 in: GUT 68, Seite 945 - 946

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden (TU Dresden), Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 17.943 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 17.943 \cdot 0.850$) = 3.050

Beiträge in Büchern (1)

Leukämien und Blutstammzelltransplantation.

Ordemann, R.* • Alakel, N.* • Balaian, E.* • Middeke, M.* • Röllig, C.* • Schetelig, J.* • Sockel, K.* • Stölzel, F.*

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

In: Colloquium Onkologie 27 Update Hämatologie/Onkologie 2019. Seite 1 - 61

Buchreihe: Update Hämatologie/Onkologie 2019 (27)

Herausgeber: Petrasch, S. • Ehninger, G.

Verlag: Lukon Verlag, München (2019)

Bewertung: 0.75

Dissertationen (3)

Flemming, P.W.

Prognostischer Einfluss des hyperdiploiden Karyotyps mit zusätzlicher Strukturaberration bei Patienten mit Akuter Myeloischer Leukämie.

Medizinische Fakultät Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. F. Stölzel

Keller, L.

Wirksamkeit und Sicherheit von Rivaroxaban bei der Behandlung von venösen Thromboembolien im klinischen Alltag - Ergebnisse aus dem Dresdner NOAC-Register.

Medizinische Fakultät Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. J. Beyer-Westendorf

Kutschan, U.

Prognostische Bedeutung der Laktat-POCT Messung in der Notaufnahme zur Risikostratifizierung der ambulant erworbenen Pneumonie.

Medizinische Fakultät Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. M. Kolditz

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

Current Forestry Reports.

Herausgeber J. Beyer-Westendorf

Erschienen 2018 bei: Springer Verlag,

Journal of Thrombosis and Hemostasis.

Herausgeber J. Beyer-Westendorf

Erschienen 2018 bei: Wiley-VCH Verlag, Weinheim, Germany

Drittmittel

ERACoSysM-Verbundprojekt: DYNAFLOW - Dynamische Modellierung von Gallenfluss und zellulärem Sensing bei primär sklerosierender Cholangitis - TP A

Prof. Dr. med. J. Hampe

Förderer: BMBF/PtJ (031L0082A)

Gesamtbetrag: 1371,9 T€

Jahresscheibe: 120,3 T€

iPStemRNA - Generierung von GMP-konform induzierten pluripotenten Stammzellen aus Universalspendern

Prof. Dr. med. T. Tonn

Förderer: BMBF (01EK1610B)

Gesamtbetrag: 86.9 T€

Jahresscheibe: 41.5 T€

Point-of-care Analyse-System zur Qualitäts- und Stabilitätsprüfung von Blutproben vor einer Transfusion mittels Ramanspektroskopie (HämatoRam) - Teilvorhaben: Untersuchungen zur Qualitätskontrolle und der Probennahmetechnologie

Prof. Dr. med. T. Tonn

Förderer: BMBF (VDI/13GW0112C)

Gesamtbetrag: 710.4 T€

Jahresscheibe: 24.3 T€

APOLLO - Vergleich von Arsentrioxid (ATO) in Verbindung mit ATRA versus Standardtherapie

Prof. Dr. med. U. Platzbecker

Förderer: BMBF/DLR (01KG1423)

Gesamtbetrag: 1955.5 T€

Jahresscheibe: 135.8 T€

EpiTrio "Integrative Epigenomic der Fettleibigkeit und ihrer metabolischen Komplikationen"

Prof. Dr. med. J. Hampe

Förderer: BMBF/DLR (01KU1501B)

Gesamtbetrag: 468.0 T€

Jahresscheibe: 133.9 T€

HaematoOPT

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Förderer: BMBF/PtJ (031A424A)

Gesamtbetrag: 1175.1 T€

Jahresscheibe: 0.1 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik I

Prof. Dr. med. C. Thiede

Förderer: BMBF/PtJ (031A424A)

Jahresscheibe: 0.0 T€

Klinische Studie zu einer auf zirkulierender Tumor-DNA basierenden Entscheidung über die adjuvante Chemotherapie beim Kolonkarzinom im Stadium II

Prof. Dr. G. Folprecht

Förderer: BMBF/DLR (01KG1817)

Gesamtbetrag: 2177.7 T€

Jahresscheibe: 43.8 T€

LiSyM_EMI

Prof. Dr. med. J. Hampe

Förderer: BMBF/PtJ (031L0031)

Gesamtbetrag: 1055.9 T€

Jahresscheibe: 115.4 T€

Stammzellen und Vorläuferzellen bei der Gewebekonstruktion

Prof. Dr. med. G. Ehninger

Förderer: DFG/SFB

Jahresscheibe: 89.0 T€

Genomische Analyse der Hepatozytengenealogie als Grundlage für ein besseres Verständnis des Gewebsumbaus in humaner und muriner Leber

Prof. Dr. J. Hampe

Förderer: DFG (HA 3091/12-1)**Gesamtbetrag:** 427.7 T€**Jahresscheibe:** 15.7 T€**Identifizierung genetischer Risikofaktoren für Divertikulose und Divertikulitis**

Prof. Dr. med. J. Hampe

Förderer: DFG (HA 3091/9-1)**Gesamtbetrag:** 367.0 T€**Jahresscheibe:** 213.2 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik I**

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Förderer: DFG (BO 2908/4-1)**Jahresscheibe:** 1.8 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik I**

Dr. rer. nat. M. Brosch

Förderer: DFG (BR 4853/1-1)**Jahresscheibe:** 3.5 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik I**

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Förderer: DFG (BO 2908/3-1)**Jahresscheibe:** 0.7 T€**Kooperationsprojekt zur Erforschung molekularer Mechanismen der Leukämie mit dem Kings College London**

Dr. M. Wobus

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)**Gesamtbetrag:** 9.5 T€**Jahresscheibe:** -5.0 T€**Prospektive Evaluierung residueller Erkrankung als Surrogat für Überlebensendpunkte bei intensiv behandelten Patienten mit akuter myeloischer Leukämie**

PD Dr. med. C. Röllig

Förderer: DFG (WL aus SCHL 2118/2-1)**Gesamtbetrag:** 842.7 T€**Jahresscheibe:** 83.9 T€**Sonderprogramm "Klin. Studien" (ETAL-1)**

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Förderer: DFG (BO 2908/2-1)**Gesamtbetrag:** 0.0 T€**Jahresscheibe:** 10.8 T€**ZUK 64 "Strategischer Fördertopf Internationalisierung", TP 5A**

Prof. Dr. M. Bornhäuser

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)**Gesamtbetrag:** 3.7 T€**Jahresscheibe:** 3.7 T€

Aufbau einer deutsch-französischen MDS-Studienzentrale

Prof. Dr. med. U. Platzbecker

Förderer: Marga und Walter-Boll-Stiftung

Gesamtbetrag: 380.8 T€

Jahresscheibe: 70.5 T€

CD1d in der Regulation von Lipidmetabolismus u. Lipid-vermittelter Signaltransduktion im kolorektalen Karzinom (2015_A62)

Prof. Dr. med. S. Zeißig

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 242.1 T€

Jahresscheibe: 49.2 T€

Else Kröner-Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit

Prof. Dr. med. J. Hampe

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 20000.0 T€

Jahresscheibe: 39.9 T€

Funktionelle Charakterisierung extrazellulärer Matrix von MDS

Dr. M. Wobus

Förderer: Dt. José Carreras Leukämie-Sti

Gesamtbetrag: 110.2 T€

Jahresscheibe: 29.1 T€

Funktionelle und klinische Charakterisierung extrazellulärer Vesikel aus mesenchymalen Stamm- und Vorläuferzellen von Patienten und Mäusen mit Myelodysplastischen Syndromen

Dr. M. Wobus

Förderer: Wilhelm Sander-Stiftung

Gesamtbetrag: 115.0 T€

Jahresscheibe: 13.5 T€

Krankheitslast und Versorgungssituation bei Sarkomen

Dr. med. M. Schuler

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.

Gesamtbetrag: 740.5 T€

Jahresscheibe: 171.5 T€

Nationales Netzwerk genomische Medizin Lunge (nNGM Lunge/70112835)

Dr. med. M. Wermke

Förderer: Dt. Krebshilfe ü. Uninkl. Köln

Gesamtbetrag: 106.7 T€

Jahresscheibe: 46.4 T€

Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lunge (nNGM/70113510) - 2. Förderperiode

Dr. med. M. Wermke

Förderer: Dt. Krebshilfe ü. Uninkl. Köln

Gesamtbetrag: 226.9 T€

Jahresscheibe: 53.0 T€

Rethinking Tools and Teams for Next Generation Endoscopy

Prof. Dr. med. J. Hampe

Förderer: VolkswagenStiftung

Gesamtbetrag: 420.0 T€

Jahresscheibe: 12.7 T€

Unterfonds zum Projekt PROSa für die Dokumentation (Fallpauschalen)

Dr. med. M. Schuler

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.**Gesamtbetrag:** 740.5 T€**Jahresscheibe:** 8.8 T€**Entwicklung und Validierung einer neuen Zellisolations-Technologie für die therapeutische Anwendung**

Prof. Dr. T. Tonn

Förderer: SAB (EFRE)**Gesamtbetrag:** 530.3 T€**Jahresscheibe:** 21.6 T€**Aufbau eines überregionalen MDS-Zentrums**

Dr. med. K. Sockel

Förderer: GMIHO mbH Berlin**Gesamtbetrag:** 0.0 T€**Jahresscheibe:** 9.6 T€**Bile flow in a PSC model, Bile canaliculus contractility, Rab18 in lipid droplet formation**

Prof. Dr. med. J. Hampe

Förderer: MPI**Gesamtbetrag:** 86.0 T€**Jahresscheibe:** 84.5 T€**NPM1mut-specific TCRs for immunotherapy in acute myeloid leukemia**

Dr. rer. nat. E. Rücker-Braun

Förderer: DKMS**Gesamtbetrag:** 240.0 T€**Jahresscheibe:** 81.5 T€**Regulation of Extramedullary Disease in Acute Myeloid Leukemia through Lysyloxidase**

Dr. med. F. Stötzel

Förderer: Cancer Research Foundation**Gesamtbetrag:** 11.6 T€**Jahresscheibe:** 0.7 T€**SPECTACOLOR / PI PD Dr. Folprecht**

PD Dr. med. G. Folprecht

Förderer: EORTC**Gesamtbetrag:** 42.8 T€**Jahresscheibe:** 7.5 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.49 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.04 %

Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.53 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.01 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.08 %

Kooperationen

Internationale Kooperationen

Allogene Immuntherapie bei soliden Tumoren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: National Institute of Health, Washington (USA),

Vertragsbasis: wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung: keine

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Bornhäuser

EKB-569 Phase I/II- Studie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Vall d'Hebron hospital, Barcelona (Spanien),

Vertragsbasis:

Finanzierung: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. G. Folprecht

European Leukemia Network

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: European Leukemia Network; andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. C. Thiede

Genotypisierung von NK Zellrezeptoren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Memorial Sloan Catering Cancer Center (USA),

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: keine

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Bornhäuser

Neoadjuvante Chemotherapie von Lebermetastasen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Allgemeines Krankenhaus Wien (Österreich),

Vertragsbasis: CELIM- Studie

Finanzierung: IIT

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. G. Folprecht

Transplantationsstudien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fred Hutchinson Cancer Research Center (USA),

Vertragsbasis: FDA Studienzul.

Finanzierung: keine

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Bornhäuser

Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie

Leitung

Ärztliche Direktor Herzzentrum Dresden und
Direktor der Medizinischen Klinik mit Schwerpunkt
Kardiologie
Univ.-Prof. Dr. med. A. Linke

Kontakt

E-Mail Sekretariat4.mkk@mailbox.tu-dresden.de
WWW
Telefon 0351 450-1704

Lehre

TUT MED	0.92 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.22 %
Med KL	1.41 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.05 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.60 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	288.158
Summe der I-Faktoren	34.998
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	34.998
Aufsätze	38
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	2/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	4

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	74.3 T€
	nicht begutachtet	369.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		443.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		259.1 T€

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (38)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Assessment of micro ribonucleic acids after exercise: Is this the future to detect coronary artery disease at its early stage?

Adams, V.*

Erschienen 2019 in: EUR J PREV CARDIOL 26, Seite 346 - 347

Korr. Einrichtung: Laboratory for Experimental and Molecular Cardiology, TU Dresden, Heart Centre Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 5.64 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 5.64 · 1.000) = 1.128

Impact of exercise training on cardiovascular disease and risk.

Adams, V.* • Linke, A.*

Erschienen 2019 in: BBA-MOL BASIS DIS 1865, Seite 728 - 734

Korr. Einrichtung: Laboratory of Molecular and Experimental Cardiology, TU Dresden, Heart Center Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.328 · 1.000) = 4.328

Small-molecule-mediated chemical knock-down of MuRF1/MuRF2 and attenuation of diaphragm dysfunction in chronic heart failure.

Adams, V.* • Bowen, T.S. • Werner, S. • Barthel, P.* • Amberger, C. • Konzer, A. • Graumann, J. • Sehr, P. • Lewis, J. • Provaznik, J. • Benes, V. • Büttner, P. • Gasch, A. • Mangner, N.* • Witt, C.C. • Labeit, D. • Linke, A.* • Labeit, S.

Erschienen 2019 in: J CACHEXIA SARCOPENI 10, Seite 1102 - 1115

Korr. Einrichtung: Laboratory of Molecular and Experimental Cardiology, TU Dresden, Heart Center Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.754 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.456 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.754 · 0.456) = 4.907

Rationale and design of the DIGIT-HF trial (DIGitoxin to Improve ouTcomes in patients with advanced chronic Heart Failure): a randomized, double-blind, placebo-controlled study.

Bavendiek, U. • Berliner, D. • Dávila, L.A. • Schwab, J. • Maier, L. • Philipp, S.A. • Rieth, A. • Westenfeld,

R. • Piorkowski, C.* • Weber, K. • Hänselmann, A. • Oldhafer, M. • Schallhorn, S. • Von Der Leyen, H. • Schröder, C. • Veltmann, C. • Störk, S. • Böhm, M. • Koch, A. • Bauersachs, J. • DIGIT-HF InvestigAtors And Committees (see Appendix,

Erschienen 2019 in: EUR J HEART FAIL 21, Seite 676 - 684

Korr. Einrichtung: Department of Cardiology and Angiology, Hannover Medical School, Hannover, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.129 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.129 · 0.016) = 0.192

Atrial high-rate episodes: prevalence, stroke risk, implications for management, and clinical gaps in evidence.

Bertaglia, E. • Blank, B. • Blomström-Lundqvist, C. • Brandes, A. • Cabanelas, N. • Dan, G.A. • Dichtl, W. • Goette, A. • De Groot, J.R. • Lubinski, A. • Marijon, E. • Merkely, B. • Mont, L. • Piorkowski, C. * • Sarkozy, A. • Sulke, N. • Vardas, P. • Velchev, V. • Wichterle, D. • Kirchhof, P.

Erschienen 2019 in: EUROPACE 21, Seite 1459 - 1467

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac, Vascular and Thoracic Sciences, Azienda Ospedaliera, Padua, Italy

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.047 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.047 \cdot 0.017$) = 0.084

Skeletal myofiber VEGF deficiency leads to mitochondrial, structural, and contractile alterations in mouse diaphragm.

Cannon, D.T. • Rodewohl, L. • Adams, V. * • Breen, E.C. • Bowen, T.S.

Erschienen 2019 in: J APPL PHYSIOL 127, Seite 1360 - 1369

Korr. Einrichtung: School of Biomedical Sciences, Faculty of Biological Sciences, University of Leeds, Leeds, United Kingdom

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.14 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.14 \cdot 0.100$) = 0.314

A Three-Arm Randomized Trial of Different Renal Denervation Devices and Techniques in Patients With Resistant Hypertension (RADIOSOUND-HTN).

Fengler, K. • Rommel, K.P. • Blazek, S. • Besler, C. • Hartung, P. • Von Roeder, M. • Petzold, M. • Winkler, S. • Höllriegel, R. * • Desch, S. • Thiele, H. • Lurz, P.

Erschienen 2019 in: CIRCULATION 139, Seite 590 - 600

Korr. Einrichtung: Department of Cardiology, Heart Center Leipzig at University of Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 23.054 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 23.054 \cdot 0.030$) = 0.692

Influence of the plasminogen activator system on necrosis in acute myocardial infarction: analysis of urokinase- and urokinase receptor-knockout mouse models.

Herold, J. • Heidrich, F.M. * • Quick, S. * • Loehn, T. * • Ibrahim, K. * • Mahlmann, A. • Youssef, A. *

Erschienen 2019 in: AM J TRANSL RES 11, Seite 3629 - 3636

Korr. Einrichtung: Department of Vascular Medicine, Klinikum Darmstadt GmbH Darmstadt, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.266 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.540 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.266 \cdot 0.540$) = 1.764

Effects of six-week sprint interval or endurance training on calculated power in maximal lactate steady state.

Hommel, J. * • Öhmichen, S. • Rudolph, U.M. • Hauser, T. • Schulz, H.

Erschienen 2019 in: BIOL SPORT 36, Seite 47 - 54

Korr. Einrichtung: Chemnitz University of Technology, Faculty of Behavioural and Social Sciences, Department of Sports Medicine and Sports Biology

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.202 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.202 \cdot 0.400$) = 0.881

Identification of the immunological profile in rejection-free heart transplantation.

Klaeske, K. • Lehmann, S. • Büttner, P. • Palitzsch, R. • Fischer, J. * • Jawad, K. • Garbade, J. • Borger, M.A. • Barten, M.J. • Dieterlen, M.T.

Erschienen 2019 in: TRANSPL IMMUNOL, Seite 101259

Korr. Einrichtung: University Department for Cardiac Surgery, Heart Center Leipzig, HELIOS Clinic, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.531 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.531 \cdot 0.037$) = 0.057

Time-dependent prediction of arrhythmia recurrences during long-term follow-up in patients undergoing catheter ablation of atrial fibrillation: The Leipzig Heart Center AF Ablation Registry.

Kornej, J. • Schumacher, K. • Zeynalova, S. • Sommer, P. • Arya, A. • Weiß, M. • Piorkowski, C. * • Husser, D. • Bollmann, A. • Lip, G.Y.H. • Hindricks, G.

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 7112

Korr. Einrichtung: Department of Electrophysiology, Heart Center Leipzig at University of Leipzig, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.033$) = 0.134

Exercise training to reduce cardiovascular risk in patients with metabolic syndrome and type 2 diabetes mellitus: How does it work?

Kränkell, N. • Bahls, M. • Van Craenenbroeck, E.M. • Adams, V. * • Serratos, L. • Solberg, E.E. • Hansen, D. • Dörr, M. • Kemps, H.

Erschienen 2019 in: EUR J PREV CARDIOL 26, Seite 701 - 708

Korr. Einrichtung: Charité - Universitätsmedizin Berlin, Klinik für Kardiologie, Campus Benjamin Steglitz, Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.64 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.64 \cdot 0.043$) = 0.242

Safety and efficacy of a self-expanding versus a balloon-expandable bioprosthesis for transcatheter aortic valve replacement in patients with symptomatic severe aortic stenosis: a randomised non-inferiority trial.

Lanz, J. • Kim, W.K. • Walther, T. • Burgdorf, C. • Möllmann, H. • Linke, A. * • Redwood, S. • Thilo, C. • Hilker, M. • Joner, M. • Thiele, H. • Conzelmann, L. • Conradi, L. • Kerber, S. • Schymik, G. • Prendergast, B. • Husser, O. • Stortecky, S. • Heg, D. • Jüni, P. • Windecker, S. • Pilgrim, T. • SCOPE I InvestIgators,

Erschienen 2019 in: LANCET 394, Seite 1619 - 1628

Korr. Einrichtung: Department of Cardiology, Inselspital, Bern University Hospital, Bern, Switzerland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 59.102 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 59.102 \cdot 0.014$) = 0.844

Establishment of an automated patch-clamp platform for electrophysiological and pharmacological evaluation of hiPSC-CMs.

Li, W. • Luo, X. • Ulbricht, Y. • Wagner, M. • Piorkowski, C. * • El-Armouche, A. • Guan, K.

Erschienen 2019 in: STEM CELL RES 41, Seite 101662

Korr. Einrichtung: Institute of Pharmacology and Toxicology, Technische Universität Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.929 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.929 \cdot 0.060$) = 0.236

Infective valve endocarditis after transcatheter aortic valve implantation-a dangerous liaison.

Mangner, N. * • Linke, A. *

Erschienen 2019 in: ANN CARDIOTHORAC SUR 8, Seite 685 - 687

Korr. Einrichtung: Herzzentrum Dresden, Technische Universität Dresden, Department of Internal Medicine and Cardiology, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.895 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.895 \cdot 1.000$) = 0.579

Continued Versus Interrupted Oral Anticoagulation During Transfemoral Transcatheter Aortic Valve Implantation and Impact of Postoperative Anticoagulant Management on Outcome in Patients With Atrial Fibrillation.

Mangner, N. * • Crusius, L. • Haussig, S. * • Woitek, F.J. * • Kiefer, P. • Stachel, G. • Leontyev, S. • Schlotter, F. • Spindler, A. • Höllriegel, R. * • Hommel, J. * • Thiele, H. • Borger, M.A. • Holzhey, D. • Linke, A. *

Erschienen 2019 in: AM J CARDIOL 123, Seite 1134 - 1141

Korr. Einrichtung: Heart Center Dresden, Technical University of Dresden, Department of Internal Medicine and Cardiology, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.843 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.792 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.843 \cdot 0.792$) = 2.253

Pacemaker Implantation and Dependency After Transcatheter Aortic Valve Replacement in the REPRISE III Trial.

Meduri, C.U. • Kereiakes, D.J. • Rajagopal, V. • Makkar, R.R. • O'Hair, D. • Linke, A. * • Waksman, R. • Babliaros, V. • Stoler, R.C. • Mishkel, G.J. • Rizik, D.G. • Iyer, V.S. • Schindler, J. • Allocco, D.J. • Meredith, I.T. • Feldman, T.E. • Reardon, M.J.

Erschienen 2019 in: J AM HEART ASSOC 8, Seite e012594

Korr. Einrichtung: Piedmont Heart Institute Atlanta GA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.66 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.66 \cdot 0.020$) = 0.093

Nonemergent Percutaneous Coronary Intervention on an Unprotected Left Main Coronary Artery Supported with Impella® Heart Pump in Patients Ineligible for Surgical Revascularization.

Meraj, P.M. • Dixon, S. • Moses, J. • Ibrahim, K. * • Schäfer, A. • Akin, I. • Hill, J. • Schreiber, T. • O'Neill, W.W.

Erschienen 2019 in: J INTERV CARDIOL 2019, Seite 9691753

Korr. Einrichtung: Northwell Health, Department of Cardiology, Manhasset, NY 11030, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.106 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.106 \cdot 0.043$) = 0.090

Intracoronary Gene Delivery of the Cytoprotective Factor Vascular Endothelial Growth Factor-B.

Paradies, P. • Carlucci, L. • Woitek, F. * • Staffieri, F. • Lacitignola, L. • Ceci, L. • Romano, D. • Sasanelli, M. • Zentilin, L. • Giacca, M. • Salvadori, S. • Crovace, A. • Recchia, F.A.

Erschienen 2019 in: Vet Sci 6

Korr. Einrichtung: Department of Emergency and Organ Transplantation, Section of Veterinary Clinics and Animal Production; University of Bari, 70010 Bari; Italy.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.027$) = 0.000

Clinical evaluation of a small implantable cardiac monitor with a long sensing vector.

Piorowski, C. * • Busch, M. • Nölker, G. • Schmitt, J. • Roithinger, F.X. • Young, G. • Táborský, M. • Herrmann, G. • Schmitz, D.

Erschienen 2019 in: PACE 42, Seite 1038 - 1046

Korr. Einrichtung: Department of Cardiology, Heart Center Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.34 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.34 \cdot 0.400$) = 0.536

Cardiac and autonomic function in patients with Wilson's disease.

Quick, S. * • Reuner, U. • Weidauer, M. * • Hempel, C. * • Heidrich, F.M. * • Mues, C. * • Sveric, K.M. * • Ibrahim, K. * • Reichmann, H. • Linke, A. * • Speiser, U. *

Erschienen 2019 in: ORPHANET J RARE DIS 14, Seite 22

Korr. Einrichtung: Department for Internal Medicine and Cardiology, Herzzentrum Dresden, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 76, 01307, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.687 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.933 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.687 \cdot 0.933$) = 3.441

Left Ventricular Torsion - A New Echocardiographic Prognosticator in Patients With Non-Ischemic Dilated Cardiomyopathy.

Rady, M. * • Ulbrich, S. * • Heidrich, F. * • Jellinghaus, S. * • Ibrahim, K. * • Linke, A. * • Sveric, K.M. *

Erschienen 2019 in: CIRC J 83, Seite 595 - 603

Korr. Einrichtung: Department for Internal Medicine and Cardiology, Herzzentrum Dresden, Technische Universität Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.025 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.025 \cdot 1.000$) = 3.025

Two-Year Outcomes After Transcatheter Aortic Valve Replacement With Mechanical vs Self-expanding Valves: The REPRISE III Randomized Clinical Trial.

Reardon, M.J. • Feldman, T.E. • Meduri, C.U. • Makkar, R.R. • O'Hair, D. • Linke, A.* • Kereiakes, D.J. • Waksman, R. • Babliaros, V. • Stoler, R.C. • Mishkel, G.J. • Rizik, D.G. • Iyer, V.S. • Gleason, T.G. • Tchétché, D. • Rovin, J.D. • Lhermusier, T. • Carrié, D. • Hodson, R.W. • Allocco, D.J. • Meredith, I.T. • Reprise III Investigators,
Erschienen 2019 in: JAMA CARDIOL 4, Seite 223 - 229

Korr. Einrichtung: Department of Cardiovascular Surgery, Houston Methodist DeBakey Heart and Vascular Center, Houston, Texas

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.866 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.866 \cdot 0.015$) = 0.178

Safety of in-hospital insertable cardiac monitor procedures performed outside the traditional settings: results from the Reveal LINQ in-office 2 international study.

Sanders, P. • Piorkowski, C.* • Kragten, J.A. • Goode, G.K. • Raj, S.R. • Dinh, T. • Sohail, M.R. • Anand, R. • Moya-Mitjans, A. • Franco, N. • Stromberg, K. • Rogers, J.D.

Erschienen 2019 in: BMC CARDIOVASC DISOR 19, Seite 132

Korr. Einrichtung: Department of Cardiology, Centre for Heart Rhythm Disorders, South Australian Health and Medical Research Institute, University of Adelaide and Royal Adelaide Hospital, Adelaide, SA, 5000, Australia.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.947 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.947 \cdot 0.030$) = 0.058

Loss of Sox9 in cardiomyocytes delays the onset of cardiac hypertrophy and fibrosis.

Schauer, A.* • Adams, V.* • Poitz, D.* • Barthel, P.* • Joachim, D.* • Friedrich, J.* • Linke, A.* • Augstein, A.*

Erschienen 2019 in: INT J CARDIOL 282, Seite 68 - 75

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine and Cardiology, University Hospital, TU Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.471 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.471 \cdot 1.000$) = 3.471

Exercise in Heart Failure-What Is the Optimal Dose to Improve Pathophysiology and Exercise Capacity?

Schindler, M.J. • Adams, V.* • Halle, M.

Erschienen 2019 in: Curr Heart Fail Rep 16, Seite 98 - 107

Korr. Einrichtung: Department of Prevention, Rehabilitation and Sports Medicine, Klinikum rechts der Isar, Technical University of Munich (TUM), Georg-Brauchle-Ring 56, 80992, Munich, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.96 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.96 \cdot 0.300$) = 0.588

Impella Support for Acute Myocardial Infarction Complicated by Cardiogenic Shock.

Schrage, B. • Ibrahim, K.* • Loehn, T.* • Werner, N. • Sinning, J.M. • Pappalardo, F. • Pieri, M. • Skurk, C. • Lauten, A. • Landmesser, U. • Westenfeld, R. • Horn, P. • Pauschinger, M. • Eckner, D. • Twerenbold, R. • Nordbeck, P. • Salinger, T. • Abel, P. • Empen, K. • Busch, M.C. • Felix, S.B. • Sieweke, J.T. • Møller, J.E. • Pareek, N. • Hill, J. • MacCarthy, P. • Bergmann, M.W. • Henriques, J.P.S. • Möbius-Winkler, S. • Schulze, P.C. • Ouarrak, T. • Zeymer, U. • Schneider, S. • Blankenberg, S. • Thiele, H. • Schäfer, A. • Westermann, D.

Erschienen 2019 in: CIRCULATION 139, Seite 1249 - 1258

Korr. Einrichtung: University Heart Centre Hamburg, Department of General and Interventional Cardiology, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 23.054 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 23.054 \cdot 0.017$) = 0.395

Rate of peri-procedural stroke observed with cerebral embolic protection during transcatheter aortic valve replacement: a patient-level propensity-matched analysis.

Seeger, J. • Kapadia, S.R. • Kodali, S. • Linke, A.* • Wöhrle, J. • Haussig, S.* • Makkar, R. • Mehran, R. • Rottbauer, W. • Leon, M.

Erschienen 2019 in: EUR HEART J 40, Seite 1334 - 1340

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine II - Cardiology, University of Ulm, Albert-Einstein-Allee 23, Ulm, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 24.889 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 24.889 \cdot 0.075$) = 1.867

Comparison of sequential and high-pitch-spiral coronary CT-angiography: image quality and radiation exposure.

Seppelt, D. • Kolb, C. • Kühn, J.P. • Speiser, U.* • Radosa, C.G. • Hoberück, S. • Hoffmann, R.T. • Platzek, I.

Erschienen 2019 in: INT J CARDIOVAS IMAG 35, Seite 1379 - 1386

Korr. Einrichtung: Institute and Policlinic for Diagnostic and Interventional Radiology, Dresden University Hospital, Carl-Gustav-Carus University, Fetscherstraße 74, 01307, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.86 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.86 \cdot 0.050$) = 0.093

Current Generation Balloon-Expandable Transcatheter Valve Positioning Strategies During Aortic Valve-in-Valve Procedures and Clinical Outcomes.

Simonato, M. • Webb, J. • Bleiziffer, S. • Abdel-Wahab, M. • Wood, D. • Seiffert, M. • Schäfer, U. • Wöhrle, J. • Jochheim, D. • Woitek, F.* • Latib, A. • Barbanti, M. • Spargias, K. • Kodali, S. • Jones, T. • Tchetché, D. • Coutinho, R. • Napodano, M. • Garcia, S. • Veulemans, V. • Siqueira, D. • Windecker, S. • Cerillo, A. • Kempfert, J. • Agrifoglio, M. • Bonaros, N. • Schoels, W. • Baumbach, H. • Schofer, J. • Gaia, D.F. • Dvir, D.

Erschienen 2019 in: JACC-CARDIOVASC INTE 12, Seite 1606 - 1617

Korr. Einrichtung: Division of Cardiac Surgery, Escola Paulista de Medicina - Universidade Federal de São Paulo, São Paulo, Brazil; Division of Cardiology, St. Paul's Hospital, Vancouver, British Columbia, Canada.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.544 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.544 \cdot 0.010$) = 0.099

Endothelial-Specific Deficiency of ATG5 (Autophagy Protein 5) Attenuates Ischemia-Related Angiogenesis.

Spratt, D. • Poitz, D.M.* • Korovina, I. • Ziogas, A. • Phieler, J. • Chatzigeorgiou, A. • Mitroulis, I. • Deussen, A. • Chavakis, T. • Klotzsche-Von Ameln, A.

Erschienen 2019 in: ARTERIOSCL THROM VAS 39, Seite 1137 - 1148

Korr. Einrichtung: From the Institute for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Medical Faculty, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.618 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.618 \cdot 0.037$) = 0.248

1-Year Outcomes of the CENTERA-EU Trial Assessing a Novel Self-Expanding Transcatheter Heart Valve.

Tchéché, D. • Windecker, S. • Kasel, A.M. • Schaefer, U. • Worthley, S. • Linke, A.* • Abdel-Wahab, M. • Le Breton, H. • Søndergaard, L. • Spence, M.S. • Petronio, S. • Baumgartner, H. • Hovorka, T. • Blanke, P. • Reichenspurner, H.

Erschienen 2019 in: JACC-CARDIOVASC INTE 12, Seite 673 - 680

Korr. Einrichtung: Groupe Cardiovasculaire Interventionnel, Clinique Pasteur, Toulouse, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.544 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.544 \cdot 0.023$) = 0.220

Use of a Repositionable and Fully Retrievable Aortic Valve in Routine Clinical Practice: The RESPOND Study and RESPOND Extension Cohort.

Van Mieghem, N.M. • Wöhrle, J. • Hildick-Smith, D. • Bleiziffer, S. • Blackman, D.J. • Abdel-Wahab, M. • Gerckens, U. • Linke, A.* • Ince, H. • Wenaweser, P. • Allocco, D.J. • Meredith, I.T. • Falk, V.

Erschienen 2019 in: JACC-CARDIOVASC INTE 12, Seite 38 - 49

Korr. Einrichtung: Interventional Cardiology, Thoraxcenter, Erasmus Medical Center, Rotterdam, the Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.544 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.544 \cdot 0.027$) = 0.260

Anti-inflammatory nutrition with high protein attenuates cardiac and skeletal muscle alterations in a pulmonary arterial hypertension model.

Vinke, P. • Bowen, T.S. • Boekschoten, M.V. • Witkamp, R.F. • Adams, V.* • Van Norren, K.

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 10160

Korr. Einrichtung: Nutritional Biology, Division of Human Nutrition and Health, Wageningen University, Stippeneng 4, 6708 WE, Wageningen, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.075$) = 0.301

Clinical implications of redefining recurrence of atrial fibrillation following catheter ablation: Authors' reply.

Wechselberger, S.* • Piorkowski, C.*

Erschienen 2019 in: EUROPACE 21, Seite 1139 - 1140

Korr. Einrichtung: Department of Electrophysiology, University of Technology Dresden-Heart Centre, Fetscherstraße 76, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 5.047 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 5.047 \cdot 1.000$) = 1.009

Middle molecule clearance with high cut-off dialyzer versus high-flux dialyzer using continuous veno-venous hemodialysis with regional citrate anticoagulation: A prospective randomized controlled trial.

Weidhase, L. • Haussig, E. • Haussig, S.* • Kaiser, T. • De Fallois, J. • Petros, S.

Erschienen 2019 in: PLOS ONE 14, Seite e0215823

Korr. Einrichtung: Medical Intensive Care Unit, University Hospital Leipzig, Leipzig, Saxony, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.776 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.776 \cdot 0.075$) = 0.208

Syndecan-1 Predicts Outcome in Patients with ST-Segment Elevation Infarction Independent from Infarct-related Myocardial Injury.

Wernly, B. • Fuernau, G. • Masyuk, M. • Muessig, J.M. • Pfeiler, S. • Bruno, R.R. • Desch, S. • Muench, P. • Lichtenauer, M. • Kelm, M. • Adams, V.* • Thiele, H. • Eitel, I. • Jung, C.

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 18367 - 18372

Korr. Einrichtung: Division of Cardiology, Pulmonology, and Vascular Medicine, Medical Faculty, University Duesseldorf, Duesseldorf, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.025$) = 0.100

Left ventricular clefts - incidental finding or pathologic sign of Wilson's disease?

Zhang, K. • Reuner, U. • Weidauer, M.* • Speiser, U.* • Ibrahim, K. • Christoph, M. • Heinzel, F.R. • Pieske, B. • Heidrich, F.M.* • Quick, S.

Erschienen 2019 in: ORPHANET J RARE DIS 14, Seite 244

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine and Cardiology, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum, Augustenburger Platz 1, 13353, Berlin, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.687 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.113 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.687 \cdot 0.113$) = 0.083

Habilitationen (2)

Dr. Heidrich, M.F.

Die funktionelle Mitralklappeninsuffizienz - Eine Erkrankung des linken Ventrikels - Neue Therapiestrategien des anti-Remodelings sowie der perkutanen Mitralklappentherapie.

TU-Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. R. Strasser

Dr Jellinghaus, S.

Neue Erkenntnisse über das Verhalten von Monozyten und Endothelzellen vor dem Hintergrund der atherosklerotischen Plaque Entwicklung.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. R. Strasser

Dissertationen (4)

Al Zoubi, B.

Behandlung der Mitralklappeninsuffizienz mittels MitraClip-Verfahren unter besonderer Beachtung des Anästhesieverfahrens: Analgosedierung versus Intubationsnarkose.

, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. A. Linke

Rochor, N.K.

Einfluss olfaktorischer Stimulation auf die orale Nahrungsaufnahme von sondenernährten Neugeborenen.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. A. Linke

Svitil, J.

Ununterbrochene Therapie mit direkten oralen Antikoagulation gegenüber ununterbrochener Therapie mit Vitamin-K-Antagonisten bei Vorhofflimmerablation.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. A. Linke

Thomsen, Y.

Stressinduzierter Verlauf von Interleukin-6 bei Patienten mit Panikstörung.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: p A. Linke

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (4)

Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle.

International Journal on Cachexia and muscle wasting

Herausgeber V. Adams (Associate Editor)

Erschienen 2017 bei: Wiley, Hoboken, New Jersey, USA

ESC Heart Failure.

ESC Heart Failure is the open-access journal of the Heart Failure Association of the European Society of Cardiology. It is dedicated to the advancement of knowledge in the field of heart failure management.

Herausgeber V. Adams (Laborleiter)

Erschienen 2019 bei: Wiley,

European Journal of Preventive Cardiology.

International Journal in cardiovascular rehabilitation and exercise physiology

Herausgeber V. Adams (Board of Editors)

Erschienen 2017 bei: SAGE Publishing, Thousand Oaks, Kalifornien, USA

Kardiologie up2date.

Fortbildungszeitschrift in der Kardiologie

Herausgeber U. Speiser (Assistent der Schriftleitung)**Erschienen 2017 bei:** Georg Thieme Verlag, Stuttgart

Drittmittel

Qualifizierung degradierbarer neuer Metall-Stentwerkstoffe (QUA DEMOS)

Prof. Dr. med. A. Linke

Förderer: SAB (EFRE)**Gesamtbetrag:** 378.2 T€**Jahresscheibe:** 70.1 T€**Forschungspreis 2015: Einfluss von ephrinA1 auf die Endothelfunktion während der Progression der atherosklerotischen Plaque**

Dr. med. G. Ende

Förderer: FK Dresdn. Herz--Kreisl-Tage**Gesamtbetrag:** 10.0 T€**Jahresscheibe:** 3.1 T€**Wilhelm P. Winterstein-Preis 2015 (Dr. Pflücke)**

Dr. med. C. Pflücke

Förderer: Deutsche Herzstiftung e. V.**Gesamtbetrag:** 10.0 T€**Jahresscheibe:** 1.1 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.92 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.22 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.41 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.05 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.60 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Muskuläre Veränderungen bei HFpEF

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Herzzentrum Leipzig (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr.rer.nat.habil V. Adams (volker.adams@mailbox.tu-dresden.de)

QUA Demos Studie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fraunhofer, IFAM (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: EFRE

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Linke (Axel.Linke@tu-dresden.de)

Qualifizierung Degradierbarer neuer Metall-Stentwerkstoffe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fraunhofer-IFAM (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr.rer.nat.habil V Adams (volker.adams@mailbox.tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Exercise Training and HFpEF

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: NTNU - Prof. U. Wisloff, Trondheim (Norwegen), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr.rer.nat.habil V Adams (volker.adams@mailbox.tu-dresden.de)

Medizinische Klinik und Poliklinik III

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. S.R. Bornstein

Kontakt

E-Mail

Stefan.Bornstein@Uniklinikum-Dresden.de

WWW

<http://mk3.uniklinikum-dresden.de>

Telefon

458 5955

Lehre

TUT MED	0.62 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	1.93 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.03 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.60 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	1099.523
Summe der I-Faktoren	213.627
Summe der B-Faktoren	6.750
Summe der I- und B-Faktoren	220.377

Aufsätze	160
Bücher	1
Beiträge in Büchern	24
Habilitationen/Dissertationen	2/5
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	16
Herausgabe einer Zeitschrift	67

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	3531.5 T€
	nicht begutachtet	1267.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		4798.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		4165.1 T€

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (155)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

HLA class II antibodies induce necrotic cell death in human endothelial cells via a lysosomal membrane permeabilization-mediated pathway.

Aljabri, A. • Vijayan, V. • Stankov, M. • Nikolin, C. • Figueiredo, C. • Blasczyk, R. • Becker, J.U. • Linkermann, A. * • Immenschuh, S.

Erschienen 2019 in: Cell Death Dis 10, Seite 235

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.959 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.959 \cdot 0.043$) = 0.255

Circulating noggin levels following treatment with denosumab or teriparatide in postmenopausal women with low bone mass.

Anastasilakis, A.D. • Polyzos, S.A. • Makras, P. • Rauner, M. * • Sonnleitner, L. • Hawa, G. • Tsourdi, E. * • Yavropoulou, M.P. • Missbichler, A. • Terpos, E.

Erschienen 2019 in: J MUSCULOSKEL NEURON 19, Seite 253 - 257

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.562 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.562 \cdot 0.075$) = 0.117

Bone disease following solid organ transplantation: A narrative review and recommendations for management from The European Calcified Tissue Society.

Anastasilakis, A.D. • Tsourdi, E. * • Makras, P. • Polyzos, S.A. • Meier, C. • McCloskey, E.V. • Pepe, J. • Zillikens, M.C.

Erschienen 2019 in: Bone 127, Seite 401 - 418

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.982 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.982 \cdot 0.050$) = 0.249

New insight into the mechanisms of ectopic fat deposition improvement after bariatric surgery.

Angelini, G. • Gissey, L.C. • Del Corpo, G. • Giordano, C. • Cerbelli, B. • Severino, A. • Manco, M. • Basso, N. • Birkenfeld, A.L. * • Bornstein, S.R. * • Genco, A. • Mingrone, G. • Casella, G.

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 17315

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.055$) = 0.219

EULAR/ACR classification criteria for SLE.*Aringer, M.*^{*#}**Erschienen 2019 in:** SEMIN ARTHRITIS RHEU 49, Seite S14 - S17**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.072 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.072 · 1.000) = 5.072**2019 European League Against Rheumatism/American College of Rheumatology Classification Criteria for Systemic Lupus Erythematosus.**Aringer, M.^{*} • Costenbader, K. • Daikh, D. • Brinks, R. • Mosca, M. • Ramsey-Goldman, R. • Smolen, J.S. • Wofsy, D. • Boumpas, D.T. • Kamen, D.L. • Jayne, D. • Cervera, R. • Costedoat-Chalumeau, N. • Diamond, B. • Gladman, D.D. • Hahn, B. • Hiepe, F. • Jacobsen, S. • Khanna, D. • Lerstrøm, K. • Massarotti, E. • McCune, J. • Ruiz-Irastorza, G. • Sanchez-Guerrero, J. • Schneider, M. • Urowitz, M. • Bertsias, G. • Hoyer, B.F. • Leuchten, N. • Tani, C. • Tedeschi, S.K. • Touma, Z. • Schmajuk, G. • Anic, B. • Assan, F. • Chan, T.M. • Clarke, A.E. • Crow, M.K. • Cziráj, L. • Doria, A. • Graninger, W. • Halda-Kiss, B. • Hasni, S. • Izmirly, P.M. • Jung, M. • Kumánovics, G. • Mariette, X. • Padjen, I. • Pego-Reigosa, J.M. • Romero-Diaz, J. • Rúa-Figueroa Fernández, • Seror, R. • Stummvoll, G.H. • Tanaka, Y. • Tektonidou, M.G. • Vasconcelos, C. • Vital, E.M. • Wallace, D.J. • Yavuz, S. • Meroni, P.L. • Fritzler, M.J. • Naden, R. • Dörner, T. • Johnson, S.R.**Erschienen 2019 in:** ARTHRITIS RHEUMATOL 71, Seite 1400 - 1412**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 9.002 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.002 · 0.400) = 3.601**2019 European League Against Rheumatism/American College of Rheumatology classification criteria for systemic lupus erythematosus.**Aringer, M.^{*} • Costenbader, K. • Daikh, D. • Brinks, R. • Mosca, M. • Ramsey-Goldman, R. • Smolen, J.S. • Wofsy, D. • Boumpas, D.T. • Kamen, D.L. • Jayne, D. • Cervera, R. • Costedoat-Chalumeau, N. • Diamond, B. • Gladman, D.D. • Hahn, B. • Hiepe, F. • Jacobsen, S. • Khanna, D. • Lerstrøm, K. • Massarotti, E. • McCune, J. • Ruiz-Irastorza, G. • Sanchez-Guerrero, J. • Schneider, M. • Urowitz, M. • Bertsias, G. • Hoyer, B.F. • Leuchten, N.^{*} • Tani, C. • Tedeschi, S.K. • Touma, Z. • Schmajuk, G. • Anic, B. • Assan, F. • Chan, T.M. • Clarke, A.E. • Crow, M.K. • Cziráj, L. • Doria, A. • Graninger, W. • Halda-Kiss, B. • Hasni, S. • Izmirly, P.M. • Jung, M. • Kumánovics, G. • Mariette, X. • Padjen, I. • Pego-Reigosa, J.M. • Romero-Diaz, J. • Rúa-Figueroa Fernández, • Seror, R. • Stummvoll, G.H. • Tanaka, Y. • Tektonidou, M.G. • Vasconcelos, C. • Vital, E.M. • Wallace, D.J. • Yavuz, S. • Meroni, P.L. • Fritzler, M.J. • Naden, R. • Dörner, T. • Johnson, S.R.**Erschienen 2019 in:** ANN RHEUM DIS 78, Seite 1151 - 1159**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 14.299 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.405 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 14.299 · 0.405) = 5.789**[Systemic autoimmune diseases-fit for 2020!]***Aringer, M.*^{*#}**Erschienen 2019 in:** Z RHEUMATOL 78, Seite 499**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.901 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.901 · 1.000) = 0.180**Treat to Target in Systemic Lupus Erythematosus.**Aringer, M.^{*} • Leuchten, N.^{*} • Schneider, M.**Erschienen 2019 in:** RHEUM DIS CLIN N AM 45, Seite 537 - 548

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.527 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.527 \cdot 0.700$) = 2.469

Single-cell profiling reveals dendritic cell signatures associated with autoimmune Inflammation.

Ashton, M.P. • Eugster, A. • Dietz, S. • Loebel, D. • Lindner, A. • Kuehn, D. • Taranko, A.E. • Heschel, B.* • Gavrisan, A. • Ziegler, A.G. • Aringer, M.* • Bonifacio, E.

Erschienen 2019 in: ARTHRITIS RHEUMATOL, Seite 817 - 828

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.002 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.002 \cdot 0.060$) = 0.540

Effects of rigosertib on the osteo-hematopoietic niche in myelodysplastic syndromes.

Balaian, E. • Weidner, H. • Wobus, M. • Baschant, U.* • Jacobi, A. • Mies, A. • Bornhäuser, M. • Guck, J. • Hofbauer, L.C.* • Rauner, M.* • Platzbecker, U.

Erschienen 2019 in: ANN HEMATOL 98, Seite 2063 - 2072

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.85 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.85 \cdot 0.100$) = 0.285

Authors' Response to Letter: Validation of Multiparametric Ultrasonography Criteria with Digital Subtraction Angiography in Carotid Artery Disease: A Prospective Multicenter Study.

Barlinn, K. • Gahn, G. • Krogias, C. • Mudra, H. • Alexandrov, A.V. • Weiss, N.* • Puetz, V.

Erschienen 2019 in: ULTRASCHALL MED 40, Seite 517

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitäts Gefäßzentrum, Angiologie, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 4.613 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.613 \cdot 0.060$) = 0.055

An Update on Addison's Disease.

Barthel, A.*^[80%] • Benker, G. • Berens, K. • Diederich, S. • Manfras, B. • Gruber, M.* • Kanczkowski, W.* • Kline, G. • Kamvissi-Lorenz, V.*^[80%] • Hahner, S. • Beuschlein, F. • Brenndand, A. • Boehm, B.O. • Torpy, D.J. • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2019 in: EXP CLIN ENDOCR DIAB 127, Seite 165 - 175

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.927 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.685 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.927 \cdot 0.685$) = 1.319

Effect of evolocumab on lipoprotein apheresis requirement and lipid levels: Results of the randomized, controlled, open-label DE LAVAL study.

Baum, S.J. • Sampietro, T. • Datta, D. • Moriarty, P.M. • Knusel, B. • Schneider, J. • Somaratne, R. • Kurtz, C. • Hohenstein, B.*^[80%]

Erschienen 2019 in: J Clin Lipidol 13, Seite 901 - 909.e3

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.581 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.240 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.581 \cdot 0.240$) = 0.859

Impact of Extrinsic and Intrinsic Hypoxia on Catecholamine Biosynthesis in Absence or Presence of Hif2 α in Pheochromocytoma Cells.

Bechmann, N. • Poser, I. • Seifert, V. • Greunke, C. • Ullrich, M. • Qin, N. • Walch, A. • Peitzsch, M. • Robledo, M. • Pacak, K. • Pietzsch, J. • Richter, S. • Eisenhofer, G. ^{*[30%]}

Erschienen 2019 in: CANCERS 11

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.162 \cdot 0.090$) = 0.555

Prominin-2 Suppresses Ferroptosis Sensitivity.

Belavgeni, A. ^{*} • Bornstein, S.R. ^{*} • Linkermann, A. ^{*}

Erschienen 2019 in: DEV CELL 51, Seite 548 - 549

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 9.19 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 9.19 \cdot 1.000$) = 1.838

Exquisite sensitivity of adrenocortical carcinomas to induction of ferroptosis.

Belavgeni, A. ^{*} • Bornstein, S.R. ^{*} • Von Mässenhausen, A. ^{*} • Tonnus, W. ^{*} • Stumpf, J. ^{*} • Meyer, C. • Othmar, E. • Latk, M. ^{*} • Kanczkowski, W. ^{*} • Kroiss, M. • Hantel, C. • Hugo, C. ^{*} • Fassnacht, M. • Ziegler, C.G. ^{*} • Schally, A.V. • Krone, N.P. ^{*[80%]} • Linkermann, A. ^{*}

Erschienen 2019 in: P NATL ACAD SCI USA 116, Seite 22269 - 22274

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.876 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.58 \cdot 0.876$) = 8.392

The adrenal gland in stress - Adaptation on a cellular level.

Berger, I. ^{*} • Werdermann, M. ^{*} • Bornstein, S.R. ^{*} • Steenblock, C. ^{*}

Erschienen 2019 in: J STEROID BIOCHEM 190, Seite 198 - 206

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.785 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.785 \cdot 1.000$) = 3.785

Mutant IDH1 Differently Affects Redox State and Metabolism in Glial Cells of Normal and Tumor Origin.

Biedermann, J. • Preussler, M. • Conde, M. • Peitzsch, M. • Richter, S. • Wiedemuth, R. • Abou-El-Ardat, K. • Krüger, A. • Meinhardt, M. • Schackert, G. • Leenders, W.P. • Herold-Mende, C. • Niclou, S.P. • Bjerkvig, R. • Eisenhofer, G. ^{*[30%]} • Temme, A. • Seifert, M. • Kunz-Schughart, L.A. • Schröck, E. • Klink, B.

Erschienen 2019 in: CANCERS 11

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.162 \cdot 0.005$) = 0.031

Atp6ap2 deletion causes extensive vacuolation that consumes the insulin content of pancreatic β cells.

Binger, K.J. • Neukam, M. • Tattikota, S.G. • Qadri, F. • Puchkov, D. • Willmes, D.M. • Wurmsee, S. • Geisberger, S. • Dechend, R. • Raile, K. • Kurth, T. • Nguyen, G. • Poy, M.N. • Solimena, M. • Muller, D.N. • Birkenfeld, A.L. ^{*}

Erschienen 2019 in: P NATL ACAD SCI USA 116, Seite 19983 - 19988

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.58 \cdot 0.300$) = 2.874

Myocardial metabolism in heart failure: Purinergic signalling and other metabolic concepts.

Birkenfeld, A.L.* • Jordan, J. • Dworak, M. • Merkel, T. • Burnstock, G.

Erschienen 2019 in: PHARMACOL THERAPEUT 194, Seite 132 - 144

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 9.396 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.396 \cdot 0.400$) = 3.758

Stimulation of bone formation by monocyte-activator functionalized graphene oxide in vivo.

Bordoni, V. • Reina, G. • Orecchioni, M. • Furesi, G.* • Thiele, S.* • Gardin, C. • Zavan, B. • Cuniberti, G. • Bianco, A. • Rauner, M.* • Delogu, L.G.

Erschienen 2019 in: NANOSCALE 11, Seite 19408 - 19421

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.97 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.97 \cdot 0.100$) = 0.697

Adrenal cortex–medulla interactions in adaptation to stress and disease.

Bornstein, S.R.* • Berger, I.* • Scriba, L.* • Santambrogio, A.*^[80%] • Steenblock, C.*

Erschienen 2019 in: Current Opinion in Endocrine and Metabolic Research

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.980 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.980$) = 0.000

Novel medications inducing adrenal insufficiency.

Bornstein, S.R.* • Bornstein, T.D. • Andoniadou, C.L.*^[80%]

Erschienen 2019 in: NAT REV ENDOCRINOL 15, Seite 561 - 562

Korr. Einrichtung: University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Medical Department III, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 24.646 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.640 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 24.646 \cdot 0.640$) = 15.773

Gout, Hyperuricemia, and Crystal-Associated Disease Network Consensus Statement Regarding Labels and Definitions for Disease Elements in Gout.

Bursill, D. • Taylor, W.J. • Terkeltaub, R. • Kuwabara, M. • Merriman, T.R. • Grainger, R. • Pineda, C. • Louthrenoo, W. • Edwards, N.L. • Andrés, M. • Vargas-Santos, A.B. • Roddy, E. • Pascart, T. • Lin, C.T. • Perez-Ruiz, F. • Tedeschi, S.K. • Kim, S.C. • Harrold, L.R. • McCarthy, G. • Kumar, N. • Chapman, P.T. • Tausche, A.K.* • Vazquez-Mellado, J. • Gutierrez, M. • Da Rocha Castelar-Pinheiro, G. • Richette, P. • Pascual, E. • Fisher, M.C. • Burgos-Vargas, R. • Robinson, P.C. • Singh, J.A. • Jansen, T.L. • Saag, K.G. • Slot, O. • Uhlig, T. • Solomon, D.H. • Keenan, R.T. • Scire, C.A. • Biernat-Kaluza, E. • Dehlin, M. • Nuki, G. • Schlesinger, N. • Janssen, M. • Stamp, L.K. • Sivera, F. • Reginato, A.M. • Jacobsson, L. • Lioté, F. • Ea, H.K. • Rosenthal, A. • Bardin, T. • Choi, H.K. • Hershfield, M.S. • Czegley, C. • Choi, S.J. • Dalbeth, N.

Erschienen 2019 in: ARTHRIT CARE RES 71, Seite 427 - 434

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.53 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.53 \cdot 0.006$) = 0.025

Gout, Hyperuricaemia and Crystal-Associated Disease Network (G-CAN) consensus statement regarding labels and definitions of disease states of gout.

Bursill, D. • Taylor, W.J. • Terkeltaub, R. • Abhishek, A. • So, A.K. • Vargas-Santos, A.B. • Gaffo, A.L. • Rosenthal, A. • Tausche, A.K.* • Reginato, A. • Manger, B. • Sciré, C. • Pineda, C. • Van Durme, C. • Lin, C.T. • Yin, C. • Albert, D.A. • Biernat-Kaluza, E. • Roddy, E. • Pascual, E. • Becce, F. • Perez-Ruiz, F. • Sivera, F. • Lioté, F. • Schett, G. • Nuki, G. • Filippou, G. • McCarthy, G. • Da Rocha Castelar Pinheiro, G. • Ea, H.K. • Tupinambá, H.A. • Yamanaka, H. • Choi, H.K. • Mackay, J. • ODell, J.R. • Vázquez Mellado, J. • Singh, J.A. • Fitzgerald, J.D. • Jacobsson, L.T.H. • Joosten, L. • Harrold, L.R. • Stamp, L. • Andrés, M. • Gutierrez, M. • Kuwabara, M. • Dehlin, M. • Janssen, M. • Doherty, M. • Hershfield, M.S. • Pillinger, M. • Edwards, N.L. • Schlesinger, N. • Kumar, N. • Slot, O. • Ottaviani, S. • Richette, P. • MacMullan, P.A. • Chapman, P.T. • Lipsky, P.E. • Robinson, P. • Khanna, P.P. • Gancheva, R.N. • Grainger, R. • Johnson, R.J. • Te Kampe, R. • Keenan, R.T. • Tedeschi, S.K. • Kim, S. • Choi, S.J. • Fields, T.R. • Bardin, T. • Uhlig, T. • Jansen, T. • Merriman, T. • Pascart, T. • Neogi, T. • Klück, V. • Louthrenoo, W. • Dalbeth, N.

Erschienen 2019 in: ANN RHEUM DIS 78, Seite 1592 - 1600

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.299 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.299 \cdot 0.004$) = 0.056

Response to Letter to the Editor: "Incidence of Hypoglycemia After Gastric Bypass vs Sleeve Gastrectomy: A Randomized Trial".

Capristo, E. • Panunzi, S. • De Gaetano, A. • Spuntarelli, V. • Bellantone, R. • Giustacchini, P. • Birkenfeld, A.L.* • Amiel, S. • Bornstein, S.R.* • Raffaelli, M. • Mingrone, G.

Erschienen 2019 in: J CLIN ENDOCR METAB 104, Seite 732 - 733

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 5.605 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 5.605 \cdot 0.067$) = 0.075

RNA-seq analysis of LPS-induced transcriptional changes and its possible implications for the adrenal gland dysregulation during sepsis.

Chen, L.S. • Singh, S.P. • Schuster, M.* • Grinenko, T. • Bornstein, S.R.* • Kanczkowski, W.*

Erschienen 2019 in: J STEROID BIOCHEM 191, Seite 105360

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.785 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.785 \cdot 0.450$) = 1.703

Osteogenic Dkk1 Mediates Glucocorticoid-Induced but Not Arthritis-Induced Bone Loss.

Colditz, J.* • Thiele, S.* • Baschant, U.* • Garbe, A.I. • Niehrs, C. • Hofbauer, L.C.* • Rauner, M.*

Erschienen 2019 in: J BONE MINER RES 34, Seite 1314 - 1323

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.711 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.711 \cdot 0.880$) = 5.026

Systematic review and meta-analysis of randomised controlled clinical trial evidence refutes relationship between pharmacotherapy with angiotensin-receptor blockers and an increased risk of cancer.

Datzmann, T. • Fuchs, S. • Andree, D. • Hohenstein, B.*^[80%] • Schmitt, J. • Schindler, C.

Erschienen 2019 in: EUR J INTERN MED 64, Seite 1 - 9

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.66 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.66 \cdot 0.060$) = 0.220

Fundamental Mechanisms of Regulated Cell Death and Implications for Heart Disease.

Del Re, D.P. • Amgalan, D. • Linkermann, A. * • Liu, Q. • Kitsis, R.N.

Erschienen 2019 in: PHYSIOL REV 99, Seite 1765 - 1817

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 24.25 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 24.25 \cdot 0.100$) = 2.425

Impact of exercise intensity on oxidative stress and selected metabolic markers in young adults in Ghana.

Diaba-Nuhoho, P. * • Ofori, E.K. • Asare-Anane, H. • Opong, S.Y. • Boamah, I. • Blackhurst, D.

Erschienen 2018 in: BMC Res Notes 11, Seite 634

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Gefäßendothel/Mirkozirkulation

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.49 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.49 \cdot 0.400$) = 0.596

3D Bioprinting of Functional Islets of Langerhans in an Alginate/Methylcellulose Hydrogel Blend.

Duin, S. • Schütz, K. • Ahlfeld, T. • Lehmann, S. • Lode, A. • Ludwig, B. * • Gelinsky, M.

Erschienen 2019 in: ADV HEALTHC MATER 8, Seite e1801631

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.27 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.27 \cdot 0.060$) = 0.376

Reference intervals for LC-MS/MS measurements of plasma free, urinary free and urinary acid-hydrolyzed deconjugated normetanephrine, metanephrine and methoxytyramine.

Eisenhofer, G. *^[30%] • Peitzsch, M. • Kaden, D. • Langton, K. • Mangelis, A. • Pamporaki, C. * • Masjkur, J. * • Geroula, A. * • Kurlbaum, M. • Deutschbein, T. • Beuschlein, F. • Prejbisz, A. • Bornstein, S.R. * • Lenders, J.W.M.

Erschienen 2019 in: CLIN CHIM ACTA 490, Seite 46 - 54

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.735 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.220 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.735 \cdot 0.220$) = 0.602

New Way Forward for the Diagnosis and Management of Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Tumors with an LC-MS/MS Panel of Indole Biomarkers.

Eisenhofer, G. *^[30%]

Erschienen 2019 in: CLIN CHEM 65, Seite 1346 - 1347

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 6.916 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 6.916 \cdot 0.300$) = 0.415

Are Lifestyle Therapies Effective for NAFLD Treatment?

El-Agroudy, N.N. * • Kurzbach, A. * • Rodionov, R.N. * • O'Sullivan, J. • Roden, M. • Birkenfeld, A.L. * • Pesta, D.H.

Erschienen 2019 in: TRENDS ENDOCRIN MET 30, Seite 701 - 709

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 9.777 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.777 \cdot 0.580$) = 5.671

New insights into the prevalence of depressive symptoms and depression in rheumatoid arthritis - Implications from the prospective multicenter VADERA II study.

Englbrecht, M. • Alten, R. • Aringer, M. * • Baerwald, C.G. • Burkhardt, H. • Eby, N. • Flacke, J.P. • Fliedner, G. • Henkemeier, U. • Hofmann, M.W. • Kleinert, S. • Kneitz, C. • Krüger, K. • Pohl, C. • Schett, G. • Schmalzing, M. • Tausche, A.K. * • Tony, H.P. • Wendler, J.

Erschienen 2019 in: PLOS ONE 14, Seite e0217412

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.806 \cdot 0.035) = 0.099$

Metabolic impact of pheochromocytoma/paraganglioma: targeted metabolomics in patients before and after tumor removal.

Erlic, Z. • Kurlbaum, M. • Deutschbein, T. • Nölting, S. • Prejbisz, A. • Timmers, H. • Richter, S. • Prehn, C. • Weismann, D. • Adamski, J. • Januszewicz, A. • Reincke, M. • Fassnacht, M. • Robledo, M. • Eisenhofer, G. *^[30%] • Beuschlein, F. • Kroiss, M.

Erschienen 2019 in: EUR J ENDOCRINOL 181, Seite 647 - 657

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.107 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.107 \cdot 0.006) = 0.031$

Ferroptosis as a target for protection against cardiomyopathy.

Fang, X. • Wang, H. • Han, D. • Xie, E. • Yang, X. • Wei, J. • Gu, S. • Gao, F. • Zhu, N. • Yin, X. • Cheng, Q. • Zhang, P. • Dai, W. • Chen, J. • Yang, F. • Yang, H.T. • Linkermann, A. * • Gu, W. • Min, J. • Wang, F.

Erschienen 2019 in: P NATL ACAD SCI USA 116, Seite 2672 - 2680

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.58 \cdot 0.017) = 0.160$

Synergistic Highly Potent Targeted Drug Combinations in Different Pheochromocytoma Models Including Human Tumor Cultures.

Fankhauser, M. • Bechmann, N. • Lauseker, M. • Goncalves, J. • Favier, J. • Klink, B. • William, D. • Geldon, L. • Maurer, J. • Spöttl, G. • Rank, P. • Knösel, T. • Orth, M. • Ziegler, C.G. * • Aristizabal Prada, E.T. • Rubinstein, G. • Fassnacht, M. • Spitzweg, C. • Grossman, A.B. • Pacak, K. • Beuschlein, F. • Bornstein, S.R. * • Eisenhofer, G. *^[30%] • Auernhammer, C.J. • Reincke, M. • Nölting, S.

Erschienen 2019 in: ENDOCRINOLOGY 160, Seite 2600 - 2617

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.029) = 0.109$

2019 update of the EULAR recommendations for the management of systemic lupus erythematosus.

Fanouriakis, A. • Kostopoulou, M. • Alunno, A. • Aringer, M. * • Bajema, I. • Boletis, J.N. • Cervera, R. • Doria, A. • Gordon, C. • Govoni, M. • Houssiau, F. • Jayne, D. • Kouloumas, M. • Kuhn, A. • Larsen, J.L. • Lerstrøm, K. • Moroni, G. • Mosca, M. • Schneider, M. • Smolen, J.S. • Svenungsson, E. • Tesar, V. • Tincani, A. • Trolldborg, A. • Van Vollenhoven, R. • Wenzel, J. • Bertsias, G. • Boumpas, D.T.

Erschienen 2019 in: ANN RHEUM DIS 78, Seite 736 - 745

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.299 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 14.299 \cdot 0.012) = 0.165$

In vitro cytotoxicity of cabazitaxel in adrenocortical carcinoma cell lines and human adrenocortical carcinoma primary cell cultures.

Fragni, M. • Palma Lopez, L.P. • Rossini, E. • Abate, A. • Cosentini, D. • Salvi, V. • Vezzoli, S. • Poliani, P.L. • Bosisio, D. • Hantel, C.^{*[80%]} • Tiberio, G.A.M. • Grisanti, S. • Memo, M. • Terzolo, M. • Berruti, A. • Sigala, S.

Erschienen 2019 in: MOL CELL ENDOCRINOL 498, Seite 110585

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.693 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.693 \cdot 0.017$) = 0.063

Androgens sensitise mice to glucocorticoid-induced insulin resistance and fat accumulation.

Gasparini, S.J. • Swarbrick, M.M. • Kim, S. • Thai, L.J. • Henneicke, H.^{*} • Cavanagh, L.L. • Tu, J. • Weber, M.C. • Zhou, H. • Seibel, M.J.

Erschienen 2019 in: DIABETOLOGIA 62, Seite 1463 - 1477

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.113 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.113 \cdot 0.037$) = 0.267

Pheochromocytoma and paraganglioma: clinical feature-based disease probability in relation to catecholamine biochemistry and reason for disease suspicion.

Geroula, A.^{*} • Deutschbein, T. • Langton, K. • Masjkur, J.^{*} • Pamporaki, C.^{*} • Peitzsch, M. • Fliedner, S. • Timmers, H.J.L.M. • Bornstein, S.R.^{*} • Beuschlein, F. • Stell, A. • Januszewicz, A. • Prejbisz, A. • Fassnacht, M. • Lenders, J.W.M.^{*} • Eisenhofer, G.^{*[30%]}

Erschienen 2019 in: EUR J ENDOCRINOL 181, Seite 409 - 420

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.107 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.576 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.107 \cdot 0.576$) = 2.940

Dulaglutide and cardiovascular outcomes in type 2 diabetes (REWIND): a double-blind, randomised placebo-controlled trial.

Gerstein, H.C. • Colhoun, H.M. • Dagenais, G.R. • Diaz, R. • Lakshmanan, M. • Pais, P. • Probstfield, J. • Riesmeyer, J.S. • Riddle, M.C. • Rydén, L. • Xavier, D. • Atisso, C.M. • Dyal, L. • Hall, S. • Rao-Melacini, P. • Wong, G. • Avezum, A. • Basile, J. • Chung, N. • Conget, I. • Cushman, W.C. • Franek, E. • Hancu, N. • Hanefeld, M.^{*[80%]} • Holt, S. • Jansky, P. • Keltai, M. • Lanas, F. • Leiter, L.A. • Lopez-Jaramillo, P. • Cardona Munoz, E.G. • Pirags, V. • Pogosova, N. • Raubenheimer, P.J. • Shaw, J.E. • Sheu, W.H. • Temelkova-Kurktschiev, T. • REWIND Investigators,

Erschienen 2019 in: LANCET 394, Seite 121 - 130

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 59.102 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 59.102 \cdot 0.007$) = 0.394

Optimizing Genetic Workup in Pheochromocytoma and Paraganglioma by Integrating Diagnostic and Research Approaches.

Gieldon, L. • William, D. • Hackmann, K. • Jahn, W. • Jahn, A. • Wagner, J. • Rump, A. • Bechmann, N. • Nölting, S. • Knösel, T. • Gudziol, V. • Constantinescu, G.^{*} • Masjkur, J.^{*} • Beuschlein, F. • Timmers, H.J. • Canu, L. • Pacak, K. • Robledo, M. • Aust, D. • Schröck, E. • Eisenhofer, G.^{*[30%]} • Richter, S. • Klink, B.

Erschienen 2019 in: CANCERS 11

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.162 \cdot 0.033$) = 0.202

Vasopressin Increases Urinary Acidification.

Giasecke, T. • Himmerkus, N. • Leipziger, J. • Bleich, M. • Koshimizu, T.A. • Fähling, M. • Smorodchenko, A. • Shpak, J. • Knappe, C. • Isermann, J. • Ayasse, N. • Kawahara, K. • Schmoranzer, J. • Gimber, N. • Paliege, A. * • Bachmann, S. • Mutig, K.

Erschienen 2019 in: J AM SOC NEPHROL 30, Seite 946 - 961

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.547 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.547 \cdot 0.020) = 0.171$

Induction of 3-hydroxy-3-methylglutaryl-CoA reductase mediates statin resistance in breast cancer cells.

Göbel, A. * • Breining, D. * • Rauner, M. * • Hofbauer, L.C. * • Rachner, T.D. *

Erschienen 2019 in: Cell Death Dis 10, Seite 91

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.959 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.959 \cdot 1.000) = 5.959$

Plasma levels of Semaphorin 4D are decreased by adjuvant tamoxifen but not aromatase inhibitor therapy in breast cancer patients.

Göbel, A. * • Kuhlmann, J.D. • Link, T. • Wimberger, P. • Link-Rachner, C. • Thiele, S. * • Dell'Endice, S. * • Furesi, G. * • Breining, D. * • Rauner, M. * • Hofbauer, L.C. * • Rachner, T.D. *

Erschienen 2019 in: J Bone Oncol 16, Seite 100237

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.500 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.500 \cdot 0.880) = 3.080$

Loss of Dkk-1 in Osteocytes Mitigates Alveolar Bone Loss in Mice With Periodontitis.

Goes, P. * • Dutra, C. * • Lösser, L. * • Hofbauer, L.C. * • Rauner, M. * • Thiele, S. *

Erschienen 2019 in: FRONT IMMUNOL 10, Seite 2924

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.716 \cdot 1.000) = 4.716$

Lung Based Engineered Micro-Pancreas Sustains Human Beta Cell Survival and Functionality.

Goldman, O. • Puchinsky, D. • Durlacher, K. • Sancho, R. ^{*[80%]} • Ludwig, B. * • Kugelmeier, P. • Heller, C. • Kunicher, N. • Bornstein, S.R. * • Treves, A.J.

Erschienen 2019 in: HORM METAB RES 51, Seite 805 - 811

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.423 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.105 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.423 \cdot 0.105) = 0.254$

Con: Tolvaptan for autosomal dominant polycystic kidney disease-do we know all the answers?

Gross, P. * • Schirutschke, H. * • Paliege, A. *

Erschienen 2019 in: NEPHROL DIAL TRANSPL 34, Seite 35 - 37

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.198 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.198 \cdot 1.000) = 4.198$

Remission of type 2 diabetes and pleiotropic effects of long-term testosterone treatment for "late-onset" hypogonadism: A case report.

Haider, A. • Haider, K. • Saad, F. • Hanefeld, M.^{*[80%]}

Erschienen 2019 in: SAGE Open Med Case Rep 7, Seite 2050313X18823454

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.124 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.240 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.124 \cdot 0.240) = 0.006$

Zum Beitrag S 2 k Leitlinie Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes im Alter.

Hanefeld, M.^{*[80%]}

Erschienen 2019 in: Diabetologie und Stoffwechsel 2019

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.800) = 0.000$

Frühe Insulintherapie im Netzwerk individualisierter Therapie des Typ 2 Diabetes.

Hanefeld, M.^{*[80%]}

Erschienen 2019 in: Diabetologie und Stoffwechsel 2019, Seite 429 - 433

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.800) = 0.000$

Typ-2-Diabetes im Alter: Rationale Therapieziele und Erwartungen der Patienten.

Hanefeld, M.^{*[80%]} • Nolte, C. • Bornstein, S.R.^{*}

Erschienen 2019 in: Diabetes, Stoffwechsel, Herz 2019, Seite 121 - 128

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.620 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.620) = 0.000$

Identifying barriers in telemedicine-supported integrated care research: scoping reviews and qualitative content analysis.

Harst, L. • Timpel, P.^{*} • Otto, L. • Richter, P. • Wollschlaeger, B. • Winkler, K. • Schlieter, H.

Erschienen 2019 in: Journal of Public Health

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.060) = 0.000$

Identifying and describing a model region to evaluate the impact of telemedicine.

Harst, L. • Oswald, S. • Timpel, P.^{*}

Erschienen 2019 in: CENT EUR J PUBL HEAL 29

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.636 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.636 \cdot 0.300) = 0.191$

Stellenwert von PCSK9-Antikörpern und der Lipoproteinapherese bei der Maximaltherapie schwerer Fettstoffwechselerkrankungen.

Heigl, F. • Grützmaker, P. • Hohenstein, B.^{*[80%]} • Julius, U.^{*} • Roeseler, E. • Schettler, V.J.J. • Vogt, A. • Heibges, A. • Klingel, R.

Erschienen 2019 in: Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Seite 497 - 507

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.077 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.077) = 0.000$

Lipoprotein apheresis in Germany - Still more commonly indicated than implemented. How can patients in need access therapy?

Heigl, F. • Pflederer, T. • Klingel, R. • Hettich, R. • Lotz, N. • Reeg, H. • Schettler, V.J.J. • Roeseler, E. • Grützmaker, P. • Hohenstein, B. ^{*[80%]} • Julius, U. ^{*}

Erschienen 2019 in: ATHEROSCLEROSIS SUPP 40, Seite 23 - 29

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.35 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.327 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.35 \cdot 0.327) = 0.768$

Influence of the plasminogen activator system on necrosis in acute myocardial infarction: analysis of urokinase- and urokinase receptor-knockout mouse models.

Herold, J. • Heidrich, F.M. • Quick, S. • Loehn, T. • Ibrahim, K. • Mahlmann, A. ^{*} • Youssef, A.

Erschienen 2019 in: AM J TRANSL RES 11, Seite 3629 - 3636

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Angiologie, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.266 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.266 \cdot 0.060) = 0.196$

[Membranoproliferative glomerulonephritis and C3 glomerulopathy].

Hohenstein, B. ^{*[80%]} • Amann, K. • Menne, J.

Erschienen 2019 in: INTERNIST 60, Seite 458 - 467

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.427 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.320 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.427 \cdot 0.320) = 0.137$

Oral Semaglutide and Cardiovascular Outcomes in Patients with Type 2 Diabetes.

Husain, M. • Birkenfeld, A.L. ^{*} • Donsmark, M. • Dungan, K. • Eliaschewitz, F.G. • Franco, D.R. • Jeppesen, O.K. • Lingvay, I. • Mosenzon, O. • Pedersen, S.D. • Tack, C.J. • Thomsen, M. • Vilsbøll, T. • Warren, M.L. • Bain, S.C. • PIONEER 6 Investigators,

Erschienen 2019 in: NEW ENGL J MED 381, Seite 841 - 851

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 70.67 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 70.67 \cdot 0.021) = 1.514$

Developmental origin, functional maintenance and genetic rescue of osteoclasts.

Jacome-Galarza, C.E. • Percin, G.I. • Muller, J.T. • Mass, E. • Lazarov, T. • Eitler, J. • Rauner, M. ^{*} • Yadav, V.K. • Crozet, L. • Bohm, M. • Loyher, P.L. • Karsenty, G. • Waskow, C. • Geissmann, F.

Erschienen 2019 in: NATURE 568, Seite 541 - 545

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 43.07 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 43.07 \cdot 0.025) = 1.077$

The Second Life of Methylarginines as Cardiovascular Targets.

Jarzebska, N. ^{*} • Mangoni, A.A. • Martens-Lobenhoffer, J. • Bode-Böger, S.M. • Rodionov, R.N. ^{*}

Erschienen 2019 in: INT J MOL SCI 20

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitätsgefäßzentrum, Angiologie, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.183 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.183 \cdot 0.700$) = 2.928

Kidney and liver are the main organs of expression of a key metabolic enzyme alanine:glyoxylate aminotransferase 2 in humans.

Jarzebska, N. * • Georgi, S. • Jabs, N. • Brilloff, S. • Maas, R. • Rodionov, R.N. * • Zietz, C. • Montresor, S. * • Hohenstein, B. *[80%] • Weiss, N.*

Erschienen 2019 in: ATHEROSCLEROSIS SUPP 40, Seite 106 - 112

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.35 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.805 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.35 \cdot 0.805$) = 1.892

Improved treatment satisfaction in patients with type 2 diabetes treated with once-weekly semaglutide in the SUSTAIN trials.

Jendle, J. • Birkenfeld, A.L. * • Polonsky, W.H. • Silver, R. • Uusinarkaus, K. • Hansen, T. • Håkan-Bloch, J. • Tadayon, S. • Davies, M.J.

Erschienen 2019 in: DIABETES OBES METAB 21, Seite 2315 - 2326

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.133 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.133 \cdot 0.043$) = 0.263

Lipoprotein(a)-an interdisciplinary challenge.

Julius, U. * • Tselmin, S. * • Schatz, U. * • Fischer, S. * • Bornstein, S.R. *

Erschienen 2019 in: Clin Res Cardiol Suppl 14, Seite 20 - 27

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Actual situation of lipoprotein apheresis in patients with elevated lipoprotein(a) levels.

Julius, U. * • Tselmin, S. * • Schatz, U. * • Fischer, S. * • Birkenfeld, A.L. * • Bornstein, S.R. *

Erschienen 2019 in: ATHEROSCLEROSIS SUPP 40, Seite 1 - 7

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.35 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.35 \cdot 1.000$) = 2.350

Herkömmliche und zukünftige Therapiekonzepte bei Hypertriglyzeridämie.

Julius, U. *#

Erschienen 2019 in: Nieren- und Hochdruckkrankheiten Nr. 8/2019

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Lipoprotein(a) and proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 inhibitors.

Julius, U. * • Tselmin, S. * • Schatz, U. * • Fischer, S. * • Bornstein, S.R. *

Erschienen 2019 in: Clin Res Cardiol Suppl 14, Seite 45 - 50

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Indikation und Ergebnisse Apherese-Behandlung bei Lipoprotein(a)-Erhöhungen.

Julius, U.* • Tselmin, S.* • Schatz, U.* • Fischer, S.* • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2019 in: CARDIOVASC DIABETOL

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.948 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.948 \cdot 1.000$) = 5.948

Assessment of Rwandan diabetic patients' needs and expectations to develop their first diabetes self-management smartphone application (Kir'App).

Kabeza, C.B. • Harst, L. • Schwarz, P.E.H.* • Timpel, P.*

Erschienen 2019 in: THER ADV ENDOCRINOL 10, Seite 2042018819845318

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.543 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.543 \cdot 0.450$) = 1.594

Fasting Glucose State Determines Metabolic Response to Supplementation with Insoluble Cereal Fibre: A Secondary Analysis of the Optimal Fibre Trial (OptiFiT).

Kabisch, S. • Meyer, N.M.T. • Honsek, C. • Gerbracht, C. • Dambeck, U. • Kemper, M. • Osterhoff, M.A. • Birkenfeld, A.L.* • Arafat, A.M. • Hjorth, M.F. • Weickert, M.O. • Pfeiffer, A.F.H.

Erschienen 2019 in: NUTRIENTS 11

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.171 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.171 \cdot 0.030$) = 0.125

Is Homoarginine a Protective Cardiovascular Risk Factor?

Karetnikova, E.S. • Jarzebska, N.* • Markov, A.G. • Weiss, N.* • Lentz, S.R. • Rodionov, R.N.*

Erschienen 2019 in: ARTERIOSCL THROM VAS 39, Seite 869 - 875

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitäts Gefäßzentrum, Angiologie, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.618 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.618 \cdot 0.450$) = 2.978

New automatic quantification method of immunofluorescence and histochemistry in whole histological sections.

Kessel, F.* • Steglich, A.* • Tschongov, T.* • Gembardt, F.* • Ruhnke, L.* • Stumpf, J.* • Behrendt, R. • Cohrs, C. • Kopaliani, I. • Todorov, V.* • Gerlach, M.* • Hugo, C.*

Erschienen 2019 in: CELL SIGNAL 62, Seite 109335

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.388 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.910 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.388 \cdot 0.910$) = 3.083

[Survey of rheumatologists in Saxony, Saxony-Anhalt and Thuringia regarding the occupational situation and activities in further education: no way out of the undersupply of rheumatological care].

Keyßer, G. • Baerwald, C.G.O. • Sieburg, M. • Boche, K. • Pfeil, A. • Kupka, T.A. • Lüthke, K. • Heldmann, F. • Oelzner, P. • Unger, L. • Aringer, M.*#

Erschienen 2019 in: Z RHEUMATOL 78, Seite 479 - 485

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.901 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.901 \cdot 0.300$) = 0.270

Lipoprotein(a) - Marker for cardiovascular risk and target for lipoprotein apheresis.

Klingel, R. • Heigl, F. • Schettler, V. • Roeseler, E. • Grützmaker, P. • Hohenstein, B.^{*[80%]} • Vogt, A. • Fassbender, C. • Heibges, A. • Julius, U.^{*}

Erschienen 2019 in: ATHEROSCLEROSIS SUPP 40, Seite 17 - 22

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.35 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.330 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.35 \cdot 0.330$) = 0.775

Efficiency and problems of statin therapy in patients with heterozygous familial hypercholesterolemia.

Korneva, V. • Kuznetsova, T. • Julius, U.^{*}

Erschienen 2019 in: ATHEROSCLEROSIS SUPP 40, Seite 79 - 87

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.35 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.35 \cdot 0.300$) = 0.705

DEL-1 promotes macrophage efferocytosis and clearance of inflammation.

Kourtzelis, I. • Li, X. • Mitroulis, I. • Grosser, D. • Kajikawa, T. • Wang, B. • Grzybek, M. • Von Renesse, J. • Czogalla, A. • Troullinaki, M. • Ferreira, A. • Doreth, C. • Ruppova, K. • Chen, L.S. • Hosur, K. • Lim, J.H. • Chung, K.J. • Grossklaus, S. • Tausche, A.K.^{*} • Joosten, L.A.B. • Moutsopoulos, N.M. • Wielockx, B. • Castrillo, A. • Korostoff, J.M. • Coskun, • Hajishengallis, G. • Chavakis, T.

Erschienen 2019 in: NAT IMMUNOL 20, Seite 40 - 49

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 23.53 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 23.53 \cdot 0.012$) = 0.282

Lack of CD45 in FLT3-ITD mice results in a myeloproliferative phenotype, cortical porosity, and ectopic bone formation.

Kresinsky, A. • Schnöder, T.M. • Jacobsen, I.D. • Rauner, M.^{*} • Hofbauer, L.C.^{*} • Ast, V. • König, R. • Hoffmann, B. • Svensson, C.M. • Figge, M.T. • Hilger, I. • Heidel, F.H. • Böhmer, F.D. • Müller, J.P.

Erschienen 2019 in: ONCOGENE 38, Seite 4773 - 4787

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.634 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.634 \cdot 0.050$) = 0.332

Increased pore size of scaffolds improves coating efficiency with sulfated hyaluronan and mineralization capacity of osteoblasts.

Kriehoff, J. • Picke, A.K. • Salbach-Hirsch, J.^{*} • Rother, S. • Heinemann, C. • Bernhardt, R. • Kascholke, C. • Möller, S. • Rauner, M.^{*} • Schnabelrauch, M. • Hintze, V. • Scharnweber, D. • Schulz-Siegmund, M. • Hacker, M.C. • Hofbauer, L.C.^{*#} • Hofbauer, C.[#]

Erschienen 2019 in: Biomater Res 23, Seite 26

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.204 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.204$) = 0.000

Hypertensive crisis in pregnancy due to a metamorphosing pheochromocytoma with postdelivery Cushing's syndrome.

Langton, K. • Gruber, M. * • Masjkur, J. * • Steenblock, C. * • Peitzsch, M. • Meinel, J. • Lenders, J. * • Bornstein, S. * • Eisenhofer, G. *[30%]

Erschienen 2018 in: GYNECOL ENDOCRINOL 34, Seite 20 - 24

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.406 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.304 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.406 \cdot 0.304$) = 0.428

Reply.

Leuchten, N. * • Bertsias, G. • Smolen, J. • Dörner, T. • Johnson, S.R. • Aringer, M. * • SLE Classification Criteria Steering Committee,

Erschienen 2019 in: ARTHRIT CARE RES 71, Seite 696 - 697

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 4.53 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.53 \cdot 0.460$) = 0.417

Ferroptotic cell death and TLR4/Trif signaling initiate neutrophil recruitment after heart transplantation.

Li, W. • Feng, G. • Gauthier, J.M. • Lokshina, I. • Higashikubo, R. • Evans, S. • Liu, X. • Hassan, A. • Tanaka, S. • Cicka, M. • Hsiao, H.M. • Ruiz-Perez, D. • Bredemeyer, A. • Gross, R.W. • Mann, D.L. • Tyurina, Y.Y. • Gelman, A.E. • Kagan, V.E. • Linkermann, A. * • Lavine, K.J. • Kreisel, D.

Erschienen 2019 in: J CLIN INVEST 129, Seite 2293 - 2304

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.282 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.282 \cdot 0.016$) = 0.194

Death and fire-the concept of necroinflammation.

Linkermann, A. *#

Erschienen 2019 in: CELL DEATH DIFFER 26, Seite 1 - 3

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 8.086 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 8.086 \cdot 1.000$) = 1.617

Cell death and regeneration in Dresden-the 27th meeting of the European Cell Death Organization.

Linkermann, A. * • Kulms, D.

Erschienen 2019 in: Cell Death Dis 10, Seite 910

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 5.959 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 5.959 \cdot 0.600$) = 0.715

Homeostatic and tumourigenic activity of SOX2+ pituitary stem cells is controlled by the LAT5/YAP/TAZ cascade.

Lodge, E.J. • Santambrogio, A. * • Russell, J.P. • Xekouki, P. • Jacques, T.S. • Johnson, R.L. • Thavaraj, S. • Bornstein, S.R. * • Andoniadou, C.L. *[80%]

Erschienen 2019 in: ELIFE 8

Korr. Einrichtung: University Hospital Carl Gustav Carus, Medical Department 3, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.551 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.326 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.551 \cdot 0.326$) = 2.459

Spider Chitin. The biomimetic potential and applications of Caribena versicolor tubular chitin.

Machałowski, T. • Wysokowski, M. • ółtowska-Aksamitowska, S. • Bechmann, N. • Binnewerg, B. • Schubert, M. • Guan, K. • Bornstein, S.R.* • Czaczyk, K. • Pokrovsky, O. • Kraft, M. • Bertau, M. • Schimpf, C. • Rafaja, D. • Tsurkan, M. • Galli, R. • Meissner, H. • Petrenko, I. • Fursov, A. • Voronkina, A. • Figlerowicz, M. • Joseph, Y. • Jesionowski, T. • Ehrlich, H.

Erschienen 2019 in: CARBOHYD POLYM 226, Seite 115301

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.044 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.044 \cdot 0.014$) = 0.082

New horizons in arginine metabolism, ageing and chronic disease states.

Mangoni, A.A. • Rodionov, R.N.* • McEvoy, M. • Zinellu, A. • Carru, C. • Sotgia, S.

Erschienen 2019 in: AGE AGEING 48, Seite 776 - 782

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitäts Gefäßzentrum, Angiologie, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.511 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.511 \cdot 0.075$) = 0.338

Systemic β adrenergic stimulation/ sympathetic nerve system stimulation influences intraocular RAS through cAMP in the RPE.

Martins, J.R. • Reichhart, N. • Kociok, N. • Stindl, J. • Foeckler, R. • Lachmann, P. • Todorov, V.* • Castrop, H. • Strauß, O.

Erschienen 2019 in: EXP EYE RES 189, Seite 107828

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.998 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.998 \cdot 0.043$) = 0.128

Plasma Steroid Profiles in Subclinical Compared With Overt Adrenal Cushing Syndrome.

Masjkur, J.* • Gruber, M.* • Peitzsch, M. • Kaden, D. • Di Dalmazi, G. • Bidlingmaier, M. • Zopp, S. • Langton, K. • Fazel, J. • Beuschlein, F. • Bornstein, S.R.* • Reincke, M. • Eisenhofer, G.*^[30%]

Erschienen 2019 in: J CLIN ENDOCR METAB 104, Seite 4331 - 4340

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.605 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.545 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.605 \cdot 0.545$) = 3.052

Evaluation of the Finnish Diabetes Risk Score as a screening tool for undiagnosed type 2 diabetes and dysglycaemia among early middle-aged adults in a large-scale European cohort. The Feel4Diabetes-study.

Mavrogianni, C. • Lambrinou, C.P. • Androutsos, O. • Lindström, J. • Kivelä, J. • Cardon, G. • Huys, N. • Tsochev, K. • Iotova, V. • Chakarova, N. • Rurik, I. • Moreno, L.A. • Liatis, S. • Makrilakis, K. • Manios, Y. • Feel4Diabetes-Study Group,*^[1%]

Erschienen 2019 in: DIABETES RES CLIN PR 150, Seite 99 - 110

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.239 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.239 \cdot 0.003$) = 0.010

Oxidative Stress and endothelial function: Early sign or detection of risk factors for Hypertension and cardiovascular diseases.

Morawietz, H.**

Erschienen 2019 in: MHT - Hungarian Society of Hypertension

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Gefäßendothel/Mikrozirkulation

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Recent Cardiovascular Research highlights from Europe.

Morawietz, H. ^{*#}

Erschienen 2019 in: CARDIOVASC RES 115, Seite e9 - e11

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Gefäßendothel/Mikrozirkulation

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 7.014 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 7.014 \cdot 1.000$) = 1.403

Case-matched Comparison of Cardiovascular Outcome in Loey-Dietz Syndrome versus Marfan Syndrome.

Mühlstädt, K. • De Backer, J. • Von Kodolitsch, Y. • Kutsche, K. • Muiño Mosquera, L. • Brickwedel, J. • Girდაuskas, E. • Mir, T.S. • Mahlmann, A. ^{*} • Tsilimparis, N. • Staebler, A. • Schoof, L. • Seidel, H. • Berger, J. • Bernhardt, A.M. • Blankenberg, S. • Kölbl, T. • Detter, C. • Szöcs, K. • Kaemmerer, H.

Erschienen 2019 in: J CLIN MED 8

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Angiologie, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.688 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.688 \cdot 0.017$) = 0.095

Mitochondria Permeability Transition versus Necroptosis in Oxalate-Induced AKI.

Mulay, S.R. • Honarpisheh, M.M. • Foresto-Neto, O. • Shi, C. • Desai, J. • Zhao, Z.B. • Marschner, J.A. • Popper, B. • Buhl, E.M. • Boor, P. • Linkermann, A. ^{*} • Liapis, H. • Bilyy, R. • Herrmann, M. • Romagnani, P. • Belevich, I. • Jokitalo, E. • Becker, J.U. • Anders, H.J.

Erschienen 2019 in: J AM SOC NEPHROL 30, Seite 1857 - 1869

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.547 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.547 \cdot 0.018$) = 0.151

Current Management of Pheochromocytoma/Paraganglioma: A Guide for the Practicing Clinician in the Era of Precision Medicine.

Nölting, S. • Ullrich, M. • Pietzsch, J. • Ziegler, C.G. ^{*} • Eisenhofer, G. ^{*[30%]} • Grossman, A. • Pacak, K.

Erschienen 2019 in: CANCERS 11

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.078 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.162 \cdot 0.078$) = 0.481

PLX-PAD Cell Treatment of Critical Limb Ischaemia: Rationale and Design of the PACE Trial.

Norgren, L. • Weiss, N. ^{*} • Nikol, S. • Hinchliffe, R.J. • Lantis, J.C. • Patel, M.R. • Reinecke, H. • Ofir, R. • Rosen, Y. • Peres, D. • Aberman, Z.

Erschienen 2019 in: EUR J VASC ENDOVASC 57, Seite 538 - 545

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Angiologie, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.642 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.642 \cdot 0.033$) = 0.121

Novel methods in adrenal research: a metabolomics approach.

Papathomas, T.G. • Sun, N. • Chortis, V. • Taylor, A.E. • Arlt, W. • Richter, S. • Eisenhofer, G.^{*[30%]} • Ruiz-Babot, G.^{*[80%]} • Guasti, L. • Walch, A.K.

Erschienen 2019 in: HISTOCHEM CELL BIOL 151, Seite 201 - 216

Korr. Einrichtung: University Hospital Carl Gustav Carus, Medical Department 3, Technische Universität Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.64 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.041 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.64 · 0.041) = 0.109

Reassessing the Safety Profile of Lesinurad in Combination with Xanthine Oxidase Inhibitor Therapy.

Perez-Ruiz, F. • Jansen, T.L. • Tausche, A.K.* • Richette, P. • Lioté, F. • So, A.K. • Stack, A.

Erschienen 2019 in: Rheumatol Ther 6, Seite 101 - 108

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.060) = 0.000

Efficacy and safety of lesinurad for the treatment of hyperuricemia in gout.

Pérez-Ruiz, F. • Jansen, T. • Tausche, A.K.* • Juárez-Campo, M. • Gurunath, R.K. • Richette, P.

Erschienen 2019 in: Drugs Context 8, Seite 212581

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.087 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.087 · 0.075) = 0.082

Update on the impact of type 2 diabetes mellitus on bone metabolism and material properties.

Picke, A.K. • Campbell, G. • Napoli, N. • Hofbauer, L.C.* • Rauner, M.*

Erschienen 2019 in: ENDOCR CONNECT 8, Seite R55 - R70

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.474 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.474 · 0.400) = 0.990

Metabolic Syndrome is a Risk Factor for Post-Operative Adhesions: Need for Novel Treatment Strategies.

Pilpel, Y. • Pines, G. • Birkenfeld, A.* • Bornstein, S.R.* • Miller, R.

Erschienen 2019 in: HORM METAB RES 51, Seite 35 - 41

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.423 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.423 · 0.200) = 0.485

Novel therapies in osteoporosis: PTH-related peptide analogs and inhibitors of sclerostin.

Rachner, T.D.* • Hofbauer, L.C.* • Göbel, A.* • Tsourdi, E.*

Erschienen 2019 in: J MOL ENDOCRINOL 62, Seite R145 - R154

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.297 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.297 · 1.000) = 3.297

Transferrin receptor 2 controls bone mass and pathological bone formation via BMP and Wnt signaling.

Rauner, M.* • Baschant, U.* • Roetto, A. • Pellegrino, R.M. • Rother, S. • Salbach-Hirsch, J.* • Weidner, H.* • Hintze, V. • Campbell, G. • Petzold, A. • Lemaitre, R. • Henry, I. • Bellido, T. • Theurl, I. • Altamura, S. • Colucci,

S. • Muckenthaler, M.U. • Schett, G. • Komla Ebri, D. • Bassett, J.H.D. • Williams, G.R. • Platzbecker, U. • Hofbauer, L.C.*

Erschienen 2019 in: Nat Metab 1, Seite 111 - 124

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.743$) = 0.000

Safety and Efficacy of Bempedoic Acid to Reduce LDL Cholesterol.

Ray, K.K. • Bays, H.E. • Catapano, A.L. • Lalwani, N.D. • Bloedon, L.T. • Sterling, L.R. • Robinson, P.L. • Ballantyne, C.M. • CLEAR Harmony Trial, *[1%]

Erschienen 2019 in: NEW ENGL J MED 380, Seite 1022 - 1032

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 70.67 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 70.67 \cdot 0.003$) = 0.212

Next-generation sequencing of 32 genes associated with hereditary aortopathies and related disorders of connective tissue in a cohort of 199 patients.

Renner, S. • Schüler, H. • Alawi, M. • Kolbe, V. • Rybczynski, M. • Woitschach, R. • Sheikhzadeh, S. • Stark, V.C. • Olfe, J. • Roser, E. • Seggewies, F.S. • Mahlmann, A. • Hempel, M. • Hartmann, M.J. • Hillebrand, M. • Wieczorek, D. • Volk, A.E. • Kloth, K. • Koch-Hogrebe, M. • Abou Jamra, R. • Mitter, D. • Altmüller, J. • Wey-Fabrizius, A. • Petersen, C. • Rau, I. • Borck, G. • Kubisch, C. • Mir, T.S. • Von Kodolitsch, Y. • Kutsche, K. • Rosenberger, G.

Erschienen 2019 in: GENET MED 21, Seite 1832 - 1841

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Angiologie, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.683 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.683 \cdot 0.010$) = 0.090

Estrogen determines sex differences in adrenergic vessel tone by regulation of endothelial β -adrenoceptor expression.

Riedel, K. • Deussen, A.J. • Tolkmitt, J.* • Weber, S. • Schlinkert, P. • Zatschler, B. • Friebel, C. • Müller, B. • El-Armouche, A. • Morawietz, H.* • Matschke, K. • Kopalians, I.

Erschienen 2019 in: AM J PHYSIOL-HEART C 317, Seite H243 - H254

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Institut für Physiologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.048 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.048 \cdot 0.060$) = 0.243

Multiparametric Analysis of Connective Tissue Disease Specific Autoantibodies Using a Spot Immunoassay.

Röber, N. • Rejzek, M. • Aringer, M.* • Rudolph, S. • Unger, L. • Lüthke, K. • Gräßler, A. • Conrad, K.

Erschienen 2019 in: CLIN LAB 65

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.955 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.955 \cdot 0.050$) = 0.048

Homoarginine Supplementation Prevents Left Ventricular Dilatation and Preserves Systolic Function in a Model of Coronary Artery Disease.

Rodionov, R.N.* • Begmatov, H. • Jarzebska, N.* • Patel, K. • Mills, M.T. • Ghani, Z. • Khakshour, D. • Tamboli, P. • Patel, M.N. • Abdalla, M. • Assaf, M. • Bornstein, S.R.* • Millan, J.L. • Bode-Böger, S.M. • Martens-Lobenhoffer, J. • Weiss, N.* • Savinova, O.V.

Erschienen 2019 in: J AM HEART ASSOC 8, Seite e012486

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Angiologie, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.66 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.66 \cdot 0.460$) = 2.144

ADMA elevation does not exacerbate development of diabetic nephropathy in mice with streptozotocin-induced diabetes mellitus.

Rodionov, R.N.* • Jarzebska, N.* • Schneider, A. • Rexin, A. • Sradnick, J.* • Brilloff, S.* • Martens-Lobenhoffer, J. • Bode-Böger, S.M. • Todorov, V.* • Hugo, C.* • Weiss, N.* • Hohenstein, B.*

Erschienen 2019 in: ATHEROSCLEROSIS SUPP 40, Seite 100 - 105

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.35 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.35 \cdot 0.880$) = 2.068

Effect of Additional Oral Semaglutide vs Sitagliptin on Glycated Hemoglobin in Adults With Type 2 Diabetes Uncontrolled With Metformin Alone or With Sulfonylurea: The PIONEER 3 Randomized Clinical Trial.

Rosenstock, J. • Allison, D. • Birkenfeld, A.L.* • Blicher, T.M. • Deenadayalan, S. • Jacobsen, J.B. • Serusclat, P. • Violante, R. • Watada, H. • Davies, M. • PIONEER 3 Investigators,

Erschienen 2019 in: JAMA-J AM MED ASSOC 321, Seite 1466 - 1480

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.273 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 51.273 \cdot 0.033$) = 1.709

Schon niedrige Statindosis potenziert PCSK9i-Effekt Heterozygote familiäre Hypercholesterinämie.

Schatz, U.* • März, W. • Fischer, S.* • Tselmin, S.* • Birkenfeld, A.L.* • Julius, U.* • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2018 in: CardioVas, Seite 22

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.940$) = 0.000

Cardiovascular risk factors in patients with premature cardiovascular events attending the University of Dresden Lipid Clinic.

Schatz, U.* • Fischer, S.* • Müller, G. • Tselmin, S.* • Birkenfeld, A.L.* • Julius, U.* • März, W. • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2019 in: ATHEROSCLEROSIS SUPP 40, Seite 94 - 99

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.35 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.35 \cdot 0.900$) = 2.115

Standard der therapeutischen Apherese 2019.

Schettler, V. • De Groot, K. • Fassbender, C. • Grützmaker, P. • Heigl, F. • Julius, U. • Kielstein, J. • Klaus, G. • Klingel, R. • Roeseler, E. • Schmitt, C.P. • Taylan, C. • Thumfart, J. • Vogt, A. • Weiss, N.* • Hohenstein, B.

Erschienen 2019 in: Deutsche Gesellschaft für Nephrologie

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.021$) = 0.000

Lipoprotein apheresis is an optimal therapeutic option to reduce increased Lp(a) levels.

Schettler, V.J.J. • Neumann, C.L. • Peter, C. • Zimmermann, T. • Julius, U.* • Hohenstein, B.*^[80%] • Roeseler, E. • Heigl, F. • Grützmaker, P. • Blume, H. • Klingel, R. • Vogt, A. • Scientific Board of GLAR For The German Apheresis Working Group,

Erschienen 2019 in: Clin Res Cardiol Suppl 14, Seite 33 - 38

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.55 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.049 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.55 \cdot 0.049$) = 0.125

NMR-based lipoprotein analysis for patients with severe hypercholesterolemia undergoing lipoprotein apheresis or PCSK9-inhibitor therapy (NAPALI-Study).

Schettler, V.J. • Muellendorff, F. • Schettler, E. • Platzer, C. • Norkauer, S. • Julius, U.* • Neumann, C.L.

Erschienen 2019 in: THER APHER DIAL 23, Seite 467 - 473

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.077 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.077 \cdot 0.060$) = 0.065

Deutsches Lipoprotein-Register - Jahrsbericht 2018. Wissenschaftlicher Beirat des Registers.

Schettler, V. • Bernhardt, W.M. • Van Buuren, F. • Grützmaker, P. • Heigl, F. • Hohenstein, B.*^[80%] • Julius, U.* • Klingel, R. • Klör, H.U. • Mellwig, K.P. • Roeseler, E. • Roeseler, T. • Vogt, A.

Erschienen 2019 in: Wissenschaftliches Institut für Nephrologie

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.049 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.049$) = 0.000

Neue Therapieempfehlungen zur Behandlung der asymptomatischen Carotisstenose.

Schmidt, C.* • Weiss, N.*

Erschienen 2019 in: Internistische Praxis 2019 Band 61/1, Seite 18 - 29

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitäts Gefäßzentrum, Angiologie, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Naturally Prefabricated Marine Biomaterials: Isolation and Applications of Flat Chitinous 3D Scaffolds from.

Schubert, M. • Binnewerg, B. • Voronkina, A. • Muzychka, L. • Wysokowski, M. • Petrenko, I. • Kovalchuk, V. • Tsurkan, M. • Martinovic, R. • Bechmann, N. • Ivanenko, V.N. • Fursov, A. • Smolii, O.B. • Fromont, J. • Joseph, Y. • Bornstein, S.R.* • Giovine, M. • Erpenbeck, D. • Guan, K. • Ehrlich, H.

Erschienen 2019 in: INT J MOL SCI 20

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.183 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.183 \cdot 0.017$) = 0.070

ERAPSO: Revealing the High Burden of Obesity in German Psoriasis Patients.

Schwarz, P.E.H.* • Pinter, A. • Melzer, N. • Barteczek, P. • Reinhardt, M.

Erschienen 2019 in: Dermatol Ther (Heidelb) 9, Seite 579 - 587

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400$) = 0.000

ERAPSO – Assessment of eating behavior, physical activity and prevalence of obesity in German psoriasis patients.

Schwarz, P.E.H. * • Melzer, N. • Barteczek, P. • Reinhardt, M. • Pinter, A.

Erschienen 2019 in: Journal of the American Academy of Dermatology , Seite 189

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.102 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.102 \cdot 0.400$) = 2.841

Heat Shock Protein 90 as a Prognostic Marker and Therapeutic Target for Adrenocortical Carcinoma.

Siebert, C. • Ciato, D. • Murakami, M. • Frei-Stuber, L. • Perez-Rivas, L.G. • Monteserin-Garcia, J.L. • Nölting, S. • Maurer, J. • Feuchtinger, A. • Walch, A.K. • Haak, H.R. • Bertherat, J. • Mannelli, M. • Fassnacht, M. • Korpershoek, E. • Reincke, M. • Stalla, G.K. • Hantel, C. ^{*[80%]} • Beuschlein, F.

Erschienen 2019 in: FRONT ENDOCRINOL 10, Seite 487

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.634 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.634 \cdot 0.014$) = 0.051

Vascular networking for the young at heart: Joint European Summer School for microcirculation and vascular biology.

Siow, R.C. • Morawietz, H. *

Erschienen 2019 in: CARDIOVASC RES 115, Seite e49 - e51

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Gefäßendothel/Mirkozirkulation

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 7.014 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 7.014 \cdot 0.400$) = 0.561

Angiotensin-Nepriylsin Inhibition in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction.

Solomon, S.D. • McMurray, J.J.V. • Anand, I.S. • Ge, J. • Lam, C.S.P. • Maggioni, A.P. • Martinez, F. • Packer, M. • Pfeffer, M.A. • Pieske, B. • Redfield, M.M. • Rouleau, J.L. • Van Veldhuisen, D.J. • Zannad, F. • Zile, M.R. • Desai, A.S. • Claggett, B. • Jhund, P.S. • Boytsov, S.A. • Comin-Colet, J. • Cleland, J. • Düngen, H.D. • Goncalvesova, E. • Katova, T. • Kerr Saraiva, J.F. • Lelonek, M. • Merkely, B. • Senni, M. • Shah, S.J. • Zhou, J. • Rizkala, A.R. • Gong, J. • Shi, V.C. • Lefkowitz, M.P. • PARAGON-HF InvestigAtors And Committees, ^{*[1%]}

Erschienen 2019 in: NEW ENGL J MED 381, Seite 1609 - 1620

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 70.67 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 70.67 \cdot 0.003$) = 0.212

An open-label, randomized trial indicates that everolimus with tacrolimus or cyclosporine is comparable to standard immunosuppression in de novo kidney transplant patients.

Sommerer, C. • Suwelack, B. • Dragun, D. • Schenker, P. • Hauser, I.A. • Witzke, O. • Hugo, C. * • Kamar, N. • Merville, P. • Junge, M. • Thaïss, F. • Nashan, B. • Athena Study Group,

Erschienen 2019 in: KIDNEY INT 96, Seite 231 - 244

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.306 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.306 \cdot 0.027$) = 0.227

Real-world study: Escalating targeted lipid-lowering treatment with PCSK9-inhibitors and lipoprotein apheresis.

Spitthöver, R. • Röseler, T. • Julius, U. * • Heigl, F. • Schettler, V.J.J. • Kühn, R. • Leebmann, J. • Raabe, A. • Knittel, M. • Schürfeld, C. • Moesenthin, M. • Bernhardt, W.M. • Röseler, E. • Ketteler, M. • Heibges, A. • Klingel, R.

Erschienen 2019 in: J CLIN APHERESIS 34, Seite 423 - 433

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.088 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.088 \cdot 0.021$) = 0.066

Isolation and characterization of adrenocortical progenitors involved in the adaptation to stress.

Steenblock, C.* • Rubin De Celis, M.F.* • Delgadillo Silva, L.F. • Pawolski, V. • Brennand, A.*^[80%] • Werdermann, M.* • Berger, I.* • Santambrogio, A.*^[80%] • Peitzsch, M. • Andoniadou, C.L.*^[80%] • Schally, A.V. • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2018 in: P NATL ACAD SCI USA 115, Seite 12997 - 13002

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.862 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.58 \cdot 0.862$) = 8.258

Renin cells with defective Gs α /cAMP signaling contribute to renal endothelial damage.

Steglich, A.* • Kessel, F.* • Hickmann, L.* • Gerlach, M.* • Lachmann, P.* • Gembardt, F.* • Lesche, M. • Dahl, A. • Federlein, A. • Schweda, F. • Hugo, C.P.M.* • Todorov, V.T.*

Erschienen 2019 in: PFLUG ARCH EUR J PHY 471, Seite 1205 - 1217

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.377 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.377 \cdot 0.880$) = 2.972

Glucocorticoid Dosages and Acute-Phase Reactant Levels at Giant Cell Arteritis Flare in a Randomized Trial of Tocilizumab.

Stone, J.H. • Tuckwell, K. • Dimonaco, S. • Klearman, M. • Aringer, M.* • Blockmans, D. • Brouwer, E. • Cid, M.C. • Dasgupta, B. • Rech, J. • Salvarani, C. • Schulze-Koops, H. • Schett, G. • Spiera, R. • Unizony, S.H. • Collinson, N.

Erschienen 2019 in: ARTHRITIS RHEUMATOL 71, Seite 1329 - 1338

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.002 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.002 \cdot 0.021$) = 0.193

Metabolic and Non-Metabolic Peripheral Neuropathy: Is there a Place for Therapeutic Apheresis?

Straube, R. • Müller, G.* • Voit-Bak, K. • Tselmin, S.* • Julius, U.* • Schatz, U.* • Rietzsch, H.* • Reichmann, H. • Chrousos, G.P.*^[80%] • Schürmann, A. • Jarc, L. • Ziemssen, T. • Siepmann, T. • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2019 in: HORM METAB RES 51, Seite 779 - 784

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.423 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.445 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.423 \cdot 0.445$) = 1.078

Lipid Profiles in Lyme Borreliosis: A Potential Role for Apheresis?

Straube, R. • Voit-Bak, K. • Gor, A. • Steinmeier, T. • Chrousos, G.P. • Boehm, B.O. • Birkenfeld, A.L.* • Barbir, M. • Balanzew, W.* • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2019 in: HORM METAB RES 51, Seite 326 - 329

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.423 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.423 \cdot 0.375$) = 0.909

Beta-Aminoisobutyric Acid as a Novel Regulator of Carbohydrate and Lipid Metabolism.

Tanianskii, D.A. • Jarzebska, N. • Birkenfeld, A.L.* • O'Sullivan, J.F. • Rodionov, R.N.

Erschienen 2019 in: NUTRIENTS 11

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.171 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.171 \cdot 0.100$) = 0.417

[Crystal arthropathies].

Tausche, A.K.* • Reuss-Borst, M.

Erschienen 2019 in: DEUT MED WOCHENSCHR 144, Seite 1055 - 1060

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.635 \cdot 0.600$) = 0.381

Regulation of sclerostin in glucocorticoid-induced osteoporosis (GIO) in mice and humans.

Thiele, S.* • Hannemann, A. • Winzer, M.* • Baschant, U.* • Weidner, H.* • Nauck, M. • Thakker, R. • Bornhäuser, M. • Hofbauer, L.* • Rauner, M.*

Erschienen 2019 in: ENDOCR CONNECT

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.474 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.474 \cdot 0.850$) = 2.103

What should governments be doing to prevent diabetes throughout the life course?

Timpel, P.* • Harst, L. • Reifegerste, D. • Weihrauch-Blüher, S. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2019 in: DIABETOLOGIA 62, Seite 1842 - 1853

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.113 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.113 \cdot 0.700$) = 4.979

Gasdermin D and pyroptosis in acute kidney injury.

Tonnus, W.* • Linkermann, A.*

Erschienen 2019 in: KIDNEY INT 96, Seite 1061 - 1063

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 8.306 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 8.306 \cdot 1.000$) = 1.661

The pathological features of regulated necrosis.

Tonnus, W.* • Meyer, C.* • Paliege, A.* • Belavgeni, A.* • Von Mässenhausen, A.* • Bornstein, S.R.* • Hugo, C.* • Becker, J.U. • Linkermann, A.*

Erschienen 2019 in: J PATHOL 247, Seite 697 - 707

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.942 \cdot 0.957$) = 5.687

The clinical relevance of necroinflammation-highlighting the importance of acute kidney injury and the adrenal glands.

Tonnus, W.* • Gemhardt, F.* • Latk, M.* • Parmentier, S.* • Hugo, C.* • Bornstein, S.R.* • Linkermann, A.*

Erschienen 2019 in: CELL DEATH DIFFER 26, Seite 68 - 82

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 8.086 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.086 \cdot 1.000$) = 8.086

Don't trick me twice!

Tonnus, W.* • Belavgeni, A.* • Xu, Y.* • Linkermann, A.*

Erschienen 2019 in: KIDNEY INT 95, Seite 736 - 738

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 8.306 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 8.306 \cdot 0.850$) = 1.412

Associations among classification criteria items within systemic lupus erythematosus.

Touma, Z. • Cervera, R. • Brinks, R. • Lorenzoni, V. • Tani, C. • Hoyer, B.F. • Costenbader, K.H. • Sebastiani, G.D. • Navarra, S.V. • Bonfa, E. • Ramsey-Goldman, R. • Tedeschi, S.K. • Dörner, T. • Johnson, S.R. • Aringer, M.* • Mosca, M. • ACR/EULAR Group, New SLE CLASSiFiCation CRiteRiA FoR CliNiCAI ReSeARCh ARE BeinG DevelopeD, SponSoReD By EULAR, ACR,

Erschienen 2019 in: ARTHRIT CARE RES

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.53 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.53 \cdot 0.020$) = 0.091

Experience with proprotein convertase subtilisin/kexine type 9 inhibitors (PCSK9i) in patients undergoing lipoprotein apheresis.

Tselmin, S.* • Julius, U.* • Weinert, N. • Bornstein, S.R.* • Schatz, U.*

Erschienen 2019 in: ATHEROSCLEROSIS SUPP 40, Seite 38 - 43

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.35 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.35 \cdot 0.900$) = 2.115

Denosumab effects on bone density and turnover in postmenopausal women with low bone mass with or without previous treatment.

Tsourdi, E.* • Makras, P. • Rachner, T.D.* • Polyzos, S. • Rauner, M.* • Mandanas, S. • Hofbauer, L.C.* • Anastasilakis, A.D.

Erschienen 2019 in: Bone 120, Seite 44 - 49

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.360 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.360 \cdot 0.550$) = 2.398

The Role of Dickkopf-1 in Thyroid Hormone-Induced Changes of Bone Remodeling in Male Mice.

Tsourdi, E.* • Colditz, J.* • Lademann, F.* • Rijntjes, E. • Köhrle, J. • Niehrs, C. • Hofbauer, L.C.* • Rauner, M.*

Erschienen 2019 in: ENDOCRINOLOGY 160, Seite 664 - 674

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.850$) = 3.230

Disruption of glucocorticoid signalling in osteoblasts attenuates age-related surgically induced osteoarthritis.

Tu, J. • Zhang, P. • Ji, Z. • Henneicke, H. * • Li, J. • Kim, S. • Swarbrick, M.M. • Wu, Y. • Little, C.B. • Seibel, M.J. • Zhou, H.

Erschienen 2019 in: OSTEOARTHRO CARTILAGE 27, Seite 1518 - 1525

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.879 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.879 \cdot 0.033$) = 0.163

Inherited anxiety-related parent-infant dyads alter LHPA activity.

Ullmann, E. *^[80%] • Licinio, J. • Perry, S.W. • White, L.O. • Klein, A.M. • Barthel, A. *^[80%] • Petrowski, K. • Stalder, T. • Oratovski, B. • Von Klitzing, K. • Bornstein, S.R. * • Kirschbaum, C.

Erschienen 2019 in: STRESS 22, Seite 27 - 35

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.374 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.168 \cdot 0.374$) = 0.811

Targeting Cyclooxygenase-2 in Pheochromocytoma and Paraganglioma: Focus on Genetic Background.

Ullrich, M. • Richter, S. • Seifert, V. • Hauser, S. • Calsina, B. • Martínez-Montes, M. • Ter Laak, M. • Ziegler, C.G. * • Timmers, H. • Eisenhofer, G. *^[30%] • Robledo, M. • Pietzsch, J.

Erschienen 2019 in: CANCERS 11

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.039 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.162 \cdot 0.039$) = 0.240

The impact of health literacy on diabetes self-management education.

Vandenbosch, J. • Van Den Broucke, S. • Schinckus, L. • Schwarz, P. * • Doyle, G. • Pelikan, J. • Muller, I. • Levin-Zamir, D. • Schillinger, D. • Chang, P. • Terkildsen-Maindal, H.

Erschienen 2018 in: HEALTH EDUC J, Seite 349 - 362

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.839 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.839 \cdot 0.033$) = 0.028

Clinical improvement and enhanced collateral vessel growth after xenogenic monocyte transplantation.

Wagner, M. • Mahlmann, A. * • Deindl, E. • Zuschratter, W. • Riek-Burchardt, M. • Kostin, S. • Luani, B. • Baer, C. • Youssef, A. • Herold, J.

Erschienen 2019 in: AM J TRANSL RES 11, Seite 4063 - 4076

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Angiologie, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.266 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.219 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.266 \cdot 0.219$) = 0.714

Short- and long-term effects of lipoprotein apheresis on plasma hormones in patients with therapy-resistant dyslipidemia.

Walther, R. * • Julius, U. * • Tselmin, S. * • Schatz, U. * • Bornstein, S.R. * • Graessler, J. *

Erschienen 2019 in: ATHEROSCLEROSIS SUPP 40, Seite 30 - 37

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.35 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.35 \cdot 1.000$) = 2.350

Lipoprotein(a) apheresis in patients with peripheral arterial disease: rationale and clinical results.

Weiss, N.* • Julius, U.*

Erschienen 2019 in: Clin Res Cardiol Suppl 14, Seite 39 - 44

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.55 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.55 \cdot 1.000$) = 2.550

A novel approach reveals that HLA class 1 single antigen bead-signatures provide a means of high-accuracy pre-transplant risk assessment of acute cellular rejection in renal transplantation.

Wittenbrink, N. • Herrmann, S. • Blazquez-Navarro, A. • Bauer, C. • Lindberg, E. • Wolk, K. • Sabat, R. • Reinke, P. • Sawitzki, B. • Thomusch, O. • Hugo, C.* • Babel, N. • Seitz, H. • Or-Guil, M.

Erschienen 2019 in: BMC Immunol 20, Seite 11

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.186 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.186 \cdot 0.025$) = 0.055

Non-secreting pituitary tumours characterised by enhanced expression of YAP/TAZ.

Xekouki, P. • Lodge, E.J. • Matschke, J. • Santambrogio, A.* • Apps, J.R. • Sharif, A. • Jacques, T.S. • Aylwin, S. • Prevot, V. • Li, R. • Flitsch, J. • Bornstein, S.R.* • Theodoropoulou, M. • Andoniadou, C.L.*

Erschienen 2019 in: ENDOCR-RELAT CANCER 26, Seite 215 - 225

Korr. Einrichtung: University Hospital Carl Gustav Carus, Medical Department 3, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.774 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.774 \cdot 0.350$) = 1.671

Prefomed Donor-Specific HLA Antibodies in Living and Deceased Donor Transplantation: A Multicenter Study.

Ziemann, M. • Altermann, W. • Angert, K. • Arns, W. • Bachmann, A. • Bakchoul, T. • Banas, B. • Von Borstel, A. • Budde, K. • Ditt, V. • Einecke, G. • Eisenberger, U. • Feldkamp, T. • Görg, S. • Guthoff, M. • Habicht, A. • Hallensleben, M. • Heinemann, F.M. • Hessler, N. • Hugo, C.* • Kaufmann, M. • Kauke, T. • Koch, M. • König, I.R. • Kurschat, C. • Lehmann, C. • Marget, M. • Mühlfeld, A. • Nitschke, M. • Pego Da Silva, L. • Quick, C.* • Rahmel, A. • Rath, T. • Reinke, P. • Renders, L. • Sommer, F. • Spriewald, B. • Staeck, O. • Stippel, D. • Süsal, C. • Thiele, B. • Zecher, D. • Lachmann, N.

Erschienen 2019 in: CLIN J AM SOC NEPHRO 14, Seite 1056 - 1066

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.243 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.243 \cdot 0.015$) = 0.091

Bücher (1)

Berufsverband Deutscher Internisten zusammen mit den Internistischen Fachgesellschaften: Rationale Diagnostik und Therapie in der Inneren Medizin.

Fleig, W.E. (Hrsg.) • Mayet, W.J. (Hrsg.) • Mertens, P.R. (Hrsg.) • Meyer, J. (Hrsg.) • Müller, O.A. (Hrsg.) • Pfeifer, M. (Hrsg.) • Pletz, M.W. (Hrsg.) • Weiss, N.* (Hrsg.) • Wörmann, B. (Hrsg.)

Erschienen 2019 bei: ELSEVIER Urban & Fischer, München

Buchreihe: seit 2012, 3 Auslieferungen pro Jahr

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (24)

Prävention und optimierte Versorgung innerklinischer Notfälle, Scoringsysteme, Fallbeispiele.

Adams, H.A. • Ahne, T. • Augst, T. • Van Beekum, C.J. • Bock, R.W. • Brenner, S. • Ellerkmann, R. • Fritzsche, K. • Gräsner, J.T. • Güldner, A. • Harbers, N. • Heller, A.R. • Holzgreve, W. • Jakisch, B. • Juncken, K. • Kiss, T. • Koch, T. • Lehmann, F. • Lenkeit, S. • Manser, T. • Michelfelder, M. • Müller, A. • Osmers, A. • Pich, H. • Putensen, C. • Rall, M. • Regner, M. • Richter, T. • Schewe, J.C. • So, R. • Subb , C. • Vilz, T.O. • Vurun, A. • Weise, M.* • Zimmer, S.
Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

In: Medizinische Einsatzteams. (Auflage 1 Aufl.)

Herausgeber: Koch, T. • Heller, AR. • Schewe, JC.

Verlag: Springer Verlag, Berlin, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.0

Infektiöse (septische) Arthritis.

Aringer, M.* • Kiener, H.P.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

In: Bewegung und Leistung. Stress und Schmerzen. (13. Auflage Aufl.) Seite 230 -

Herausgeber: Kainberger, F. • Bobacz, K. • Crevenna, R. • Pretterklieber, M. • Windhager, R.

Verlag: Facultas 2019, Wien, Austria. (2019)

Bewertung: 0.1

Diabetes in der Wüste.

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

In: Diabetes aktuell, 2019. Seite 251 - 287

Verlag: Georg Thieme Verlag, Stuttgart (2019)

Bewertung: 0.0

Alle Jahre wieder...ist Weltdiabetestag.

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

In: Diabetes aktuell, 2019. Seite 291 - 334

Verlag: Georg Thieme Verlag, Stuttgart (2019)

Bewertung: 0.0

Wenn die Arbeit uns Ärzte krank macht.

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

In: Diabetes aktuell, 2019. Seite 121 - 163

Verlag: Georg Thieme Verlag, Stuttgart (2019)

Bewertung: 0.75

Response, Non-Response und Adhärenz.

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

In: Diabetes aktuell, 2019. Seite 41 - 73

Verlag: Georg Thieme Verlag, Stuttgart (2019)

Bewertung: 0.75

Quo Vadis, Diabetes mellitus 2019?

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

In: Diabetes aktuell, 2019. Seite 1 - 38

Verlag: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart (2019)

Bewertung: 0.75

Diabetesstrategie es ist an der zeit.

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

In: Diabetes aktuell, 2019. Seite 209 - 236

Verlag: Georg Thieme Verlag, Stuttgart (2019)

Bewertung: 0.75

10 Jahre DZD.

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

In: Diabetes aktuell, 2019. Seite 169 - 204

Verlag: Georg Thieme Verlag, Stuttgart (2019)

Bewertung: 0.75

Forschung für das Leben eines Diabetikers.

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

In: Diabetes aktuell, 2019. Seite 81 - 119

Verlag: Georg Thieme Verlag, Stuttgart (2019)

Bewertung: 0.75

Netzhaut-Komplikationen bei Diabetes mellitus.

Engelmann, K. • Furashova, O. • Hanefeld, M.* • Birkenfeld, A.L.* • Jochmann, C. • Kowerko, D.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

In: Ärzteblatt Sachsen 2019. (30. Jahrgang Aufl.) Seite 21 - 28

Verlag: Quintessenz-Verlags-GmbH (2019)

Bewertung: 0.25

Bedeutung der Lp(a)-Spiegel: zwei Kasuistiken.

Fischer, S.* • Schatz, U.* • Julius, U.* • Tselmin, S.* • Bornstein, S.R.*

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

In: Ärzteblatt Sachsen. (30. Jahrgang, April 2019 Aufl.) Seite 23 - 26

Herausgeber: Sächsische Landesärztekammer

Verlag: Quintessenz-Verlags-GmbH, Berlin, Germany (2019)

Bewertung: 0.1

Extraskelletal effects of rank ligand.

Göbel, A.* • Rachner, T.D.* • Hofbauer, L.C.*

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

In: Principles of Bone Biology. (4th Edition Aufl.)

Herausgeber: Bilezikian et al
Verlag: Elsevier, Netherlands (2019)
Bewertung: 0.0

Kollagenosen.

Karonitsch, T. • Stummvoll, G.H. • Aringer, M.*
Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.
In: Bewegung und Leistung. Stress und Schmerzen. (13. Auflage Aufl.) Seite 241 - 245
Herausgeber: Kainberger, F. • Bobacz, K. • Crevenna, R. • Pretterklieber, M. • Windhager, R.
Verlag: Facultas 2019, Wien, Austria. (2019)
Bewertung: 0.1

Arterielle Kompressionsstrümpfe. Grünes Buch: Vasculäre Kompressionssyndrome.

Köhler, C.* • Weiss, N.*
Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitäts Gefäßzentrum, Angiologie, TU Dresden, Germany.
In: Rationale Diagnostik und Therapie in der Inneren Medizin.
Herausgeber: Jung, N. • Mayet, WJ. • Mertens, PR. • Meyer, J. • Müller, OA. • Pfeifer, M. • Schellinger, P. • Weiss, N. • Wendtner, C-M.
Verlag: ELSEVIER Urban & Fischer, München (2019)
Bewertung: 0.0

Large animal models of diabetes.

Ludwig, B.* • Wolf, E. • Schönmann, U.
Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.
In: Animal Models of Diabetes. Methods and Protocols.
Verlag: Springer US, New York (2019)
Bewertung: 0.0

Islet Immunoisolation by Macroencapsulation.

Ludwig, B.*
Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.
In: Transplantation, Bioengineering, and Regeneration of the Endocrine Pancreas. (Volume 2 Aufl.)
Verlag: Elsevier, Netherlands (2019)
Bewertung: 0.0

Pharmacological mechanisms of therapeutics: RANKL Inhibition.

Ominsky, M.O.* • Rachner, T.D.* • Hofbauer, C.L.* • Kosteniuk, P.J.* • Tsourdi, E.*
Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.
In: Principles of Bone Biology. (4th Edition Aufl.)
Herausgeber: Bilezikian et al
Verlag: Elsevier, Netherlands (2019)
Bewertung: 0.0

Immunsuppression - aktueller Stand und offene Fragen.

Paliege, A.* • Dürr, M. • Jahn, S. • Budde, K. • Hugo, C.*
Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.
In: Nierentransplantation II.
Verlag: Dustri Verlag, München (2019)

Bewertung: 0.0

Osteoporose und weitere metabolische Knochenerkrankungen.

Pietschmann, P. • Redlich, K. • Aringer, M.* • Kainberger, F. • Kersch-Schindl, K.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

In: Bewegung und Leistung. Stress und Schmerzen. (13. Auflage Aufl.) Seite 180 - 187

Herausgeber: Kainberger, F. • Bobacz, K. • Crevenna, R. • Pretterklieber, M. • Windhager, R.

Verlag: Facultas 2019, Wien, Austria. (2019)

Bewertung: 0.25

Progress trotz Lipoproteinapherese.

Schatz, U.* • Fischer, S.* • Tselmin, S.* • Birkenfeld, A.L.* • Julius, U.* • Bornstein, S.R.*

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

In: CardioVasc - Lipidstoffwechselstörungen | Fortbildung. (05/2019 Aufl.) Seite 27 - 28

Herausgeber: CardioVasc

Verlag: Springer Verlag (2019)

Bewertung: 0.1

Digitalisierung in der Diabetologie — Realität, Herausforderung, Vision.

Schwarz, P.E.H.* • Piller, S. • Kokelmann, C. • Holland, M. • Timpel, P.*

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

In: Info Diabetologie. (Volume 13 Aufl.) Seite 28 - 35

Buchreihe: Issue 1

Verlag: Springer Verlag, Berlin (2019)

Bewertung: 0.25

Smartphone-App für Diabetespatienten — was lernen wir aus Ruanda?

Timpel, P.* • Kabeza, C.B.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

In: Info Diabetologie. (Ausgabe 4/2019 Aufl.) Seite 27 - 30

Verlag: Springer Verlag, Berlin (2019)

Bewertung: 0.1

Diagnostik und Therapie neuroendokriner Tumore.

Ziegler, C.G.* • Nölting, S.* • Eisenhofer, G.* • Bornstein, S.R.*

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

In: Krebs im Fokus (Die Wissenschaftszeitung des NCT/UCC Dresden) 2019.

Verlag: 2019

Bewertung: 0.0

Habilitationen (2)

PD Dr. Mahlmann, A.

Management und Follow-up bei akuten Aortensyndromen - Versorgungsforschung über konservativ-medikamentöse, endovaskuläre und chirurgische Behandlungsstrategien.
, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. N. Weiss

Dr. med. Tsourdi, E.

Unravelling the effects of thyroid hormones on bone cells: The role of the Wnt signaling pathway.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer

Dissertationen (5)

Dr. rer. nat. Colditz, J.

Defining the role of DKK1 in bone homeostasis and the pathogenesis of postmenopausal osteoporosis.

TU Dresden, Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer

Dr. rer. Medic. Giebe-Pohling, S.

Promotion zur Erlangung des akademischen Grades Dr. rer. medic.: Einfluss von laminarem Fluss auf die Entstehung einer durch Zigarettenrauch induzierten endothelialen Dysfunktion".

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Morawietz

Dr. rer. nat. Lademann, F.

Thyroid Hormone signaling in murine bone cells - from cellular entry to molecular action.

TU Dresden, Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer

Mainik, R.

Komplikationen und mittelfristiges Follow-up nach TEVAR mit Überstenten der Arteria subclavia sinistra.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. S. Kersting

PD Dr. Ziegler, C.

PD Dr. Christian Ziegler mit Lehrbefugnis im Fachgebiet der Molekularen Endokrinologie.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. S.R. Bornstein

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (62)

Rheumatology (Oxford).

Herausgeber M. Aringer (Associate Editor)

Erschienen 2019 bei: Oxford University Press, Oxford, UK

Deutsche Medizinische Wochenschrift Herausgeber Gesellschaftsseiten DGRh.

Herausgeber M. Aringer (Herausgeber)

Erschienen 2019 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart, Germany

Therapeutic Advances in Endocrinology and Metabolism (TAEM).

Herausgeber A. Barthel (Associate Editor)

Erschienen 2019 bei: Sage Periodicals Press, USA

Gefäßmedizin Scan – alles, was Sie in der Gefäßmedizin wissen müssen.

Herausgeber R. Bauersachs • E.S. Debus • R.I. Rückert • M. Uder • N. Weiss

Erschienen 2018 bei: Georg Thieme Verlag, Stuttgart

Gefäßmedizin Scan - Zeitschrift für Angiologie, Gefäßchirurgie, diagnostische und interventionelle Radiologie.

4 Ausgaben pro Jahr

Herausgeber R. Bauersachs • E.S. Debus • R.I. Rückert • M. Uder • F. Wacker • N. Weiss (Hrsg.)

Erschienen 2018 bei: Georg Thieme Verlag, Stuttgart - New York

Gefäßmedizin Scan - Zeitschrift für Angiologie, Gefäßchirurgie, diagnostische und interventionelle Radiologie.

Herausgeber R. Bauersachs (Herausgeber) • E.S. Debus (Herausgeber) • R.I. Rückert (Herausgeber) • M. Uder (Herausgeber) • N. Weiss (Herausgeber)

Erschienen 2019 bei: Georg Thieme Verlag, Stuttgart - New York

Diabetes aktuell.

Herausgeber A. Bergmann (Herausgeber) • P. Schwarz (Herausgeber)

Erschienen 2018 bei: Georg Thieme Verlag, Stuttgart

Hormones.

Herausgeber S.R. Bornstein (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Hellenic Endocrine Society, Athen

Deutsche Medizinische Wochenschrift / DGIM Gesellschaftsausgaben.

Herausgeber S.R. Bornstein (Schwerpunktherausgeber Endokrinologie)

Erschienen 2018 bei: Georg Thieme Verlag, Stuttgart

Journal of Molecular Endocrinology.

Herausgeber S.R. Bornstein (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Society of Endocrinology, Bristol

Endocrinology.

Herausgeber S.R. Bornstein (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Elsevier Biobase, Washington D.C.

Pharmacogenomics.

Herausgeber S.R. Bornstein (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Future Medicine, London, UK

Vascular Pharmacology.

Herausgeber R. De Caterina (Editor-in-Chief) • L. Iruela-Arispe (Associate Editor) • J. Pearson (Associate Editor) • G. Pasterkamp (Associated Editor) • R. Madonna (Managing Editor) • C. Aalkjaer (Editorial Board) • L. Badimon (Editorial Board) • W. Beierwaltes (Editorial Board) • J. Berliner (Editorial Board) • E. Bossone (Editorial Board) • R. Brandes (Editorial Board) • J. Chapman (Editorial Board) • G. Cirino (Editorial Board) • F. Cosentino (Editorial Board) • J. Dulak (Editorial Board) • C. Emanuelli (Editorial Board) • U. Eriksson (Editorial Board) • M. Félétou (Editorial Board) • I. Fleming (Editorial Board) • C. Garland (Editorial Board) • Y.J. Geng (Editorial Board) • D. Hilfiker-Kleiner (Editorial Board) • T. Hla (Editorial Board) • J. Horowitz (Editorial Board) • U. Laufs (Editorial Board) • P. Libby (Editorial Board) • D. Losordo (Editorial Board) • N. Marx (Editorial Board) • T. Michel (Editorial Board) • S. Moncada (Editorial Board) • H. Morawietz (Editorial Board) • S. Orfanos (Editorial Board) • S. Parthasarathy (Editorial Board) • J. Ren (Editorial Board) • G. Rokosh (Editorial Board) • B. Schieffer (Editorial Board) • A.M. Schmidt (Editorial Board) • T. Simoncini (Editorial Board) • M. Simons (Editorial Board) • S. Smirnov (Editorial Board) • J. Waltenberger (Editorial Board) • R. Widdop (Editorial Board) • J. Wojta (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Elsevier, Amsterdam

Vascular Pharmacology.

Herausgeber R. De Caterina (Editor-in-Chief) • L. Iruela-Arispe (Associate Editor) • J. Pearson (Associate Editor) • G. Pasterkamp (Associated Editor) • R. Madonna (Managing Editor) • C. Aalkjaer (Editorial Board) • L. Badimon (Editorial Board) • W. Beierwaltes (Editorial Board) • J. Berliner (Editorial Board) • R. Bossone (Editorial Board) • R. Brandes (Editorial Board) • J. Chapman (Editorial Board) • G. Cirino (Editorial Board) • F. Cosentino (Editorial Board) • J. Dulak (Editorial Board) • C. Emanuelli (Editorial Board) • U. Eriksson (Editorial Board) • M. Félétou (Editorial Board) • I. Felming (Editorial Board) • C. Garland (Editorial Board) • Y.J. Geng (Editorial Board) • D. Hilfiker-Kleiner (Editorial Board) • T. Hla (Editorial Board) • J. Horowitz (Editorial Board) • U. Laufs (Editorial

Board) • P. Libby (Editorial Board) • D. Losordo (Editorial Board) • N. Marx (Editorial Board) • T. Michel (Editorial Board) • S. Moncada (Editorial Board) • H. Morawietz (Editorial Board) • S. Orfanos (Editorial Board) • S. Parthasarathy (Editorial Board) • J. Ren (Editorial Board) • G. Rokosh (Editorial Board) • B. Schieffer (Editorial Board) • A.M. Schmidt (Editorial Board) • T. Simoncini (Editorial Board) • M. Simons (Editorial Board) • S. Smirnov (Editorial Board) • J. Waltenberger (Editorial Board) • R. Widdop (Editorial Board) • J. Wojta (Editorial Board)
Erschienen 2019 bei: Elsevier, Amsterdam

Hormones & Cancer.

Herausgeber G. Eisenhofer (Editor)

Erschienen 2018 bei: Springer Verlag, Berlin-Heidelberg

Pharmacology & Therapeutics.

an International Review Journal

Herausgeber G. Eisenhofer (Associate Editor)

Erschienen 2018 bei: Elsevier, München

Cardiovascular Research.

Herausgeber T.J. Guzik (Editor-in-Chief) • H. Morawietz (Consulting Editor)

Erschienen 2018 bei: Oxford University Press, Oxford, UK

Cardiovascular Research.

Herausgeber T.J. Guzik (Editor-in-Chief) • H. Morawietz (Consulting Editor)

Erschienen 2019 bei: Oxford University Press, Oxford, UK

Basic Research in Cardiology.

Herausgeber G. Heusch (Editor) • A. Skyschally (Assistant Editor) • M. Böhm (Consulting Editor) • H.A. Katus (Consulting Editor) • H. Morawietz (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Springer Verlag, Berlin-Heidelberg

Basic Research in Cardiology.

Herausgeber G. Heusch (Editor) • A. Skyschally (Assistant Editor) • M. Böhm (Consulting Editor) • H. Morawietz (Editorial Board)

Erschienen 2019 bei: Springer Verlag, Berlin, Heidelberg

Journal of Bone and Mineral Research.

Herausgeber L.C. Hofbauer (Associate Editor)

Erschienen 2018 bei: Wiley-Blackwell-Verlag, Hoboken, New Jersey, Vereinigte Staaten

Journal of Bone Oncology.

Herausgeber L.C. Hofbauer (Associate Editor)

Erschienen 2019 bei: Elsevier, Netherlands

Endocrine Connections.

Herausgeber L.C. Hofbauer (Associate Editor)

Erschienen 2019 bei: ,

Endocrine Connections.

Herausgeber L. Hofbauer (Associate Editor)

Erschienen 2018 bei: Endocrine Connections,

Journal of Bone and Mineral Research.

Herausgeber L.C. Hofbauer (Associate Editor)

Erschienen 2019 bei: ,

Journal of Bone and Mineral Research.*Herausgeber* L. Hofbauer (Associate Editor)*Erschienen 2018 bei:* Journal of Bone and Mineral Research,**Endocrine.***Herausgeber* L.C. Hofbauer (Associated Editor)*Erschienen 2018 bei:* Springer Science+Business Media, Berlin/Heidelberg**Endocrine.***Herausgeber* L.C. Hofbauer (Associate Editor)*Erschienen 2019 bei:* Springer Verlag, Berlin**Journal of Bone Onkology.***Herausgeber* L.C. Hofbauer (Associate Editor)*Erschienen 2018 bei:* Elsevier, Amsterdam**NRT Nephrology.***Herausgeber* A. Linkermann (Editorial Board Member)*Erschienen 2018 bei:* ,**Molecular and Cellular Oncology.***Herausgeber* A. Linkermann (Editorial Board Member)*Erschienen 2018 bei:* Taylor & Francis, London**Russian Journal of Internal Medicine.***Herausgeber* A. Linkermann (Editorial Board Member)*Erschienen 2018 bei:* ,**Clinical Kidney Journal (former NDT Plus).***Herausgeber* A. Linkermann (Editor)*Erschienen 2018 bei:* Oxford University Press, Oxford**Nephrology & Renal Therapy.***Herausgeber* A. Linkermann (Editorial Board Member)*Erschienen 2018 bei:* Herald, Herndon**Frontiers in Nephrology.***Herausgeber* A. Linkermann (Reviewing Editor)*Erschienen 2018 bei:* ,**Cellular and Molecular Life Sciences.***Herausgeber* A. Linkermann (Guest Editor)*Erschienen 2018 bei:* Springer-Verlag, Berlin**American Journal of Physiology - Renal Physiology.***Herausgeber* A. Linkermann (Editorial Board Member)*Erschienen 2018 bei:* American Physiological Society, USA**Bioartifizielle Bauchspeicheldrüse und Xenotransplantation. Betazellen aus dem Labor.**

Diabetes Aktuell 2019

Herausgeber B. Ludwig (Associate Editor)*Erschienen 2019 bei:* Georg Thieme Verlag, Stuttgart**Betazellersatztherapie für Patienten mit Diabetes-heute, morgen und übermorgen.***Herausgeber* B. Ludwig (Associate Editor)

Erschienen 2019 bei: Kirchheim + Co GmbH, Mainz

Journal of Vascular Research.

Herausgeber U. Pohl (Editor-in-Chief) • H. Morawietz (Editor-in-Chief)

Erschienen 2018 bei: Karger, Basel, Switzerland

Journal of Vascular Research.

Herausgeber U. Pohl (Editor-in-Chief) • H. Morawietz (Editorial Board)

Erschienen 2019 bei: Karger, Basel, Switzerland

Endocrine Connections.

society-owned Open Access journal

Herausgeber M. Rauner (SENIOR EDITORS)

Erschienen 2018 bei: ,

Hormone and Metabolic Research.

Herausgeber M. Schott (Editor-in-Chief) • S.R. Bornstein (Editor-in-Chief) • C.A. Stratakis (Co-Editor-in-Chief Elect) • D. LeRoith (Associated Editor) • H. Vaudry (Associated Editor) • W.A. Scherbaum (Senior Editor) • M.A. Atkinson (Consultant) • P. Banga (Consultant) • T. Chavakis (Consultant) • G.P. Chrousos (Consultant) • S. Del Patro (Consultant) • E.A. Friedman (Consultant) • P. Fuller (Consultant) • A. Grossman (Consultant) • T. Hanafusa (Consultant) • N. Hiroi (Consultant) • N. Katsilambros (Consultant) • C.A. Koch (Consultant) • P. Laurberg (Consultant) • J. Lenders (Consultant) • A. Lernmark (Consultant) • L.D. Loriaux (Consultant) • W.J. Malaisse (Consultant) • V. Mohan (Consultant) • H. Morawietz (Consultant) • K. Pacak (Consultant) • A.G. Papavassiliou (Consultant) • A.F. Pfeiffer (Consultant) • P. Pietschmann (Consultant) • G. Pozza (Consultant) • S.A. Raptis (Consultant) • A.V. Schally (Consultant) • G. Scherthaner (Consultant) • O. Schmitz (Consultant) • K.M. Schulte (Consultant) • P.E. Schwarz (Consultant) • M. Solimena (Consultant) • C.A. Spencer (Consultant) • G. Spinas (Consultant) • M.O. Thorner (Consultant) • D. Torpy (Consultant) • P. Vardi (Consultant)

Erschienen 2018 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

Hormone and Metabolic Research.

Herausgeber M. Schott (Editor-in-Chief) • S.R. Bornstein (Editor-in-Chief) • C.A. Stratakis (Co-Editor-in-Chief Elect) • D. LeRoith (Associated Editor) • H. Vaudry (Associated Editor) • W.A. Scherbaum (Senior Editor) • M.A. Atkinson (Consultant) • P. Banga (Consultant) • T. Chavakis (Consultant) • G.P. Chrousos (Consultant) • S. Del Patro (Consultant) • E.A. Friedman (Consultant) • P. Fuller (Consultant) • A. Grossman (Consultant) • T. Hanafusa (Consultant) • N. Hiroi (Consultant) • N. Katsilambros (Consultant) • C.A. Koch (Consultant) • P. Laurberg (Consultant) • J. Lenders (Consultant) • A. Lernmark (Consultant) • L.D. Loriaux (Consultant) • W.J. Malaisse (Consultant) • V. Mohan (Consultant) • H. Morawietz (Consultant) • K. Pacak (Consultant) • A.G. Papavassiliou (Consultant) • A.F. Pfeiffer (Consultant) • P. Pietschmann (Consultant) • G. Pozza (Consultant) • S.A. Raptis (Consultant) • A.V. Schally (Consultant) • G. Scherthaner (Consultant) • O. Schmitz (Consultant) • K.M. Schulte (Consultant) • P.E. Schwarz (Consultant) • M. Solimena (Consultant) • C.A. Spencer (Consultant) • G. Spinas (Consultant) • M.O. Thorner (Consultant) • D. Torpy (Consultant) • P. Vardi (Consultant)

Erschienen 2019 bei: Georg Thieme Verlag, Stuttgart

Endocrinology.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Article Reviewer)

Erschienen 2018 bei: The Endocrine Society, USA, USA

Primary Care Diabetes.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Article Reviewer)

Erschienen 2018 bei: Elsevier, Amsterdam

Kompodium Diabetes.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Herausgeber)

Erschienen 2018 bei: Georg Thieme Verlag KG Stuttgart, Stuttgart

Deutsche Herzstiftung.

ongoing

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Wissenschaftlicher Beirat)*Erschienen 2018 bei:* Deutsche Herzstiftung,**International Journal of Diabetes.***Herausgeber* P.E.H. Schwarz (Mitglied Editorial Board)*Erschienen 2018 bei:* Elsevier, Amsterdam**TRAILS.***Herausgeber* P.E.H. Schwarz (Mitglied Editorial Board)*Erschienen 2018 bei:* Springer Nature AG & Co. KGaA, Basingstoke, Vereinigtes Königreich**INFO Diabetologie.***Herausgeber* P.E.H. Schwarz (Mitherausgeber)*Erschienen 2018 bei:* Springer Medizin, Berlin**Diabetologia.***Herausgeber* P.E.H. Schwarz (Article Reviewer)*Erschienen 2018 bei:* Springer Verlag, Luxemburg**Metabolism.***Herausgeber* P.E.H. Schwarz (Mitglied des Editorial Boards)*Erschienen 2018 bei:* Elsevier, Amsterdam**Hormones and Metabolic Research.***Herausgeber* P.E.H. Schwarz (Mitglied des Editorial Board)*Erschienen 2018 bei:* Georg Thieme Verlag Stuttgart, Stuttgart**Who is active in diabetes prevention?**

Network

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Herausgeber)*Erschienen 2018 bei:* Who is active in diabetes prevention?, Dresden**Diabetes Aktuell.**

Praxisnahe Information und Fortbildung für den Hausarzt und den Diabetologen

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Schriftleitung) • S. Bergmann (Schriftleitung)*Erschienen 2018 bei:* Georg Thieme Verlag KG Stuttgart, Stuttgart**Gesundheitsbericht.***Herausgeber* P.E.H. Schwarz (Mitherausgeber)*Erschienen 2018 bei:* Robert Koch-Institut, Berlin**Frontiers in Physiology.**

Renal and Epithelial Physiology

Herausgeber V. Todorov (Reviewing Editor)*Erschienen 2018 bei:* ,**American Journal of Physiology.**

Renal Physiology

Herausgeber V. Todorov (Editorial Board Member)*Erschienen 2018 bei:* ,**VASA European Journal of Vascular Medicine.***Herausgeber* N. Weiss (Mitglied im Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Hofgrefe Verlag, Göttingen

Vasa - European Journal of Vascular Medicine.

Herausgeber N. Weiss (Member of the Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Hans Huber Publishers Hogrefe AG, Bern, Schweiz

European Journal of Vascular Medicine.

Herausgeber N. Weiss

Erschienen 2018 bei: Hogrefe Verlag GmbH & Co. KG, Göttingen

Preise (13)

A. Shahid

Name: Graduate School Scholarship Programme (GSSP), Stipendium

Verliehen von: Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)

Anlass: Förderung im Graduate School Scholarship Programme (GSSP) des Deutschen Akademischen Austauschdienstes (DAAD)

S. Giebe-Pohling

Name: Wiedereinstiegsstipendium

Verliehen von: Graduiertenakademie der TU Dresden

Anlass: Förderung im Programm Wiedereinstiegsstipendium der TU Dresden

S. Giebe-Pohling

Name: Stipendium zur Förderung von Nachwuchswissenschaftlern/-innen während der Abschluss- und Nachbereitungsphase der Promotion

Verliehen von: Graduiertenakademie der TU Dresden

Anlass: Förderung im Programm Abschluss- und Nachbereitungsstipendien der TU Dresden

PD Dr. RN. Rodionov

Name: Poster Award

Verliehen von:

Anlass: 48. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Angiologie - Gesellschaft für Gefäßmedizin, Berlin, Germany

A. Shahid

Name: Graduate School Scholarship Programme (GSSP), Travel Award

Verliehen von: Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)

Anlass: 3rd Joint Meeting of the European Society for Microcirculation (ESM) and the European Vascular Biology Organization (EVBO), April 15-18, 2019, Maastricht, the Netherlands

PhD MM. Almedawar

Name: DIGS-BB Fellow Award

Verliehen von: Dresden International Graduate School for Biomedicine and Bioengineering (DIGS-BB) and Dresden International PhD Programm (DIPP), funded by DFG

Anlass: DIGS-BB Award 2019, outstanding Performance after 1st year of PhD Thesis work

Prof. Dr. H. Morawietz

Name: Appointment as Guest Professor at the School of Basic Medical Sciences, Peking University, China

Verliehen von: School of Basic Medical Sciences, Peking University

Anlass: Zusammenarbeit mit School of Basic Medical Sciences, Peking University

Dr. H. Brendel

Name: Forschungsstipendium der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung e.V. 2018-2019

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Anlass: örderung von Forschungsstipendien durch die Deutsche Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung e.V.

PhD MM. Almedawar

Name: Travel Award

Verliehen von: Graduate Academy

Anlass: Presentations at Scientific Sessions of American Heart Association (AHA) and at Annual Meeting of the Society for Redox Biology and Medicine (SfRBM), Chicago, IL, USA

P. Diaba-Nuhoho

Name: Scholarship in the programme Ghanaian-German Postgraduate Training Program, 2019

Verliehen von: Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD) and Ghanaian Government

Anlass: Ghanaian-German Postgraduate Training Program, Stipendium Award

Prof. Dr. Dr. hc. M. Hanefeld

Name: Hellmut-Mehnert Award 2019

Verliehen von: Rury Holman, Chair of the Hellmut Mehnert Award Committee

H. Hempel

Name: Stipendium des IRTG 2251

Verliehen von: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)

Anlass: Förderung von Doktoranden im IRTG 2251 mit dem King's College London, UK

Prof. Dr. H. Morawietz

Name: Wahl als General Secretary der European Society for Microcirculation

Verliehen von: European Society for Microcirculation (ESM)

Anlass: 3rd Joint Meeting of the European Society for Microcirculation (ESM) and the European Vascular Biology Organization (EVBO), April 15-18, 2019, Maastricht, the Netherlands

Ehrungen (3)

Prof. Dr. Dr. hc. M. Hanefeld

Name: Ehrenmitglied der DDG

Verliehen von: Deutsche Diabetes Gesellschaft

Anlass: Ehrung

Dr. C. Steenblock

Name: Travel award

Verliehen von:

Anlass: 12th Symposium on Catecholamines and Other Neurotransmitters in Stress, Smolenice, Slovakia,

Prof. Dr. M. Rauner

Name: Most Outstanding Basic Abstract Award

Verliehen von: ASBMR

Nachmeldungen aus 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (5)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

DHEA inhibits acute microglia-mediated inflammation through activation of the TrkA-Akt1/2-CREB-Jmjd3 pathway.

Alexaki, V.I. • Fodelianaki, G. • Neuwirth, A. • Mund, C. • Kourgiantaki, A. • Ieronimaki, E. • Lyroni, K. • Troullinaki, M. • Fujii, C. • Kanczkowski, W. • Ziogas, A. • Peitzsch, M. • Grossklaus, S. • Sönnichsen, B. • Gravanis, A. • Bornstein, S.R.* • Charalampopoulos, I. • Tsatsanis, C. • Chavakis, T.

Erschienen 2018 in: MOL PSYCHIATR 23, Seite 1410 - 1420

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.973 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.973 \cdot 0.018$) = 0.211

Prelplantation Factor (PIF*) Regulates Stress-Induced Adrenal Steroidogenesis and Anti-Inflammatory Cytokines: Potential Application for Bioartificial Adrenal Transplant.

Balyura, M.* • Gelfgat, E.* • Ullmann, E.* • Ludwig, B.* • Barnea, E.R. • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2018 in: HORM METAB RES 50, Seite 168 - 174

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.423 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.423 \cdot 0.925$) = 2.241

Efficacy and Safety of Dapagliflozin in Patients With Inadequately Controlled Type 1 Diabetes: The DEPICT-1 52-Week Study.

Dandona, P. • Mathieu, C. • Phillip, M. • Hansen, L. • Tschöpe, D. • Thorén, F. • Xu, J. • Langkilde, A.M. • DEPICT-1 Investigators,*^[1%]

Erschienen 2018 in: DIABETES CARE 41, Seite 2552 - 2559

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.27 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.27 \cdot 0.003$) = 0.046

Effect of Magnesium Loading Dose on Insulin Resistance in Patients With Stress-Induced Hyperglycemia: A Randomized Clinical Trial.

Von Loeffelholz, C. • Thomas-Rüddel, D. • Bauer, M. • Birkenfeld, A.*

Erschienen 2018 in: J INTENSIVE CARE MED, Seite 885066618803866

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.873 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.873 \cdot 0.300$) = 0.862

Venöse Thromboembolie - Update 2019.

Werth, S.*

Erschienen 2018 in: Ther Umsch

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitätsgefäßzentrum, Angiologie, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (5)

Der Nephrologe Therapeutische Apherese am Beispiel der Lipoproteinapherese.

Ausgabe 3/2017

Herausgeber B. Hohenstein (Autor) • V.J.J. Schettler (Autor)

Erschienen 2017 bei: Springer Verlag, Berlin

Atherosclerosis Supplements.

Volume 18

Herausgeber U. Julius (Herausgeber)**Erschienen 2017 bei:** Elsevier, Amsterdam**Oncotarget.**

Section Autophagy and Cell Death

Herausgeber A. Linkermann (Advisory Editor)**Erschienen 2017 bei:** Impact-Journals-Verlag, USA**Seminars in Nephrology.**

Edition on Cell Death and Transplantation

Herausgeber A. Linkermann (Guest Editor)**Erschienen 2017 bei:** Elsevier, Amsterdam**Inseltransplantation von autologen Inselzellen - eine Option bei komplizierten Pankreasoperationen.**

Beitrag, non peer-reviewed, invited

Herausgeber B. Ludwig (Autor)**Erschienen 2017 bei:** Transplant-campus, Germering

Drittmittel

Autonomie trotz Multimorbidität in Sachsen durch Patientenempowerment, Holistische Versorgung für Ältere mit Vernetzung aller Regionalen Einrichtungen und Dienstleister

Prof. Dr. med. P. Schwarz

Förderer: BMBF/VDI (13GW0075F)**Gesamtbetrag:** 956.3 T€**Jahresscheibe:** 26.8 T€**System-medizinischer Ansatz zur Personalisierung immunsuppressiver Therapien nach Nierentransplantation**

Prof. Dr. med. C. Hugo

Förderer: BMBF (DLR - 01ZX1612E)**Gesamtbetrag:** 314.7 T€**Jahresscheibe:** 40.9 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III**

Prof. Dr. med. C. Hugo

Förderer: BMBF/DLR (01ZX1312E)**Jahresscheibe:** 2.9 T€**Zellbasiertes artifizielles Nierensystem**

Prof. Dr. med. B. Hohenstein

Förderer: AiF (IGF-Nr. 19175 BR/3)**Gesamtbetrag:** 260.6 T€**Jahresscheibe:** 84.1 T€**Zusammenstellung eines Überblickes über angewandte und in Entwicklung befindlichen Best-Practice-eHealth und Social Media Maßnahmen für Patienten mit Diabetes und zur Diabetesprävention**

Prof. Dr. med. P. Schwarz

Förderer: BMG/BZGA
Gesamtbetrag: 38.7 T€
Jahresscheibe: 1.8 T€

Die Rolle der mitogenaktivierten Kinase p38 bei der Resistenz des Mammakarzinoms und osteolytischer Knochenmetastasen gegenüber Inhibitoren des Mevalonat-Signalwegs

Dr. med. T. Rachner
Förderer: DFG (RA 2151/2-2)
Gesamtbetrag: 207.5 T€
Jahresscheibe: 28.7 T€

Die Rolle der Renin-stämmigen Zellen des Juxtaglomerulären Apparates für die Regeneration des Mesangiums nach Verletzung

Prof. Dr. med., C. Hugo
Förderer: DFG (HU 600/8-1)
Gesamtbetrag: 358.7 T€
Jahresscheibe: 51.9 T€

Kombinierte Peptidrezeptor-vermittelte zytotoxische Radionuklid-Therapie zur Behandlung des metastasierenden Phäochromozytoms

Dr. med. C. Ziegler
Förderer: DFG (ZI 1362/2-2)
Gesamtbetrag: 190.1 T€
Jahresscheibe: 10.3 T€

Rolle des Wnt-Signalwegs in klassischen und nicht-klassischen Schilddrüsenhormon-vermittelten Effekten (T0-T4) auf den Knochen (THYROID TRANS ACT)

Prof. Dr. med. M. Rauner
Förderer: DFG (RA 1923/6-1)
Gesamtbetrag: 185.9 T€
Jahresscheibe: 22.7 T€

Rolle des Wnt-Signalwegs in klassischen und nicht-klassischen Schilddrüsenhormon-vermittelten Effekten (T0-T4) auf den Knochen (THYROID TRANS ACT)

Prof. Dr. med. L. Hofbauer
Förderer: DFG (HO 1875/18-1)
Gesamtbetrag: 36.0 T€
Jahresscheibe: 4.5 T€

SFB/TRR 205 - Die Nebenniere: Zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit

Dr. C. Steenblock
Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP A06)
Gesamtbetrag: 14489.8 T€
Jahresscheibe: 78.5 T€

SFB/TRR 205 - Die Nebenniere: Zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit

PD Dr. med. B. Ludwig
Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP A05)
Gesamtbetrag: 14489.8 T€
Jahresscheibe: 163.8 T€

SFB/TRR 205 - Die Nebenniere: Zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit

Dr. C. Ziegler
Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP B10)
Gesamtbetrag: 14489.8 T€

Jahresscheibe: 33.0 T€

SFB/TRR 205 - Die Nebenniere: Zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit

Dr. rer. medic. W. Kanczkowski

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP A01)

Gesamtbetrag: 14489.8 T€

Jahresscheibe: 113.4 T€

SFB/TRR 205 - Die Nebenniere: Zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit

Prof. Dr. med. S. Bornstein

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP Z01)

Gesamtbetrag: 14489.8 T€

Jahresscheibe: 395.6 T€

SFB/TRR 205 - Die Nebenniere: Zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit

Prof. Dr. med. S. Bornstein

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP Z01)

Gesamtbetrag: 14489.8 T€

Jahresscheibe: 8.2 T€

SFB/TRR 205 - Die Nebenniere: Zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit

Prof. Dr. med. S. Bornstein

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP Z01)

Gesamtbetrag: 14489.8 T€

Jahresscheibe: 4.4 T€

SFB/TRR 205 - Die Nebenniere: Zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit

Dr. C. Andoniadou

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP A06)

Gesamtbetrag: 14489.8 T€

Jahresscheibe: 43.2 T€

Transregio 67, TPT01: Sulfatierte Glykosaminoglykane als Beschichtung für Endoprothesen zur Verbesserung ihrer Osseointegration

Prof. Dr. med. L. Hofbauer

Förderer: DFG/SFB/Uni Leipzig

Gesamtbetrag: 135.5 T€

Jahresscheibe: 30.0 T€

TRR 67 Verbundprojekt Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik: TP Z01 - Zentrale Aufgaben des Sonderforschungsbereiches (TRR 67) am Standort DD

Prof. Dr. med. L. Hofbauer

Förderer: DFG/SFB TRR 67/3 - Uni Leipzig

Gesamtbetrag: 242.0 T€

Jahresscheibe: 46.4 T€

27th Euroconference on Apoptosis - Jahrestagung der European Cell Death Organization, DD 25.-27.9.19

Prof. Dr. A. Linkermann

Förderer: DFG (LI 2107/5-1)

Gesamtbetrag: 30.5 T€

Jahresscheibe: 25.2 T€

Der Vault Komplex in endokrinen Tumoren

Dr. C. Hantel

Förderer: DFG (HA 8297/1-1)

Gesamtbetrag: 234.1 T€

Jahresscheibe: 12.7 T€

Die juxtaglomeruläre Region als potentielle "Vorläuferzellnische" nach Mesangiolyse

Prof. Dr. med. C. Hugo

Förderer: DFG (HU 600/6-1)

Gesamtbetrag: 309.9 T€

Jahresscheibe: 2.1 T€

Die juxtaglomeruläre Region als potentielle "Vorläuferzellnische" nach Mesangiolyse

Prof. Dr. med. C. Hugo

Förderer: DFG (HU 600/6-1)

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: -2.1 T€

Die Rolle der mitogenaktivierten Kinase p38 bei der Resistenz des Mammakarzinoms und osteolytischer Knochenmetastasen gegenüber Inhibitoren des Mevalonat-Signalwegs

Prof. Dr. med. L. Hofbauer

Förderer: DFG (HO 1875/19-2)

Gesamtbetrag: 83.2 T€

Jahresscheibe: 18.7 T€

Die Rolle des Carboxylattransporters SLC16A13 im Glukose- und Energiestoffwechsel

Prof. Dr. A. Birkenfeld

Förderer: DFG (BI 1292/10-1)

Gesamtbetrag: 351.7 T€

Jahresscheibe: 140.3 T€

Entfettung steatotischer Lebertransplantate durch normotherme ex vivo Maschinenperfusion mit DNP

Prof. Dr. A. Birkenfeld

Förderer: DFG (BI 1292/9-1)

Gesamtbetrag: 162.6 T€

Jahresscheibe: 34.6 T€

FGF-23 als ein neues Bindeglied in der Osteohämatologie

Prof. Dr. med. M. Rauner

Förderer: DFG (RA 1923/12-1)

Gesamtbetrag: 339.6 T€

Jahresscheibe: 100.7 T€

FoGr. SKELMET - TPZ1/Central administration and tissue banking

Prof. Dr. med. L. Hofbauer

Förderer: DFG (HO 1875/13-1)

Jahresscheibe: 0.0 T€

Glucocorticoid receptor (GR) control

Prof. Dr. med. L. Hofbauer

Förderer: DFG (HO 1875/8-1)

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 1.7 T€

Glucocorticoid-Effekte auf die osteohämatopoetische Nische

Dr. U. Baschant

Förderer: DFG (BA 6428/1-1)*Gesamtbetrag:* 206.8 T€*Jahresscheibe:* 60.1 T€**Heisenbergprofessur für klinische Zelltodforschung**

Prof. Dr. med. A. Linkermann

Förderer: DFG (LI 2107/2-1)*Gesamtbetrag:* 373.3 T€*Jahresscheibe:* 110.7 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III**

Dr. rer. nat. F. Gemhardt

Förderer: DFG (GE 2845/1-1)*Jahresscheibe:* 5.2 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III**

Prof. Dr. med. A. Birkenfeld

Förderer: DFG/KFO 218 (BI 1292/5-1)*Jahresscheibe:* 2.8 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III**

Prof. Dr. med. L. Hofbauer

Förderer: DFG (HO1875/16-1)*Jahresscheibe:* 19.6 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III**

Dr. med. T. Rachner

Förderer: DFG (RA 2151/3-1)*Jahresscheibe:* 8.8 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III**

Prof. Dr. J. Lenders

Förderer: DFG (LE 2873/1-2)*Jahresscheibe:* 10.6 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III**

Prof. Dr. med. L. Hofbauer

Förderer: DFG (HO 1875/8-2)*Jahresscheibe:* 11.0 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III**

Dr. med. M. Rauner

Förderer: DFG (RA 1923/5-1)*Jahresscheibe:* 1.6 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III**

Prof. Dr. med. L. Hofbauer

Förderer: DFG (HO 1875/15-1)*Jahresscheibe:* 0.6 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III**

Prof. Dr. med. A. Birkenfeld

Förderer: DFG (BI 1292/4-1)

Jahresscheibe: 2.8 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III

Prof. Dr. med. A. Birkenfeld

Förderer: DFG (BI 1292/4-2)

Jahresscheibe: 2.8 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III

Dr. med. T. Rachner

Förderer: DFG (RA 2151/2-1)

Jahresscheibe: 3.2 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III

Prof. Dr. med. S. Bornstein

Förderer: DFG

Jahresscheibe: 17.7 T€

Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) IRTG 2251 Presentation of insulin granule derived peptides on MHC I in Enterovirusinfected beta cells and type 1 diabetes Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251/1)

Prof. Dr. med. S. Bornstein

Förderer: DFG (GRK 2251/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 199.4 T€

Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) IRTG 2251 Presentation of insulin granule derived peptides on MHC I in Enterovirusinfected beta cells and type 1 diabetes Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251/1)

Prof. Dr. med. S. Bornstein

Förderer: DFG (GRK 2251/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 3.1 T€

Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) IRTG 2251 Presentation of insulin granule derived peptides on MHC I in Enterovirusinfected beta cells and type 1 diabetes Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251/1)

Prof. Dr. H. Morawietz

Förderer: DFG (GRK 2251/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) IRTG 2251 Presentation of insulin granule derived peptides on MHC I in Enterovirusinfected beta cells and type 1 diabetes Internationales

Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251/1)

PD Dr. B. Ludwig

Förderer: DFG (GRK 225/1)*Gesamtbetrag:* 3668,4 T€*Jahresscheibe:* 79,3 T€**Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) IRTG 2251 Presentation of insulin granule derived peptides on MHC I in Enterovirusinfected beta cells and type 1 diabetes Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251/1)**

Prof. Dr. A. Birkenfeld

Förderer: DFG (GRK 225/1)*Gesamtbetrag:* 3668,4 T€*Jahresscheibe:* 48,4 T€**Mechanismen der Entstehung einer mesangio-proliferativen Glomerulonephritis durch konstitutiv-aktive Überexpression von IKK2 in den Reninvorläuferzellen des juxtaglomerulären Apparates**

Prof. Dr. med. C. Hugo

Förderer: DFG (HU 600/12-1)*Gesamtbetrag:* 470,9 T€*Jahresscheibe:* 18,7 T€**Neuropilin-2/CXCR4**

Prof. Dr. med. L. Hofbauer

Förderer: DFG (HO 1875/17-1)*Gesamtbetrag:* 69,2 T€*Jahresscheibe:* 0,5 T€**Regenerativ und protektive Effekte der Reninzellen auf das renale Gefäßsystem.**

Prof. Dr. Dr. V. Todorov

Förderer: DFG (TO 679/3-1)*Gesamtbetrag:* 235,1 T€*Jahresscheibe:* 71,6 T€**Reguliert das mTOR-System die Renin-positive Vorläuferzellnische des juxtaglomerulären Apparates unter physiologischen Bedingungen und nach mesangialer Verletzung?**

Prof. Dr. med. C. Hugo

Förderer: DFG (HU 600/11-1)*Gesamtbetrag:* 415,4 T€*Jahresscheibe:* 38,2 T€**Role of PPARgamma in the regulation of renin gene expression: from molecule to organism**

Prof. Dr. V. Todorov

Förderer: DFG*Gesamtbetrag:* 251,2 T€*Jahresscheibe:* 5,3 T€**Rolle von Renin und den reninproduzierenden Zellen für die funktionelle und strukturelle Integrität der Niere**

Dr. med. V. Todorov

Förderer: DFG (TO 679/2-1)

Gesamtbetrag: 486.0 T€

Jahresscheibe: 39.7 T€

SFB TRR 67/ (3. Phase) - Anschubfinanzierung Salbach/Rauner

Prof. Dr. M. Rauner

Förderer: DFG (SFB TRR 67/3)

Gesamtbetrag: 23.0 T€

Jahresscheibe: 8.7 T€

SFB/TRR 127, TP C04: Bioartifizielle Kammer zur Verkapselung von Pankreasinseln, ein Konzept für die xenogene Inseltransplantation

PD Dr. med. B. Ludwig

Förderer: LMU München/DFG SFB TRR 127

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 40.5 T€

SFB/TRR 127, TP C04: Bioartifizielle Kammer zur Verkapselung von Pankreasinseln, ein Konzept für die xenogene Inseltransplantation

Prof. Dr. med./Dr. med. S. Bornstein

Förderer: LMU München/DFG SFB TRR 127

Gesamtbetrag: 682.2 T€

Jahresscheibe: 172.7 T€

SPP 2084, TP 10: Charakterisierung des Einflusses von osteotropen Tumoren auf das osteozytäre Netzwerk und die durch Osteozyten-vermittelte Regulation des Knochenumsatzes

Prof. Dr. M. Rauner

Förderer: DFG SPP 2084 (RA 1923/13-1)

Gesamtbetrag: 230.7 T€

Jahresscheibe: 70.2 T€

SPP 2084, TP 23: Untersuchung der peiotropen Effekte von Dickkopf- 1 in der osteotropen Metastasierung ("homing") und Kolonisierung von Brustkrebszellen im Knochen

PD Dr. T. Rachner

Förderer: DFG SPP 2084 (RA 2151/4-1)

Gesamtbetrag: 214.2 T€

Jahresscheibe: 51.6 T€

SPP 2084, TP 23: Untersuchung der pleiotropen Effekte von Dickkopf- 1 in der osteotropen Metastasierung ("homing") und Kolonisierung von Brustkrebszellen im Knochen

Dr. A. Göbel

Förderer: DFG SPP 2084 (GO 3055/1-1)

Gesamtbetrag: 237.8 T€

Jahresscheibe: 33.4 T€

SPP 2084, TP 26: Der Wnt5a-Signalweg im Knochenmilieu bei Prostatakarzinom

Prof. Dr. med. L. Hofbauer

Förderer: DFG SPP 2084 (HO 1875/24-1)

Gesamtbetrag: 223.4 T€

Jahresscheibe: 52.4 T€

SPP 2084, TP 41: Rolle der Hypoxie-Signalwegproteine in der Formation von Knochenmetastasen

Prof. Dr. med. M. Rauner

Förderer: DFG SPP 2084 (RA 1923/14-1)

Gesamtbetrag: 202.9 T€

Jahresscheibe: 47.1 T€

SPP 2084: Zentrale Verwaltung, wissenschaftlicher Austausch und klinische Translation

Prof. Dr. med. L. Hofbauer

Förderer: DFG SPP 2084 (HO 1875/26-1)**Gesamtbetrag:** 1198.8 T€**Jahresscheibe:** 130.9 T€**Transregio 67, TPB02: Einfluss extrazellulärer Matrixkomponenten auf die Osteoklastenfunktion u. osteoklastäre Signalwege**

Prof. Dr. med. L. Hofbauer

Förderer: DFG/SFB/Uni Leipzig**Jahresscheibe:** 174.0 T€**Untersuchung der Rolle von Dkk-1 bei der Pathogenese der postmenopausalen Osteoporose**

Dr. rer. nat. S. Thiele

Förderer: DFG (TH 2038/2-1)**Gesamtbetrag:** 338.6 T€**Jahresscheibe:** 51.5 T€**Untersuchung der systemischen Konsequenzen der gestörten Steroidbiosynthese**

Dr. N. Krone

Förderer: DFG (KR 3363/3-1)**Gesamtbetrag:** 506.1 T€**Jahresscheibe:** 54.7 T€**ZUK 64 "Flex. Fördertopf Internationalisierung", TP 5D**

Prof. Dr. A. Linkermann

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)**Gesamtbetrag:** 19.5 T€**Jahresscheibe:** 19.5 T€**A multicenter phase I/II study using HLA-unmatched allogenic placenta-derived stromal cells (PLX-PAD) for the treatment of severe critical limb ischemia accompanied by mechanistic studies**

Prof. Dr. med. N. Weiss

Förderer: EU (H2020)**Gesamtbetrag:** 219.0 T€**Jahresscheibe:** 17.2 T€**Diabetes in Europe - Prevention using Lifestyle, Physical Activity and Nutritional Intervention**

Dr. med. P. Schwarz

Förderer: EU**Gesamtbetrag:** 0.0 T€**Jahresscheibe:** 23.2 T€**Feel4Diabetes**

Prof. Dr. med. P. Schwarz

Förderer: EU - Horizon 2020**Gesamtbetrag:** 105.6 T€**Jahresscheibe:** 53.9 T€**GHSO/MSCA-IF-2018 - Individual Fellowships**

Prof. Dr. med. S. Bornstein

Förderer: EU**Gesamtbetrag:** 246.7 T€**Jahresscheibe:** 38.1 T€

MANAGE-CARE

Prof. Dr. med. P. Schwarz

Förderer: EU (P.H.)*Gesamtbetrag:* 377.5 T€*Jahresscheibe:* -30.2 T€**Titel: Training network for research into bone Fragility In Diabetes in Europe - towards a personalised medicine approach**

Prof. Dr. med. L. Hofbauer

Förderer: EU (H2020-MSCA-ITN-2019)*Gesamtbetrag:* 0.0 T€*Jahresscheibe:* 11.4 T€**Training network for research into bone Fragility In Diabetes in Europe - towards a personalised medicine approach**

Prof. Dr. med. L. Hofbauer

Förderer: EU (H2020-MSCA-ITN-2019)*Gesamtbetrag:* 505.6 T€*Jahresscheibe:* -0.9 T€**Albert Renold Travel fellowship**

Dr. rer. nat. C. Henke

Förderer: EFSD*Gesamtbetrag:* 8.0 T€*Jahresscheibe:* -0.1 T€**Cell therapy for the treatment of Congenital adrenal hyperplasia (CAH) using an implantable medical device**

Prof. Dr. med. S. Bornstein

Förderer: IFCAH, France*Gesamtbetrag:* 76.5 T€*Jahresscheibe:* 0.3 T€**Die Bedeutung von Alanin-Glyoxylat-Aminotransferase 2 bei der Asymmetrischen Dimethylarginin-vermittler kardiovaskulärer Schädigung**

Dr. R. Rodionov

Förderer: Dt. Stiftung f. Herzforschung*Gesamtbetrag:* 59.9 T€*Jahresscheibe:* 22.6 T€**Die Untersuchung von Mechanismen der durch die 3-Hydroxy-3-Methylglutaryl-Coenzym-A-Reduktase vermittelten Statin-Resistenz in Brustkrebszellen**

Dr. A. Göbel

Förderer: Deutsche Krebshilfe*Gesamtbetrag:* 188.4 T€*Jahresscheibe:* 12.2 T€**Einfluss von Langzeitlipoproteinapheresen auf die Nebennierenrindenfunktion (Projekt-Nr. S 061-10.050)**

Prof. Dr. med. S. Bornstein

Förderer: Hans u. Marlies Stock-Stiftung*Gesamtbetrag:* 200.0 T€*Jahresscheibe:* 1.5 T€

Pathophysiological impact of erythropoietin on bone density and strength

Prof. Dr. med. M. Rauner

Förderer: Deutsch-Israelische Stiftung*Gesamtbetrag:* 60.0 T€*Jahresscheibe:* 27.4 T€**Pharmakologische Hemmung des Citrattransporters SLC13A5 als Ziel in der Behandlung der Insulinresistenz und NAFLD/NASH**

Prof. Dr. A. Birkenfeld

Förderer: Dr. Buding Stiftung*Gesamtbetrag:* 10.0 T€*Jahresscheibe:* 0.6 T€**Role of the transferrin receptor 2 in inflammatory bone diseases (Ref. 40.18.0.012MN)**

Prof. Dr. med. M. Rauner

Förderer: Fritz Thyssen Stiftung*Gesamtbetrag:* 49.2 T€*Jahresscheibe:* 22.1 T€**Sequenzvarianten in der mitochondrialen DNA**

Dr. med. P. Schwarz

Förderer: Deutsche Diabetes-Stiftung*Gesamtbetrag:* 0.0 T€*Jahresscheibe:* 7.0 T€**W2-Stiftungsprofessur auf Zeit für Extrakorporale Blutbehandlungsverfahren, Lipidapherese und Stoffwechsel**

Prof. Dr. med. S. Bornstein

Förderer: SV Dt. Wissenschaft/Braun*Gesamtbetrag:* 500.0 T€*Jahresscheibe:* 16.7 T€**Zusammenhang zwischen Anämie und Knochenstoffwechsel**

Dr. rer. nat. U. Baschant

Förderer: Elsbeth Bonhoff-Stiftung*Gesamtbetrag:* 50.0 T€*Jahresscheibe:* 17.1 T€**ESF-Promotionsstipendium für Jana Helm**

Prof. Dr. med. S. Bornstein

Förderer: SAB/ESF*Gesamtbetrag:* 57.6 T€*Jahresscheibe:* 3.2 T€**Innovative Versorgungsmodelle durch Digitalisierung**

Prof. Dr. med. P. Schwarz

Förderer: SAB (ESF)*Gesamtbetrag:* 214.5 T€*Jahresscheibe:* 67.1 T€**1st Summer School of the ESM and EVBO from July 1-5, 2018 in Dresden, Germany**

Prof. Dr. med. H. Morawietz

Förderer: diverse Teilnehmer*Gesamtbetrag:* 9.0 T€*Jahresscheibe:* 0.7 T€

DAAD Sachmittel- und Betreuungskostenzuschuss 2019 Amna Shahid

Prof. Dr. H. Morawietz

Förderer: DAAD**Gesamtbetrag:** 1.0 T€**Jahresscheibe:** 1.0 T€**DVD Young Investigator Award**

Dr. rer. nat. J. Salbach-Hirsch

Förderer: Dachverband Osteologie e. V.**Gesamtbetrag:** 12.5 T€**Jahresscheibe:** 5.8 T€**DVO Young Investigator Award**

Dipl.-Troph. S. Thiele

Förderer: Dachverband Osteologie e. V.**Gesamtbetrag:** 0.0 T€**Jahresscheibe:** 5.4 T€**Forschungspreis Dresdner HKT 2016 für Projekt AGXT2**

Dr. med. R. Rodionov

Förderer: Dresdner HKT e. V.**Gesamtbetrag:** 15.0 T€**Jahresscheibe:** 1.7 T€**Neue Mechanismen der Insulinresistenz während des Alterungsprozesses - A**

Dr. rer. nat. C. Henke

Förderer: Dt. Diabetes Gesellschaft**Gesamtbetrag:** 7.5 T€**Jahresscheibe:** 0.2 T€**Wirkung des atrialen natriurtischen Peptids auf die hepatische Insulinsensitivität**

Prof. Dr. med. A. Birkenfeld

Förderer: Deutsche Diabetes Gesellschaft**Gesamtbetrag:** 20.4 T€**Jahresscheibe:** 12.1 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.62 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.93 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.03 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.60 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Bioprinting, polymer development for encapsulation (M. Gelinsky)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, Technische Universität)

COUP-TFII und Renin, oxidativer Stress in der Niere, gemeinsame Seminare und Publikationen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Nephrologie, PD Dr. Todorov, Prof. Hugo)

COUP-TFII und Renin, oxidativer Stress in der Niere, gemeinsame Seminare und Publikationen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik und Poliklinik III/Nephrologie)

COUP-TFII und Renin, oxidativer Stress in der Niere, gemeinsame Seminare und Publikationen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Nephrologie, PD Dr. Todorov, Prof. Hugo)

Enge Zusammenarbeit bei OCT

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden, Prof. E. Koch)

Enge Zusammenarbeit bei OCT

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden, Prof. T. Koch)

Enge Zusammenarbeit bei OCT

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden, Prof. T. Koch)

Enge Zusammenarbeit im DFG-Forschungszentrum (CRTD) und gemeinsames Projekt im PhD-Programm "Homeostatic and regulatory functions of Endothelium", Zusammenarbeit bei Hypoxie, oxidativen Stress und transgenen Tieren

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Pathologie - Prof. Beier)

Enge Zusammenarbeit im DFG-Forschungszentrum (CRTD) und gemeinsames Projekt im PhD-Programm "Homeostatic and regulatory functions of Endothelium", Zusammenarbeit bei Hypoxie, oxidativen Stress und transgenen Tieren

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Pathologie, TU Dresden, Prof. Breier)

Enge Zusammenarbeit im DFG-Forschungszentrum (CRTD) und gemeinsames Projekt im PhD-Programm "Homeostatic and regulatory functions of Endothelium", Zusammenarbeit bei Hypoxie, oxidativen Stress und transgenen Tieren, gemeinsame Seminare

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Pathologie, TU Dresden, Prof. Breier)

Enge Zusammenarbeit im PhD-Programm "Homeostatic and regulatory functions of Endothelium"

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Pharmakologie und Toxikologie, TU Dresden, Prof. El-Armouche)

Enge Zusammenarbeit in klinischer Forschergruppe (DFG, KFO252), gemeinsame Publikationen zum Thema Aldosteron, adrenale Zellen und Diabetes

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden, Prof. Eisenhofer)

Enge Zusammenarbeit in klinischer Forschergruppe (DFG, KFO252), gemeinsame Publikationen zum Thema Aldosteron, adrenale Zellen und Diabetes

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden, Prof. Eisenhofer)

Enge Zusammenarbeit in klinischer Forschergruppe (DFG, KFO252, Publikationen: Aldosteron, adrenale Zellen und Diabetes

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden, Prof. Eisenhofer)

Enge Zusammenarbeit in PhD-Programm "Homeostatic and regulatory functions of Endothelium"

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Pharmakologie und Toxikologie, TU Dresden, Prof. El-Armouche)

Enge Zusammenarbeit und gemeinsame Forschungsanträge (DFG, Industrie), gemeinsame Seminare im PhD-Programm "Homeostatic and regulatory functions of Endothelium", Interaktion von adrenalen Zellen und Endothelzellen, Einfluss von fettreicher Ernährung auf Gefäßfunktion und Genexpression im Fettgewebe, LOX-1

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Pathologische Biochemie, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden, Prof. Chavakis)

Enge Zusammenarbeit und gemeinsame Forschungsanträge (DFG, Industrie), gemeinsame Seminare im PhD-Programm "Homeostatic and regulatory functions of Endothelium", Interaktion von adrenalen Zellen und Endothelzellen, Einfluss von fettreicher Ernährung auf Gefäßfunktion und Genexpression im Fettgewebe, LOX-1

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Pathologische Biochemie, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden, Prof. Chavakis)

Enge Zusammenarbeit und gemeinsame Forschungsanträge (DFG, Industrie), gemeinsame Seminare im PhD-Programm "Homeostatic and regulatory functions of Endothelium", Themenschwerpunkte der Kooperation: Interaktion von adrenalen Zellen und Endothelzellen, Einfluss von fettreicher Ernährung auf Gefäßfunktion und Genexpression im Fettgewebe, LOX-1

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Pathologische Biochemie, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden, Prof. Chavakis)

Enge Zusammenarbeit, gemeinsame Forschungsanträge (DFG, BMBF, Stiftungen, Industrie) und Publikationen, KFO 252, gemeinsame Seminare Aldosteron und oxidativer Stress in adrenalen Zellen und Endothelzellen, lipidinduzierte Genexpression, Einfluss fettreicher Ernährung auf Gefäßfunktion und Genexpression, Kokultur von Endothel- und Fettzellen, Diabetes

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Endokrinologie, Diabetes u. Stoffwechsel, TU Dresden, Prof. Bornstein)

Enge Zusammenarbeit, gemeinsame Forschungsanträge (DFG, BMBF, Stiftungen, Industrie) und Publikationen, KFO 252, gemeinsame Seminare, Themenschwerpunkte der Kooperation: Aldosteron und oxidativer Stress in adrenalen Zellen und Endothelzellen, lipidinduzierte Genexpression, Einfluss fettreicher Ernährung auf Gefäßfunktion und Genexpression, Kokultur von Endothel- und Fettzellen, Diabetes

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Endokrinologie, Diabetes u. Stoffwechsel, TU Dresden, Prof. Bornstein)

Enge Zusammenarbeit, gemeinsame Forschungsanträge (DGF, BMBF, Stiftungen, Industrie) und Publikationen, KFO252, gemeinsame Seminare

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Endokrinologie, Diabetes u. Knochenstoffwechselerkrankungen, TU Dresden, Prof. Bornstein)

Enge Zusammenarbeit, gemeinsame Publikationen und Anträge zur Bestimmung von Gefäßstruktur und -Funktion durch Optical Coherence Tomography, gemeinsame Seminare im PhD-Programm "Homeostatic and regulatory functions of Endothelium"

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Bereich Klinisches Sensoring/Monitoring, TU Dresden, Prof. E. Koch)

Enge Zusammenarbeit, gemeinsame Publikationen und Anträge zur Bestimmung von Gefäßstruktur und -Funktion durch Optical Coherence Tomography, gemeinsame Seminare im PhD-Programm "Homeostatic and regulatory functions of Endothelium"

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Bereich Klinisches Sensoring/Monitoring, TU Dresden, Prof. E. Koch)

Enge Zusammenarbeit, gemeinsame Publikationen und Anträge zur Bestimmung von Gefäßstruktur und -Funktion durch Optical Coherence Tomography, gemeinsame Seminare im PhD-Programm "Homeostatic and regulatory functions of Endothelium".

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Bereich Klinisches Sensoring/Monitoring, TU Dresden, Prof. E. Koch)

Gefäßkalzifizierung und oxidativer Stress, gemeinsame Publikationen und Projektanträge

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Endokrinologie, Diabetes u. Knochenstoffwechselerkrankungen, TU Dresden, Prof. Hofbauer)

Gefäßkalzifizierung und oxidativer Stress, gemeinsame Publikationen und Projektanträge

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Endokrinologie, Diabetes u. Knochenstoffwechselerkrankungen, TU Dresden, Prof. Hofbauer)

Gemeinsame Betreuung von Diplomarbeiten und Promotionen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Molekulare Zellphysiologie und Endokrinologie, TU Dresden, Prof. Vollmer)

gemeinsame Betreuung von Diplomarbeiten und Promotionen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Vollmer, Institut für Molekulare Zellphysiologie und Endokrinologie, TU Dresden)

Gemeinsame Betreuung von Promotionen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Lebensmittelchemie)

Gemeinsame Betreuung von Promotionen, bewilligter Antrag in Exzellenzinitiative der DFG, Graduiertenschule "Dresden International Graduate School for Biomedicine and Bioengineering"

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Rödel - TU Dresden)

Gemeinsame Betreuung von Promotionen, bewilligter Antrag in Exzellenzinitiative der DFG: Graduiertenschule "Dresden International School for Biomedicine and Bioengineering"

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (TU Dresden, Prof. Rödel)

Gemeinsame Betreuung von Promotionen, gemeinsame Projekte und Publikationen (modifizierte Lipoproteine und Arteriosklerose)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Lebensmittelchemie, TU Dresden, Prof. Henle)

Gemeinsame Betreuung von Promotionen, gemeinsame Projekte und Publikationen (modifizierte Lipoproteine und Arteriosklerose)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Lebensmittelchemie, TU Dresden, Prof. Henle)

Gemeinsame Projekte und Publikationen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Universitätsgefäßzentrum - Prof. Weiss/PD Dr. Rodionov)

Gemeinsame Projekte und Publikationen (diabetische Retinopathie, oxidativer Stress und VEGF in Retina)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Anatomie, TU Dresden, Prof. Funk/PD Jaszai / PD Valtink)

Gemeinsame Projekte und Publikationen (diabetische Retinopathie, oxidativer Stress und VEGF in Retina), gemeinsame Projekte und Seminare im PhD-Programm "Homeostatic and regulatory functions of Endothelium"

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Anatomie, TU Dresden, Prof. Funk, PD Jaszai, PD Valtink)

Gemeinsame Projekte und Publikationen zum Thema LOX-1 und Gefäßerkrankungen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Bereich Gefäß- und Endovaskuläre Chirurgie - Dr. Hofmann/Prof. Reeps)

Gemeinsame Projekte zum Thema Gefäßfunktion und Genexpression in A. mammaria-Biopsien von Patienten mit koronarer Herzkrankheit, gemeinsame Publikationen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinik für Kardiochirurgie, Herzzentrum Dresden, Prof. Matschke)

Gemeinsame Projekte zum Thema Gefäßfunktion und Genexpression in A. mammaria-Biopsien von Patienten mit koronarer Herzkrankheit, gemeinsame Publikationen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinik für Kardiochirurgie, Herzzentrum Dresden, Prof. Matschke)

Gemeinsame Publikationen zum Thema "Prävention des Diabetes mellitus"

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik und Poliklinik III - Prof. Schwarz)

Gemeinsame Publikationen zum Thema Prävention des Diabetes mellitus

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Prof. Schwarz)

Gemeinsames Konzept für DFG-Graduiertenkolleg, enge Zusammenarbeit, gemeinsame Projekte und Publikationen in PhD-Programm "Homeostatic and regulatory functions of Endothelium", Else-Kröner-Promotionskolleg und CRTD, gemeinschaftliche Nutzung der apparativen Ausstattung (z. B. Immunfluoreszenz, Schubspannung, Gefäßfunktion)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Physiologie, TU Dresden, Prof. Noll, Prof. Deußen, Dr. Kopaliani)

Gemeinsames Konzept für DFG-Graduiertenkolleg, gemeinsame Projekte und Publikationen in PhD-Programm "Homeostatic and regulatory functions of Endothelium", Else-Kröner-Promotionskolleg und CRTD, gemeinschaftliche Nutzung der apparativen Ausstattung (Immunfluoreszenz, Schubspannung, Gefäßfunktion)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Physiologie, TU Dresden, Prof. Noll, Prof. Deußen, Dr. Kopaliani)

Kooperation im Rahmen des μ Bone-Schwerpunktprogrammes (HO 1875/26-1 ZP, HO 1875/24-1, RA 1923/13-1, GO 3055/1-1, RA 2151/4-1, HO 6092/1-1, RA 1923/14-1) mit Ben Wielockx

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (TU Dresden)

Large animal Diabetes and transplant models (Stefan Ludwig, Jürgen Weitz)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Department of Visceral, Thorax, and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität)

Nachwuchsforschergruppe Care4Saxony (Telemedicine)

Kooperationspartner: Fakultät Wirtschaftswissenschaften (Professur für Wirtschaftsinformatik, insb. Systementwicklung)

Vaskularisierung und Inselzelltransplantation, gemeinsame Projekte in klinischer Forschergruppe (DFG, KFO252)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik und Poliklinik III - Prof. Ludwig)

Vaskularisierung und Inselzelltransplantation, gemeinsames Projekt in klinischer Forschergruppe (DFG, KFO 252)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden, PD Dr. Ludwig)

Zusammenarbeit bei klinischen und experimentellen Studien, gemeinsame Publikationen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Rheumatologie, TU Dresden, Prof. Aringer)

Zusammenarbeit bei klinischen und experimentellen Studien, gemeinsame Publikationen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinik und Poliklinik für Neurologie / Medizinische Klinik und Poliklinik III, Prof. Ziemssen/Prof. Julius)

Zusammenarbeit bei klinischen und experimentellen Studien, gemeinsame Publikationen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Ziemssen/Prof. Julius, Klinik und Poliklinik für Neurologie/Medizinische Klinik und Poliklinik III)

Zusammenarbeit bei klinischen und experimentellen Studien, gemeinsame Publikationen - Prof. M. Aringer

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Rheumatologie, TU Dresden, Prof. Aringer)

Zusammenarbeit NAD(P)H-Oxidase, Regulation von COUP-TFII durch Glukose, Notch-Signalweg

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden, Prof. Rösen-Wolff, Prof. Roesler, Dr. Brenner)

Zusammenarbeit NAD(P)H-Oxidase, Regulation von COUP-TFII durch Glukose, Notch-Signalweg

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden, Prof. Rösen-Wolff, Prof. Roesler, Dr. Brenner)

Nationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Otto-von-Guericke University (Marburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. R. Rodionov (roman.rodionov@ukdd.de)

AnkerSteps

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TUMAINI (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. PEH Schwarz (peter.schwarz@uniklinikum-dresden.de)

Application of our cell culture techniques in an optical tweezer setting.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Biotec Dresden (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. A. Androutsellis-Theotokis (andreas.theotokis@uniklinikum-dresden.de)

Arteriovenöse Differenzierung von Endothelzellen - Prof. Augustin

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Joint Research Division Vascular Biology, Medizinische Fakultät Mannheim, Universität Heidelberg und Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg (Mannheim und Heidelberg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

ATMoSPHÄRE

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: vital.services GmbH im GerontoLab Europe (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. PEH Schwarz (peter.schwarz@uniklinikum-dresden.de)

Bioprinting, polymer development for encapsulation - M. Gelinsky

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, Technische Universität (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Bioprinting, polymer development for encapsulation - M. Gelinsky

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, Technische Universität (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Bone Lab Dresden Kooperation im Rahmen der SKELMET Research Group (DFG FOR 1586) HO 1875/12-1 & HO 1875/13-1 (Andreas Beilhack)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Würzburg (Würzburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Bone Lab Dresden Kooperation im Rahmen der SKELMET Research Group (DFG FOR 1586) HO 1875/12-1 & HO 1875/13-1 (Claus-Christian Glüer)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Kiel (Kiel)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Bone Lab Dresden Kooperation im Rahmen der SKELMET Research Group (DFG FOR 1586) HO 1875/12-1 & HO 1875/13-1 (Martin Bornhäuser)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU Dresden, Medizinische Klinik 1 (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Bone Lab Dresden Kooperation im Rahmen der SKELMET Research Group (DFG FOR 1586) HO 1875/12-1 & HO 1875/13-1 (Pauline Wimberger)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de)

Bone Lab Dresden Kooperation im Rahmen der SKELMET Research Group (DFG FOR 1586) HO 1875/12-1 & HO 1875/13-1 (Peyman Hadji)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Marburg (Marburg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Bone Lab Dresden Kooperation im Rahmen der SKELMET Research Group (DFG FOR 1586) HO 1875/12-1 & HO 1875/13-1 (Tilman Todenhöfer)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Tübingen (Tübingen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Bone Lab Dresden Kooperation im Rahmen des SFB 655 (Andreas Dahl)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU Dresden, Biotechnology Center (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Bone Lab Dresden Kooperation im Rahmen des SFB 655 (Ian Henry)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für molekulare Zellbiologie und Genetik, Scientific Computing Facility (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Bone Lab Dresden Kooperation im Rahmen des SFB 655 (Martina Muckenthaler)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Heidelberg, Zentrum für Kinder und Jugendmedizin, Hämatologie, Onkologie, Immunologie (Heidelberg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Bone Lab Dresden Kooperation im Rahmen des SFB 655 (Uwe Platzbecker)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU Dresden, Medizinische Klinik 1 (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Bone Lab Dresden Kooperation im Rahmen des SFB 655 (Vera Hintze)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU Dresden, Max Bergmann-Zentrum für Biomaterialien (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Bone Lab Dresden Kooperation im Rahmen des TRR 67 (Carsten Werner)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU Dresden, Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V. (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Bone Lab Dresden Kooperation im Rahmen des TRR 67 (Dieter Scharnweber)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU Dresden, Max Bergmann-Zentrum für Biomaterialien (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Bone Lab Dresden Kooperation im Rahmen des TRR 67 (Jan Simon)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Leipzig, Klinik für Dermatologie und Venerologie (Leipzig)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Bone Lab Dresden Kooperation im Rahmen des TRR 67 (Maria Teresa Pisbarro)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU Dresden, Biotechnology Center (Dresden)

Vertragsbasis:**Finanzierung:**

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Bone Lab Dresden Kooperation im Rahmen des TRR 67 (Martin von Bergen)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz Zentrum für Umweltforschung (Leipzig)

Vertragsbasis:**Finanzierung:**

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Bone Lab Dresden Kooperation im Rahmen des TRR 67 (Matthias Schnabelrauch)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Innovent e. V. (Jena)

Vertragsbasis:**Finanzierung:**

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Bone Lab Dresden Kooperation im Rahmen des TRR 67 (Michaela-Schulz-Siegmund)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Leipzig, Institut für Pharmazie (Leipzig)

Vertragsbasis:**Finanzierung:**

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Bone Lab Dresden Kooperation im Rahmen des TRR 67 (Stefan Rammelt)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie (Dresden)

Vertragsbasis:**Finanzierung:**

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Bone Lab Dresden Kooperation im Rahmen des TRR 67 (Tilo Pompe)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Leipzig, Institut für Biochemie (Dresden)

Vertragsbasis:**Finanzierung:**

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Bone Lab Dresden Kooperation im Rahmen des TRR 67 (Ute Hempel)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU Dresden, Institut für physiologische Chemie (Dresden)

Vertragsbasis:**Finanzierung:**

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Bone Lab Dresden Kooperation im Rahmen des TRR 67 (Vera Hintze)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU Dresden, Max Bergmann-Zentrum für Biomaterialien (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Bone Lab Dresden Kooperation im Rahmen des TRR 67 (Vuc Savcovic)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Leipzig, Sächsischer Inkubator für klinische Translation (Leipzig)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Carsten Werner, Leibniz Institut

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Bergmann-Zentrum für Biomaterialien, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Deutsches Diabeteszentrum Düsseldorf mit Prof. Dr. Michael Roden

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Diabeteszentrum Düsseldorf (DZD) (Düsseldorf)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (DZD)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam Rehbrücke (DIfE), Deutsches Diabeteszentrum Düsseldorf (DDZ), Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt, Institut für Diabetesforschung und Metabolische Erkrankungen des Helmholtz Zentrums München an der Eberhard-Karls-Universität Tübingen (Potsdam, Düsseldorf, München, Tübingen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Development of an Curriculum for e-health Berater

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TUMAINI (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. PEH Schwarz (peter.schwarz@uniklinikum-dresden.de)

Development of an digital Diabetes prevention program (VIDEA)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TUMAINI (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. PEH Schwarz (peter.schwarz@uniklinikum-dresden.de)

Development of an Lifestyle Curriculum, Train the Trainers and supervision for the Metabolyx study

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TUMAINI (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. PEH Schwarz (peter.schwarz@uniklinikum-dresden.de)

Digital Diabetes Strategy development

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: BzGA (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. PEH Schwarz (peter.schwarz@uniklinikum-dresden.de)

Entwicklung eines standardisierten Evaluationsbogens für das Blockpraktikum Allgemeinmedizin

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute für Allgemeinmedizin der Universitäten Düsseldorf, Graz, Jena, Marburg, München, Münster und Rostock (Düsseldorf, Graz (A), Jena, Marburg, München, Münster und Rostock)

Vertragsbasis: Erstellung im Auftrag der Sektion Studium und Hochschule der DEGAM

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Dipl.-Soz., MPH K. Voigt (Karen.Voigt@uniklinikum-dresden.de), J. Schübel (Jeannine.Schuebel@uniklinikum-dresden.de)

Erstellung der DEGAM Leitlinie (S3) Schilddrüsenerkrankungen in der hausärztlichen Versorgung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ständige Leitlinienkommission der DEGAM (Frankfurt)

Vertragsbasis: Erstellung im Auftrag der Ständigen Leitlinienkommission der DEGAM, angemeldet bei AWMF

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil A. Bergmann (Antje.Bergmann@uniklinikum-dresden.de), Dr. Dipl.-Soz., MPH K. Voigt (Karen.Voigt@uniklinikum-dresden.de)

Evaluating growth of cancer stem cells on different bio-materials.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: B-Cube (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD. Dr. A. Androutsellis-Theotokis (andreas.theotokis@uniklinikum-dresden.de)

Evaluation of AnkerSteps

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TUMAINI-Institut für Präventionsmanagement GmbH (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. PEH Schwarz (peter.schwarz@uniklinikum-dresden.de)

Gemeinsame Projekte und Publikationen zu diabetischer Retinopathie und Amniontransplantation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Engelmann, Klinik für Augenheilkunde, Klinikum Chemnitz gGmbH (Chemnitz)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Gemeinsame Projekte und Publikationen zu diabetischer Retinopathie und Amniontransplantation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Augenheilkunde, Klinikum Chemnitz gGmbH, Prof. Engelmann (Chemnitz)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Gemeinsame Projekte und Publikationen zu Themen microRNAs, Nrf2, NADPH-Oxidasen und shear stress

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: King's College London, Prof. Siow / Prof. Shah (London)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Gemeinsame Projekte und Publikationen zum Thema oxidativer Stress und LOX-1

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Catar, Charité Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Gemeinsame Projekte und Publikationen zum Thema oxidativer Stress und LOX-1

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charité Berlin, Dr. Catar (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Generation of primers and sequencing strategies for Hes3.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max Plack Intitsute of Molculra Cell Biology and Genetics (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. A. Androutsellis-Theotokis (andreas.theotokis@uniklinikum-dresden.de)

Immune Monitoring (Prof. Ezio Bonifacio)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Center for Regenerative Therapies (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Immune Monitoring - Ezio Bonifacio

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Center for Regenerative Therapies (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Inhalte und Rahmenbedingungen allgemeinärztlicher Hausbesuche. Eine Feasibilitystudie in Vorbereitung auf eine Vollerhebung in Sachsen (gefördert durch die DFG, ab 2/2012)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (Halle)

Vertragsbasis: unentgeltliche Kooperation im Rahmen DFG-Projektes, mündliche Absprache

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Dipl.-Soz, MPH K. Voigt (Karen.Voigt@uniklinikum-dresden.de)

Iselt functional characterization - Michele Solimena

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Paul Langerhans Institute Dresden (PLID) of Helmholtz Zentrum Munich, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Islet functional characterization (Prof. Michele Solimena)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Paul Langerhans Institute Dresden (PLID) of Helmholtz Zentrum Munich (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Islet Transplantation (Carsten Werner)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max Bergmann-Zentrum für Biomaterialien, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

KFO 252: Microenvironment of the Adrenal in Health and Disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz Zentrum Dresden-Rossendorf, Max Planck Institute of Molecular and Cell Biology and Genetics, Universitätsklinikum Düsseldorf, Universitätsklinikum Frankfurt (Dresden-Rossendorf, Düsseldorf, Frankfurt)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S.R. Bornstein (stefan.bornstein@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant Agreement no. 860898 mit Björn Busse, Hamburg-Eppendorf

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (Hamburg-Eppendorf)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant Agreement no. 860898 mit Gabrielle Christoffel

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Quiagen (Hilden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant Agreement no. 860898 mit Graeme Campbell

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Philips (Hamburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant Agreement no. 860898 mit Katharina Jähn, Hamburg-Eppendorf

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (Hamburg-Eppendorf)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereiches TR 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation" mit Prof. Dr. Bruno Reichart

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: LMU München (München)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereiches TR 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation" mit Prof. Dr. Franz-Josef Kaup

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Primatenzentrum Göttingen (Göttingen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereiches TR 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation" mit Prof. Dr. Heiner Niemann

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Hochschule Hannover (Hannover)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereiches TR 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation" mit Prof. Dr. Joachim Denner

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Robert-Koch-Institut Berlin (Berlin)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereiches TR 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation" mit Prof. Dr. Ralf Tönjes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Paul-Ehrlich Institut Langen (Langen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereiches TR 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation" mit Prof. Dr. Schnieke

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Technische Universität München (München)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereichs TR 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz Zentrum München (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereichs TR 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Friedrich-Löffler-Institut München (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereichs TRR 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz Zentrum München (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereichs TRR 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Friedrich-Löffler-Institut München (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. b Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereichs TRR 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation" mit Prof. Dr. Bruno Reichart

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: LMU München (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereichs TRR 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation" mit Prof. Dr. Franz-Josef Kaup

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Primatenzentrum Göttingen (Göttingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereichs TRR 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation" mit Prof. Dr. Heiner Niemann

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Hochschule Hannover (Hannover)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereichs TRR 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation" mit Prof. Dr. Joachim Denner

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Robert-Koch-Institut Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereichs TRR 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation" mit Prof. Dr. Ralf Tönjes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Paul-Ehrlich-Institut Langen (Langen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereichs TRR 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation" mit Prof. Dr. Schnieke

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU München (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des TRR 67 mit Carsten Werner

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V., TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des TRR 67 mit Dieter Scharnweber

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Bergmann-Zentrum für Biomaterialien, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des TRR 67 mit Jan Simon

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Dermatologie, Venerologie und Dermatologie, Universität Leipzig (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des TRR 67 mit Maria Teresa Pisabarra

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Biotechnology Center, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des TRR 67 mit Martin von Bergen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz Zentrum für Umweltforschung (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), pro m Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des TRR 67 mit Matthias Schnabelrauch

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Innovent e. V. Jena (Jena)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. m ra (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des TRR 67 mit Michaela-Schulz-Siegmund

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Leipzig, Institut für Pharmazie (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), p M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des TRR 67 mit Stefan Rammelt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des TRR 67 mit Tilo Pompe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Biochemie, Universität Leipzig (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des TRR 67 mit Ute Hempel

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für physiologische Chemie, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), pro M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des TRR 67 mit Vera Hintze

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Bergmann-Zentrum für Biomaterialien, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des TRR 67 mit Vuc Savcovic

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sächsischer Inkubator für klinische Translation, Universität Leipzig (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des μ Bone-Schwerpunktprogrammes (HO 1875/26-1 ZP, HO 1875/24-1, RA 1923/13-1, GO 3055/1-1, RA 2151/4-1, HO 6092/1-1, RA 1923/14-1) mit Anna Dubrovka

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), pr M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des μ Bone-Schwerpunktprogrammes (HO 1875/26-1 ZP, HO 1875/24-1, RA 1923/13-1, GO 3055/1-1, RA 2151/4-1, HO 6092/1-1, RA 1923/14-1) mit Axel Klein

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Duisburg-Essen (Duisburg-Essen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des μ Bone-Schwerpunktprogrammes (HO 1875/26-1 ZP, HO 1875/24-1, RA 1923/13-1, GO 3055/1-1, RA 2151/4-1, HO 6092/1-1, RA 1923/14-1) mit Kay Raum

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charité Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des μ Bone-Schwerpunktprogrammes (HO 1875/26-1 ZP, HO 1875/24-1, RA 1923/13-1, GO 3055/1-1, RA 2151/4-1, HO 6092/1-1, RA 1923/14-1) mit Sabine Tiwari

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Essen (Essen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des μ Bone-Schwerpunktprogrammes (HO 1875/26-1 ZP, HO 1875/24-1, RA 1923/13-1, GO 3055/1-1, RA 2151/4-1, HO 6092/1-1, RA 1923/14-1) mit Sanjay Tiwari

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (Kiel)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des μ Bone-Schwerpunktprogramms (HO 1875/26-1 ZP, HO 1875/24-1, RA 1923/13-1, GO 3055/1-1, RA 2151/4-1, HO 6092/1-1, RA 1923/14-1) - Anna Dubrovka

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Dresden (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des μ Bone-Schwerpunktprogramms (HO 1875/26-1 ZP, HO 1875/24-1, RA 1923/13-1, GO 3055/1-1, RA 2151/4-1, HO 6092/1-1, RA 1923/14-1) - Axel Klein

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Duisburg-Essen (Duisburg-Essen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des μ Bone-Schwerpunktprogramms (HO 1875/26-1 ZP, HO 1875/24-1, RA 1923/13-1, GO 3055/1-1, RA 2151/4-1, HO 6092/1-1, RA 1923/14-1) - Ben Wielockx

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU Dresden, CRTD (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des μ Bone-Schwerpunktprogramms (HO 1875/26-1 ZP, HO 1875/24-1, RA 1923/13-1, GO 3055/1-1, RA 2151/4-1, HO 6092/1-1, RA 1923/14-1) - Björn Busse

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (Hamburg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des μ Bone-Schwerpunktprogramms (HO 1875/26-1 ZP, HO 1875/24-1, RA 1923/13-1, GO 3055/1-1, RA 2151/4-1, HO 6092/1-1, RA 1923/14-1) - Kay Raum

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charité Berlin (Berlin)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des μ Bone-Schwerpunktprogramms (HO 1875/26-1 ZP, HO 1875/24-1, RA 1923/13-1, GO 3055/1-1, RA 2151/4-1, HO 6092/1-1, RA 1923/14-1) - Sabine Kasimir-Bauer

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Essen (Essen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des μ Bone-Schwerpunktprogramms (HO 1875/26-1 ZP, HO 1875/24-1, RA 1923/13-1, GO 3055/1-1, RA 2151/4-1, HO 6092/1-1, RA 1923/14-1) - Sanjay Tiwari

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (Kiel)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen Deutsches Diabeteszentrum Düsseldorf (DZD) mit Prof. Dr. Annette Schürmann

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Institut für Ernährungsforschung (DIfE) (Potsdam-Rehbrücke)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen Deutsches Diabeteszentrum Düsseldorf (DZD) mit Prof. Dr. Annette Schürmann (Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz Zentrum für Umweltforschung (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen Deutsches Diabeteszentrum Düsseldorf (DZD) mit Prof. Dr. Dr. h. c. Hans-Ulrich Häring

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Diabetesforschung und Metabolische Erkrankungen des Helmholtz Zentrums München an der Eberhard-Karls-Universität Tübingen (Tübingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen Deutsches Diabeteszentrum Düsseldorf (DZD) mit Prof. Dr. Michael Roden

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Diabetes Zentrum für Diabetesforschung (Düsseldorf)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (DZD)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Diabeteszentrum Düsseldorf DDZ (Prof. Dr. Michael Roden) (Düsseldorf)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (DZD)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (Prof. Dr. Annette Ziegler) (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (DZD)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Institut für Ernährungsforschung (DIfE), Prof. Dr. Annette Schürmann (Potsdam-Rehbrücke)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (DZD)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Diabetesforschung und Metabolische Erkrankungen des Helmholtz Zentrums München an der Eberhard-Karls-Universität Tübingen (Prof. Dr. Dr. h.c. Hans-Ulrich Häring) (Tübingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (DZD) - Prof. Dr. Annette Schürmann

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Institut für Ernährungsforschung (DIfE) (Potsdam-Rehbrücke)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (DZD) - Prof. Dr. Annette Ziegler

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz Zentrum München (München)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (DZD) - Prof. Dr. Dr. h. c. Hans-Ulrich Häring

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Diabetesforschung und Metabolische Erkrankungen des Helmholtz Zentrums München an der Eberhard-Karls-Universität Tübingen (Tübingen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (DZD) - Prof. Dr. Michael Roden

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Diabeteszentrum Düsseldorf (Düsseldorf)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation mit Dr. S. Nölting im Rahmen von Publikationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum München, Med. Klinik I (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. CG. Ziegler (christian.ziegler@ukdd.de)

Large animal Diabetes and transplant models

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Visceral, Thorax, and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Large animal diabetes and transplant models (Stefan Ludwig, Jürgen Weitz)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

LOX-1, Erasmus+ Programm zum Studenten- und Wissenschaftler austausch zwischen beiden Universitäten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Physiology, Shinshu University School of Medicine, Prof. Sawamura (Matsumoto, Japan)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Multimedikation und ihre Folgen für die hausärztliche Patientenversorgung in Sachsen (gefördert durch die Roland-Ernst-Stiftung, ab 11/2012)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fachbereich Wirtschaftswissenschaft/Schumpeter School of Business and Economics Bergische Universität Wuppertal (Wuppertal)

Vertragsbasis: Zusammenarbeit im Rahmen eines gemeinsamen Drittmittelansuches (finanziert durch Roland-Ernst-Stiftung)

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Dipl.-Soz., MPH K. Voigt (Karen.Voigt@uniklinikum-dresden.de@), Prof. Dr. med. habil. A. Bergmann (antje.bergmann@uniklinikum-dresden.de)

NADPH-Oxidase

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: RWTH Aachen, Dr. Götsch (Aachen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (morawietz.henning@uniklinikum-dresden.de)

NADPH-Oxidase

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Götsch, RWTH Aachen (Aachen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

NADPH-Oxidase, Steering Committee in EU-Projekt, Cardiovascular Research

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Jagiellonian University, Cracow, University Glasgow, Prof. Guzik (Cracow, Poland)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

NADPH-Oxidasen, transgene Modelle, gemeinsame Publikationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Wenzel/Prof. Münzel, Zentrum für Kardiologie, Universitätsmedizin Mainz (Mainz)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. h Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

NADPH-Oxidasen, transgene Modelle, gemeinsame Publikationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zentrum für Kardiologie, Universitätsmedizin Mainz, Prof. Wenzel / Prof. Münzel (Mainz)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Perfundierte Gefäße, band shifts, gemeinsame Publikationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Hecker/PD Wagner, Institut für Physiologie und Pathophysiologie, Universität Heidelberg (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Perfundierte Gefäße, band shifts, gemeinsame Publikationen (Prof. Hecker, PD Wagner)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Physiologie und Pathophysiologie, Universität Heidelberg (Heidelberg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Phenotyping of Hes3 null mouse line.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: German Mouse Clinic, Helmholtz-Zentrum München (München)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. A. Androutsellis-Theotokis (andreas.theotokis@uniklinikum-dresden.de)

Preparation of Cooperative Research Agreement for joint project and clinical translation of our work.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Immunologisches und Onkologisches Zentrum Köln IOZK/Delta-Vir (Köln, Leipzig)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. A. Androutsellis-Theotokis (andreas.theotokis@uniklinikum-dresden.de)

Prof. Augustin - Universität Heidelberg und Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg: Arteriovenöse Differenzierung von Endothelzellen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Joint Research Division Vascular Biology, Medizinische Fakultät Mannheim (Mannheim, Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Renin-Angiotensin-System und oxidativer Stress, transgene knockout- und Überexpressionsmodelle

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Leipzig, Prof. Walther (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Renin-Angiotensin-System und oxidativer Stress, transgene knockout- und Überexpressionsmodelle

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Walther, Universität Leipzig (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Sächsische Epidemiologische Studie in der Allgemeinmedizin (SESAM-4)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sächsische Gesellschaft für Allgemeinmedizin e.V. (Mühlau)

Vertragsbasis: Zuarbeit im Auftrag der SGAM

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil A. Bergmann (Antje.Bergmann@uniklinikum-dresden.de),
Dr. Dipl.-Soz., MPH K. Voigt (Karen.Voigt@uniklinikum-dresden.de)

Sonderforschungsbereich/Transregio 127 Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation (Sprecher: Prof. Dr. Bruno Reichart, München)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: LMU München, TU München, Medizinische Hochschule Hannover, Helmholtz Zentrum München, Friedrich-Löffler-Institut München, Deutsches Primatenzentrum Göttingen, Paul-Ehrlich-Institut Langen, Robert-Koch-Institut Berlin (München, Hannover, Göttingen, Langen, Berlin)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Technology Transfer management for our pending patents.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dresden exists (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. A. Androutsellis-Theotokis (andreas.theotokis@uniklinikum-dresden.de)

Untersuchungen an knockout-Tieren von NAD(P)H-Oxidase-Untereinheiten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Brandes/Prof. Schröder, Institut für Kardiovaskuläre Physiologie, Universität Frankfurt (Frankfurt)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Untersuchungen an knockout-Tieren von NAD(P)H-Oxidase-Untereinheiten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Kardiovaskuläre Physiologie, Universität Frankfurt, Prof. Brandes / Prof. Schröder (Frankfurt)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Imperial College London, MRC Clinical Science Centre, London (United Kingdom),
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. N. Weiss (Nobert.Weiss@uniklinikum-dresden.de)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Rockefeller University, New York City (USA), Universitäre Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. R. Rodionov (roman.rodionov@ukdd.de)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: St. Petersburg State University, St. Petersburg (Russland), Universitäre Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. R. Rodionov (roman.rodionov@ukdd.de)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: New York Institute of Technology, New York (USA), andere Forschungseinrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. R. Rodionov (roman.rodionov@ukdd.de)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Iowa, Department of Internal Medicine, Iowa City, IA (USA), Universitäre Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. N. Weiss (Nobert.Weiss@uniklinikum-dresden.de)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Glasgow, Glasgow (UK), Universitäre Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. R. Rodionov (roman.rodionov@ukdd.de)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Australia University of Perugia, Perugia (Italien), Universitäre Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. R. Rodionov (roman.rodionov@ukdd.de)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Sydney, Sydney (Australien), Universitäre Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. R. Rodionov (roman.rodionov@ukdd.de)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Flinders' University, Adelaide (Australien), Universitäre Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. R. Rodionov (roman.rodionov@ukdd.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Stanford University, Stanford (USA), Universitaere Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. R. Rodionov (roman.rodionov@ukdd.de)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Iowa, Department of Internal Medicine, Iowa City, IA (USA), Universitaere Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. R. Rodionov (roman.rodionov@ukdd.de)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Ghent University, Belgium (Luxemburg), Universitaere Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. R. Rodionov (roman.rodionov@ukdd.de)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Minnesota, Minnesota (USA), Universitaere Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. R. Rodionov (roman.rodionov@ukdd.de)

Adrenal Tumorigenesis

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Department of Physiology and Sam and Ann Barshop Institute for Longevity and Aging Studies, University of Texas Health Science Center , San Antonio, Texas (USA),
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung: Drittmittel, Wilhelm Sander-Stiftung
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Bornstein

Adrenal-Endothelial Cell Interaction

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Department of Pharmacology & Toxicology, Medical College of Wisconsin, Milwaukee, Wisconsin 53226 (USA),
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung: Drittmittel/Industrie
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Bornstein

Adrenale Zellen, Aldosteron, Renin-Angiotensin-System

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Harvard Medical School, Brigham and Women s Hospital, Boston, MA, USA, Boston (USA),
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (henning.morawietz@tu-dresden.de)

Beta O2 Technologies - Device development

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Petach Tikva Israel (Israel), andere Forschungseinrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Bone Lab Dresden Kooperation im Rahmen der SKELMET Research Group (DFG FOR 1586) HO 1875/12-1 & HO 1875/13-1 (Reinhold G. Erben)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Veterinärmedizinische Universität Wien, Wien (Österreich),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Bone Lab Dresden Kooperation im Rahmen des SFB 655 (Antonella Roetto)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Turin, Turin (Italien),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. scient. med. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

CA: zyklische Dehnung glatter Muskelzellen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Cardiovascular Research Institute and Division of Nephrology, University of California, San Francisco, San Francisco (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (henning.morawietz@tu-dresden.de)

Clinical and experimental islet Transplantation (R. Lehmann)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsspital Zürich, Zürich (Schweiz), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Clinical and experimental islet Transplantation - R. Lehmann

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsspital Zürich, Zürich (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Clinical islet allo- and autotransplantation protocols (Lorenzo Piemonti)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Diabetes Institute San Raffaele, Milan (Italy), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Clinical islet allo- and autotransplantation protocols - Lorenzo Piemonti

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Diabetes Institute San Raffaele, Milan (Italy),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Clinical islet allo- and autotransplantation protocols - Lorenzo Piemonti

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Diabetes Institute San Raffaele, Milan (Italien), andere Forschungseinrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Device Development

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Beta-O2 Technologies, Petach Tikva (Israel), andere Forschungseinrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Device development

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Beta-O2 Technologies, Petach Tikva (Israel),
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Encapsulation technology

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Diabetes and Nutritional Sciences Division, King´s College London, London (UK), Universitaere
 Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Encapsulation Technology (P. Jones)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Diabetes and Nutritional Sciences Division, King´s College London, London (UK), Universitaere
 Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Encapsulation Technology (P. Jones)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: King´s College London, London (UK),
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Encapsulation Technology - Peter Jones

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Diabetes and Nutritional Sciences Division, King´s College London, London (UK), andere
 Forschungseinrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Endokrinologie

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Mississippi, Oxford (USA),
Vertragsbasis: Kooperation in wissenschaftlichen Projekten und Grants, gemeinsame Publikationen
Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. SR. Bornstein (Stefan.Bornstein@uniklinikum-dresden.de)

Endothelin-Messung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Inselspital, Universität Bern (Schweiz),

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: HH, Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz

EPO-überexprimierende transgene Tiere

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Veterinärphysiologie, Universität Zürich (Schweiz),

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: HH, BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz

Establishment of Hes3 as a biomarker in brain tumors.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: 4. Evaggelismos Hospital, Athens, Greece, Athen (Griechenland),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. A. Androutsellis-Theotokis (andreas.theotokis@uniklinikum-dresden.de)

Establishment of the STAT3-Ser/hes3 Signaling Axis in metastatic breast cancer.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Oxford, UK, Oxford (England),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. A. Androutsellis-Theotokis (andreas.theotokis@uniklinikum-dresden.de)

Europospholipidprojekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Departm. of Autoimmune Diseases, Barcelona (Spanien),

Vertragsbasis: wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung: keine

Ansprechpartner an der Med. Fak.: OA Dr. B. Roch

Familiäre Gicht, Studentenaustausch

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Guy's Hospital, London (Großbritannien),

Vertragsbasis: wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung: keine

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Menzel

Feel4Diabetes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Harokopio University, Kallithea (Griechenland), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. PEH Schwarz (peter.schwarz@uniklinikum-dresden.de)

Gemeinsame Projekte und Kongresse

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Han, School of Basic Medical Sciences, Peking University, Peking (China), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Gemeinsame Projekte und Publikationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Garelnabi, Department of Biomedical and Nutritional Sciences, University of Massachusetts Lowell, MA, USA, Massachusetts (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. h Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Gemeinsame Projekte und Publikationen zu Nox4 in endothelial colony-forming cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. O'Neill/Prof. Grieve, Centre for Experimental Medicine, Wellcome-Wolfson Institute, Queen's University Belfast, UK, Belfast (UK), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Gemeinsame Projekte und Publikationen zu Themen microRNAs, Nrf2, NADPH-Oxidasen und shear stress

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Siow/Prof. Shah, King's College London, UK, London (UK), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Gemeinsame Projekte zu endothelial function and preeclampsia

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Koller/Prof. Leibach, Budapest Research Center for Sport Physiology, Institute for Sports and Health Science, University of Physical Education, Budapest, Hungary, Budapest (Hungary), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Gemeinsame Projekte zu Themen NADPH-Oxidasen, Nrf2 und shear stress (Prof. Dr. Shah, Dr. Siow)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: King's College London, London (UK),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

German-Australian Institute for Translational Medicine (GAITM)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Flinders University in Adelaide, Adelaide (Australien),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S.R. Bornstein (stefan.bornstein@uniklinikum-dresden.de)

Gesundheitsverhalten und Facharztpräferenzen von Medizinstudierenden in Deutschland und Ungarn (Health behaviors and medical specialty preference among medical students from Germany and Hungary)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Departments of Public Health, Semmelweis Universität Budapest und Universität Pécs, Budapest / Pécs (Ungarn),

Vertragsbasis: wissenschaftliche Zusammenarbeit mit der Universität Budapest und Universität Pécs

Finanzierung: Finanzielle Zuwendung durch die KVS

Ansprechpartner an der Med. Fak.: MA, MPH H. Riemenschneider (Henna.Riemenschneider@uniklinikum-dresden.de),
Dipl.-Psych. A. Bartels (axel.bartels@uniklinikum-dresden.de)

Gitelman Syndrom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: NIH, Laboratory of Kidney and Electrolyte Metabolism/Bethesda (USA),

Vertragsbasis: wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. P. Gross

Glioblastoma cancer stem cells.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Virginia, USA, Charlottesville (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. A. Androutsellis-Theotokis (andreas.theotokis@uniklinikum-dresden.de)

Islet Quality control - C. C. Colton

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Chemical Engineering, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (USA),
andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Islet Quality control - C. C. Colton

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Chemical Engineering, Cambridge (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Islet Transplantation (Patrick Kugelmeier)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Kugelmeiers, Zürich (Switzerland), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Klinische Studien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Herz- und Thoraxchirurgie, Universität Basel (Schweiz),

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: HH, BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant Agreement no. 860898 mit Andrea Burden, Zürich

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Zürich (Schweiz), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant Agreement no. 860898 mit Carolina Medina-Gomez, Rotterdam

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Rotterdam, Rotterdam (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant Agreement no. 860898 mit Cristiano Malossi

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: IBM Zürich, Zürich (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant Agreement no. 860898 mit Doris Trans

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: SCANCO Zürich, Zürich (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant Agreement no. 860898 mit Fernando Rivadeneira, Rotterdam

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Rotterdam, Rotterdam (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant Agreement no. 860898 mit Johannes Grillari, Boku

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: BOKU, Wien (Österreich), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant Agreement no. 860898 mit Ling Oei, Rotterdam

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Rotterdam, Rotterdam (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant Agreement no. 860898 mit Matthias Hackl, TAmiRNA

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TAmiRNA, Wien (Österreich), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant Agreement no. 860898 mit Morten Frost, Denmark

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Southern Denmark, Denmark (Denmark), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant Agreement no. 860898 mit Moustapha Kassem, Denmark

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Southern Denmark, Denmark (Denmark), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant Agreement no. 860898 mit Nicola Napoli, Rom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universita Bio Medico di Roma, Rom (Italien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant Agreement no. 860898 mit Nicolas Bonnet, Genève

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universite de Geneve, Geneve (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant Agreement no. 860898 mit Peter Vestergaard

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: STENO Diabetes Center North Denmark, Denmark (Denmark), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant Agreement no. 860898 mit Ralph Müller

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Zürich (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant Agreement no. 860898 mit Richard Eastell

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Sheffield, Sheffield (UK), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant Agreement no. 860898 mit Serge Livio Ferrari

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Rotterdam, Rotterdam (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation im Rahmen des μ Bone-Schwerpunktprogrammes (HO 1875/26-1 ZP, HO 1875/24-1, RA 1923/13-1, GO 3055/1-1, RA 2151/4-1, HO 6092/1-1, RA 1923/14-1) mit Björn Busse

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Hamburg-Eppendorf (Deutschland), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Rauner (martina.rauner@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation mit Prof. Arduino Mangoni, Flinders University, Adelaide, Australien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Flinders University, Adelaide (Australien),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. N Weiss (@Norbert.Weiss@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation mit Prof. John O'Sullivan, University of Sydney, Sydney, Australien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Sydney, Sydney (Australien),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. N Weiss (@@Norbert.Weiss@uniklinikum-dresden.de)

Kooperation mit Prof. Olga Savinova, New York Institute of Technology, New York, USA

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: New York Institute of Technology, New York (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. N Weiss (@@Norbert.Weiss@uniklinikum-dresden.de)

Koordination eines deutsch-australischen Institutes auf australischer Seite zusammen mit MK3

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: John Curtin School of Medical Research, The Australian National University, Canberra (Australien),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. SR. Bornstein (Stefan.Bornstein@uniklinikum-dresden.de)

Lipidinduzierte Genexpression

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik und Poliklinik, Universität Zürich (Schweiz),

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: HH, Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz

LOX-1

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: National Cardiovascular Research Institute Osaka, Japan, Osaka (Japan),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (henning.morawietz@tu-dresden.de)

LOX-1

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Shinshu University School of Medicine, Department of Physiology, Asahi, Matsumoto (Japan),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (henning.morawietz@tu-dresden.de)

LOX-1, Erasmus+ Programm zum Studenten- und Wissenschaftler austausch zwischen beiden Universitäten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Sawamura, Department of Physiology, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto, Japan, Matsumoto (Japan), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

LOX-1, Erasmus+ Programm zum Studenten- und Wissenschaftler austausch zwischen beiden Universitäten (Prof. Sawamura)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Physiology, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto (Japan),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Metabolic characterization of the Hes3 null mouse line.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universidade de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela (Spain),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. A. Androutsellis-Theotokis (andreas.theotokis@uniklinikum-dresden.de)

Mikropartikel, TLR4 und oxidativer Stress (Prof. Rajagopalan)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ohio State University, Columbus (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Molekulare Mechanismen der Regulation der Reninexpression in der Niere.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Molecular and Cellular Biology, Baylor College of Medicine Houston, Texas, USA, Houston (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung: Einzelförderung, Sachbeihilfe Projekt TO 67971-1, DFG 2012-2014

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. V.T. Todorov (vladimir.todorov@uniklinikum-dresden.de)

NAD(P)H-Oxidase

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Montana State University, Bozeman, MT (USA),

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: HH, BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz

NAD(P)H-Oxidase-Antagonisten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Henry Ford Hospital, Detroit, MI (USA),

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: HH, BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz

NADPH-Oxidase

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Harvard Medical School, Brigham and Women's Hospital, Boston (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (Henning.Morawietz@tu-dresden.de)

NADPH-Oxidase

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Jagiellonian University, Cracow (Poland),

Vertragsbasis: Steering Committee in EU-Projekt

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (Henning.Morawietz@tu-dresden.de)

NADPH-Oxidase (Dr. Götttsch)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Harvard Medical School, Brigham and Women's Hospital, Boston (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

NADPH-Oxidase, Steering Committee in EU-Projekt (Prof. Guzik)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Jagiellonian University, University Glasgow, Cracow, Glasgow (Poland, UK),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

NADPH-Oxidasen, transgene Modelle, gemeinsame Publikationen (PD Dr. Wenzel, Prof. Münzel)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zentrum für Kardiologie, Universitätsmedizin Mainz, Mainz (Deutschland),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Oxidativer Stress in Endothelzellen, gemeinsame Publikationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Taye, Minia University, Egypt, Minia (Egypt), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Oxidativer Stress in Endothelzellen, gemeinsame Publikationen (Dr. Taye)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Minia University, Minia (Ägypten),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Oxidierete Lipide und oxidativer Stress

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Cardiovascular Research Center, Univ. of Virginia, Charlottesville, VA (USA),

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: HH, BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz

Patrick Kugelmeier

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Kugelmeiers, Zürich (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Pheochromocytoma and chromaffin cell biology

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: National Institute of Neurological Disorders and Stroke (NINDS) , Bethesda, MD (USA),

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: ohne

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. St. Bornstein

Preclinical Diabetes and Transplantation models (Luis Fernandez)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Wisconsin, Madison (USA), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Preclinical Diabetes and Transplantation models - Luis Fernandez

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Wisconsin, Madison (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Promotion of islet function and survival

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Divisions of Endocrinology and Hematology-Oncology, Departments of Pathology and Medicine, University of Miami Miller School of Medicine, Miami (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Promotion of islet function and survival (Prof. Andrew V. Schally)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Divisions of Endocrinology and Hematology-Oncology, Departments of Pathology and Medicine, Miami (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Renin-Angiotensin-System und oxidativer Stress, transgene knockout- und Überexpressionsmodelle (Prof. Walther)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Leipzig, Leipzig (Deutschland),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Role of Fat Cells in Hypertension

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: 3rd Department of Internal Medicine, 1st Faculty of Medicine, Charles University, U nemocnice 1, 128 08 Prague 2 (Czech Republic),

Vertragsbasis: wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. St. Bornstein

Rolle des LOX-1-Rezeptors in der Atherogenese

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: National Cardiovascular Research Institute Osaka (Japan),

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: HH, Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz

SFB 655

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Turin, Roetto A, Turin (Italien), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. LC Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. scient. med. M Rauner (martina.rauner@ukdd.de)

Shared Biology of Depression and Diabetes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Psychiatry & Behavioral Sciences, University of Miami Miller School of Medicine, Miami, FLorida (USA),

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: ohne

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Bornstein

Toll-like Rezeptor und Stress Reaktion der Nebenniere

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Centro de Estudios Farmacológicos y Botánicos, Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Técnicas, Buenos Aires (Argentinien),

Vertragsbasis: wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Bornstein

Transplant Immunology (M. Peakman)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Diabetes and Nutritional Sciences Division, King´s College London, London (UK), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Transplant Immunology - Mark Peakman

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Diabetes and Nutritional Sciences Division, King´s College London, London (UK), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Transplant Immunology - Prof. Mark Peakman

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Diabetes and Nutritional Sciences Division, King´s College London, London (UK),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. B. Ludwig (barbara.ludwig@uniklinikum-dresden.de)

Wiss. Kooperation im Bereich Translationale Medizin

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Medicine & Department of Pharmacology and Pharmacy; University of Hong Kong, Hong Kong (China),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. SR. Bornstein (Stefan.Bornstein@uniklinikum-dresden.de)

Wiss. Kooperation im Bereich Translationale Medizin

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Biomedical Research Foundation of the Academy of Athens, Athen (Griechenland),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. SR. Bornstein (Stefan.Bornstein@uniklinikum-dresden.de)

Wiss. Kooperation im Bereich Translationale Medizin, Chief Department of Cardiology and Center of Extracorporated Treatment

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Chief Department of Cardiology and Center of Extracorporated Treatment, MEDSI Institute Moskau , Moskau (Russland),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. SR. Bornstein (Stefan.Bornstein@uniklinikum-dresden.de)

Zyklische Dehnung glatter Muskelzellen (Prof. Ives)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Cardiovascular Research Institute and Division of Nephrology, University of California, San Francisco (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (henning.morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin

Leitung

Leiterin

Prof. Dr. med. A. Bergmann

Kontakt

E-Mail Antje.Bergmann@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://tu-dresden.de/med/allgemein-med>
Telefon 0351 458 3687

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.34 %
Med KL	3.04 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.37 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	9.872
Summe der I-Faktoren	6.343
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	6.343
Aufsätze	15
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	3

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	384.8 T€
	nicht begutachtet	26.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		411.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		398.0 T€

Leitbild

Die aktuellen Forschungsprojekte des Bereiches Allgemeinmedizin/MKIII widmen sich verschiedenen Themen der Versorgungsforschung im primärärztlichen Setting. Der Fokus liegt auf folgenden Forschungsschwerpunkten:

1. Arbeitsinhalte und Arbeitsorganisation in der Primärversorgung in der hausärztlichen Sprechstunde und bei hausärztlichen Hausbesuchen
2. Diagnostik und Therapie von Schilddrüsenerkrankungen in der Hausarztpraxis
3. Psychosomatische Grundversorgung in der Hausarztpraxis
4. Multimorbidität und Multimedikation in der Hausarztpraxis
5. Gesundheitsverhalten von Medizinstudierenden und medizinischem Personal
6. Facharzt- und Arbeitsortpräferenzen von Medizinstudierenden
7. Innovative e-health-Konzepte zur Verbesserung der hausärztlichen Versorgung multimorbider geriatrischer Patienten
8. Verbesserung der Gesundheitskompetenz (health literacy) durch patientenverständliche Sprache

Der Bereich Allgemeinmedizin/MKIII erstellt im Auftrag der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin (DEGAM) eine S2k-Leitlinie "Erhöhter TSH-Wert in der Hausarztpraxis".

Im Kontext der aktuellen Forschungsprojekte und Leitlinienarbeit werden gegenwärtig 20 Promotionen und zwei Masterarbeiten (Public Health) betreut.

Durch den Bereich Allgemeinmedizin/MK3 wird eine Vielzahl von Lehrveranstaltungen organisiert und durchgeführt. Dazu gehören allgemeinmedizinische Lehrveranstaltungen (Seminar Allgemeinmedizin, Blockpraktikum Allgemeinmedizin, PJ-Tertial Allgemeinmedizin), aber auch fachübergreifende Veranstaltungen (Einführung in die klinische Medizin, Querschnittsbereich 7 Medizin des Alterns und des alten Menschen sowie die Wahlpflichtfächer Homöopathie, Akupunktur, Was hab ich?, Flüchtlingsversorgung - Refugee Care). Innovative Lehrkonzepte werden in die Pflichtlehre integriert (Multistation Hörsaalpraktikum, Instant Aging, E-Learning Seminar).

Die aktive Umsetzung von Fähigkeiten- und Fertigkeiten-Assessments (OSCE-Prüfung) sind ebenfalls Bestandteil des Lehrkonzeptes.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (15)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Diabetes in der Wüste.

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2019 in: Diabetes Aktuell

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/MK 3 TUD

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.500) = 0.000

Quo vadis, Diabetes mellitus 2019?

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2019 in: Diabetes Aktuell

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/MK 3 TUD

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.500) = 0.000

Wenn die Arbeit uns Ärzte krank macht.

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2019 in: Diabetes Aktuell

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/MK 3 TUD

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.500) = 0.000

Response, Non-Response und Adhärenz.

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2019 in: Diabetes Aktuell

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/MK 3 TUD

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.500) = 0.000

Forschung für das Leben eines Diabetikers.

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2019 in: Diabetes Aktuell

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/MK 3 TUD

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.500) = 0.000

10 Jahre Deutsche Zentrum für Diabetesforschung (DZD).

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2019 in: Diabetes Aktuell

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/ MK 3 TUD

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.500) = 0.000

Alle Jahre wieder...ist Weltdiabetestag.

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2019 in: Diabetes Aktuell

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/MK 3 TUD

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.500) = 0.000

Diabetesstrategie - es ist an der Zeit!

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.H.

Erschienen 2019 in: Diabetes Aktuell

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/ MK 3 TUD

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.500) = 0.000

Pertussis vaccination status and vaccine acceptance among medical students: multicenter study in Germany and Hungary.

Böhme, M.* • Voigt, K.* • Balogh, E. • Bergmann, A.* • Horvath, F. • Kugler, J. • Schelling, J. • Schübel, J.* • Riemenschneider, H.*#

Erschienen 2019 in: BMC PUBLIC HEALTH 182

Korr. Einrichtung: Department of General Practice , Medical Clinic III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.567 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.567 · 0.829) = 2.127

Schilddrüse und Kinderwunsch - Was ist in der Praxis zu beachten?

Goeckenjan, M. • Schübel, J.* • Neubert, M. • Wimberger, P. • Bergmann, A.*

Erschienen 2019 in: Gynäkologische Praxis 45, Seite 425 - 434

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

Are German family practitioners and psychiatrists sufficiently trained to diagnose and treat patients with alcohol problems?

Hoffmann, T. • Voigt, K.* • Kugler, J. • Peschel, L. • Bergmann, A.* • Riemenschneider, H.*#

Erschienen 2019 in: BMC FAM PRACT 115

Korr. Einrichtung: Department of General Practice , Medical Clinic III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.431 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.431 · 0.450) = 1.094

What keeps medical students healthy and well? A systematic review of observational studies on protective factors for health and well-being during medical education.

Kötter, T. • Fuchs, S. • Heise, M. • Riemenschneider, H.* • Sanftenberg, L. • Vajda, C. • Voigt, K.*#

Erschienen 2019 in: BMC MED EDUC 94

Korr. Einrichtung: Institute of Social Medicine and Epidemiology, University of Lübeck; Department of General Practice , Medical Clinic III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.87 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.87 · 0.360) = 0.673

[Reasons for non-acceptance and non-use of a home telemonitoring application by multimorbid patients aged 65 years and over].

Lang, C.*^[50%] • Scheibe, M. • Voigt, K.* • Hübsch, G.* • Mocke, L. • Schmitt, J. • Bergmann, A.* • Holthoff-Detto, V.

Erschienen 2019 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes 141-142, Seite 76 - 88

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Dresden; Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Dresden; St. Hedwig Kliniken Berlin- Klinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.5730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.5730 · 0.350) = 0.201

The workload for home visits by German family practitioners: an analysis of regional variation in a cross-sectional study.

Pochert, M.* • Voigt, K.* • Bortz, M.* • Sattler, A. • Schübel, J.* • Bergmann, A.*#

Erschienen 2019 in: BMC FAM PRACT 20, Seite 3

Korr. Einrichtung: Department of General Practice/ Medical Clinic III University Hospital Carl Gustav Carus of the Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.431 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.431 \cdot 0.925) = 2.249$

Frauen als Ärztinnen, Patientinnen und Wissenschaftlerinnen.

Schmidt-Göhrich, K.U.* • Klein, P.

Erschienen 2019 in: 8, Seite 4 - 5

Korr. Einrichtung: Sächsische Landesärztekammer

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

Dissertationen (1)

Dr. med. Schübel, J.

Versorgungsmanagement bei erhöhtem TSH-Wert in der Hausarztpraxis.

Technische Universität Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof.Dr.med.habil. A. Bergmann

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (3)

Diabetes aktuell.

Herausgeber A. Bergmann (Herausgeber) • P.E. Schwarz (Herausgeber)

Erschienen 2018 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

Journal of Public Health.

Herausgeber K. Voigt (Mitherausgeber)

Erschienen 2018 bei: Springer-Verlag, Heidelberg

Prävention und Gesundheitsförderung.

Herausgeber K. Voigt (Mitherausgeber)

Erschienen 2018 bei: Springer, Heidelberg

Preise (3)

M. Kümmerle

Name: Carl-Gustav-Carus-Förderpreis für hervorragende Dissertationen und wissenschaftliche Publikationen

Verliehen von: Stiftung Hochschulmedizin & Förderverein der Medizinischen Fakultät & des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus e. V.

Anlass: Dissertationsthema: Impfstatus und Einstellung zum Impfen von Studierenden verschiedener Fachrichtungen

M. Pochert

Name: Forschungspreis der Sächsischen Gesellschaft für Allgemeinmedizin e.V.: Titel der Arbeit: "The workload for home visits by German family practitioners: an analysis of regional variation in a cross-sectional study"

Verliehen von: Sächsischen Gesellschaft für Allgemeinmedizin e.V.

C. Lang • K. Voigt • R. Neumann • A. Bergmann • V. Holthoff-Detto

Name: 3.Posterpreis der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin

Verliehen von: Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin

Drittmittel

Autonomie trotz Multimorbidität in Sachsen durch Patientenempowerment, Holistische Versorgung für Ältere mit Vernetzung aller Regionalen Einrichtungen und Dienstleister

Prof. Dr. med. A. Bergmann

Förderer: BMBF/VDI (13GW0075F)

Gesamtbetrag: 956.3 T€

Jahresscheibe: 87.9 T€

PICTURE – PTSD after ICU, Caring for Patients with Traumatic Stress Sequelae, following Intensive Medical Care"

Prof. Dr. A. Bergmann

Förderer: DFG/ KUM (GE 2073/8-1)

Gesamtbetrag: 61.0 T€

Jahresscheibe: 27.7 T€

ZUK 64 "Dresden Fellowship Programm", TP 1D

Dr. H. Riemenschneider

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Gesamtbetrag: 3.5 T€

Jahresscheibe: 3.4 T€

Antibiotikaverordnungen in der ambulanten hausärztlichen und gynäkologischen Versorgung in Sachsen am Beispiel der unkomplizierten Zystitits om dem Jahren 2019 und 2020

Prof. Dr. med. A. Bergmann

Förderer: SMS/LD Sachsen

Gesamtbetrag: 301.8 T€

Jahresscheibe: 34.8 T€

Datenbasierte Therapieempfehlungssysteme (data-based therapy recommender systems)

Dr. K. Voigt

Förderer: SAB (SMWK)

Gesamtbetrag: 426.5 T€

Jahresscheibe: 61.8 T€

Teilmaßnahme: "Häusliche Gesundheitsstation"

Prof. Dr. A. Bergmann

Förderer: SAB

Gesamtbetrag: 420.6 T€

Jahresscheibe: 48.5 T€

Kompetenzzentrum Weiterbildung Allgemeinmedizin Sachsen

Prof. Dr. med. A. Bergmann

Förderer: Kassenärztliche Bundesvereinigung

Gesamtbetrag: 547.8 T€

Jahresscheibe: 120.7 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.34 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.04 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.37 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Datenbasierte Therapieempfehlungssysteme (dare)

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik (Prof. H. Malberg))

Telemedizinprojekt „Häusliche Gesundheitsstation“

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik (Prof. H. Malberg))

Nationale Kooperationen

Antibiotikaverordnungen in der ambulanten hausärztlichen und gynäkologischen Versorgung in Sachsen am Beispiel unkomplizierter Zystitis (Kurzbezeichnung: AvoZyst)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sächsische Gesellschaft für Allgemeinmedizin e.V. (Annaberg-Buchholz)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. H. Riemenschneider
(Henna.Riemenschneider@uniklinikum-dresden.de)

Antibiotikaverordnungen in der ambulanten hausärztlichen und gynäkologischen Versorgung in Sachsen am Beispiel unkomplizierter Zystitis (Kurzbezeichnung: AvoZyst)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Berufsverband der Frauenärzte e.V., Landesverband Sachsen (Hoyerswerda)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. H. Riemenschneider
(Henna.Riemenschneider@uniklinikum-dresden.de)

Antibiotikaverordnungen in der ambulanten hausärztlichen und gynäkologischen Versorgung in Sachsen am Beispiel unkomplizierter Zystitis (Kurzbezeichnung: AvoZyst)“

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsen (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. H. Riemenschneider
(Henna.Riemenschneider@uniklinikum-dresden.de)

Autonomie trotz Multimorbidität in Sachsen durch Patientenempowerment, Holistische Versorgung für Ältere mit Vernetzung aller Regionalen Einrichtungen und Dienstleister (ATMoSPHÄRE)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: VDI/BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. A. Bergmann (antje.bergmann@uniklinikum-dresden.de)

Autonomie trotz Multimorbidität in Sachsen durch Patientenempowerment, Holistische Versorgung für Ältere mit Vernetzung aller Regionalen Einrichtungen und Dienstleister (ATMoSPHÄRE)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Rotes Kreuz Mitteldeutsche Hausnotruf und Service GmbH (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: VDI/BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. A. Bergmann (antje.bergmann@uniklinikum-dresden.de)

Autonomie trotz Multimorbidität in Sachsen durch Patientenempowerment, Holistische Versorgung für Ältere mit Vernetzung aller Regionalen Einrichtungen und Dienstleister (ATMoSPHÄRE)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Carl Gustav Carus Universitätsklinikum Dresden, Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Lehrstuhl Sozialmedizin und Versorgungsforschung (Prof. J. Schmitt) (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: VDI/BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. A. Bergmann (antje.bergmann@uniklinikum-dresden.de)

Autonomie trotz Multimorbidität in Sachsen durch Patientenempowerment, Holistische Versorgung für Ältere mit Vernetzung aller Regionalen Einrichtungen und Dienstleister (ATMoSPHÄRE)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: GeriNet e.V. Praxis für Altersmedizin (Zwenkau)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: VDI/BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. A. Bergmann (antje.bergmann@uniklinikum-dresden.de)

Autonomie trotz Multimorbidität in Sachsen durch Patientenempowerment, Holistische Versorgung für Ältere mit Vernetzung aller Regionalen Einrichtungen und Dienstleister (ATMoSPHÄRE)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Philips Medizin Systeme Böblingen GmbH (Böblingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: VDI/BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. A. Bergmann (antje.bergmann@uniklinikum-dresden.de)

Autonomie trotz Multimorbidität in Sachsen durch Patientenempowerment, Holistische Versorgung für Ältere mit Vernetzung aller Regionalen Einrichtungen und Dienstleister (ATMoSPHÄRE)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: vital.services GmbH im GerontoLab Europe (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: VDI/BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. A. Bergmann (antje.bergmann@uniklinikum-dresden.de)

Erstellung der DEGAM Leitlinie (S2k) Erhöhtes TSH in der Hausarztpraxis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ständige Leitlinienkommission der DEGAM (Bundesgeschäftsstelle:Frankfurt), Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF) Düsseldorf (Frankfurt, Düsseldorf)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: , , Dr. med. J. Schübel (Jeannine.Schuebel@uniklinikum-dresden.de)

Gesund durchs Medizinstudium?! [GeduMed.NET] DFG-Netzwerk

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DFG, Instituten für Allgemeinmedizin der Universitäten Graz, Halle, Lübeck und München (Graz (A), Halle, Lübeck, München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. H. Riemenschneider (henna.riemenschneider@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. Dipl.-Soz. MPH K. Voigt (karen.voigt@uniklinikum-dresden.de)

Gesundheitsverhalten der Medizinstudierenden und deren bevorzugte Facharztwahl

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sektion Allgemeinmedizin der MLU Halle (Halle)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. H. Riemenschneider (henna.riemenschneider@uniklinikum-dresden.de)

Gesundheitsverhalten der Medizinstudierenden und deren bevorzugte Facharztwahl

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ludwig-Maximilians-Universität München, Medizinische Fakultät, Institut für Allgemeinmedizin (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. H. Riemenschneider (henna.riemenschneider@uniklinikum-dresden.de)

Multiplikatorenschulung - Bewegung im Stadtteil. Teil der WHO-Projekt „Gesunde Städte“

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Gesundheitsamt Landeshauptstadt Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Techniker Krankenkasse

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. Dipl.-Soz. K. Voigt (Karen.Voigt@uniklinikum-dresden.de)

Patient trajectories and their impact on mobility, social participation and Quality of life in patients with vertigo/dizziness/balance disorders and osteoarthritis. [Mobile-TRA]

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Medizinische Informationsverarbeitung, Biometrie und Epidemiologie der LMU München (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. Dipl.-Soz. K. Voigt (Karen.Voigt@uniklinikum-dresden.de)

Patientenbriefe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Was hab' ich? Gemeinnützige GmbH (Ansgar Jonietz) (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Bundesministerium für Gesundheit

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. H. Riemenschneider

(henna.riemenschneider@uniklinikum-dresden.de)

Patientenbriefe nach stationären Aufenthalten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Herzzentrum Uniklinikum Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: GBA/Innovationsfond

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. H. Riemenschneider

(henna.riemenschneider@uniklinikum-dresden.de)

Patientenbriefe nach stationären Aufenthalten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Was hab' ich? Gemeinnützige GmbH (Ansgar Jonietz) (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: GBA/Innovationsfond

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. H. Riemenschneider

(henna.riemenschneider@uniklinikum-dresden.de)

PICTURE - PTSD after ICU. Caring for Patients with Traumatic Stress Sequelae following Intensive Medical Care

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Allgemeinmedizin, LMU München (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. Dipl.-Soz. K. Voigt (Karen.Voigt@uniklinikum-dresden.de)

Sächsische Epidemiologische Studie in der Allgemeinmedizin (SESAM-5).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sächsische Gesellschaft für allgemeinmedizin e.V. (Annaberg-Buchholz)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. Dipl.-Soz. MPH K. Voigt (Karen.Voigt@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Gesundheitsverhalten der Medizinstudierenden und deren bevorzugte Facharztwahl

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Public Health Department / Semmelweis University, Budapest (Ungarn), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. H. Riemenschneider

(henna.riemenschneider@uniklinikum-dresden.de)

Gesundheitsverhalten der Medizinstudierenden und deren bevorzugte Facharztwahl

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Behavioral Sciences University of Pécs, Pécs (Ungarn), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. H. Riemenschneider
(henna.riemenschneider@uniklinikum-dresden.de)

Gesundheitsverhalten der Medizinstudierenden und deren bevorzugte Facharztwahl

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinik für Medizinische Psychologie und Psychotherapie, Graz (Österreich),
Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. H. Riemenschneider
(henna.riemenschneider@uniklinikum-dresden.de)

Gesundheitsverhalten der Medizinstudierenden und deren bevorzugte Facharztwahl

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Public Health / University of Pécs, Pécs (Ungarn), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. H. Riemenschneider
(henna.riemenschneider@uniklinikum-dresden.de)

Summerschool Allgemeinmedizin

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: University of Pécs, Pécs (Ungarn), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: D. Weiß (dominique.weiss@ukdd.de)

Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften

Leitung

Leitung

Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Kontakt

E-Mail

psychosoziale.medizin@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/psm>

Telefon

+49 0351 4584099

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	2.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	190.376
Summe der I-Faktoren	21.912
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	21.912
Aufsätze	26
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/5
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	354.6 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		354.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		354.6 T€

Leitbild

Der eigenständige Bereich Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften (PSM) unterhält zwei Forschungsgruppen, um einer großen Breite an Themengebieten gerecht zu werden. Die Forschungsgruppe Angewandte Entwicklungsneurowissenschaften befasst sich schwerpunktmäßig mit Essstörungen und Autismus (in enger Zusammenarbeit mit dem Zentrum für Essstörungen der Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie) sowie Schizophrenie. Sie verfolgt einen breiten, multimethodischen Ansatz, der insbesondere bildgebende (MRT, fMRT), experimentalpsychologische, endokrinologische und molekulargenetische Verfahren umfasst. Der Grundgedanke hier ist der einer translationalen Forschung, die eine möglichst rasche Übertragung von Forschungsergebnissen zur Verbesserung von Diagnostik und Therapie anstrebt. Die Forschungsgruppe Angewandte Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie untersucht die vielfältigen Zusammenhänge und Wechselwirkungen somatischer, sozialer und psychischer Faktoren in der Prävention, Entstehung, Behandlung und Therapie zahlreicher, vor allem schwerwiegender und/oder chronischer körperlicher Erkrankungen. Das Spektrum an Forschungsthemen und -gebieten umfasst dabei u. a. die Psychoonkologie, die Psychoneurologie, die Neuropsychologie, die Gesundheitspsychologie, die Lehr-Lern-Forschung und auch die Methoden der Psychologie (z. B. Entwicklung von Fragebogen).

Des Weiteren trägt die PSM in maßgeblichem Umfang in Vorlesungen, Seminaren, integrativen und klinisch-integrativen Seminaren und Kursen zur Lehre der Medizinstudierenden des vorklinischen Abschnitts bei. Dabei erhalten die Studierenden einen umfassenden Ein- und Überblick in wichtige grundlegende Konzepte der Medizinischen Psychologie und Medizinischen Soziologie, wobei das Arzt-Patienten-Verhältnis im Mittelpunkt der praxis- und anwendungsorientierten Lehrveranstaltungen steht.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (25)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Extraction of bare Form Factors for Bs --> Klν Decays in non-perturbative HQET.

Bahr, F. • Banerjee, D. • Bernardoni, F.* • Koren, M. • Simma, H. • Sommer, R.

Erschienen 2019 in: INT J MOD PHYS A 34, Seite 1950166

Korr. Einrichtung: John von Neumann Institute for Computing (NIC), DESY, Zeuthen, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.153 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.153 · 0.075) = 0.086

A randomized controlled trial of problem-solving training (PST) for hematopoietic stem cell transplant (HSCT) patients: Effects on anxiety, depression, distress, coping and pain.

Balck, F.* • Zscheschang, A. • Zimmermann, A. • Ordemann, R.

Erschienen 2019 in: J PSYCHOSOC ONCOL 37, Seite 541 - 556

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.197 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.197 \cdot 0.400) = 0.479$

Berufliche Gratifikationskrisen im Rettungsdienst. Eine Querschnittsstudie zu Häufigkeit und Einflussfaktoren bei hauptamtlich tätigem Rettungsdienstpersonal.

Berth, H.* • Rohleder, P.M.

Erschienen 2019 in: PSYCHOTHER PSYCH MED 69, Seite 224 - 230

Korr. Einrichtung: Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften, Forschungsgruppe Angewandte Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, Medizinische Fakultät, TU Dresden, Dresden, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.835 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.835 \cdot 0.600) = 0.501$

Shared Genetic Risk of Schizophrenia and Gray Matter Reduction in 6p22.1.

Chen, J. • Calhoun, V.D. • Lin, D. • Perrone-Bizzozero, N.I. • Bustillo, J.R. • Pearson, G.D. • Potkin, S.G. • Van Erp, T.G.M. • Macciardi, F. • Ehrlich, S.* • Ho, B.C. • Sponheim, S.R. • Wang, L. • Stephen, J.M. • Mayer, A.R. • Hanlon, F.M. • Jung, R.E. • Clementz, B.A. • Keshavan, M.S. • Gershon, E.S. • Sweeney, J.A. • Tamminga, C.A. • Andreassen, O.A. • Agartz, I. • Westlye, L.T. • Sui, J. • Du, Y. • Turner, J.A.# • Liu, J.#

Erschienen 2019 in: SCHIZOPHRENIA BULL 45, Seite 222 - 232

Korr. Einrichtung: The Mind Research Network, Albuquerque, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.289 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.289 \cdot 0.011) = 0.081$

Genomic Relationships, Novel Loci, and Pleiotropic Mechanisms across Eight Psychiatric Disorders.

Cross-Disorder Group Of The Psychiatric Genomics Consortium, *[1%]

Erschienen 2019 in: CELL 179, Seite 1469 - 1482.e11

Korr. Einrichtung: Massachusetts General Hospital Center for Human Genetics Research, Boston, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 36.216 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 36.216 \cdot 0.010) = 0.362$

Editorial: Connecting the Nodes of Altered Brain Network Organization in Eating Disorders.

Ehrlich, S.* • King, J.A.* • Boehm, I.*

Erschienen 2019 in: J AM ACAD CHILD PSY 58, Seite 156 - 158

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 6.391 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 6.391 \cdot 1.000) = 1.278$

Editorial: To Eat or Not to Eat: Advancing the Neuroscience of Hedonic Versus Controlled Eating Across Weight and Eating Disorders.

Ehrlich, S.* • King, J.A.* • Boehm, I.*

Erschienen 2019 in: J AM ACAD CHILD PSY 58, Seite 151 - 153

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 6.391 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 6.391 \cdot 1.000) = 1.278$

Clinical Characteristics of Inpatients with Childhood vs. Adolescent Anorexia Nervosa.

Jaite, C. • Bühren, K. • Dahmen, B. • Dempfle, A. • Becker, K. • Correll, C.U. • Egberts, K.M. • Ehrlich, S. • Fleischhaker, C. • Von Gontard, A. • Hahn, F. • Kolar, D. • Kaess, M. • Legenbauer, T. • Renner, T.J. • Schulze, U. • Sinzig, J. • Thomae, E. • Weber, L. • Wessing, I. • Antony, G. • Hebebrand, J. • Föcker, M. • Herpertz-Dahlmann, B.

Erschienen 2019 in: NUTRIENTS 11

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Psychosomatics and Psychotherapy, Charité Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.171 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.171 \cdot 0.000$) = 0.000

Cognitive overcontrol as a trait marker in anorexia nervosa? Aberrant task- and response-set switching in remitted patients.

King, J.A.* • Korb, F.M. • Vettermann, R.* • Ritschel, F.* • Egner, T. • Ehrlich, S.

Erschienen 2019 in: J ABNORM PSYCHOL 128, Seite 806 - 812

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.519 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.519 \cdot 0.550$) = 3.035

Das „Lübecker Modell Bewegungswelten“ – Ergebnisse der Effektevaluation.

Krupp, S. • Kasper, J. • Hermes, A. • Balck, F.* • Ralf, C. • Schmidt, T. • Weisser, B. • Willkomm, M.

Erschienen 2019 in: BUNDESGESUNDHEITSBLA 62, Seite 274 - 281

Korr. Einrichtung: Forschungsgruppe Geriatrie Lübeck, Krankenhaus Rotes Kreuz Lübeck, Lübeck, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.945 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.945 \cdot 0.050$) = 0.047

Differential Impact of Emotion on Semantic Processing of Abstract and Concrete Words: ERP and fMRI Evidence.

Pauligk, S.* • Kotz, S.A. • Kanske, P.

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 14439

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.400$) = 1.604

Suppressor effects in associations between patient attachment to therapist and psychotherapy outcome.

Petrowski, K. • Berth, H.* • Schurig, S. • Probst, T.

Erschienen 2019 in: CLIN PSYCHOL PSYCHOT 26, Seite 105 - 109

Korr. Einrichtung: Department for Psychotherapy and Biopsychosocial Health, Danube University Krems, Krems, Austria.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.335 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.335 \cdot 0.150$) = 0.350

Altered structural brain asymmetry in autism spectrum disorder in a study of 54 datasets.

Postema, M.C. • Van Rooij, D. • Anagnostou, E. • Arango, C. • Auzias, G. • Behrmann, M. • Filho, G.B. • Calderoni, S. • Calvo, R. • Daly, E. • Deruelle, C. • Di Martino, A. • Dinstein, I. • Duran, F.L.S. • Durston, S. • Ecker, C. • Ehrlich, S.*^[50%] • Fair, D. • Fedor, J. • Feng, X. • Fitzgerald, J. • Floris, D.L. • Freitag, C.M. • Gallagher, L. • Glahn, D.C. • Gori, I. • Haar, S. • Hoekstra, L. • Jahanshad, N. • Jalbrzikowski, M. • Janssen, J. • King, J.A.*^[50%] • Kong, X.Z. • Lazaro, L. • Lerch, J.P. • Luna, B. • Martinho, M.M. • McGrath, J. • Medland, S.E. • Muratori, F. • Murphy, C.M. • Murphy, D.G.M. • O'Hearn, K. • Oranje, B. • Parellada, M. • Puig, O. • Retico, A. • Rosa, P. • Rubia, K. • Shook, D. • Taylor, M.J. • Tosetti, M. • Wallace, G.L. • Zhou, F. • Thompson, P.M. • Fisher, S.E. • Buitelaar, J.K. • Francks, C.

Erschienen 2019 in: NAT COMMUN 10, Seite 4958

Korr. Einrichtung: Donders Institute for Brain, Cognition and Behaviour, Radboud University, Nijmegen, The Netherlands.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.878 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.878 \cdot 0.005$) = 0.064

Genetic architecture of subcortical brain structures in 38,851 individuals.

Satizabal, C.L. • Adams, H.H.H. • Hibar, D.P. • White, C.C. • Knol, M.J. • Stein, J.L. • Scholz, M. • Sargurupremraj, M. • Jahanshad, N. • Roshchupkin, G.V. • Smith, A.V. • Bis, J.C. • Jian, X. • Luciano, M. • Hofer, E. • Teumer, A. • Van

Der Lee, S.J. • Yang, J. • Yanek, L.R. • Lee, T.V. • Li, S. • Hu, Y. • Koh, J.Y. • Eicher, J.D. • Desrivières, S. • Arias-Vasquez, A. • Chauhan, G. • Athanasiu, L. • Rentería, M.E. • Kim, S. • Hoehn, D. • Armstrong, N.J. • Chen, Q. • Holmes, A.J. • Den Braber, A. • Kloszewska, I. • Andersson, M. • Espeseth, T. • Grimm, O. • Abramovic, L. • Alhusaini, S. • Milaneschi, Y. • Pappmeyer, M. • Axelsson, T. • Ehrlich, S. * • Roiz-Santiañez, R. • Kraemer, B. • Håberg, A.K. • Jones, H.J. • Pike, G.B. • Stein, D.J. • Stevens, A. • Bralten, J. • Vernooij, M.W. • Harris, T.B. • Filippi, I. • Witte, A.V. • Guadalupe, T. • Wittfeld, K. • Mosley, T.H. • Becker, J.T. • Doan, N.T. • Hagenars, S.P. • Saba, Y. • Cuellar-Partida, G. • Amin, N. • Hilal, S. • Nho, K. • Mirza-Schreiber, N. • Arfanakis, K. • Becker, D.M. • Ames, D. • Goldman, A.L. • Lee, P.H. • Boomsma, D.I. • Lovestone, S. • Giddaluru, S. • Le Hellard, S. • Mattheisen, M. • Bohlken, M.M. • Kasperaviciute, D. • Schmaal, L. • Lawrie, S.M. • Agartz, I. • Walton, E. * • Tordesillas-Gutierrez, D. • Davies, G.E. • Shin, J. • Ipser, J.C. • Vinke, L.N. • Hoogman, M. • Jia, T. • Burkhardt, R. • Klein, M. • Crivello, F. • Janowitz, D. • Carmichael, O. • Haukvik, U.K. • Aribisala, B.S. • Schmidt, H. • Strike, L.T. • Cheng, C.Y. • Risacher, S.L. • Pütz, B. • Fleischman, D.A. • Assareh, A.A. • Mattay, V.S. • Buckner, R.L. • Mecocci, P. • Dale, A.M. • Cichon, S. • Boks, M.P. • Matarin, M. • Penninx, B.W.J.H. • Calhoun, V.D. • Chakravarty, M.M. • Marquand, A.F. • Macare, C. • Kharabian Masouleh, S. • Oosterlaan, J. • Amouyel, P. • Hegenscheid, K. • Rotter, J.I. • Schork, A.J. • Liewald, D.C.M. • De Zubicaray, G.I. • Wong, T.Y. • Shen, L. • Sämann, P.G. • Brodaty, H. • Roffman, J.L. • De Geus, E.J.C. • Tsolaki, M. • Erk, S. • Van Eijk, K.R. • Cavalleri, G.L. • Van Der Wee, N.J.A. • McIntosh, A.M. • Gollub, R.L. • Bulayeva, K.B. • Bernard, M. • Richards, J.S. • Himali, J.J. • Loeffler, M. • Rommelse, N. • Hoffmann, W. • Westlye, L.T. • Valdés Hernández, M.C. • Hansell, N.K. • Van Erp, T.G.M. • Wolf, C. • Kwok, J.B.J. • Vellas, B. • Heinz, A. • Olde Loohuis, L.M. • Delanty, N. • Ho, B.C. • Ching, C.R.K. • Shumskaya, E. • Singh, B. • Hofman, A. • Van Der Meer, D. • Homuth, G. • Psaty, B.M. • Bastin, M.E. • Montgomery, G.W. • Foroud, T.M. • Reppermund, S. • Hottenga, J.J. • Simmons, A. • Meyer-Lindenberg, A. • Cahn, W. • Whelan, C.D. • Van Donkelaar, M.M.J. • Yang, Q. • Hosten, N. • Green, R.C. • Thalamuthu, A. • Mohnke, S. • Hulshoff Pol, H.E. • Lin, H. • Jack, C.R. • Schofield, P.R. • Mühleisen, T.W. • Maillard, P. • Potkin, S.G. • Wen, W. • Fletcher, E. • Toga, A.W. • Gruber, O. • Huentelman, M. • Davey Smith, G. • Launer, L.J. • Nyberg, L. • Jönsson, E.G. • Crespo-Facorro, B. • Koen, N. • Greve, D.N. • Uitterlinden, A.G. • Weinberger, D.R. • Steen, V.M. • Fedko, I.O. • Groenewold, N.A. • Niessen, W.J. • Toro, R. • Tzourio, C. • Longstreth, W.T. • Ikram, M.K. • Smoller, J.W. • Van Tol, M.J. • Sussmann, J.E. • Paus, T. • Lemaître, H. • Schroeter, M.L. • Mazoyer, B. • Andreassen, O.A. • Holsboer, F. • Depondt, C. • Veltman, D.J. • Turner, J.A. • Pausova, Z. • Schumann, G. • Van Rooij, D. • Djurovic, S. • Deary, I.J. • McMahon, K.L. • Müller-Myhsok, B. • Brouwer, R.M. • Soininen, H. • Pandolfo, M. • Wassink, T.H. • Cheung, J.W. • Wolfers, T. • Martinot, J.L. • Zwiers, M.P. • Nauck, M. • Melle, I. • Martin, N.G. • Kanai, R. • Westman, E. • Kahn, R.S. • Sisodiya, S.M. • White, T. • Saremi, A. • Van Bokhoven, H. • Brunner, H.G. • Völzke, H. • Wright, M.J. • Van 't Ent, D. • Nöthen, M.M. • Ophoff, R.A. • Buitelaar, J.K. • Fernández, G. • Sachdev, P.S. • Rietschel, M. • Van Haren, N.E.M. • Fisher, S.E. • Beiser, A.S. • Francks, C. • Saykin, A.J. • Mather, K.A. • Romanczuk-Seiferth, N. • Hartman, C.A. • DeStefano, A.L. • Heslenfeld, D.J. • Weiner, M.W. • Walter, H. • Hoekstra, P.J. • Nyquist, P.A. • Franke, B. • Bennett, D.A. • Grabe, H.J. • Johnson, A.D. • Chen, C. • Van Duijn, C.M. • Lopez, O.L. • Fornage, M. • Wardlaw, J.M. • Schmidt, R. • DeCarli, C. • De Jager, P.L. • Villringer, A. • Debette, S. • Gudnason, V. • Medland, S.E. • Shulman, J.M. • Thompson, P.M. • Seshadri, S. • Ikram, M.A.

Erschienen 2019 in: NAT GENET 51, Seite 1624 - 1636

Korr. Einrichtung: Glenn Biggs Institute for Alzheimer's and Neurodegenerative Diseases, UT Health San Antonio, San Antonio, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 25.455 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 25.455 · 0.002) = 0.053

Abnormal Spontaneous Regional Brain Activity in Young Patients With Anorexia Nervosa.

Seidel, M. * • Borchardt, V. • Geisler, D. ^[50%] • King, J.A. * • Boehm, I. * • Pauligk, S. * • Bernardoni, F. * • Biemann, R. • Roessner, V. • Walter, M. • Ehrlich, S.

Erschienen 2019 in: J AM ACAD CHILD PSY 58, Seite 1104 - 1114

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.391 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.391 · 0.550) = 3.515

Goal-directed vs. habitual instrumental behavior during reward processing in anorexia nervosa: an fMRI study.

Steding, J.* • Boehm, I.* • King, J.A.* • Geisler, D.*^[50%] • Ritschel, F.* • Seidel, M.* • Doose, A.* • Jaite, C. • Roessner, V. • Smolka, M.N. • Ehrlich, S.

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 13529

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.583 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.583$) = 2.340

Reply to: New Meta- and Mega-analyses of Magnetic Resonance Imaging Findings in Schizophrenia: Do They Really Increase Our Knowledge About the Nature of the Disease Process?

Van Erp, T.G.M. • Walton, E. • Hibar, D.P. • Schmaal, L. • Jiang, W. • Glahn, D.C. • Pearlson, G.D. • Yao, N. • Fukunaga, M. • Hashimoto, R. • Okada, N. • Yamamori, H. • Clark, V.P. • Mueller, B.A. • De Zwarte, S.M.C. • Ophoff, R.A. • Van Haren, N.E.M. • Andreassen, O.A. • Gurholt, T.P. • Gruber, O. • Kraemer, B. • Richter, A. • Calhoun, V.D. • Crespo-Facorro, B. • Roiz-Santiañez, R. • Tordesillas-Gutiérrez, D. • Loughland, C. • Catts, S. • Fullerton, J.M. • Green, M.J. • Henskens, F. • Jablensky, A. • Mowry, B.J. • Pantelis, C. • Quidé, Y. • Schall, U. • Scott, R.J. • Cairns, M.J. • Seal, M. • Tooney, P.A. • Rasser, P.E. • Cooper, G. • Shannon Weickert, C. • Weickert, T.W. • Hong, E. • Kochunov, P. • Gur, R.E. • Gur, R.C. • Ford, J.M. • Macciardi, F. • Mathalon, D.H. • Potkin, S.G. • Preda, A. • Fan, F. • Ehrlich, S.* • King, M.D. • De Haan, L. • Veltman, D.J. • Assogna, F. • Banaj, N. • De Rossi, P. • Iorio, M. • Piras, F. • Spalletta, G. • Pomarol-Clotet, E. • Kelly, S. • Ciufolini, S. • Radua, J. • Murray, R. • Marques, T.R. • Simmons, A. • Borgwardt, S. • Schönborn-Harrisberger, F. • Riecher-Rössler, A. • Smieskova, R. • Alpert, K.I. • Bertolino, A. • Bonvino, A. • Di Giorgio, A. • Neilson, E. • Mayer, A.R. • Yun, J.Y. • Cannon, D.M. • Lebedeva, I. • Tomyshev, A.S. • Akhadov, T. • Kaleda, V. • Fatouros-Bergman, H. • Flyckt, L. • Karolinska Schizophrenia Project, • Rosa, P.G.P. • Serpa, M.H. • Zanetti, M.V. • Hoschl, C. • Skoch, A. • Spaniel, F. • Tomecek, D. • McIntosh, A.M. • Whalley, H.C. • Knöchel, C. • Oertel-Knöchel, V. • Howells, F.M. • Stein, D.J. • Temmingh, H.S. • Uhlmann, A. • Lopez-Jaramillo, C. • Dima, D. • Faskowitz, J.I. • Gutman, B.A. • Jahanshad, N. • Thompson, P.M. • Turner, J.A.

Erschienen 2019 in: BIOL PSYCHIAT 85, Seite e35 - e39

Korr. Einrichtung: Clinical Translational Neuroscience Laboratory, Department of Psychiatry and Human Behavior, School of Medicine, University of California, Irvine, USA.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 11.501 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 11.501 \cdot 0.003$) = 0.006

Dynamic changes in white matter microstructure in anorexia nervosa: findings from a longitudinal study.

Von Schwanenflug, N.* • Müller, D.K. • King, J.A.* • Ritschel, F.* • Bernardoni, F.* • Mohammadi, S. • Geisler, D.*^[50%] • Roessner, V. • Biemann, R. • Marxen, M. • Ehrlich, S.

Erschienen 2019 in: PSYCHOL MED 49, Seite 1555 - 1564

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.641 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.333 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.641 \cdot 0.333$) = 1.880

Affective dysregulation: a transdiagnostic research concept between ADHD, aggressive behavior conditions and borderline personality traits.

Waltereit, R. • Giller, F. • Ehrlich, S. • Roessner, V.

Erschienen 2019 in: EUR CHILD ADOLES PSY 28, Seite 1551 - 1553

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.74 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.74 \cdot 0.000$) = 0.000

Exploration of Shared Genetic Architecture Between Subcortical Brain Volumes and Anorexia Nervosa.

Walton, E.* • Hibar, D. • Yilmaz, Z. • Jahanshad, N. • Cheung, J. • Batury, V.L.* • Seitz, J. • Bulik, C.M. • PGC-ED, • ENIGMA Genetics Working Group, • Thompson, P.M. • Ehrlich, S.*

Erschienen 2019 in: MOL NEUROBIOL 56, Seite 5146 - 5156

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.586 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.730 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.586 · 0.730) = 3.348

Genome-wide association study identifies eight risk loci and implicates metabo-psychiatric origins for anorexia nervosa.

Watson, H.J. • Yilmaz, Z. • Thornton, L.M. • Hübel, C. • Coleman, J.R.I. • Gaspar, H.A. • Bryois, J. • Hinney, A. • Leppä, V.M. • Mattheisen, M. • Medland, S.E. • Ripke, S. • Yao, S. • Giusti-Rodríguez, P. • Anorexia Nervosa Genetics Initiative, • Hanscombe, K.B. • Purves, K.L. • EaTing DisOrders WORKing GrOUp Of The PsychiaTric GenOmics COnsOrTium, • Adan, R.A.H. • Alfredsson, L. • Ando, T. • Andreassen, O.A. • Baker, J.H. • Berrettini, W.H. • Boehm, I.* • Boni, C. • Perica, V.B. • Buehren, K. • Burghardt, R. • Cassina, M. • Cichon, S. • Clementi, M. • Cone, R.D. • Courtet, P. • Crow, S. • Crowley, J.J. • Danner, U.N. • Davis, O.S.P. • De Zwaan, M. • Dedoussis, G. • Degortes, D. • DeSocio, J.E. • Dick, D.M. • Dikeos, D. • Dina, C. • Dmitrzak-Weglarz, M. • Docampo, E. • Duncan, L.E. • Egberts, K. • Ehrlich, S. • Escaramís, G. • Esko, T. • Estivill, X. • Farmer, A. • Favaro, A. • Fernández-Aranda, F. • Fichter, M.M. • Fischer, K. • Föcker, M. • Foretova, L. • Forstner, A.J. • Forzan, M. • Franklin, C.S. • Gallinger, S. • Giegling, I. • Giuranna, J. • Gonidakis, F. • Gorwood, P. • Mayora, M.G. • Guillaume, S. • Guo, Y. • Hakonarson, H. • Hatzikotoulas, K. • Hauser, J. • Hebebrand, J. • Helder, S.G. • Herms, S. • Herpertz-Dahlmann, B. • Herzog, W. • Huckins, L.M. • Hudson, J.I. • Imgart, H. • Inoko, H. • Janout, V. • Jiménez-Murcia, S. • Julià, A. • Kalsi, G. • Kaminská, D. • Kaprio, J. • Karhunen, L. • Karwautz, A. • Kas, M.J.H. • Kennedy, J.L. • Keski-Rahkonen, A. • Kiezebrink, K. • Kim, Y.R. • Klareskog, L. • Klump, K.L. • Knudsen, G.P.S. • La Via, M.C. • Le Hellard, S. • Levitan, R.D. • Li, D. • Lilienfeld, L. • Lin, B.D. • Lissowska, J. • Luykx, J. • Magistretti, P.J. • Maj, M. • Mannik, K. • Marsal, S. • Marshall, C.R. • Matingsdal, M. • McDevitt, S. • McGuffin, P. • Metspalu, A. • Meulenbelt, I. • Micali, N. • Mitchell, K. • Monteleone, A.M. • Monteleone, P. • Munn-Chernoff, M.A. • Nacmias, B. • Navratilova, M. • Ntalla, I. • O'Toole, J.K. • Ophoff, R.A. • Padyukov, L. • Palotie, A. • Pantel, J. • Papezova, H. • Pinto, D. • Rabionet, R. • Raevuori, A. • Ramoz, N. • Reichborn-Kjennerud, T. • Ricca, V. • Ripatti, S. • Ritschel, F.*^[50%] • Roberts, M. • Rotondo, A. • Rujescu, D. • Rybakowski, F. • Santonastaso, P. • Scherag, A. • Scherer, S.W. • Schmidt, U. • Schork, N.J. • Schosser, A. • Seitz, J. • Slachtova, L. • Slagboom, P.E. • Slof-Op 't Landt, M.C.T. • Slopien, A. • Sorbi, S. • wi tkowska, B. • Szatkiewicz, J.P. • Tachmazidou, I. • Tenconi, E. • Tortorella, A. • Tozzi, F. • Treasure, J. • Tsitsika, A. • Tyszkiewicz-Nwafor, M. • Tziouvas, K. • Van Elburg, A.A. • Van Furth, E.F. • Wagner, G. • Walton, E.* • Widen, E. • Zeggini, E. • Zerwas, S. • Zipfel, S. • Bergen, A.W. • Boden, J.M. • Brandt, H. • Crawford, S. • Halmi, K.A. • Horwood, L.J. • Johnson, C. • Kaplan, A.S. • Kaye, W.H. • Mitchell, J.E. • Olsen, C.M. • Pearson, J.F. • Pedersen, N.L. • Strober, M. • Werge, T. • Whiteman, D.C. • Woodside, D.B. • Stuber, G.D. • Gordon, S. • Grove, J. • Henders, A.K. • Juréus, A. • Kirk, K.M. • Larsen, J.T. • Parker, R. • Petersen, L. • Jordan, J. • Kennedy, M. • Montgomery, G.W. • Wade, T.D. • Birgegård, A. • Lichtenstein, P. • Norring, C. • Landén, M. • Martin, N.G. • Mortensen, P.B. • Sullivan, P.F. • Breen, G. • Bulik, C.M.

Erschienen 2019 in: NAT GENET 51, Seite 1207 - 1214

Korr. Einrichtung: Department of Medical Epidemiology and Biostatistics, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 25.455 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 25.455 · 0.004) = 0.091

On the positive association between candy and fruit gum consumption and hyperactivity in children and adolescents with ADHD.

Wolff, N. • Reimelt, C. • Ehrlich, S. • Hölling, H. • Mogwitz, S. • Roessner, V.

Erschienen 2019 in: Z KINDER JUG-PSYCH 47, Seite 228 - 238

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Carl Gustav Carus Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.707 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.707 · 0.000) = 0.000

Associations Between Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder and Various Eating Disorders: A Swedish Nationwide Population Study Using Multiple Genetically Informative Approaches.

Yao, S. • Kuja-Halkola, R. • Martin, J. • Lu, Y. • Lichtenstein, P. • Noring, C. • Birgegård, A. • Yilmaz, Z. • Hübel, C. • Watson, H. • Baker, J. • Almqvist, C. • EaTing DisOrders Working GrOup Of The PsychiaTric GenOmics COnsOrTium, ^[1%] • Thornton, L.M. • Magnusson, P.K. • Bulik, C.M. • Larsson, H.

Erschienen 2019 in: BIOL PSYCHIAT 86, Seite 577 - 586

Korr. Einrichtung: Department of Medical Epidemiology and Biostatistics, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.501 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.501 · 0.000) = 0.002

Die psychische Verarbeitung eines Schwangerschaftsabbruchs.

Zimmermann, A. • Linke, M. * • Drössler, S. • Berth, H. *

Erschienen 2019 in: Report Psychologie 44, Seite 12 - 20

Korr. Einrichtung: Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften, Forschungsgruppe Angewandte Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, Medizinische Fakultät TU Dresden, Dresden, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.450) = 0.000

Psychological distress and anxiety compared amongst dental patients- results of a cross-sectional study in 1549 adults.

Zinke, A. * • Hannig, C. • Berth, H. *

Erschienen 2019 in: BMC ORAL HEALTH 19, Seite 27

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neurosciences, Research Group Applied Medical Psychology and Medical Sociology, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.048 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.048 · 0.700) = 1.434

Dissertationen (3)

Dr. rer. medic Gädecke, A.-K.

Verwirklichung von Lebenszielen - Zusammenhänge mit psychischer Gesundheit, Lebenszufriedenheit, Selbstwirksamkeitserwartung, Optimismus, zentraler Selbstbewertung, Persönlichkeit und Resilienz. Ergebnisse der Sächsischen Längsschnittstudie 1987 - 2018.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

Dr. med. dent. Neumann, W.

Psychische Belastung im Zahnmedizinstudium – ein Vergleich verschiedener Studienjahre.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

Dr. med. dent. Zinke, A.

Dental anxiety, psychological distress and oral health. Results of a cross-sectional study.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

Diplom-/Masterarbeiten (4)

M.Sc. Braun, L.

The transmission of trauma- and stress-related consequences of flight, expulsion or migration onto grand-/ parental offspring after World War II.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

M.Sc. Doose, A.

Anorexia nervosa and delay discounting, an fMRI based longitudinal study.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. S. Ehrlich

B.Sc. Irmischer, L.

Die Auswirkungen von psychischen Vorerkrankungen auf die Verarbeitung eines Schwangerschaftsabbruchs.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

M.Sc. Kehlenbeck, P.

Arbeitslosigkeit und Alkoholkonsum. Eine Analyse von Daten der Sächsischen Längsschnittstudie.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

Nachmeldungen aus 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Predicting presenteeism via effort-reward imbalance and dispositional optimism: Is it the interaction that matters? Results from The Saxony Longitudinal Study.

Smektala, T. • Zenger, M. • Morfeld, M. • Stöbel-Richter, Y. • Berth, H. * • Brähler, E.

Erschienen 2018 in: WORK 61, Seite 589 - 601

Korr. Einrichtung: Faculty of Applied Human Studies, University of Applied Sciences Magdeburg and Stendal, Stendal, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.009 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.009 \cdot 0.075) = 0.076$

Diplom-/Masterarbeiten (1)

M.Sc. Stolze, M.

Auswirkungen (früh-)kindlicher Traumatisierung im Lebensverlauf. Eine Analyse von Daten der Sächsischen Längsschnittstudie.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

Drittmittel

Unterf. zu Verbund ASD-Net-DD: Entwicklung u. Validierung eines Screening-Instruments und eines internetbasierten Training-Tools für Autismus-Spektrum-Störungen bei Kindern und Jugendlichen

Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Förderer: BMBF/DLR (01EE1409B)

Gesamtbetrag: 367.4 T€

Jahresscheibe: 43.0 T€

Dynamische Veränderungen des strukturellen und funktionellen Hirn-Konnektoms bei Patientinnen mit Anorexia Nervosa

Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Förderer: DFG (EH 367/7-1)*Gesamtbetrag:* 459.3 T€*Jahresscheibe:* 68.7 T€**SFB 940, TP C03: Volitionale Kontrolle von Belohnungsreizen: Neuronaler Mechanismen und Kosten**

Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Förderer: TUD/DFG SFB 940/1*Gesamtbetrag:* 511.6 T€*Jahresscheibe:* 177.1 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie**

Prof. Dr. H. Berth

Förderer: EU (ERASMUS)*Jahresscheibe:* 2.0 T€**Mind the gut: Der Einfluss des Darmmikrobiom aus neuronale Netzwerke bei Jugendlichen mit Anorexia Nervosa**

Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Förderer: Marga und Walter Boll-Stiftung*Gesamtbetrag:* 132.3 T€*Jahresscheibe:* 19.8 T€**Punishment sensitivity in patients with Anorxia Nervosa**

Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Förderer: Schweiz. Anorexia Nerv. Stiftg*Gesamtbetrag:* 97.0 T€*Jahresscheibe:* 1.0 T€**NESSA - Netzwerk Essstörung Sachsen**

Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Förderer: Ingvild Goetz*Gesamtbetrag:* 203.8 T€*Jahresscheibe:* 43.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	2.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.00 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Neurowissenschaften, Neuroimaging, Experimentelle Psychologie, Biopsychologie, Endokrinologie, Essstörungen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Fachbereich Psychologie)

SFB940 "Volition und Kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren und Dysfunktionen"

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Allgemeine Psychologie, Biopsychologie und Methoden der Psychologie, Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie, Institut für Klinische, Diagnostische und Differentielle Psychologie, Institut für Pädagogische Psychologie und Entwicklungspsychologie, Institut für Arbeits-, Organisations- und Sozialpsychologie, Systemische Neurowissenschaften)

Nationale Kooperationen

Arbeitslosigkeit und Gesundheit

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hochschule Zittau/Görlitz (Görlitz)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Berth (hendrik.berth@uniklinikum-dresden.de)

Arbeitslosigkeit und Gesundheit

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Forschungsstelle Sozialanalysen (Leipzig)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Berth (hendrik.berth@uniklinikum-dresden.de)

Arbeitslosigkeit und Gesundheit

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hochschule Magdeburg Stendal (Stendal)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Berth (hendrik.berth@uniklinikum-dresden.de)

Arbeitslosigkeit und Gesundheit

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Leipzig, Selbständige Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie (Leipzig)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Berth (hendrik.berth@uniklinikum-dresden.de)

Autismus

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Philipps-Universität Marburg, Fachbereich Medizin, Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie (Marburg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr.med. S. Ehrlich

Bedarf und Inanspruchnahme psychosozialer Versorgung bei Studierenden

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt (Eichstätt)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H Berth (hendrik.berth@uniklinikum-dresden.de)

Bedarf und Inanspruchnahme psychosozialer Versorgung bei Studierenden

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fachhochschule Magedburg-Stendal (Stendal)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H Berth (hendrik.berth@uniklinikum-dresden.de)

Essstörungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Aachen, Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie (Aachen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Essstörungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Leipzig, Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie (Leipzig)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Essstörungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charité - Universitätsmedizin Berlin, Klinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters (Berlin)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Essstörungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinikum Frankfurt/Oder, Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie (Frankfurt/Oder)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Essstörungen, Epigenetik

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Psychiatrie, Sozialpsychiatrie und Psychotherapie (Hannover)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Essstörungen, Genetik, Epigenetik

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Duisburg-Essen, LVR-Klinikum Essen, Klinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters (Essen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Genetik, Schizophrenie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität zu Köln, Lehrstuhl Systembiologie (Köln)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr.med. S. Ehrlich

Genetik, Statistik, Schizophrenie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Leipzig, Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie (Leipzig)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr.med. S. Ehrlich

Lebendniere spende

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Institut und Poliklinik für Medizinische Psychologie (Hamburg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Berth (hendrik.berth@uniklinikum-dresden.de)

Lebendniere spende

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Münster, Klinik für Psychosomatik und Psychotherapie (Münster)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Berth (hendrik.berth@uniklinikum-dresden.de)

Lebendniere spende

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Erlangen, Psychosomatische und Psychotherapeutische Abteilung (Erlangen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Berth (hendrik.berth@uniklinikum-dresden.de)

Neurowissenschaften, Essstörungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Heidelberg, Medizinische Fakultät, Klinik für Allgemeine Innere Medizin und Psychosomatik (Heidelberg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr.med. S. Ehrlich

Neurowissenschaften, Neuroimaging, Essstörungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charité - Universitätsmedizin Berlin, Bernstein Center for Computational Neuroscience (Berlin)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr.med. S. Ehrlich

Neurowissenschaften, Neuroimaging, Schizophrenie, Essstörungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charité - Universitätsmedizin Berlin, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie CCM (Berlin)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr.med. S. Ehrlich

Schizophrenie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Georg-August-Universität Göttingen, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Universitätsmedizin Göttingen (Göttingen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr.med. S. Ehrlich

Sozialpsychologische Aspekte von Gesundheit und Krankheit

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Hochschule Hannover (Hannover)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H Berth (hendrik.berth@uniklinikum-dresden.de)

Sprachinhaltsanalyse

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie (Stralsund)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Berth (hendrik.berth@uniklinikum-dresden.de)

Sprachinhaltsanalyse: lebenstagebuch.de

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: bzfo-Behandlungszentrum für Folteropfer Berlin e.V. (Berlin)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Berth (hendrik.berth@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Comprehensive Risk Evaluation for Anorexia nervosa in Twins (CREAT): A Study of discordant monozygotic twins with anorexia nervosa

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Karolinska Institutet, Department of Medical Epidemiology and Biostatistics, Stockholm (Schweden),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Entscheidungs- und Copingstrategien von Notärzten bei Hubschraubereinsätzen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Queen Mary University of London, London (GB),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Balck

Essstörungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: King's College London, Institute of Psychiatry, London (UK),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Essstörungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Erasmus University Rotterdam, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Rotterdam (Niederlande),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Essstörungen, Genetik

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of North Carolina, Chapel Hill School of Medicine, Department of Psychiatry, Chapel Hill (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Essstörungen, Neuroimaging

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Centre & Discipline of Child and Adolescent Psychiatry, Psychosomatic and Psychotherapy, The University of Western Australia, Perth (Australien),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Health Communication Training for Health Professionals in Europe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universidad de La Laguna (ULL), San Cristóbal de La Laguna, Tenerife (Spanien),

Vertragsbasis:

Finanzierung: Erasmus+

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Berth (hendrik.berth@uniklinikum-dresden.de)

Health Communication Training for Health Professionals in Europe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Nofer Institute of Occupational Medicine (NIOM), Lodz (Polen),

Vertragsbasis:

Finanzierung: Erasmus+

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Berth (hendrik.berth@uniklinikum-dresden.de)

Health Communication Training for Health Professionals in Europe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Centre for Advancement of Research and Development in Educational Technology (CARDET), Nicosia (Zypern),

Vertragsbasis:

Finanzierung: Erasmus+

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Berth (hendrik.berth@uniklinikum-dresden.de)

Health Communication Training for Health Professionals in Europe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Cyprus University of Technology (CUT), Limassol (Zypern),

Vertragsbasis:

Finanzierung: Erasmus+

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Berth

Health Communication Training for Health Professionals in Europe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Preventive Medicine Environmental and Occupational Health (PROLEPSIS), Marousi (Griechenland),

Vertragsbasis:

Finanzierung: Erasmus+

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Berth (hendrik.berth@uniklinikum-dresden.de)

Neuroimaging, Neuropsychologie, Schizophrenie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Minnesota, Department of Psychiatry, Minneapolis (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Neuroimaging, Schizophrenie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Iowa, Carver College of Medicine, Department of Psychiatry, Iowa City (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Neuroimaging, Schizophrenie, Genetik, Epigenetik

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of New Mexico, Depts. of Electrical and Computer Engineering, Neurosciences, Psychiatry & Computer Science, Albuquerque (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Neuroimaging, Schizophrenieforschung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Harvard Medical School, Department of Psychiatry & Department of Radiology, Boston (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Universitäts KrebsCentrum

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Kontakt

E-Mail anfrage@krebscentrum.de
WWW www.krebscentrum.de
Telefon +49351 458-4500

Lehre

TUT MED	0.03 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.07 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.10 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	370.582
Summe der I-Faktoren	12.031
Summe der B-Faktoren	80.750
Summe der I- und B-Faktoren	92.781
Aufsätze	68
Bücher	0
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	6/4
Preise und Ehrungen	5
Herausgabe einer Zeitschrift	2

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	2286.5 T€
	nicht begutachtet	311.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		2597.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		2442.0 T€

Leitbild

Das Universitäts KrebsCentrum (UCC) wurde 2003 gemeinsam von Universitätsklinikum und Medizinischer Fakultät Carl Gustav Carus gegründet. Es gehörte damit zu den ersten universitären Cancer Centern in Deutschland und war das erste Zentrum seiner Art in den neuen Bundesländern. Ziel war es, die interdisziplinäre Versorgung onkologischer Patienten über die bereits seit vielen Jahren bestehenden interdisziplinären Tumorkonferenzen hinaus weiter zu optimieren und eine gemeinsame Plattform für die bessere Verzahnung der Krebsforschung sowie der interdisziplinären Lehre zu schaffen.

Das Universitäts KrebsCentrum Dresden ist seit 2007 durch die Deutsche Krebshilfe als Onkologisches Spitzenzentrum ausgezeichnet. Eine wesentliche Aufgabe eines Comprehensive Cancer Centers (CCC) besteht in der Förderung der fächer- und strukturübergreifenden Beteiligung an der Krebsforschung, insbesondere die klinische Forschung und Translationsforschung, wobei die Schaffung struktureller Rahmenbedingungen für Kooperationen und der geregelte Zugang für Patienten zu Forschungsprojekten im Vordergrund stehen.

Im Rahmen des DKH-Programms konnte das UCC Core verschiedene Facilities einrichten und etablieren.

Mit dem Forum Translationsforschung in der Onkologie, koordiniert durch die Professur für Medizinische Systembiologie, werden Synergien zwischen den Forschungsgruppen gefördert und neue multidisziplinäre Projekte angeregt. Seit 2015 ist das UCC Mitglied des Nationalen Zentrums für Tumorerkrankungen Dresden.

Im Bereich der Lehre koordiniert das UCC den multidisziplinären DIPOL-Onkologiekurs für Medizinstudenten.

Das UCC versteht sich als gemeinsam getragene, interdisziplinäre Plattform der beteiligten Kliniken und Struktureinheiten. Unter dem organisatorischen Dach des UCC, welches im März 2014 als Onkologisches Zentrum durch die Deutsche Krebsgesellschaft zertifiziert wurde, sind die Organkrebszentren Regionales Brustzentrum Dresden, Prostatakarzinomzentrum, Hauttumorzentrum, Gynäkologisches Krebszentrum, Viszeralonkologisches Zentrum und Neuroonkologisches Zentrum angeordnet. Das UCC sowie die angegliederten Organkrebszentren verfügen zudem über eine Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2015. Die Zertifizierungen des Sarkomzentrums, Kinderonkologischen Zentrums, Kopf-Hals-Tumorzentrums und Zentrum für hämatologische Neoplasien befinden sich in Vorbereitung. Das UCC und die angebundenen Organkrebszentren sind für die Entwicklung von Patientenpfaden, die Durchführung interdisziplinärer Tumorboards sowie für die Diagnostik, Behandlung und Nachsorge entsprechend gültiger Leitlinien für die jeweiligen Tumorarten verantwortlich. Hierdurch steht den Patienten und ihren Angehörigen aus der Region, aber auch weit darüber hinweg, auf dem Campus der Dresdner Hochschulmedizin ein Comprehensive Cancer Center auf international höchstem Niveau zur Beratung, Diagnostik, Therapie und Nachbetreuung zur Verfügung.

Die Publikationen und Drittmittelinwerbungen sind bei den jeweiligen am UCC beteiligten Struktureinheiten abgebildet - siehe Detailhinweise am Ende der Publikationsdarstellung von UCC auf Seite 888.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (68)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Perioperative chemotherapy with fluorouracil plus leucovorin, oxaliplatin, and docetaxel versus fluorouracil or capecitabine plus cisplatin and epirubicin for locally advanced, resectable gastric or gastro-oesophageal junction adenocarcinoma (FLOT4): a randomised, phase 2/3 trial.

Al-Batran, S.E. • Homann, N. • Pauligk, C. • Goetze, T.O. • Meiler, J. • Kasper, S. • Kopp, H.G. • Mayer, F. • Haag, G.M. • Luley, K. • Lindig, U. • Schmiegel, W. • Pohl, M. • Stoehlmacher, J. • Folprecht, G.^{*[50%]} • Probst, S. • Prasnikař, N. • Fischbach, W. • Mahlberg, R. • Trojan, J. • Koenigsmann, M. • Martens, U.M. • Thuss-Patience, P. • Egger, M. • Block, A. • Heinemann, V. • Illerhaus, G. • Moehler, M. • Schenk, M. • Kullmann, F. • Behringer, D.M. • Heike, M. • Pink, D. • Teschendorf, C. • Löhr, C. • Bernhard, H. • Schuch, G. • Rethwisch, V. • Von Weikersthal, L.F. • Hartmann, J.T. • Kneba, M. • Daum, S. • Schulmann, K. • Weniger, J. • Belle, S. • Gaiser, T. • Oduncu, F.S. • Güntner, M. • Hozaeel, W. • Reichart, A. • Jäger, E. • Kraus, T. • Mönig, S. • Bechstein, W.O. • Schuler, M. • Schmalenberg, H. • Hofheinz, R.D. • FLOT4-AIO Investigators,

Erschienen 2019 in: LANCET 393, Seite 1948 - 1957

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Cancer Research, Krankenhaus Nordwest, UCT-University Cancer Center, Frankfurt, Germany; IKF Klinische Krebsforschung GmbH am Krankenhaus Nordwest, Frankfurt, Germany. Electronic address: albatran@ikf-khnw.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 59.102 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 59.102 \cdot 0.003$) = 0.158

Tonic Signaling and Its Effects on Lymphopoiesis of CAR-Armed Hematopoietic Stem and Progenitor Cells.

Albert, S. • Koristka, S. • Gerbault, A. • Cartellieri, M. • Arndt, C. • Feldmann, A. • Berndt, N. • Loureiro, L.R. • Von Bonin, M. • Ehninger, G. • Eugster, A. • Bonifacio, E. • Bornhäuser, M. • Bachmann, M.P.^{*} • Ehninger, A.

Erschienen 2019 in: J IMMUNOL 202, Seite 1735 - 1746

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V., Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Bautzner Landstraße 400, 01328 Dresden, Germany. E-mail address: m.bachmann@hzdr.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.718 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.718 \cdot 0.023$) = 0.109

Utility of fiducial markers for target positioning in proton radiotherapy of oesophageal carcinoma.

Apolle, R. • Brückner, S. • Frosch, S. • Rehm, M. • Thiele, J. • Valentini, C. • Lohaus, F. • Babatz, J. • Aust, D.E. • Hampe, J. • Troost, E.G.C.

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 133, Seite 28 - 34

Korr. Einrichtung: OncoRay, National Center for Radiation Research in Oncology, Händelallee 26, 01309 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.000$) = 0.000

Inter-observer variability in target delineation increases during adaptive treatment of head-and-neck and lung cancer.

Apolle, R. • Appold, S. • Bijl, H.P. • Blanchard, P. • Bussink, J. • Faivre-Finn, C. • Khalifa, J. • Laprie, A. • Lievens, Y. • Madani, I. • Ruffier, A. • De Ruysscher, D. • Van Elmpt, W. • Troost, E.G.C.

Erschienen 2019 in: ACTA ONCOL 58, Seite 1378 - 1385

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.298 \cdot 0.000$) = 0.000

Theranostic CAR T cell targeting: A brief review.

Arndt, C. • Bachmann, M.^{*} • Bergmann, R. • Berndt, N. • Feldmann, A. • Koristka, S.

Erschienen 2019 in: J LABELLED COMPD RAD 62, Seite 533 - 540

Korr. Einrichtung: Department Radioimmunology, Helmholtz Zentrum Dresden Rossendorf (HZDR), Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Bautzner Landstraße 400, 01328 Dresden, Germany. E mail: m.bachmann@hzdr.de.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.291 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.291 · 0.075) = 0.097

A theranostic PSMA ligand for PET imaging and retargeting of T cells expressing the universal chimeric antigen receptor UniCAR.

Arndt, C.[#] • Feldmann, A.[#] • Koristka, S.[#] • Schäfer, M.[#] • Bergmann, R.[#] • Mitwasi, N.[#] • Berndt, N.[#] • Bachmann, D.[#] • Kegler, A.[#] • Schmitz, M.[#] • Puentes-Cala, E.[#] • Soto, J.A.[#] • Ehninger, G.[#] • Pietzsch, J.[#] • Liolios, C.[#] • Wunderlich, G.[#] • Kotzerke, J.[#] • Kopka, K.[#] • Bachmann, M.^{*#}

Erschienen 2019 in: Oncoimmunology 8, Seite 1659095

Korr. Einrichtung: Department of Radioimmunology, Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.033) = 0.000

Carcinoembryonic Antigen Levels and Survival in Stage III Colon Cancer:.

Auclin, E. • Taieb, J. • Lepage, C. • Aparicio, T. • Faroux, R. • Mini, E. • Folprecht, G.^{*[50%]} • Salazar, R. • Benetkiewicz, M. • Banzi, M. • Louvet, C. • Van Laethem, J.L. • Tabernero, J. • Hickish, T. • De Gramont, A. • André, T. • Vernerey, D.

Erschienen 2019 in: CANCER EPIDEM BIOMAR 28, Seite 1153 - 1161

Korr. Einrichtung: Besancon University Hospital, INSERM UMR1098, 3 Boulevard Alexandre Fleming, Besancon 25030, France. Phone: 338-121-8776; Fax: 381-218-775; E-mail: dvernerey@chu-besancon.fr.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.057 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.057 · 0.010) = 0.051

The UniCAR system: A modular CAR T cell approach to improve the safety of CAR T cells.

Bachmann, M.^{*}

Erschienen 2019 in: IMMUNOL LETT 211, Seite 13 - 22

Korr. Einrichtung: Department Radioimmunology, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany. E-mail address: M.Bachmann@hzdr.de.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.552 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.552 · 1.000) = 2.552

FMISO-PET-based lymph node hypoxia adds to the prognostic value of tumor only hypoxia in HNSCC patients.

Bandurska-Luque, A. • Löck, S. • Haase, R. • Richter, C. • Zöphel, K. • Abolmaali, N. • Seidlitz, A. • Appold, S. • Krause, M. • Steinbach, J. • Kotzerke, J. • Zips, D. • Baumann, M. • Troost, E.G.C.

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 130, Seite 97 - 103

Korr. Einrichtung: Department of Radiotherapy and Radiation Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.252 · 0.000) = 0.000

Correlation between FMISO-PET based hypoxia in the primary tumour and in lymph node metastases in locally advanced HNSCC patients.

Bandurska-Luque, A. • Löck, S. • Haase, R. • Richter, C. • Zöphel, K. • Perrin, R. • Appold, S. • Krause, M. • Steinbach, J. • Kotzerke, J. • Hofheinz, F. • Zips, D. • Baumann, M. • Troost, E.G.C.

Erschienen 2019 in: Clin Transl Radiat Oncol 15, Seite 108 - 112

Korr. Einrichtung: Department of Radiotherapy and Radiation Oncology, University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.441 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.441 · 0.000) = 0.000

Intrasplenic Pancreatic Pseudocyst after Chemoradiation of a Pancreatic Adenocarcinoma Mimicking Progressive Disease: A Case Report and Review of the Literature.

Benter, T. • Roehr, O. • Moser, L. • Kiewe, P. • Hentschel, L. * • Platzek, I. • Schuler, M.K.

Erschienen 2019 in: Case Rep Oncol Med 2019, Seite 5808714

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden, Germany.

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.060) = 0.000$

State of the Art - Rectal Cancer Surgery.

Bogner, A. • Kirchberg, J. *^[50%] • Weitz, J. • Fritzmann, J.

Erschienen 2019 in: VISC MED 35, Seite 252 - 258

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.989 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.989 \cdot 0.075) = 0.149$

Forschungshighlights am NCT/UCC.

Buchholz, F.*

Erschienen 2019 in: , Seite 42 - 43

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum Dresden, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Dresden, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Forschungshighlights am UCC.

Buchholz, F.*

Erschienen 2019 in: , Seite 28 - 31

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum Dresden, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Dresden, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Including anatomical variations in robust optimization for head and neck proton therapy can reduce the need of adaptation.

Cubillos-Mesías, M. • Troost, E.G.C. • Lohaus, F. • Agolli, L. • Rehm, M. • Richter, C. • Stützer, K.

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 131, Seite 127 - 134

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Fetscherstraße 74, PF 41, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.000) = 0.000$

Leukocytosis and neutrophilia as independent prognostic immunological biomarkers for clinical outcome in the CAO/ARO/AIO-04 randomized phase 3 rectal cancer trial.

Diefenhardt, M. • Hofheinz, R.D. • Martin, D. • Beißbarth, T. • Arnold, D. • Hartmann, A. • Von Der Grün, J. • Grützmann, R. • Liersch, T. • Ströbel, P. • Grabenbauer, G.G. • Rieger, M. • Fietkau, R. • Graeven, U. • Weitz, J. • Folprecht, G. *^[50%] • Ghadimi, M. • Rödel, F. • Rödel, C. • Fokas, E. • German Rectal Cancer Study Group,

Erschienen 2019 in: INT J CANCER 145, Seite 2282 - 2291

Korr. Einrichtung: Department of Radiotherapy and Oncology, University of Frankfurt, Frankfurt, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.982 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.982 \cdot 0.008) = 0.039$

Comparison of pancreatic respiratory motion management with three abdominal corsets for particle radiation therapy: Case study.

Dolde, K. • Schneider, S. • Stefanowicz, S. • Alimusaj, M. • Flügel, B. • Saito, N. • Troost, E.G.C. • Pfaffenberger, A. • Hoffmann, A.L.

Erschienen 2019 in: J APPL CLIN MED PHYS 20, Seite 111 - 119

Korr. Einrichtung: 2National Center for Radiation Research in Oncology, Heidelberg Institute for Radiooncology, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.544 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.544 \cdot 0.000) = 0.000$

Development and validation of NTCP models for acute side-effects resulting from proton beam therapy of brain tumours.

Dutz, A. • Lühr, A. • Agolli, L. • Troost, E.G.C. • Krause, M. • Baumann, M. • Vermeren, X. • Geismar, D. • Schapira, E.F. • Bussièrè, M. • Daly, J.E. • Bussièrè, M.R. • Timmermann, B. • Shih, H.A. • Löck, S.

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 130, Seite 164 - 171

Korr. Einrichtung: National Center for Radiation Research in Oncology, Fetscherstr. 74, PF 41, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.000) = 0.000$

Early and late side effects, dosimetric parameters and quality of life after proton beam therapy and IMRT for prostate cancer: a matched-pair analysis.

Dutz, A. • Agolli, L. • Baumann, M. • Troost, E.G.C. • Krause, M. • Hölscher, T.[#] • Löck, S.[#]

Erschienen 2019 in: ACTA ONCOL 58, Seite 916 - 925

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.298 \cdot 0.000) = 0.000$

Intensity-modulated proton therapy decreases dose to organs at risk in low-grade glioma patients: results of a multicentric in silico ROCOCO trial.

Eekers, D.B.P. • Roelofs, E. • Cubillos-Mesías, M. • Niël, C. • Smeenk, R.J. • Hoeben, A. • Minken, A.W.H. • Granzier, M. • Janssens, G.O. • Kaanders, J.H.A.M. • Lambin, P.[#] • Troost, E.G.C.[#]

Erschienen 2019 in: ACTA ONCOL 58, Seite 57 - 65

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology (MAASTRO), GROW – School for Oncology and Developmental Biology, Maastricht University Medical Centre, Maastricht, The Netherlands.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.298 \cdot 0.000) = 0.000$

Predicting late magnetic resonance image changes in glioma patients after proton therapy.

Eulitz, J. • Troost, E.G.C. • Raschke, F. • Schulz, E. • Lutz, B. • Dutz, A. • Löck, S. • Wohlfahrt, P. • Enghardt, W. • Karpowicz, C. • Krause, M. • Lühr, A.

Erschienen 2019 in: ACTA ONCOL 58, Seite 1536 - 1539

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine, Dresden, Germany.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.298 \cdot 0.000) = 0.000$

A Monte Carlo based radiation response modelling framework to assess variability of clinical RBE in proton therapy.

Eulitz, J. • Lutz, B. • Wohlfahrt, P. • Dutz, A. • Enghardt, W. • Karpowicz, C. • Krause, M. • Troost, E.G.C. • Lühr, A.

Erschienen 2019 in: PHYS MED BIOL 64, Seite 225020

Korr. Einrichtung: Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, OncoRay—National Center for Radiation Research in Oncology, Technische Universität Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.03 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.03 \cdot 0.000$) = 0.000

Midostaurin abrogates CD33-directed UniCAR and CD33-CD3 bispecific antibody therapy in acute myeloid leukaemia.

Fasslrunner, F.[#] • Arndt, C.[#] • Koristka, S. • Feldmann, A. • Altmann, H. • Von Bonin, M. • Schmitz, M. • Bornhäuser, M. • Bachmann, M.*

Erschienen 2019 in: BRIT J HAEMATOL 186, Seite 735 - 740

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Department of Radioimmunology, Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Bautzner Landstraße 400, 01328 Dresden, Germany. E-mail: m.bachmann@hzdr.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.206 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.206 \cdot 0.129$) = 0.669

Conventional CARs versus modular CARs.

Feldmann, A. • Arndt, C. • Koristka, S. • Berndt, N. • Bergmann, R. • Bachmann, M.P.*

Erschienen 2019 in: CANCER IMMUNOL IMMUN 68, Seite 1713 - 1719

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Bautzner Landstraße 400, 01328, Dresden, Germany. M.Bachmann@hzdr.de.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.9 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.9 \cdot 0.300$) = 1.470

Randomized Phase II Trial of Chemoradiotherapy Plus Induction or Consolidation Chemotherapy as Total Neoadjuvant Therapy for Locally Advanced Rectal Cancer: CAO/ARO/AIO-12.

Fokas, E. • Allgäuer, M. • Polat, B. • Klautke, G. • Grabenbauer, G.G. • Fietkau, R. • Kuhnt, T. • Staib, L. • Brunner, T. • Grosu, A.L. • Schmiegel, W. • Jacobasch, L. • Weitz, J. • Folprecht, G.^{*[50%]} • Schlenska-Lange, A. • Flentje, M. • Germer, C.T. • Grützmann, R. • Schwarzbach, M. • Paolucci, V. • Bechstein, W.O. • Friede, T. • Ghadimi, M. • Hofheinz, R.D. • Rödel, C. • German Rectal Cancer Study Group,

Erschienen 2019 in: J CLIN ONCOL 37, Seite 3212 - 3222

Korr. Einrichtung: University of Frankfurt, Frankfurt, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 28.349 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 28.349 \cdot 0.006$) = 0.177

Tumor mutational burden as a new biomarker for PD-1 antibody treatment in gastric cancer.

Folprecht, G.^{*[50%]}

Erschienen 2019 in: CANCER COMMUN 39, Seite 1 - 2

Korr. Einrichtung: Medical Department I, University Hospital Carl Gustav Carus, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.500$) = 0.000

Information needs in cancer patients across the disease trajectory. A prospective study.

Goerling, U. • Faller, H. • Hornemann, B.* • Hönig, K. • Bergelt, C. • Maatouk, I. • Stein, B. • Teufel, M. • Erim, Y. • Geiser, F. • Niecke, A. • Senf, B. • Wickert, M. • Büttner-Teleaga, A. • Weis, J.

Erschienen 2019 in: PATIENT EDUC COUNS 103, Seite 120 - 126

Korr. Einrichtung: Charité Universitätsmedizin Berlin, Charité Comprehensive Cancer Center, Invalidenstrasse 80, 10115 Berlin.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.821 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.821 \cdot 0.023$) = 0.065

In-cell identification and measurement of RNA-protein interactions.

Graindorge, A. • Pinheiro, I. • Nawrocka, A. • Mallory, A.C. • Tsvetkov, P. • Gil, N. • Carolis, C. • Buchholz, F.* • Ulitsky, I. • Heard, E. • Taipale, M. • Shkumatava, A.

Erschienen 2019 in: NAT COMMUN 10, Seite 5317

Korr. Einrichtung: Institut Curie, PSL Research University, CNRS UMR3215, INSERM U934, Paris, 75005, France.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.878 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.878 \cdot 0.030$) = 0.356

Comparative RNAi Screens in Isogenic Human Stem Cells Reveal SMARCA4 as a Differential Regulator.

Güne, C. • Paszkowski-Rogacz, M. • Rahmig, S. • Khattak, S. • Camgöz, A. • Wermke, M. • Dahl, A. • Bornhäuser, M. • Waskow, C. • Buchholz, F.*

Erschienen 2019 in: STEM CELL REP 12, Seite 1084 - 1098

Korr. Einrichtung: Medical Faculty and University Hospital Carl Gustav Carus, UCC Section Medical Systems Biology, TU Dresden, 01307 Dresden, Germany; German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg and German Research Consortium (DKTK), Partner Site Dresden, 01307 Dresden, Germany; National Center for Tumor Diseases (NCT), University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, 01307 Dresden, Germany; Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, 01307 Dresden, Germany. Electronic address: frank.buchholz@tu-dresden.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.499 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.499 \cdot 0.300$) = 1.650

Reply to Piet R. Dirix, Carole Mercier, and Luc Y. Dirix's Letter to the Editor re: Fabian Lohaus, Klaus Zöphel, Steffen Löck, et al. Can Local Ablative Radiotherapy Revert Castration-resistant Prostate Cancer to an Earlier Stage of Disease? Eur Urol 2019;75:548-51.

Hölscher, T. • Lohaus, F. • Wirth, M. • Troost, E.G.C.

Erschienen 2019 in: EUR UROL 76, Seite e103 - e104

Korr. Einrichtung: Department of Radiotherapy and Radiation Oncology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 17.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 17.298 \cdot 0.000$) = 0.000

Der andere Focus - Meine Ampel steht auf "GRÜN".

Hornemann, B.*

Erschienen 2019 in: Krebs im Fokus, Seite 32 - 33

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum Dresden, Universitätsklinikum Dresden, Dresden, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Der andere Focus - "Im Kopf fängt die Heilung an."

Hornemann, B.* • Saeger, H.D.

Erschienen 2019 in: Krebs im Fokus, Seite 46 - 49

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum Dresden, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Dresden, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600$) = 0.000

Psychoonkologisches Screening in der Palliativmedizin.

Hornemann, B.* • Schuler, U. • Schütte, K. • Hentschel, L.*

Erschienen 2019 in: Thieme 20 (Palliativmedizin), Seite 193 - 204

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum Dresden.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700$) = 0.000

Start des Mildred-Scheel-Nachwuchszentrums P2.*Jambor, H.* • Jungke, P.* • Lang, S.***Erschienen 2019 in:* Krebs im Fokus, Seite 23*Korr. Einrichtung:* Universitäts KrebsCentrum, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Dresden, Deutschland.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **[Efficacy and safety of carbon-ion radiotherapy for locally recurrent rectal cancer: results of the J-CROS Study 1404 Rectum].***Jentsch, C. • Troost, E.G.C.**Erschienen 2019 in:* STRAHLENTHER ONKOL 195, Seite 769 - 770*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Medizinische Fakultät und Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Deutschland.*Bewertung:* Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.717 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.717 \cdot 0.000) = 0.000$ **An oligo-His-tag of a targeting module does not influence its biodistribution and the retargeting capabilities of UniCAR T cells.***Jureczek, J.# • Bergmann, R.# • Berndt, N.# • Koristka, S.# • Kegler, A.# • Puentes-Cala, E.# • Soto, J.A.# • Arndt, C.# • Bachmann, M.*# • Feldmann, A.#**Erschienen 2019 in:* SCI REP-UK 9, Seite 10547*Korr. Einrichtung:* German Cancer Consortium (DKTK), partner site Dresden and German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.064 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.064) = 0.256$ **T cells engrafted with a UniCAR 28/z outperform UniCAR BB/z-transduced T cells in the face of regulatory T cell-mediated immunosuppression.***Kegler, A.# • Koristka, S.# • Bergmann, R.# • Berndt, N.# • Arndt, C.# • Feldmann, A.# • Hoffmann, A.# • Bornhäuser, M.# • Schmitz, M.# • Bachmann, M.P.*#**Erschienen 2019 in:* Oncoimmunology 8, Seite e1621676*Korr. Einrichtung:* Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Dresden, Germany. 2Medical Clinic and Policlinic I, University Hospital 'Carl Gustav Carus' Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.064 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.064) = 0.000$ **Evidence for robotic surgery in oncological visceral surgery.***Kirchberg, J.*^[50%] • Weitz, J.**Erschienen 2019 in:* CHIRURG 90, Seite 379 - 386*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie (VTG), Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland.*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.669 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.669 \cdot 0.300) = 0.201$ **Anti-CAR-engineered T cells for epitope-based elimination of autologous CAR T cells.***Koristka, S. • Ziller-Walter, P. • Bergmann, R. • Arndt, C. • Feldmann, A. • Kegler, A. • Cartellieri, M. • Ehninger, A. • Ehninger, G. • Bornhäuser, M. • Bachmann, M.P.***Erschienen 2019 in:* CANCER IMMUNOL IMMUN 68, Seite 1401 - 1415*Korr. Einrichtung:* Department of Radioimmunology, Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Bautzner Landstraße 400, 01328 Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.9 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.9 \cdot 0.300) = 1.470$

Dose-guided patient positioning in proton radiotherapy using multicriteria-optimization.

Kurz, C. • Süß, P. • Arnsmeier, C. • Haehnle, J. • Teichert, K. • Landry, G. • Hofmaier, J. • Exner, F. • Hille, L. • Kamp, F. • Thieke, C. • Ganswindt, U. • Valentini, C. • Hölscher, T. • Troost, E. • Krause, M. • Belka, C. • Küfer, K.H. • Parodi, K. • Richter, C.

Erschienen 2019 in: Z MED PHYS 29, Seite 216 - 228

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, University Hospital, LMU Munich, Marchioninstraße 15, 81377 München, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.322 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.322 \cdot 0.000$) = 0.000

Reply to Laprie A. et al.

Langendijk, J.A. • Troost, E.G.C. • Haustermans, K. • Grau, C. • Weber, D.C.

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 130, Seite 194

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, University of Groningen, University Medical Center Groningen, The Netherlands.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 5.252 \cdot 0.000$) = 0.000

CT imaging during treatment improves radiomic models for patients with locally advanced head and neck cancer.

Leger, S. • Zwanenburg, A. • Pilz, K. • Zschaecck, S. • Zöphel, K. • Kotzerke, J. • Schreiber, A. • Zips, D. • Krause, M. • Baumann, M. • Troost, E.G.C. • Richter, C. • Löck, S.

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 130, Seite 10 - 17

Korr. Einrichtung: National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.000$) = 0.000

Successful immunotherapy and irradiation in a HIV-positive patient with metastatic Merkel cell carcinoma.

Linge, A. • Rauschenberg, R. • Blum, S. • Spornraft-Ragaller, P. • Meier, F. • Troost, E.G.C.

Erschienen 2019 in: Clin Transl Radiat Oncol 15, Seite 42 - 45

Korr. Einrichtung: University Hospital Carl Gustav Carus and Faculty of Medicine of Technische Universität Dresden, Department of Radiotherapy and Radiation Oncology, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.4410 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.4410 \cdot 0.000$) = 0.000

Independent validation of tumour volume, cancer stem cell markers and hypoxia-associated gene expressions for HNSCC after primary radiochemotherapy.

Linge, A. • Schmidt, S. • Baumann, M. • Krenn, C. • Bandurska-Luque, A. • Platzek, I. • Von Neubeck, C. • Appold, S. • Nowak, A. • Gudziol, V. • Buchholz, F.* • Baretton, G.B. • Lohaus, F. • Löck, S. • Krause, M.

Erschienen 2019 in: Clin Transl Radiat Oncol 16, Seite 40 - 47

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology and OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.4410 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.4410 \cdot 0.023$) = 0.056

Repeat FMISO-PET imaging weakly correlates with hypoxia-associated gene expressions for locally advanced HNSCC treated by primary radiochemotherapy.

Löck, S. • Linge, A. • Seidlitz, A. • Bandurska-Luque, A. • Nowak, A. • Gudziol, V. • Buchholz, F.* • Aust, D.E. • Baretton, G.B. • Zöphel, K. • Steinbach, J.# • Kotzerke, J. • Overgaard, J. • Zips, D. • Krause, M. • Baumann, M.# • Troost, E.G.C.#

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 135, Seite 43 - 50

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.020$) = 0.105

Can Local Ablative Radiotherapy Revert Castration-resistant Prostate Cancer to an Earlier Stage of Disease?

Lohaus, F. • Zöphel, K. • Löck, S. • Wirth, M. • Kotzerke, J. • Krause, M. • Baumann, M. • Troost, E.G.C. • Hölscher, T.

Erschienen 2019 in: EUR UROL 75, Seite 548 - 551

Korr. Einrichtung: Department of Radiotherapy and Radiation Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 17.298 \cdot 0.000$) = 0.000

Zfp281 orchestrates interconversion of pluripotent states by engaging Ehmt1 and Zic2.

Mayer, D. • Stadler, M.B. • Rittirsch, M. • Hess, D. • Lukonin, I. • Winzi, M. • Smith, A. • Buchholz, F.* • Betschinger, J.

Erschienen 2018 in: EMBO J 39, Seite e102591

Korr. Einrichtung: Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research, Basel, Switzerland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.227 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.227 \cdot 0.043$) = 0.481

A Tug-of-War between Cell Shape and Polarity Controls Division Orientation to Ensure Robust Patterning in the Mouse Blastocyst.

Niwayama, R. • Moghe, P. • Liu, Y.J. • Fabrèges, D. • Buchholz, F.* • Piel, M. • Hiiragi, T.

Erschienen 2019 in: DEV CELL 51, Seite 564 - 574.e6

Korr. Einrichtung: European Molecular Biology Laboratory (EMBL), Heidelberg, Germany; Institute for Advanced Study of Human Biology (WPI-ASHBi), Kyoto University, Kyoto, Japan. Electronic address: hiiragi@embl.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.19 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.19 \cdot 0.060$) = 0.551

Assessment and site-specific manipulation of DNA (hydroxy-)methylation during mouse corticogenesis.

Noack, F. • Pataskar, A. • Schneider, M. • Buchholz, F.* • Tiwari, V.K. • Calegari, F.

Erschienen 2019 in: Life Sci Alliance 2, Seite e201900331

Korr. Einrichtung: CRTD-Center for Regenerative Therapies, School of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany federico.calegari@tu-dresden.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.075$) = 0.000

Prophylactic cranial irradiation in stage IV small cell lung cancer: Selection of patients amongst European IASLC and ESTRO experts.

Putora, P.M. • Glatzer, M. • Belderbos, J. • Besse, B. • Blackhall, F. • Califano, R. • Cappuzzo, F. • De Marinis, F. • Dziadziuszko, R. • Felip, E. • Faivre-Finn, C. • Früh, M. • Garrido, P. • Le Pechoux, C. • McDonald, F. • Nestle, U. • Novello, S. • O'Brien, M. • Paz Ares, L. • Peeters, S. • Pöttgen, C. • Ramella, S. • Reck, M. • Slotman, B. • Troost, E.G.C. • Van Houtte, P. • Westeel, V. • Widder, J. • Mornex, F. • De Ruyscher, D.

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 133, Seite 163 - 166

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Kantonsspital St. Gallen, St. Gallen.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.000$) = 0.000

Consolidative thoracic radiotherapy in stage IV small cell lung cancer: Selection of patients amongst European IASLC and ESTRO experts.

Putora, P.M. • Glatzer, M. • De Ruysscher, D. • Faivre-Finn, C. • Belderbos, J. • Besse, B. • Blackhall, F. • Califano, R. • Cappuzzo, F. • De Marinis, F. • Dziadziuszko, R. • Felip, E. • Früh, M. • Garrido, P. • Le Pechoux, C. • McDonald, F. • Nestle, U. • Novello, S. • Brien, M.O. • Paz Ares, L. • Peeters, S. • Pöttgen, C. • Ramella, S. • Reck, M. • Troost, E.G.C. • Van Houtte, P. • Westeel, V. • Widder, J. • Mornex, F. • Slotman, B.J.

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 135, Seite 74 - 77

Korr. Einrichtung: Dept. of Radiation Oncology, Kantonsspital St. Gallen, 9007 St. Gallen, Switzerland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.000) = 0.000$

Reduced diffusion in normal appearing white matter of glioma patients following radio(chemo)therapy.

Raschke, F. • Wesemann, T. • Wahl, H. • Appold, S. • Krause, M. • Linn, J. • Troost, E.G.C.

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 140, Seite 110 - 115

Korr. Einrichtung: Institute of Radiooncology – OncoRay, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Rossendorf, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.000) = 0.000$

Impact of radiation, systemic therapy and treatment sequencing on survival of patients with melanoma brain metastases.

Rauschenberg, R. • Bruns, J. • Brütting, J. • Daubner, D. • Lohaus, F. • Zimmer, L. • Forschner, A. • Zips, D. • Hassel, J.C. • Berking, C. • Kaehler, K.C. • Utikal, J. • Gutzmer, R. • Terheyden, P. • Meiss, F. • Rafei-Shamsabadi, D. • Kiecker, F. • Debus, D. • Dabrowski, E. • Arnold, A. • Garzarolli, M. • Kuske, M. • Beissert, S. • Löck, S. • Linn, J. • Troost, E.G.C. • Meier, F.

Erschienen 2019 in: EUR J CANCER 110, Seite 11 - 20

Korr. Einrichtung: Skin Cancer Center at the University Cancer Centre, Department of Dermatology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.68 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.68 \cdot 0.000) = 0.000$

Impact of social support on psychosocial symptoms and quality of life in cancer patients: results of a multilevel model approach from a longitudinal multicenter study.

Sauer, C. • Weis, J. • Faller, H. • Junne, F. • Hönig, K. • Bergelt, C. • Hornemann, B. * • Stein, B. • Teufel, M. • Goerling, U. • Erim, Y. • Geiser, F. • Niecke, A. • Senf, B. • Weber, D. • Maatouk, I.

Erschienen 2019 in: ACTA ONCOL 58, Seite 1298 - 1306

Korr. Einrichtung: Department of General Internal Medicine and Psychosomatics and National Center for Tumor Diseases Heidelberg, University Hospital Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 460, 9120 Heidelberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.298 \cdot 0.021) = 0.071$

CRISPR/Cas9 as a tool to dissect cancer mutations.

Sayed, S. • Paszkowski-Rogacz, M. • Schmitt, L.T. • Buchholz, F.*

Erschienen 2019 in: METHODS 164-165, Seite 36 - 48

Korr. Einrichtung: Carl Gustav Carus Faculty of Medicine, UCC, Section Medical Systems Biology, TU Dresden, Germany. E-mail address: Frank.Buchholz@tu-dresden.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.782 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.782 \cdot 0.300) = 1.135$

[Impact of prophylactic cranial irradiation on overall survival of patients with advanced non-small-cell lung cancer].

Schmidt, J. • Appold, S. • Troost, E.G.C.

Erschienen 2019 in: STRAHLENTHER ONKOL 195, Seite 453 - 456

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Medizinische Fakultät, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden, Deutschland.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.717 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.717 \cdot 0.000$) = 0.000

Detectability and structural stability of a liquid fiducial marker in fresh ex vivo pancreas tumour resection specimens on CT and 3T MRI.

Schneider, S. • Aust, D.E. • Brückner, S. • Welsch, T. • Hampe, J. • Troost, E.G.C. • Hoffmann, A.L.

Erschienen 2019 in: STRAHLENTHER ONKOL 195, Seite 756 - 763

Korr. Einrichtung: Institute of Radiooncology-OncoRay, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.717 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.717 \cdot 0.000$) = 0.000

Lebensqualität beim kolorektalen Karzinom - Was wir noch lernen können.

Schuler, M. • Hentschel, L.*

Erschienen 2019 in: Journal Onkologie, Seite 54 - 65

Korr. Einrichtung: Helios Klinikum Emil von Behring Berlin.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400$) = 0.000

Fluorescent mouse pheochromocytoma spheroids expressing hypoxia-inducible factor 2 alpha: Morphologic and radiopharmacologic characterization.

Seifert, V. • Liers, J. • Knies, T. • Richter, S. • Bechmann, N. • Feldmann, A. • Bachmann, M.* • Eisenhofer, G. • Pietzsch, J. • Ullrich, M.

Erschienen 2019 in: J CELL BIOCHEM 5, Seite 135 - 151

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Dept. of Radiopharmaceutical and Chemical Biology, Bautzner Landstraße 400, 01328 Dresden, Germany. Tel.: +49 351 2604046; E-mail: m.ullrich@hzdr.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.448 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.448 \cdot 0.037$) = 0.129

Instant kit preparation of ⁶⁸Ga-radiopharmaceuticals via the hybrid chelator DATA: clinical translation of [⁶⁸Ga]Ga-DATA-TOC.

Sinnes, J.P. • Nagel, J. • Waldron, B.P. • Maina, T. • Nock, B.A. • Bergmann, R.K. • Ullrich, M. • Pietzsch, J. • Bachmann, M.* • Baum, R.P. • Rösch, F.

Erschienen 2019 in: EJNMMI Res 9, Seite 48 - 59

Korr. Einrichtung: Institute of Nuclear Chemistry, Johannes Gutenberg-University Mainz, Mainz, Germany. froesch@uni-mainz.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.033$) = 0.000

Einweihung der Bildgebungsplattform des Nationalen Centrums für Tumorerkrankungen.

Troost, E.G.C. • Hoffmann, R.T.

Erschienen 2019 in: Krebs im Fokus, Seite 13

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Dresden, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.000$) = 0.000

Dual-energy CT for automatic organs-at-risk segmentation in brain-tumor patients using a multi-atlas and deep-learning approach.

Van Der Heyden, B. • Wohlfahrt, P. • Eekers, D.B.P. • Richter, C. • Terhaag, K. • Troost, E.G.C. • Verhaegen, F.

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 4126 - 4134

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology (MAASTRO), GROW—School for Oncology and Developmental Biology, Maastricht University Medical Centre, Maastricht, Netherlands.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.000$) = 0.000

Is reducing irradiated margins key to improving outcomes for radiotherapy?

Van Herk, M. • Osorio, E.V. • Troost, E.G.C.

Erschienen 2019 in: LANCET ONCOL 20, Seite 1208 - 1210

Korr. Einrichtung: Division of Cancer Science, School of Medical Science, Faculty of Biology, Medicine and Health, University of Manchester

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 35.386 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 35.386 \cdot 0.000$) = 0.000

Challenges and caveats of a multi-center retrospective radiomics study: an example of early treatment response assessment for NSCLC patients using FDG-PET/CT radiomics.

Van Timmeren, J.E. • Carvalho, S. • Leijenaar, R.T.H. • Troost, E.G.C. • Van Elmpt, W. • De Ruyscher, D. • Muratet, J.P. • Denis, F. • Schimek-Jasch, T. • Nestle, U. • Jochems, A. • Woodruff, H.C. • Oberije, C. • Lambin, P.

Erschienen 2019 in: PLOS ONE 14, Seite e0217536

Korr. Einrichtung: The D-Lab: Decision Support for Precision Medicine, GROW—School for Oncology and Developmental Biology, Maastricht University Medical Centre+, Maastricht, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.776 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.776 \cdot 0.000$) = 0.000

Neoadjuvant Radiochemotherapy Significantly Alters the Phenotype of Plasmacytoid Dendritic Cells and 6-Sulfo LacNAc.

Wagner, F.[#] • Hölig, U.[#] • Wilczkowski, F.[#] • Plesca, I. • Sommer, U. • Wehner, R. • Kießler, M. • Jarosch, A. • Flecke, K. • Arsova, M. • Tunger, A. • Bogner, A. • Reißfelder, C. • Weitz, J. • Schäkel, K. • Troost, E.G.C. • Krause, M. • Folprecht, G.^{*[50%]} • Bornhäuser, M. • Bachmann, M.P. • Aust, D. • Baretton, G. • Schmitz, M.

Erschienen 2019 in: FRONT IMMUNOL 10, Seite 602 - 627

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.716 \cdot 0.007$) = 0.034

Contact of a tumour with the pleura is not associated with regional recurrence following stereotactic ablative radiotherapy for early stage non-small cell lung cancer.

Wink, K.C.J. • Löck, S. • Rossi, M. • Van Baardwijk, A. • Belderbos, J. • De Ruyscher, D. • Troost, E.G.C.

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 131, Seite 120 - 126

Korr. Einrichtung: MAASTRO Clinic, P.O. Box 3035, 6202 NA Maastricht, The Netherlands.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.000$) = 0.000

Dual-Energy Computed Tomography to Assess Intra- and Inter-Patient Tissue Variability for Proton Treatment Planning of Patients With Brain Tumor.

Wohlfahrt, P. • Möhler, C. • Troost, E.G.C. • Greilich, S. • Richter, C.

Erschienen 2019 in: INT J RADIAT ONCOL 105, Seite 504 - 513

Korr. Einrichtung: OncoRay—National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.203 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.203 \cdot 0.000$) = 0.000

Assessing robustness of radiomic features by image perturbation.

Zwanenburg, A. • Leger, S. • Agolli, L. • Pilz, K. • Troost, E.G.C. • Richter, C. • Löck, S.

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 614 - 624

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.000$) = 0.000

Beiträge in Büchern (3)

Native Polycrylamide Gels.

Arndt, C. • Koristka, S. • Feldmann, A. • Bachmann, A.*

Korr. Einrichtung: Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Department of Radio-/Tumorimmunology, Helmholtz-Zentrum Dresden Rossendorf (HZDR), Dresden, Germany.

In: Electrophoretic Separation of Proteins. Seite 87 - 91

Herausgeber: Biji Kurien, T • Hal Scofield, R

Verlag: Springer Protocols (2019)

Bewertung: 0.25

Isolation of Proteins from Polyacrylamide Gels.

Koristka, S. • Arndt, C. • Bergmann, R. • Bachmann, M.*

Korr. Einrichtung: Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Department of Radio-/Tumorimmunology, Helmholtz-Zentrum Dresden Rossendorf (HZDR), Dresden, Germany.

In: Electrophoretic Separation of Proteins. Seite 461 - 465

Herausgeber: Biji Kurien, T • Hal Scofield, R

Verlag: Springer Protocols. (2019)

Bewertung: 0.25

Robotics in Viseral Oncological Surgery.

Spindler, M. • Kirchberg, J.* • Weitz, J.

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

In: German Medical Journal. Seite 11 - 18

Verlag: Bennis Verlag, München (2019)

Bewertung: 0.25

Dissertationen (3)

Abo-Rady, M.

Modeling mutant C9ORF72-induced ALS using patient specific iPS cells.

Medizinische Fakultät an der TU Dresden., 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof F. Buhholz

Mitwasi, N.

Antigen-specific redirection of immune effector cells against GD2-expressing tumors.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. M. Bachmann

Schneider, A.

Large-scale functional dissection of ultraconserved elements in mouse embryonic stem cells.

Medizinische Fakultät an der TU Dresden., 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. F. Buchholz

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Mukhametzyanova, L.

Fusion of evolved, heterospecific site-specific recombinases for efficient and specific genome editing.
Medizinische Fakultät an der TU Dresden., 2019
Erstgutachter/Betreuer: Prof. F. Buchholz

Patente (erteilt) (4)

Tailored recombinase for recombining asymmetric target sites in a plurality of retrovirus strains.

Hauber, J. • Chemnitz, J. • Buchholz, F. • Chusainow, J.

Angemeldet am: 10.11.2016

Erteilt am: 11.6.2019

Bewertung: 20.0

Aktenzeichen: US 10,316,301 B2

Tailored recombinase for recombining asymmetric target sites in a plurality of retrovirus strains.

Hauber, J. • Chemnitz, J. • Buchholz, F. • Chusainow, J.

Angemeldet am: 27.5.2011

Erteilt am: 22.1.2019

Bewertung: 20.0

Aktenzeichen: 2,801,913

Well-tolerated and highly specific tailored recombinase for recombining asymmetric target sites in a plurality of retrovirus strains.

Heinrich-Pette-Institut Leibniz-Institut Für Experimentelle Virologie, • Technische Universität Dresden,

Angemeldet am: 21.11.2018

Erteilt am: 30.8.2019

Bewertung: 20.0

Aktenzeichen: HK1234094

Well-tolerated and highly specific tailored recombinase for recombining asymmetric target sites in a plurality of retrovirus strains.

Heinrich-Pette-Institut Leibniz-Institut Für Experimentelle Virologie, • Technische Universität,

Angemeldet am: 2.9.2014

Erteilt am: 14.11.2019

Bewertung: 20.0

Aktenzeichen: 2706194

Patente (angemeldet) (6)

Universal chimeric antigen expressing immune cells for targeting of diverse multiple antigens and method of manufacturing the same and use of the same for treatment of cancer, infections and autoimmune disorders.

Bachmann, M. • Ehninger, A.

Angemeldet am: 16.7.2019

Aktenzeichen: 16/513,672

Anti-La antibodies and their use for immunotargeting.

Bachmann, M.

Angemeldet am: 18.11.2016

Aktenzeichen: 15/355,060

Methods and means for genetic alteration of genomes utilizing designer DNA recombining Enzymes.

Buchholz, F. • Schneider, M. • Lansing, F.

Angemeldet am: 13.12.2019
Aktenzeichen: DEMAI158875-WJ

Methods and means for genetic alteration of genomes utilizing designer DNA recombining Enzymes.

Buchholz, F. • Schneider, M. • Lansing, F.

Angemeldet am: 15.11.2019
Aktenzeichen: E201911110045X / 11201910687P

Methods and means for genetic alteration of genomes utilizing designer DNA recombining Enzymes.

Hoffmann, M.

Angemeldet am: 7.11.2019
Aktenzeichen: 0175068001

Fusion of site-specific recombinases for efficient and specific genome editng.

Hoffmann, M.

Angemeldet am: 6.12.2019
Aktenzeichen: 8126850 / EP 19214152.1

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Krebs im Focus.

Ausgabe 9 und 10

Herausgeber Universitäts KrebsCentrum

Erschienen 2019 bei: Universitäts KrebsCentrum, Dresden

Preise (5)

A. Jahn • J. Mircetic

Name: Carl-Gustav-Carus Förderpreis.

Verliehen von: Stiftung Hochschulmedizin Dresden.

Anlass: Für hervorragende Dissertationen.

Dr. N. Seidel • Dr. F. Stölzel • Dr. E. Breitbart

Name: Erfolgreiche Primärprävention und Gesundheitserziehung in Kindertagesstätten (CISUS)

Verliehen von: Stiftung Hufeland-Preis

Anlass: bedeutende Forschungsleistungen in der Präventivmedizin

L. Hentschel • S. Richter • H.-G. Kopp • B. Kasper • A. Kunitz • V. Grünwald • T. Kessler • J.M. Chemnitz • U. Pelzer • U. Schuler • J. Freitag • A. Schilling • B. Hornemann • K. Arndt • G. Ehninger • M. Bornhäuser • M.K. Schuler

Name: Supportive Intervention to improve quality of life (QoL) for patients with soft tissue sarcoma (STS) undergoing palliative Treatment: a multicenter, clusterrandomized, controlled Trial within the German Interdisciplinary Sarcoma group

Verliehen von: DGHO

Anlass: Young Investigators Award der Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Medizinische Onkologie

F. Lansing

Name: DIGS-BB Fellow Award.

Verliehen von: TU Dresden / Dresden International Graduate School for Biomedicine and Bioengineering.

Anlass: Für hervorragende wissenschaftliche Ergebnisse von Doktoranden nach dem ersten Promotionsjahr.

N Mitwasi

Name: HZDR Doktorandenpreis 2019

Verliehen von: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

Anlass: Die beste Disseration am HZDR.

Nachmeldungen aus 2018

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Krebs im Focus.

Ausgabe 7 und 8

Herausgeber Universitäts KrebsCentrum

Erschienen 2018 bei: Universitäts KrebsCentrum, Dresden,

Die weiteren Publikationen sind in den am Universitäts KrebsCentrum beteiligten Einrichtungen (Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivmedizin, für Augenheilkunde, für Dermatologie, für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, für Innere Medizin I (Gründungsmitglied) und III, für Kinder- und Jugendmedizin, für Kinderchirurgie, für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, für Neurologie, für Neurochirurgie, für Nuklearmedizin, für Orthopädie, für Psychiatrie und Psychotherapie, für Psychotherapie und Psychosomatik, für Strahlentherapie und Radioonkologie (Gründungsmitglied), für Urologie, für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie (Gründungsmitglied); Institut für Anatomie, für Klinische Genetik, für Immunologie, für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, für Medizinische Informatik und Biometrie, für Pathologie, für Physiologische Chemie, für Radiologische Diagnostik, für Virologie; Abteilung für Chirurgische Forschung, für Kinderhämatologie und -onkologie, für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, für Neuroradiologie sowie ZIK OncoRay, Koordinierungszentrum für Klinische Studien, PET Center, Regionales Brustzentrum, Prostatakarzinomzentrum, Hauttumorzentrum, Gynäkologisches Krebszentrum, Universitäts Schmerzzentrum und Forschungsverbund Public Health Sachsen) gelistet.

Drittmittel

UniCAR-basierte Therapie CD 19-positiver lymphatischer Leukämien, Teilvorhaben Entwicklung eines Immunmonitoring- Programms für die klinische Studie

Prof. Dr. med. M. Bachmann

Förderer: BMBF/DLR (01EK1513A)

Gesamtbetrag: 546.5 T€

Jahresscheibe: 61.4 T€

Designer Recombinasen für effiziente, präzise und sichere Genom-Chirurgie (RecTech)

Prof. Dr. F. Buchholz

Förderer: BMBF/PTJ (031B0633)

Gesamtbetrag: 3393.0 T€

Jahresscheibe: 754.4 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Universitäts KrebsCentrum

Prof. Dr. S. Klug

Förderer: BMBF/DLR (01ER1304)

Jahresscheibe: 2.1 T€

Molekulare Charakterisierung von Genen mit gemeinsamen und unterschiedlichen Eigenschaften der Oct14 Regulation in pluripotenten Zellen

Prof. Dr. F. Buchholz

Förderer: DFG (BU 1400/5-2)

Gesamtbetrag: 68.5 T€

Jahresscheibe: 34.4 T€

Entwicklung und Analyse von effizienten und target-spezifischen antiretroviralen Rekombinasen

Prof. Dr. F. Buchholz

Förderer: DFG (BU 1400/7-1)

Gesamtbetrag: 463.7 T€

Jahresscheibe: 2.5 T€

Designer recombinase for efficient and safe genome surgery

Prof. Dr. F. Buchholz

Förderer: EU Commission/ERC

Gesamtbetrag: 2380.4 T€

Jahresscheibe: 323.8 T€

Unlocking Precision Gene Therapy

Prof. Dr. F. Buchholz

Förderer: EU

Gesamtbetrag: 1107.0 T€

Jahresscheibe: 78.0 T€

Psychoonkologische Beratung und Behandlung im Rahmen der Comprehensive Cancer Center: Multizentrische Studie zur Erfassung des Bedarfs, der Indikationsstellung, Inanspruchnahme sowie Evaluation des psychoonkologischen Versorgungssangebots

Dipl.-Psych. B. Hornemann

Förderer: Uni Freiburg/Dt. Krebshilfe

Gesamtbetrag: 4.9 T€

Jahresscheibe: -2.2 T€

Aktiv Leben mit Krebs - Tipps für einen gesunden Lebensstil e-health-Konzept

Dr. F. Stölzel

Förderer: Deutsche Krebshilfe

Gesamtbetrag: 75.0 T€

Jahresscheibe: 3.5 T€

Förderprogramm Onkologische Spitzenzentren der Deutschen Krebshilfe

Prof. Dr. M. Bornhäuser

Förderer: Deutsche Krebshilfe

Gesamtbetrag: 3000.0 T€

Jahresscheibe: 0.1 T€

Förderprogramm Onkologische Spitzenzentren der Deutschen Krebshilfe

Prof. Dr. M. Bornhäuser

Förderer: Deutsche Krebshilfe

Gesamtbetrag: 3000.0 T€

Jahresscheibe: 57.0 T€

Förderprogramm Onkologische Spitzenzentren der Deutschen Krebshilfe

Prof. Dr. M. Bornhäuser

Förderer: Deutsche Krebshilfe

Gesamtbetrag: 3000.0 T€

Jahresscheibe: 54.6 T€

Förderprogramm Onkologische Spitzenzentren der Deutschen Krebshilfe

Prof. Dr. M. Bornhäuser

Förderer: Deutsche Krebshilfe

Gesamtbetrag: 3000.0 T€

Jahresscheibe: 82.3 T€

Onkologisches Spitzenzentrum - 2. Förderphase

Prof. Dr. med. G. Ehninger

Förderer: Deutsche Krebshilfe (109725)**Gesamtbetrag:** 0.0 T€**Jahresscheibe:** 0.1 T€**Onkologisches Spitzenzentrum/4.FP - Clinical Trials Management**

Prof. Dr. med. G. Ehninger

Förderer: Deutsche Krebshilfe**Gesamtbetrag:** 2250.0 T€**Jahresscheibe:** 114.7 T€**Onkologisches Spitzenzentrum/4.FP - Health System Research**

Prof. Dr. med. G. Ehninger

Förderer: Deutsche Krebshilfe**Gesamtbetrag:** 2250.0 T€**Jahresscheibe:** 88.4 T€**Onkologisches Spitzenzentrum/4.FP - Molecular Cancer Pathology**

Prof. Dr. med. G. Ehninger

Förderer: Deutsche Krebshilfe**Gesamtbetrag:** 2250.0 T€**Jahresscheibe:** 74.9 T€**Onkologisches Spitzenzentrum/4.FP - Prevention**

Prof. Dr. med. G. Ehninger

Förderer: Deutsche Krebshilfe**Gesamtbetrag:** 2250.0 T€**Jahresscheibe:** 45.5 T€**Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie**

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.**Gesamtbetrag:** 0.0 T€**Jahresscheibe:** 0.9 T€**Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P²**

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.**Gesamtbetrag:** 10000.0 T€**Jahresscheibe:** 18.2 T€**Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P²**

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.**Gesamtbetrag:** 10000.0 T€**Jahresscheibe:** 218.0 T€**Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P²**

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.**Gesamtbetrag:** 10000.0 T€**Jahresscheibe:** 40.3 T€

Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P²

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser
Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.
Gesamtbetrag: 10000.0 T€
Jahresscheibe: 5.5 T€

Prävention von Hautkrebs - Zielgruppe: Kinder und Jugendliche (Teilprojekt Sonnenclown-Kita)

Dr. F. Stölzel
Förderer: Dt. Krebshilfe / üb. ADP e. V.
Gesamtbetrag: 112.5 T€
Jahresscheibe: 30.0 T€

System-based therapy of AML stem cells (SyTASC)

Prof. Dr. F. Buchholz
Förderer: Dt. Krebshilfe (70111969)
Gesamtbetrag: 1500.0 T€
Jahresscheibe: 49.4 T€

System-based therapy of AML stem cells (Unterfonds zu 060_4914)

Prof. Dr. C. Thiede
Förderer: Dt. Krebshilfe (70111969)
Gesamtbetrag: 1500.0 T€
Jahresscheibe: 127.6 T€

Z-Projekt zu SyTASC

Prof. Dr. F. Buchholz
Förderer: Dt. Krebshilfe (70111969)
Gesamtbetrag: 1500.0 T€
Jahresscheibe: 10.5 T€

Clever in Sonne und Schatten

Dr. med. F. Stoelzel
Förderer: Bahn-BKK/ADP e. V.
Gesamtbetrag: 77.0 T€
Jahresscheibe: 10.9 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.03 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.07 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.10 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Cancer stem cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Michael Baumann; Prof. Anna Dubrovskaja (Medical Faculty TU Dresden); Dr. Takahi Hiiragi (EMBL, Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Buchholz

Combining computational predictions and systematic functional profiling via CRISPR/Cas9 to test the role and redundancy of ultraconserved elements in mouse embryonic stem cells.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Michael Hiller (MPI-CBG, Dresden) (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. F. Buchholz

DNA repair

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Stephan Grill; Dr. Jan Pechl (MPI-CBG, Dresden); Dr. Giovanni Stefanin (Paris); Prof. Steve Jackson (Cancer Research UK); Dr. Stoyan Stoyanov (Bulgarian Academy of Sciences, Sofia)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Buchholz

Entwicklung von Designer- Rekombinasen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Janssen Pharmaceuticals Inc.

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Buchholz

Hemophilia A

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Uwe Platzbecker (Universität Leipzig); Prof. Ralf Knöfler (Medical Faculty, TU Dresden) (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Buchholz

Large-scale BAC-tagging

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Antony Hyman (MPI-CBG, Dresden); Prof. Francis Stewart (Biotec, TU Dresden); Dr. Takashi Hiiragi (EMBL, Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Buchholz

Pac-Bio sequencing and analyses of designer-recombinase libraries.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Eugene W. Myers (MPI-CBG, Dresden) (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. F. Buchholz

RNAi Screening/ Systems Biology

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Marino Zerial, Dr. Marc Bickle (MPI-CBG); Prof. Ulrich Hartl; Prof. Matthias Mann; Prof. Zuzanna Storchova; Dr. Bianca Habermann (MPI-Biochemistry, Munich); Prof. Gregor Bucher (Universität Göttingen); Prof. Trevor Dale (Cardiff School of Biosciences); Dr. Johannes Zuber (IMP, Vienna); Prof. Nevan Krogan (UCSF); Prof. Kevin White (University of Chicago); Dr. Sebastian Bäumer (Universitätsklinikum Münster)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Buchholz

Runx1 in hematopoiesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Karsten Kretschmer (CRTD, Dresden); Prof. Gerd Kempermann (CRTD, Dresden); Prof. Alexander Medvinsky (MRC Centre for Regenerative Medicine, Edingburgh (Dresden, Edingburgh)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. F. Buchholz

Site-specific recombinases

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Evelin Schröck (Medical Faculty TU Dresden), Dr. Maria T. Pisabarro (Biotec Dresden), Prof. Joachim Hauber (HPI Hamburg), Prof. Andrew Bohm (Tufts School of Medicine Boston (Dresden, Hamburg, Boston)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. F. Buchholz

Systems Biology of Leukemia

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Martin Bornhäuser; Dr. Sebastian Brenner; Prof. Gerhard Ehninger; Prof. Christian Thiede; Prof. Ingo Roeder (Medical Faculty TU Dresden) (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Buchholz

Systems Biology of Stem Cells and Reprogramming

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Francis Stewart (Biotec, TU Dresden; Prof. Matthias Mann (MPI-Biochemistry, München); Prof. Ausin Smith (MRC, Cambridge)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Buchholz

SyTASC: Systems-based Therapy of AML Stem Cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Gerhard Ehninger, Prof. Christian Thiede (Medical Faculty, TU Dresden); Prof. Lars Bullinger (Chrite Berlin); Prof. Andreas Trumpp (DKFZ Heidelberg); Prof. Michael Rieger (Goethe Universität Frankfurt/Main); Prof. Hubert Serve (Universitätsklinikum Frankfurt); Prof. Daniela S. Krause (Insitut for "Tumor Biology and Experimental Therapy Frankfurt/ Main); Prof. Ingo Roeder (Medical Faculty, TU Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Buchholz

Telomer Biology, RNAi sreen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Rolf Jessberger (Medical Faculty, TU Dresden); Prof. Matthias Mann (MPI-Biochemistry, München); Dr. Dennis Kappei (Cancer Science Institute of Singapore, CSI Singapore) (Dresden, München, Singapore)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Buchholz

TransgeneOmics

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Hyman; Dr. Mihail Sarov; Dr. Andrej Shevchenko (MPI-CBG); Prof. Francis Stewart (TUD, Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: F. Buchholz

UPGRADE: Unlocking precision gene therapy

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Luigi Naldini (Fondazione Telethon, Italien), Prof. Dr. Marc Guell (Universidad Pompeu Fabra, Spanien), Prof. Anna Cereseto (Universita Degli Studi di Trento, Italien), Prof. Thierry VandenDriessche (Vrije Universiteit Brussel, Belgien), Dr. Adjali Oumeya (Universite de Nantes, Frankreich), Prof. Ernst Wagner (Ludwig-Maximilians-Universität München), Prof. Keith Joung (Massachusetts General Hospital, USA)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Buchholz

Forschungsbereich
Musculoskelettale Medizin

Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung

Leitung

Leiter

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky

Kontakt

E-Mail michael.gelinsky@tu-dresden.de
WWW <http://tu-dresden.de/med/tfo>
Telefon +49 351 458 6695

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.12 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.12 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	95.888
Summe der I-Faktoren	43.356
Summe der B-Faktoren	1.750
Summe der I- und B-Faktoren	45.106
Aufsätze	24
Bücher	0
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1071.2 T€
	nicht begutachtet	76.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		1147.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1109.5 T€

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (23)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

3D Plotted Biphasic Bone Scaffolds for Growth Factor Delivery: Biological Characterization In Vitro and In Vivo.

Ahlfeld, T.* • Schuster, F.P.* • Förster, Y.* • Quade, M.* • Akkineni, A.R.* • Rentsch, C.* • Rammelt, S. • Gelinsky, M.* • Lode, A.*

Erschienen 2019 in: ADV HEALTHC MATER 8, Seite e1801512

Korr. Einrichtung: UniversitätsCentrum für Orthopädie & Unfallchirurgie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.27 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.27 \cdot 0.957$) = 6.001

Three-Dimensional Co-culture of Primary Human Osteocytes and Mature Human Osteoclasts in Collagen Gels.

Bernhardt, A.* • Österreich, V.* • Gelinsky, M.*

Erschienen 2019 in: TISSUE ENG PT A

Korr. Einrichtung:

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.616 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.616 \cdot 1.000$) = 3.616

Primary Human Osteocyte Networks in Pure and Modified Collagen Gels.

Bernhardt, A.* • Weiser, E.* • Wolf, S.* • Vater, C.* • Gelinsky, M.*

Erschienen 2019 in: TISSUE ENG PT A 25, Seite 1347 - 1355

Korr. Einrichtung:

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.616 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.616 \cdot 1.000$) = 3.616

Two-step stem cell therapy improves bone regeneration compared to concentrated bone marrow therapy.

Bolte, J.* • Vater, C.* • Culla, A.C.* • Ahlfeld, T.* • Nowotny, J. • Kasten, P. • Disch, A.C. • Goodman, S.B. • Gelinsky, M.* • Stiehler, M. • Zwingenberger, S.

Erschienen 2019 in: J ORTHOP RES 37, Seite 1318 - 1328

Korr. Einrichtung: UniversitätsCentrum für Orthopädie & Unfallchirurgie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.043 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.533 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.043 \cdot 0.533$) = 1.623

Evaluation of topographical and chemical modified TiAl6V4 implant surfaces in a weight-bearing intramedullary femur model in rabbit.

Bretschneider, H.* • Mettelsiefen, J. • Rentsch, C.* • Gelinsky, M.* • Link, H.D. • Günther, K.P. • Lode, A.* • Hofbauer, C.

Erschienen 2019 in: J BIOMED MATER RES B

Korr. Einrichtung: UniversitätsCentrum für Orthopädie & Unfallchirurgie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.674 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.674 \cdot 0.550$) = 1.471

Session 6: Tissue transitions.

Brünler, R. • Ahlfeld, T.* • Lode, A.* • Aibibu, D. • Gelinsky, M.* • Cherif, C.

Erschienen 2019 in: BIOMED ENG-BIOMED TE 64, Seite 41 - 46

Korr. Einrichtung: Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofftechnik

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.007 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.007 \cdot 0.225$) = 0.227

Cytotoxicity of drugs injected into joints in orthopaedics.

Busse, P.*^[50%] • Vater, C.*^[50%] • Stiehler, M. • Nowotny, J. • Kasten, P. • Bretschneider, H.*^[50%] • Goodman, S.B. • Gelinsky, M.* • Zwingenberger, S.

Erschienen 2019 in: BONE JOINT RES 8, Seite 41 - 48

Korr. Einrichtung: UniversitätsCentrum für Orthopädie & Unfallchirurgie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.652 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.286 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.652 \cdot 0.286$) = 1.043

3D Bioprinting of Functional Islets of Langerhans in an Alginate/Methylcellulose Hydrogel Blend.

Duin, S.* • Schütz, K.* • Ahlfeld, T.* • Lehmann, S. • Lode, A.* • Ludwig, B. • Gelinsky, M.*

Erschienen 2019 in: ADV HEALTHC MATER 8, Seite e1801631

Korr. Einrichtung: Paul Langerhans Institute Dresden of Helmholtz Centre Munich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.27 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.27 \cdot 0.880$) = 5.518

Investigating the effect of sterilisation methods on the physical properties and cytocompatibility of methyl cellulose used in combination with alginate for 3D-bioplotting of chondrocytes.

Hodder, E. • Duin, S.* • Kilian, D.* • Ahlfeld, T.* • Seidel, J.* • Nachtigall, C. • Bush, P. • Covill, D. • Gelinsky, M.* • Lode, A.*

Erschienen 2019 in: J MATER SCI-MATER M 30, Seite 10

Korr. Einrichtung: University of Brighton

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.467 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.487 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.467 \cdot 0.487$) = 1.203

Investigation of strontium transport and strontium quantification in cortical rat bone by time-of-flight secondary ion mass spectrometry.

Kern, C. • Quade, M.* • Ray, S. • Thomas, J. • Schumacher, M.* • Gemming, T. • Gelinsky, M.* • Alt, V. • Rohnke, M.

Erschienen 2019 in: J R Soc Interface 16, Seite 20180638

Korr. Einrichtung: Institute of Physical Chemistry, Justus-Liebig-University Giessen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.129$) = 0.000

Naturally Drug-Loaded Chitin: Isolation and Applications.

Kovalchuk, V. • Voronkina, A. • Binnewerg, B. • Schubert, M. • Muzychka, L. • Wysokowski, M. • Tsurkan, M.V. • Bechmann, N. • Petrenko, I. • Fursov, A. • Martinovic, R. • Ivanenko, V.N. • Fromont, J. • Smolii, O.B. • Joseph, Y. • Giovine, M. • Erpenbeck, D. • Gelinsky, M.* • Springer, A.* • Guan, K. • Bornstein, S.R. • Ehrlich, H.

Erschienen 2019 in: MAR DRUGS 17

Korr. Einrichtung: Department of Microbiology, National Pirogov Memorial Medical University, Vinnytsia, Ukraine

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.772 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.772 \cdot 0.030$) = 0.113

Recapitulating bone development events in a customised bioreactor through interplay of oxygen tension, medium pH, and systematic differentiation approaches.

Lee, P.S. • Hess, R. • Friedrichs, J. • Haenchen, V. • Eckert, H. • Cuniberti, G. • Rancourt, D. • Krawetz, R. • Hintze, V. • Gelinsky, M.* • Scharnweber, D.

Erschienen 2019 in: J TISSUE ENG REGEN M 13, Seite 1672 - 1684

Korr. Einrichtung: Institute for Materials Science, Max Bergmann Center of Biomaterials, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.319 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.319 \cdot 0.033$) = 0.111

Dnmt3a-Mediated DNA Methylation Changes Regulate Osteogenic Differentiation of hMSCs Cultivated in the 3D Scaffolds under Oxidative Stress.

Li, L. • Ling, Z. • Dong, W. • Chen, X. • Vater, C.* • Liao, H. • Qi, Q. • Hu, H. • Chen, Y. • Gelinsky, M.* • Stiehler, M. • Zou, X.

Erschienen 2019 in: Oxid Med Cell Longev 2019, Seite 4824209

Korr. Einrichtung: Orthopaedic Research Institute of Spinal Surgery, The First Affiliated Hospital of Sun Yat-sen University, Guangzhou, China

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.060$) = 0.000

3D Printing of Hot Dog-Like Biomaterials with Hierarchical Architecture and Distinct Bioactivity.

Li, T. • Zhai, D. • Ma, B. • Xue, J. • Zhao, P. • Chang, J. • Gelinsky, M.* • Wu, C.

Erschienen 2019 in: ADV SCI 6, Seite 1901146

Korr. Einrichtung: Shanghai Institute of Ceramics Chinese Academy of Sciences, Shanghai, China

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.804 \cdot 0.050$) = 0.790

Bioinspired interface design modulates pathogen and immunocyte responses in biomaterial-centered infection combination therapy.

Li, J.* • Liu, W. • Kilian, D.* • Zhang, X. • Gelinsky, M.* • Chu, P.K.

Erschienen 2019 in: MATER HORIZ 6, Seite 1271 - 1282

Korr. Einrichtung: Department of Physics and Department of Materials Science and Engineering, City University of Hong Kong, China

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.356 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.356 \cdot 0.550$) = 7.896

Impact of processing parameters on tensile strength, in-process crystallinity and mesostructure in FDM-fabricated PLA specimens.

Luzanin, O. • Movrin, D. • Stathopoulos, V. • Pandis, P. • Radusin, T. • Guduric, V.*

Erschienen 2019 in: RAPID PROTOTYPING J, Seite 1398 - 1410

Korr. Einrichtung: University of Novi Sad, Serbia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.801 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.801 \cdot 0.300$) = 0.840

Biomechanical comparison of bi- and tricortical k-wire fixation in tension band wiring osteosynthesis.

Nowotny, J. • Bischoff, F. • Ahlfeld, T.* • Goronzy, J.*^[50%] • Tille, E. • Nimtschke, U. • Biewener, A.

Erschienen 2019 in: EUR J MED RES 24, Seite 33

Korr. Einrichtung: UniversitätsCentrum für Orthopädie & Unfallchirurgie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.736 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.736 \cdot 0.090$) = 0.156

Development and Characterization of Composites Consisting of Calcium Phosphate Cements and Mesoporous Bioactive Glass for Extrusion-Based Fabrication.

Richter, R.F.* • Ahlfeld, T.* • Gelinsky, M.* • Lode, A.*

Erschienen 2019 in: MATERIALS 12

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus and Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.972 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.972 \cdot 1.000$) = 2.972

Adjuvant drug-assisted bone healing: Part I – Modulation of inflammation.

Rothe, R. • Schulze, S.* • Neuber, C. • Hauser, S. • Rammelt, S.* • Pietzsch, J.

Erschienen 2019 in: CLIN HEMORHEOL MICROCIRC 73, Seite 381 - 408

Korr. Einrichtung: UOC

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.741 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.741 \cdot 0.150$) = 0.261

Adjuvant drug-assisted bone healing: Part III - Further strategies for local and systemic modulation.

Rothe, R. • Schulze, S.* • Neuber, C. • Hauser, S. • Rammelt, S.* • Pietzsch, J.

Erschienen 2019 in: CLIN HEMORHEOL MICROCIRC 73, Seite 439 - 488

Korr. Einrichtung: OUC

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.741 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.741 \cdot 0.150$) = 0.261

Adjuvant drug-assisted bone healing: Part II - Modulation of angiogenesis.

Rothe, R. • Schulze, S.* • Neuber, C. • Hauser, S. • Rammelt, S.* • Pietzsch, J.

Erschienen 2019 in: CLIN HEMORHEOL MICROCIRC 73, Seite 409 - 438

Korr. Einrichtung: OUC

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.741 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.741 \cdot 0.150$) = 0.261

In Vitro Co-culture Model of Primary Human Osteoblasts and Osteocytes in Collagen Gels.

Skottke, J.* • Gelinsky, M.* • Bernhardt, A.*

Erschienen 2019 in: INT J MOL SCI 20

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, Medical Faculty and University Hospital, Technische Universität, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.183 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.183 \cdot 1.000$) = 4.183

Incorporation of silicon into strontium modified calcium phosphate bone cements promotes osteoclastogenesis of human peripheral mononuclear blood cells.

Wagner, A.S. • Schumacher, M.* • Rohnke, M. • Glenske, K. • Gelinsky, M.* • Arnhold, S. • Mazurek, S. • Wenisch, S.

Erschienen 2019 in: BIOMED MATER 14, Seite 025004

Korr. Einrichtung: Clinical Anatomy and Experimental Surgery, Justus-Liebig-University Giessen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.44 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.44 \cdot 0.100$) = 0.344

Beiträge in Büchern (3)**Bioscaffolding: A New Innovative Fabrication Process.**

Abdelgaber, R.* • Kilian, D.* • Fiehn, H.

Korr. Einrichtung: GeSiM mbH, Radeberg, Germany

In: 3D and 4D Printing in Biomedical Applications : Process Engineering and Additive Manufacturing. Seite 113 - 143

Herausgeber: Maniruzzaman, M.

Verlag: Wiley VCH (2019)

Bewertung: 0.75

Chitinous Scaffolds from Marine Sponges for Tissue Engineering.

Mutsenko, V. • Gryshkov, O. • Rogulska, O. • Lode, A.* • Petrenko, A. • Gelinsky, M.* • Glasmacher, B. • Ehrlich, H.

Korr. Einrichtung: Institute for Multiphase Processes, Leibniz University Hannover

In: Marine-Derived Biomaterials for Tissue Engineering Applications. Springer Series in Biomaterials Science and Engineering. Seite 285 - 307

Herausgeber: Choi, A. • Ben-Nissan, B.

Verlag: Springer, Singapore (2019)

Bewertung: 0.5

Scaffold for bone tissue engineering.

Tariverdian, T. • Sefat, F. • Gelinsky, M. * • Mazafari, M.

Korr. Einrichtung: Bioengineering Research Group, Nanotechnology and Advanced Materials Department, Materials and Energy Research Center (MERC), Tehran, Iran

In: Handbook of Tissue Engineering Scaffolds. Seite 189 - 209

Herausgeber: Mozafari, M. • Sefat, F. • Atala, A.

Verlag: Elsevier (2019)

Bewertung: 0.5

Dissertationen (2)

Schiwek, E.D.

Kontinuierliche Körperkerntemperaturmessung zur Beurteilung der Zyklusgesundheit als Ergänzung der Diagnostik bei Patientinnen mit Kinderwunsch.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. P. Wimberger

PhD Vecchietti, F.

Pine oil mixed with hydroxyapatite for coating on CoCr alloy under heat treatment as a biomaterial for bone replacement application.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M. Gelinsky

Nachmeldungen aus 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Correction to "Influence of Regioselectively Sulfated Cellulose on in Vitro Vascularization of Biomimetic Bone Matrices".

Weber, D. • Knaack, S. * • Hettrich, K. • Andrulis, M. • Momburg, F. • Quade, M. * • Gelinsky, M. * • Schwartz-Albiez, R.

Erschienen 2018 in: BIOMACROMOLECULES 20, Seite 1464

Korr. Einrichtung: German Cancer Research Center (DKFZ), Clinical Cooperation Unit Applied Tumor Immunology, Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.667 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.667 \cdot 0.150) = 0.850$

Drittmittel

Verbundprojekt: Innovative Polymerkomposite für die patientenindividuelle additive Fertigung biodegradabler Kieferimplantate - Teilvorhaben: Herstellung und biologische Charakterisierung von Hybridstrukturen aus biodegradablen Polymeren und Calciumphosphatzementen

Prof. Dr. M. Gelinsky

Förderer: BMBF/VDI (13XP5067C)

Gesamtbetrag: 464.4 T€

Jahresscheibe: 95.3 T€

Entwicklung neuer Gerätetechnik, Materialien und Verfahren; Entwicklung neuer Materialsysteme und Verfahren für den 3D- Druck künstlicher Gewebesysteme

Dr. A. Lode

Förderer: AiF (KF3359301AK4)

Gesamtbetrag: 174.7 T€

Jahresscheibe: -0.6 T€

ung einer simulationsgestützten Technologie zur Herstellung belastungsgrechter, faserbasierter Implantate mit definierten, lokal variablen Steifigkeitsgradienten

Prof. Dr. M. Gelinsky

Förderer: AiF (18790 BR/3)

Gesamtbetrag: 120.8 T€

Jahresscheibe: 0.7 T€

Entwicklung von Calciumphosphat-Biokeramiken mit anisotropem Porengefüge für das Tissue Engineering

Prof. Dr. M. Gelinsky

Förderer: AiF/DECHEMA (20610 BR/4)

Gesamtbetrag: 154.6 T€

Jahresscheibe: 21.2 T€

Simulationsgestützte Entwicklung und Evaluierung neuartiger gewebter biomimetrischer Implantate

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky

Förderer: AiF (IGF 20043 BR 2)

Gesamtbetrag: 200.9 T€

Jahresscheibe: 127.9 T€

Zellbasiertes artifizielles Nierensystem

Dr. A. Lode

Förderer: AiF(19175 BR/2)

Gesamtbetrag: 266.2 T€

Jahresscheibe: 64.0 T€

Abbaubare und druckelastische Flockscaffolds aus einem Einstoffsystem auf Basis von Chitosan für die Regeneration von Gelenkknorpel

Prof. Dr. M. Gelinsky

Förderer: DFG (GE 1133/16-1)

Gesamtbetrag: 455.9 T€

Jahresscheibe: 5.0 T€

Etablierung eines 3D in vitro Kokulturmodells zur Untersuchung des cross-talks zwischen Osteozyten und Osteoklasten bzw. Osteoblasten

Dr. A. Bernhardt

Förderer: DFG (BE 5139/3-1)

Gesamtbetrag: 218.5 T€

Jahresscheibe: 24.3 T€

Simultane osteogene und chondrogene Differenzierung von mesenchymalen Stammzellen in biphasischen Scaffolds aus marinen Kollagenen

Dr. A. Bernhardt

Förderer: DFG (BE 5139/1-1)

Gesamtbetrag: 134.9 T€

Jahresscheibe: -0.3 T€

Transregio 67, TPT01: Sulfatierte Glykosaminoglykane als Beschichtung für Endoprothesen zur Verbesserung ihrer Osseointegration

Prof. Dr. med. S. Rammelt

Förderer: DFG/SFB/Uni Leipzig

Gesamtbetrag: 135.5 T€

Jahresscheibe: 27.5 T€

Anwendung additiver Fertigungstechnologien zur Realisierung medizinisch relevanter Kokulturen aus Säugerzellen und Mikroalgen

Dr. A. Lode

Förderer: DFG (LO 1939/3-1)

Gesamtbetrag: 336.4 T€

Jahresscheibe: 22.8 T€

Gleichstellungsmittel zu SFB/TRR 79 - Standort Dresden

Prof. Dr. M. Gelinsky

Förderer: DFG

Jahresscheibe: 0.4 T€

Green Bioprinting - Neuartige Agglomerationsumgebung für Pflanzenzellen

Dr. A. Lode

Förderer: DFG (LO 1939/1-1)

Gesamtbetrag: 153.4 T€

Jahresscheibe: 29.5 T€

Hierarchically structured biphasic scaffolds mimicking osteochondral tissue

Prof. Dr. M. Gelinsky

Förderer: DFG

Gesamtbetrag: 233.0 T€

Jahresscheibe: 3.1 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung

Prof. Dr. M. Gelinsky

Förderer: DFG (GE 1133/13-2)

Jahresscheibe: 0.0 T€

Jahrestagung der Europäischen Biomaterialgesellschaft, Dresden 9.9. -13.9.2019

Prof. Dr. M. Gelinsky

Förderer: DFG (GE 1133/26-1)

Gesamtbetrag: 40.3 T€

Jahresscheibe: 33.0 T€

Modifikation von Calciumphosphat-Biokeramiken

Prof. Dr. M. Gelinsky

Förderer: DFG (GE 1133/13-1)

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

New generation of 3D scaffolds for patient-specific therapies in orthopedic applications

Prof. Dr. M. Gelinsky

Förderer: DFG (GE 1133/24-1)

Gesamtbetrag: 353.2 T€

Jahresscheibe: 93.2 T€

SFB TRR 79/3, TP M02 Calciumphosphat-Knochenzemente für die lokale Therapie von Defekten des systemisch erkrankten Knochens

Prof. Dr. M. Gelinsky

Förderer: DFG/SFB/Uni Gießen

Gesamtbetrag: 418.8 T€

Jahresscheibe: 55.8 T€

Tissue Engineering einer vorderen Kreuzbandplastik auf der Basis resorbierbarer, gestickter Träger

Prof. Dr. M. Gelinsky

Förderer: DFG

Gesamtbetrag: 176.4 T€

Jahresscheibe: 0.9 T€

Transregio 67, TPB05: In vivo- u. ex vivo-Untersuchungen zur Wirkung artifizierlicher Matrizes auf Implantatoberflächen im Röhrenknochen

PD Dr. med. S. Rammelt

Förderer: DFG/SFB/Uni Leipzig

Jahresscheibe: 144.2 T€

Transregio 79, TPM04

Prof. Dr. M. Gelinsky

Förderer: DFG/SFB/Uni Gießen

Gesamtbetrag: 216.6 T€

Jahresscheibe: 24.0 T€

Quantitative MR-based imaging of physical biomarkers

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky

Förderer: EU

Gesamtbetrag: 100.0 T€

Jahresscheibe: 3.8 T€

BioOsteoReg - Entwicklung von Strategien zur alternativen Behandlung lokaler ausgedehnter Knochendefekte mit natürlich vorkommenden bioaktiven Stoffgemischen

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky

Förderer: Roland Ernst Stiftung

Gesamtbetrag: 50.8 T€

Jahresscheibe: -0.1 T€

Development and preclinical evaluation of a tissue-engineered vascularized bone implant

Dr. med. M. Stiehler

Förderer: AO Foundation

Gesamtbetrag: 49.0 T€

Jahresscheibe: 3.0 T€

Forschungsstipendium

Prof. Dr. M. Gelinsky

Förderer: Alexander von Humboldt-Stiftung

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 4.3 T€

Preclinical evaluation of a tissue-engineered vascularized bone implant

PD Dr. med. M. Stiehler

Förderer: AO Foundation

Gesamtbetrag: 109.5 T€

Jahresscheibe: 14.5 T€

ESF-Nachwuchsforschergruppe Indiv-Implant: Individualisierte Implantate und Ersatzgewebe durch Additive Fertigungsmethoden

Prof. Dr. M. Gelinsky

Förderer: SAB (ESF)

Gesamtbetrag: 528.3 T€

Jahresscheibe: 197.1 T€

Biomimetisches Trommelfellimplantat für die Therapie von chronisch entzündeten Mittelohren

Prof. Dr. M. Gelinsky

Förderer: SAB

Gesamtbetrag: 450.0 T€

Jahresscheibe: 56.8 T€

Enhancement of bone regeneration by functionalization of various bone substitution materials with a novel and potent lactam acetylene EP4 receptor agonist (KMN-159)

Dr. med. S. Zwingenberger

Förderer: Caymen Research Institute

Gesamtbetrag: 44.2 T€

Jahresscheibe: 13.6 T€

Neue Strategien zur Behandlung ausgedehnter Knochendefekte

Dr. med. S. Zwingenberger

Förderer: Caymen Research Institute

Gesamtbetrag: 14.4 T€

Jahresscheibe: 6.1 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.12 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.12 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Biologisch abbaubare und druckelastische Flockcaffolds aus einem Einstoffsystem auf Basis von Chitosan für die Regeneration von Gelenkknorpel

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofftechnik, Professur für Textiltechnik unter Leitung von Prof. Chokri Cherif)

Individualisierte Implantate und Ersatzgewebe durch Additive Fertigungsmethoden

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Professur für Magnetofluidynamik, Mess- und Automatisierungstechnik unter Leitung von Prof. Stefan Odenbach und Professur für Konstruktionstechnik(CAD unter Leitung von Prof. Ralph Stelzer)

Nationale Kooperationen

Development and preclinical evaluation of a tissue-engineered vascularized bone implant

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Hochschule Hannover

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr.-Ing. C. Vater (corina.vater@uniklinikum-dresden.de)

Modifikation von Calciumphosphat-Biokeramiken mit biologisch aktiven Metallionen zur gezielten Steuerung zellulärer Reaktionen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Würzburg, Abteilung für Funktionswerkstoffe der Medizin und der Zahnheilkunde

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

SFB/Transregio 67: Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik -Teilprojekt: In vivo- und ex vivo-Untersuchungen zur Wirkung artifizierter Matrices auf Implantatoberflächen im Röhrenknochen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. S. Schulze (sabine.schulze@uniklinikum-dresden.de)

SFB/Transregio 67: Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik -Teilprojekt: In vivo- und ex vivo-Untersuchungen zur Wirkung artifizierter Matrices auf Implantatoberflächen im Röhrenknochen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Leipzig

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. S. Schulze (sabine.schulze@uniklinikum-dresden.de)

SFB/Transregio 67: Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik -Teilprojekt: In vivo- und ex vivo-Untersuchungen zur Wirkung artifizieller Matrices auf Implantatoberflächen im Röhrenknochen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung Leipzig-Halle, Leipzig

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. S. Schulze (sabine.schulze@uniklinikum-dresden.de)

SFB/Transregio 79: Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Justus-Liebig-Universität Gießen

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

SFB/Transregio 79: Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Development of a clay based bioink for 3D cell printing for skeletal application

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University Southampton (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Endosteal and Perivascular Subniches in a 3D Bone Marrow Model for Multiple Myeloma

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Orthopaedics, University Medical Center Utrecht, Utrecht (The Netherlands), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Functionalized Bioink with Optical Sensor Nanoparticles for O₂ Imaging in 3D Bioprinted Constructs

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Marine Biological Section, Department of Biology, University of Copenhagen , Helsingør (Denmark), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Influence of cobalt chromium alloy surface modification on the roughness and wettability behavior of pine oil/hydroxyapatite as coating

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Laboratory of Biomaterials, Materials Engineering Department, Federal University of Rio Grande do Sul, Porto Alegre (Brazil), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden)

Investigating the effect of sterilisation methods on the physical properties and cytocompatibility of methyl cellulose used in combination with alginate for 3D-bioplotting of chondrocytes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University Brighton (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. A. Lode (anja.lode@tu-dresden.de)

UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie

Leitung

Geschäftsführender Direktor

Prof. Dr. med. K.P. Günther

Ärztlicher Direktor

Prof. Dr. med. K.-D. Schaser

Kontakt

E-Mail

Claudia.Groeschel@uniklinikum-dresden.de und
Claudia.vonBurski@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/ouc>

Telefon

+49 (351) 458-3137/3777

Lehre

TUT MED	0.25 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	2.98 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.03 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.28 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	73.106
Summe der I-Faktoren	30.525
Summe der B-Faktoren	4.900
Summe der I- und B-Faktoren	35.425
Aufsätze	52
Bücher	1
Beiträge in Büchern	10
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	14

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	180.0 T€
	nicht begutachtet	17.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		197.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		188.8 T€

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (51)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Hip and Knee Section, Treatment, Surgical Technique: Proceedings of International Consensus on Orthopedic Infections.

Abouljoud, M.M. • Backstein, D. • Battenberg, A. • Dietz, M. • Erice, A. • Freiberg, A.A. • Granger, J. • Katchky, A. • Khlopas, A. • Kim, T.K. • Kjaersgaard-Andersen, P. • Koo, K.H. • Kosashvili, Y. • Lazarovski, P. • Leighton, J. • Lombardi, A. • Malizos, K. • Manrique, J. • Mont, M.A. • Papanagiotoy, M. • Sierra, R.J. • Sodhi, N. • Stammers, J. • Stiehler, M.* • Tan, T.L. • Uchiyama, K. • Ward, D. • Ziogkou, A.

Erschienen 2019 in: J ARTHROPLASTY 34, Seite S445 - S451

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.524 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.524 · 0.012) = 0.041

3D Plotted Biphasic Bone Scaffolds for Growth Factor Delivery: Biological Characterization In Vitro and In Vivo.

Ahlfeld, T. • Schuster, F.P. • Förster, Y. • Quade, M. • Akkineni, A.R. • Rentsch, C. • Rammelt, S.* • Gelinsky, M. • Lode, A.

Erschienen 2019 in: ADV HEALTHC MATER 8, Seite e1801512

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.27 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.27 · 0.043) = 0.269

Pathoanatomy of Maisonneuve fracture based on radiologic and CT examination.

Bartoniczek, J. • Rammelt, S.* • Kasper, S. • Malik, J. • Tucek, M.

Erschienen 2019 in: ARCH ORTHOP TRAUM SU 139, Seite 497 - 506

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.973 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.973 · 0.100) = 0.197

Sports Therapy Interventions Following Total Hip Replacement.

Beck, H.* • Beyer, F.* • Gering, F.* • Günther, K.P.* • Lützner, C.* • Walther, A.* • Stiehler, M.*

Erschienen 2019 in: DTSCH ARZTEBL INT 116, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.469 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.469 · 1.000) = 4.469

In Reply.

Beck, H.*

Erschienen 2019 in: DTSCH ARZTEBL INT 116, Seite 298 - 299

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 4.469 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 4.469 · 1.000) = 0.894

Instability of the proximal radioulnar joint in Monteggia fractures-an experimental study.

Biewener, A.* • Bischoff, F.* • Rischke, T.* • Tille, E.* • Nimtschke, U. • Kasten, P. • Schaser, K.D.* • Nowotny, J.*
Erschienen 2019 in: J ORTHOP SURG RES 14, Seite 392

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.907 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.907 \cdot 0.900$) = 1.716

Two-step stem cell therapy improves bone regeneration compared to concentrated bone marrow therapy.

Bolte, J. • Vater, C. • Culla, A.C. • Ahlfeld, T. • Nowotny, J.* • Kasten, P. • Disch, A.C.* • Goodman, S.B. • Gelinsky, M. • Stiehler, M.* • Zwingenberger, S.*

Erschienen 2019 in: J ORTHOP RES 37, Seite 1318 - 1328

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.043 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.043 \cdot 0.400$) = 1.217

Operative Setup to Improve Sagittal Syndesmotic Reduction: Technical Tip.

Boszczyk, A. • Kordasiewicz, B. • Kicinski, M. • Fudalej, M. • Rammelt, S.*

Erschienen 2019 in: J ORTHOP TRAUMA 33, Seite e27 - e30

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.826 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.826 \cdot 0.300$) = 0.548

Anatomy of the tibial incisura as a risk factor for syndesmotic injury.

Boszczyk, A. • Kwapisz, S. • Krümmel, M. • Grass, R.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2019 in: FOOT ANKLE SURG 25, Seite 51 - 58

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.363 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.363 \cdot 0.400$) = 0.545

The influence of drugs on peripheral nerve regeneration.

Bota, O.* • Fodor, L.

Erschienen 2019 in: DRUG METAB REV 51, Seite 266 - 292

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.702 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.702 \cdot 0.600$) = 2.821

Cytotoxicity of drugs injected into joints in orthopaedics.

Busse, P.*^[50%] • Vater, C.*^[50%] • Stiehler, M.* • Nowotny, J.* • Kasten, P. • Bretschneider, H.*^[50%] • Goodman, S.B. • Gelinsky, M. • Zwingenberger, S.*

Erschienen 2019 in: BONE JOINT RES 8, Seite 41 - 48

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.652 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.629 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.652 \cdot 0.629$) = 2.296

Reality of care for musculoskeletal diseases at the population level : Results of the PROCLAIR collaborative project.

Callhoff, J. • Albrecht, K. • Hoffmann, F. • Poddubnyy, D. • Günther, K.P.* • Zink, A.

Erschienen 2019 in: Z RHEUMATOL 78, Seite 73 - 79

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.901 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.901 \cdot 0.075$) = 0.068

[Management of complications following tumor endoprosthetic replacement].

Fritzsche, H. * • Hofbauer, C. * • Winkler, D. • Günther, K.P. * • Goronzy, J. * • Lützner, J. * • Kisel, W. * • Schaser, K.D. *
Erschienen 2019 in: ORTHOPAED 48, Seite 588 - 597

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.631 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.631 · 0.950) = 0.599

Soft-tissue injury to the foot and ankle: Literature review and staged management protocol.

Godoy-Santos, A.L. • Schepers, T. • Rammelt, S. * • Sakaki, M.H. • Mateluna, C.O. • Sposeto, R.B. • Symeonidis, P. • Bitar, R. • Darwish, H. • Zwipp, H. *

Erschienen 2019 in: Acta Orthop Bras 27, Seite 223 - 229

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.338 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.338) = 0.000

Changes in cartilage, synovial cells and synovial fluid after malleolar fractures: What its importance for post-traumatic ankle osteoarthritis?

Godoy-Santos, A.L. • Lopes, D. • Giarola, I. • De Cesar-Netto, C. • Rammelt, S. *

Erschienen 2019 in: FussSprungg 17, Seite 68 - 74

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

Is MRI an adequate replacement for CT scans in the three-dimensional assessment of acetabular morphology?

Goronzy, J. * • Blum, S. • Hartmann, A. * • Plodeck, V. • Franken, L. * • Günther, K.P. * • Thielemann, F. *

Erschienen 2019 in: ACTA RADIOL 60, Seite 726 - 734

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.586 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.586 · 0.880) = 1.396

Primäre Endoprothetik bei Kox- und Gonarthrose.

Grothe, T. * • Postler, A. * • Lützner, J. * • Günther, K.P. *#

Erschienen 2019 in: AKTUEL RHEUMATOL 44, Seite 1 - 10

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.289 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.289 · 1.000) = 0.289

Endoprothetik der großen Gelenke.

Grothe, T. * • Postler, A. * • Nowotny, J. * • Lützner, J. * • Günther, K.P. * • Klemm, H.T.

Erschienen 2019 in: Trauma und Berufskrankheit, Seite 127 - 143

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.700) = 0.000

Diagnostic precision of triage algorithms for mass casualty incidents. English version.

Heller, A.R. • Salvador, N. • Frank, M. • Schiffner, J. • Kipke, R. • Kleber, C. *

Erschienen 2019 in: ANAESTHESIST 68, Seite 15 - 24

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.904 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.904 · 0.300) = 0.271

[Utilization of individual out-of-pocket health services (IGeL) in persons with osteoarthritis in Germany : Results of a survey from the PROCLAIR study].

Jacobs, H. • Hoffmann, F. • Callhoff, J. • Postler, A. * • Saam, J. • Zink, A. • Günther, K.P. * • Goronzy, J. *

Erschienen 2019 in: BUNDESGESUNDHEITSBLA 62, Seite 1013 - 1019

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.945 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.945 \cdot 0.400) = 0.378$

Value of magnetic resonance imaging in monitoring Achilles tendon healing after percutaneous suture using the Dresden technique.

Joannas, G. • Arrondo, G. • Casola, L. • Drago, J. • Barousse, R. • Rossi, I. • Rammelt, S. *

Erschienen 2019 in: Fuss Sprungg 17, Seite 210 - 218

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

[Distribution of triage categories in terrorist attacks with mass casualties : Analysis and evaluation of European results from 1985 to 2017].

Juncken, K. * • Heller, A.R. • Cwojdzinski, D. • Disch, A.C. * • Kleber, C. *

Erschienen 2019 in: UNFALLCHIRURG 122, Seite 299 - 308

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.716 \cdot 0.800) = 0.573$

Validation of Different Filters for Center of Pressure Measurements by a Cross-Section Study.

Koltermann, J.J. • Gerber, M. • Beck, H. * • Beck, M.

Erschienen 2019 in: Technologies 7, Seite 68

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.150) = 0.000$

Dnmt3a-Mediated DNA Methylation Changes Regulate Osteogenic Differentiation of hMSCs Cultivated in the 3D Scaffolds under Oxidative Stress.

Li, L. • Ling, Z. • Dong, W. • Chen, X. • Vater, C. • Liao, H. • Qi, Q. • Hu, H. • Chen, Y. • Gelinsky, M. • Stiehler, M. * • Zou, X.

Erschienen 2019 in: Oxid Med Cell Longev 2019, Seite 1 - 13

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.030) = 0.000$

Fulfillment of expectations influence patient satisfaction 5 years after total knee arthroplasty.

Lützner, C. * • Postler, A. * • Beyer, F. * • Kirschner, S. • Lützner, J. *

Erschienen 2019 in: KNEE SURG SPORT TR A 27, Seite 2061 - 2070

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.149 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.149 \cdot 0.900) = 2.834$

Locking plate constructs benefit from interfragmentary lag screw fixation with decreased shear movements and more predictable fracture gap motion in simple fracture patterns.

Märdian, S. • Schmölz, W. • Schaser, K.D. * • Duda, G.N. • Heyland, M.

Erschienen 2019 in: CLIN BIOMECH 70, Seite 89 - 96

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.977 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.977 \cdot 0.100) = 0.198$

AV loop free flap: an interdisciplinary approach for perineal and sacral defect reconstruction after radical oncological exenteration and radiation in a colorectal cancer patient.

Matschke, J.* • Armbruster, R.* • Reeps, C. • Weitz, J. • Dragu, A.*

Erschienen 2019 in: WORLD J SURG ONCOL 17, Seite 1 - 5

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.966 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.966 · 0.800) = 0.315

[The periosteal flap augmentation technique in chronic lateral ankle instability].

Mittlmeier, T. • Rammelt, S.*

Erschienen 2019 in: OPER ORTHOP TRAUMATO 31, Seite 180 - 190

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.024 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.024 · 0.400) = 0.410

Effects of topical negative pressure therapy on perfusion and microcirculation of human skin.

Muenchow, S.* • Horch, R.E. • Dragu, A.*

Erschienen 2019 in: CLIN HEMORHEOL MICRO 72, Seite 365 - 374

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.642 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.642 · 0.700) = 1.149

Cross-Sectional Investigation of Stress Fractures in German Elite Triathletes.

Neidel, P.* • Wolfram, P. • Hotfiel, T. • Engelhardt, M. • Koch, R. • Lee, G. • Zwillingenberger, S.*

Erschienen 2019 in: Sports (Basel) 7, Seite 1 - 10

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.700) = 0.000

Biomaterials in repairing rat femoral defects: In vivo insights from small animal positron emission tomography/computed tomography (PET/CT) studies.

Neuber, C. • Schulze, S.* • Förster, Y.* • Hofheinz, F. • Wodke, J. • Möller, S. • Schnabelrauch, M. • Hintze, V. • Scharnweber, D. • Rammelt, S.* • Pietzsch, J.

Erschienen 2019 in: CLIN HEMORHEOL MICRO 73, Seite 177 - 194

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.642 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.642 · 0.100) = 0.164

Biomechanical comparison of bi- and tricortical k-wire fixation in tension band wiring osteosynthesis.

Nowotny, J.* • Bischoff, F.* • Ahlfeld, T. • Goronzy, J.*^[50%] • Tille, E.* • Nimtschke, U. • Biewener, A.*

Erschienen 2019 in: EUR J MED RES 24, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.736 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.736 · 0.850) = 1.476

Weichteilerkrankungen der Schulter und Subakromialsyndrome Schultergürtel und obere Extremität 2.

Nowotny, J.* • Kasten, P.

Erschienen 2019 in: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 14, Seite 383 - 405

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.600) = 0.000

Editorial.

Rammelt, S.* • Amlang, M.*

Erschienen 2019 in: Fuss Sprungg , Seite 191

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Hindfoot Injuries: How to Avoid Posttraumatic Varus Deformity?

Rammelt, S.* • Pitakveerakul, A.

Erschienen 2019 in: FOOT ANKLE CLIN 24, Seite 325 - 345

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.15 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.15 · 0.600) = 0.690

Perspective: Lateral wall osteotomy with biodegradable implant may improve calcaneal fractures outcomes.

Rammelt, S.*

Erschienen 2019 in: Orthopaedics Today Europe 24, Seite 3

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Symptomatisches Os Vesalianum.

Rammelt, S.* • Manke, E.

Erschienen 2019 in: FussSprungg 17, Seite 103 - 112

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.600) = 0.000

More than just another spam: Predatory emails to Foot & Ankle Surgeons.

Rammelt, S.*

Erschienen 2019 in: FOOT ANKLE SURG 25, Seite 551 - 552

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.363 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.363 · 1.000) = 0.273

Adjuvant drug-assisted bone healing: Part II - Modulation of angiogenesis.

Rothe, R. • Schulze, S.* • Neuber, C. • Hauser, S. • Rammelt, S.*^[50%]# • Pietzsch, J.#

Erschienen 2019 in: CLIN HEMORHEOL MICRO 73 , Seite 409 - 438

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.642 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.169 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.642 · 0.169) = 0.277

Adjuvant drug-assisted bone healing: Part I - Modulation of inflammation.

Rothe, R. • Schulze, S.* • Neuber, C. • Hauser, S. • Rammelt, S.*^[50%]# • Pietzsch, J.#

Erschienen 2019 in: CLIN HEMORHEOL MICRO, Seite 381 - 408

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.642 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.169 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.642 · 0.169) = 0.277

Adjuvant drug-assisted bone healing: Part III - Further strategies for local and systemic modulation.

Rothe, R. • Schulze, S. • Neuber, C. • Hauser, S. • Rammelt, S.*^[50%]# • Pietzsch, J.#

Erschienen 2019 in: CLIN HEMORHEOL MICRO 73, Seite 439 - 488

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.642 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.094 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.642 \cdot 0.094) = 0.154$

The burden of predatory journals and congress requests in foot and ankle surgery.

Schepers, T. • Rammelt, S.*

Erschienen 2019 in: FussSprungg 17, Seite 61 - 67

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

Editorial.

Schepers, T. • Rammelt, S.*

Erschienen 2019 in: FussSprungg 17, Seite 59 - 60

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

Individual Effector/Regulator T Cell Ratios Impact Bone Regeneration.

Schlundt, C. • Reinke, S. • Geissler, S. • Bucher, C.H. • Giannini, C. • Märdian, S. • Dahne, M. • Kleber, C.* • Samans, B. • Baron, U. • Duda, G.N. • Volk, H.D. • Schmidt-Bleek, K.

Erschienen 2019 in: FRONT IMMUNOL 10, Seite 1 - 14

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.716 \cdot 0.027) = 0.129$

[Cost estimation for hospital mass casualty exercises].

Schweigkofler, U. • Kleber, C.* • Auhuber, T.C. • Jung, H.G. • Cwojdzinski, D. • Hoffmann, R.

Erschienen 2019 in: UNFALLCHIRURG 122, Seite 381 - 386

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.716 \cdot 0.075) = 0.054$

The Prevalence of Legal Performance-Enhancing Substance Use and Potential Cognitive and or Physical Doping in German Recreational Triathletes, Assessed via the Randomised Response Technique.

Seifarth, S.* • Dietz, P. • Disch, A.C.* • Engelhardt, M. • Zwingenberger, S.*

Erschienen 2019 in: Sports (Basel) 7, Seite 1 - 11

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.800) = 0.000$

Serial ankle casts for patients with idiopathic toe walking: effects on functional gait parameters.

Thielemann, F.* • Rockstroh, G. • Mehrholz, J. • Druschel, C.*

Erschienen 2019 in: J CHILD ORTHOP 13, Seite 147 - 154

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.296 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.296 \cdot 0.700) = 0.907$

Muskuloskeletale Pathologie bei Kindern mit Hinken.

Thielemann, F.*

Erschienen 2019 in: ORTHO TRAUMA UPDATE, Seite 792

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Intraarticular use of tranexamic acid reduces blood loss and transfusion rate after primary total knee arthroplasty.

Tille, E.* • Mysliwicz, J.* • Beyer, F.* • Postler, A.* • Lütznier, J.*

Erschienen 2019 in: BMC MUSCULOSKEL DIS 20, Seite 1 - 6*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.002 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.002 · 1.000) = 2.002**Klassifikation und Therapieempfehlung der osteoporotischen Wirbelkörperfraktur.**

Zwingenberger, S.* • Thomas, A.* • Schaser, K.D.* • Disch, A.*

Erschienen 2019 in: Wirbelsäule 3, Seite 217 - 235*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Die Bedeutung des Fußes in der Sprache, in Symbolen und Mythen.**

Zwipp, H.*

Erschienen 2019 in: Z ORTHOP UNFALLCHIR 157, Seite 59 - 74*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.631 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.631 · 1.000) = 0.631**Bücher (1)****25 Jahre Medizinische Fakultät Dresden – Festschrift zum 150. Todestag von Carl Gustav Carus.**

Zwipp, H.* (Hrsg.) • Heidel, C.P. (Hrsg.)

Erschienen 2019 bei: Hille-Verlag,*Art des Buches:* Monographie*Bewertung:* B-Faktor: 1.0**Beiträge in Büchern (10)****Rekonstruktion der Körperform nach Gewichtsreduktion durch Plastische Chirurgie.**

Dragu, A.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*In:* Psychosoziale Aspekte der Adipositaschirurgie. Seite 213 - 219*Herausgeber:* de Zwaan, M. • Herpertz, S. • Zipfel, S.*Verlag:* Springer (2019)*Bewertung:* 0.25**Bioactive glass nanoparticles-containing artificial extracellular matrices support bone tissue engineering via osteogenic stem cell differentiation.**

Kroschwald, L. • Rother, S. • Schulze, S. • Scharnweber, S. • Möller, S. • Schnabelrauch, K. • Zheng, K. • Boccaccini, A. • Hintze, V. • Rammelt, S.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*In:* European Society of Biomaterials. Seite 1319 - 1320*Verlag:* Abstract Book, Dresden (2019)*Bewertung:* 0.1**Matrix engineering to enhance bone regeneration.**

Rammelt, S.* • Schulze, S. • Pietzsch, J.

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*In:* European Society of Biomaterials. Seite 213 - 214

Verlag: Abstract Book, Dresden (2019)

Bewertung: 0.1

FrISChe Außenbandruptur am Oberen Sprunggelenk.

Rammelt, S.* • Richter, M. • Walther, M.

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: DGU Leitlinien Unfallchirurgie. Seite 539 - 556

Herausgeber: Stürmer, K.M.

Verlag: Cuvillier, Göttingen (2019)

Bewertung: 0.5

Orthopädie und Unfallchirurgie. Das Zusammengehen von D.A.F. und AG Fuß der DGU.

Rammelt, S.

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: 25 Jahre Deutsche Assoziation für Fuß & Sprunggelenk. Seite 38 - 39

Verlag: C. Maurer GmbH (2019)

Bewertung: 0.1

Posttraumatic Reconstruction of the Foot and Ankle.

Rammelt, S.* • Zwipp, H.* • Hansen, S.T.

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Skeletal Trauma: Basic Science, Management, and Reconstruction, 2-Volume Set. (6th Edition Aufl.) Seite 2641 - 2690

Herausgeber: Browner, B. • Jupiter, J. • Krettek, Ch. • Anderson, P.

Verlag: Elsevier (2019)

Bewertung: 0.75

In vitro and in vivo investigation on artificial extracellular matrices for bone regeneration.

Schulze, S. • Förster, Y. • Neuber, C. • Manthey, S.* • Wenke, A.* • Hempel, U. • Pietzsch, J. • Rammelt, S.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: European Society of Biomaterials. Seite 1707 - 1708

Verlag: Abstract Book, Dresden (2019)

Bewertung: 0.1

Systemerkrankungen und Skelettdysplasien: Wichtige Syndrome.

Thielemann, F. (Hrsg.)*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Orthopädie und Unfallchirurgie Springer Reference. Seite 1 - 23

Herausgeber: Engelhardt, M. • Raschke, M.

Verlag: Springer (2019)

Bewertung: 0.75

Kinderorthopädie.

Thielemann, F.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Pädiatrie. (5. Aufl.) Seite 705 - 723

Herausgeber: Speer, CP • Gahr, M. • Dötsch, J.

Verlag: Springer (2019)

Bewertung: 0.5

Synopsis der Medizinischen Fakultäten Deutschlands.

Zwipp, H. (Hrsg.)*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: 25 Jahre Medizinische Fakultät Dresden : Festschrift zum 150. Todestag von Carl Gustav Carus. Seite 53 - 157

Herausgeber: Zwipp, H. • Heidel, C.P.
Verlag: Hille-Verlag (2019)
Bewertung: 0.75

Dissertationen (1)

Dr. med. Weidlich, A.

Evaluation nachstationärer Versorgungsmöglichkeiten für geriatrische Patienten mit proximaler Femurfraktur.
 Dresden, Techn. Univ., Med. Fak., 2019
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. J. Lützner

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (14)

Sports Orthopaedics and Traumatology.

Herausgeber A. Disch (Advisory Board)
Erschienen 2019 bei: Elsevier,

Wound Medicine.

Herausgeber A. Dragu (Editorial Board)
Erschienen 2019 bei: Elsevier,

Plastic and Aesthetic Research.

Herausgeber A. Dragu (Editorial Board Member)
Erschienen 2019 bei: OAE Publishing Inc. All Rights Reserved,

Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery.

Herausgeber A. Dragu (Advisory Board)
Erschienen 2019 bei: Springer,

International journal of critical illness and injury science.

Herausgeber A. Dragu (Advisory Board)
Erschienen 2019 bei: Medknow Publications & Media,

Orthopädie und Unfallchirurgie Up2Date.

Herausgeber K.P. Günther (Herausgeber)
Erschienen 2018 bei: Thieme,

Operative Orthopädie und Traumatologie.

Herausgeber S. Rammelt (Herausgeber (Editorial Board))
Erschienen 2019 bei: Springer,

Fuß & Sprunggelenk.

Herausgeber S. Rammelt (Herausgeber (Editor-In-Chief))
Erschienen 2019 bei: Elsevier,

Foot & Ankle Clinics of North America.

Herausgeber S. Rammelt (International Advisory Board)
Erschienen 2019 bei: Elsevier,

Pediatric Traumatology, Orthopaedics and Reconstructive Surgery.

Herausgeber S. Rammelt (Herausgeber (Editorial Board))
Erschienen 2019 bei: Eco-Vector,

Journal of Orthopaedic Trauma.

Herausgeber S. Rammelt (Section Editor Foot & Ankle)

Erschienen 2019 bei: Lippincott Williams & Wilkins,

Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie.

Herausgeber S. Rammelt (Editorial Board) • K.P. Günther (Editorial Board) • K.D. Schaser (Editorial Board)

Erschienen 2019 bei: Thieme,

Der Unfallchirurg.

Herausgeber K.D. Schaser (Herausgeber (Editorial Board)) • S. Rammelt (Herausgeber (Editorial Board))

Erschienen 2019 bei: Springer,

OP-Journal.

Herausgeber K.D. Schaser (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Thieme,

Preise (1)

Prof. Dr. med. H. Zwipp

Name: Naughton Dunn – Award of the British Orthopaedic Association (BOA).Liverpool, September 12, 2019

Verliehen von:

Nachmeldungen aus 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Primarily Successful Resuscitation of Traumatic Aortic Rupture after high-Energy Car Accident: A Case Report.

Kleber, C. * • Tille, E. *

Erschienen 2018 in: Emergency med 8, Seite 1 - 5

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Drittmittel

SPP 2084, TP 26: Der Wnt5a-Signalweg im Knochenmilieu bei Prostatakarzinom

PD Dr. C. Hofbauer

Förderer: DFG SPP 2084 (HO 6092/1-1)

Gesamtbetrag: 8.5 T€

Jahresscheibe: 0.8 T€

Spine Registry to Collect Outcome Measures Related to the Disease Status of Patients with Spine Disorders.

PD Dr. Dr. med. A. Disch

Förderer: AO Foundation

Gesamtbetrag: 3.6 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Evidenz- und konsensbasierte Indikationskriterien zur Hüfttotalendoprothese

Prof. Dr. med. K. Günther

Förderer: Stiftung Endoprothetik

Gesamtbetrag: 92.9 T€

Jahresscheibe: 52.2 T€

Metastatic Tumor Research and Outcome Network (MTRON): Eine multizentrische, prospektive Registerstudie zur Behandlung von metastasierten Tumoren der Wirbelsäule

PD Dr. Dr. med. A. Disch

Förderer: AO Foundation

Gesamtbetrag: 2.1 T€

Jahresscheibe: 7.7 T€

Entwicklung eines biomechanischen Modells zur Simulation humaner Gelenkkinematik und Stabilitätsanalyse osteosynthetischer Rekonstruktionen nach Fraktur (Universeller Gelenkkinemator)

Dr. med. J. Nowotny

Förderer: SAB

Gesamtbetrag: 369.7 T€

Jahresscheibe: 111.8 T€

World Cup II

Prof. Dr. med. K. Günther

Förderer: Zimmer Inc., USA

Gesamtbetrag: 52.0 T€

Jahresscheibe: 3.2 T€

Forschungspreis der DVSE 2015

Dr. med. J. Nowotny

Förderer: DVSE e. V.

Gesamtbetrag: 10.0 T€

Jahresscheibe: 1.1 T€

MiSpEX-Network (Fortsetzung)

Dr. H. Beck

Förderer: Uni Potsdam/BVA/BMI

Gesamtbetrag: 576.3 T€

Jahresscheibe: 0.8 T€

Wissenschaftspreis 2015

Dr. med. S. Zwingenberger

Förderer: AOTrauma Deutschland e. V.

Gesamtbetrag: 7.5 T€

Jahresscheibe: 2.3 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.25 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.98 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.03 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.28 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik der TU Dresden)

Evaluierung der osteogenen Potenz von humanen Knochenmarkkonzentraten im subkutanen NOD/SCID Mausmodell

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

Retrospektive Evaluation von Handverletzungen und Verbrennungen im Rahmen der Unfallforschung bei Verkehrsunfällen-Interprofessionelles Forschungsprojekt

Kooperationspartner: Fakultät Verkehrswissenschaften 'Friedrich List' (Verkehrsunfallforschung an der TU Dresden GmbH (FuVo))

Tierexperimentelle Prüfung der Neovaskularisation im Rahmen der Osteointegration von Titanprüfkörpern nach Oberflächenbehandlung

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Werkstoffwissenschaften, Max - Bergmann Zentrum für Biomaterialien)

Untersuchung von Gerüstmaterial zur Regeneration von Knorpel- und Knochendefekten

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Polymerforschung, Max - Bergmann Zentrum für Biomaterialien)

Validierung des optisch-kontaktlosen Perfusionsmessgerätes „OptoMED“ -Interdisziplinäres Forschungsprojekt gefördert durch ZUK-Mittel der TU Dresden. Kooperationspartner: Hoffmüller, J., Hammer, A., Bota, O., Dragu, A., Matschke, K., Malberg, H., Abteilung für Plastische und Handchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus (Dresden)

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik der TU Dresden; Herzzentrum Dresden)

Verfahren und Vorrichtung zur gipsfreien Behandlung von handgelenksnahen Radiusfrakturen

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Textil- und Bekleidungstechnik,)

Nationale Kooperationen

A Study to Investigate the Interaction of Bone and Hematopoiesis in the Elderly (THE BOHEME STUDY)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MK III UKD (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), A. Schützer (anne.schuetzer@uniklinikum-dresden.de)

Computerassiiert navigierte versus konventionelle nicht-navigierte Implantation des femoralen Oberflächenersatzes prospektive, randomisierte Evaluation früh- bis mittelfristiger radiologischer und funktioneller Ergebnisse

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Firma Zimmer GmbH

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de)

Die prospektive Validierung des prognostischen Biomarkers CD8+ TEMRA Zellen (CD3+CD8+CD57+CD28-) der gestörten Frakturheilung (BioBone)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charité Universitätsmedizin (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Kleber (christian.kleber@uniklinikum-dresden.de), A. Schützer (anne.schuetzer@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

Efficacy and safety of intravenous fosfomycin in prosthetic joint infection (PJI) caused by staphylococci, streptococci, enterococci and gram-negative bacilli, including mixed infections and culture negative PJI's (PROOF)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: PRO-IMPLANT Foundation

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. M. Stiehler (maik.stiehler@uniklinikum-dresden.de), A. Schützer (anne.schuetzer@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

Eine Registrierungsdatenbank zur Erfassung der Effektivität und Sicherheit von operativen Knorpeltherapien – Module Knie, OSG, Hüfte (KnorpelRegister DGOU)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DGOU

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.P. Günther (klaus-peter.guenther@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), A. Schützer (anne.schuetzer@uniklinikum-dresden.de)

Eine vergleichende Studie zwischen perkutaner und offener Platzierung eines Fixateur interne zur interspinal über die Mechanorezeptoren im Ligamentum interspinale ausgelösten Reflexantworten (Extension der Wirbelsäule) bei Patienten mit Wirbelsäulenfrakturen des thorakolumbalen Überganges (Th12 bis L4)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fakultät Medizin (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. J. Pyrc , Dr. med. M. Wolz , Prof. Dr. med. R. Grass

Entwicklung von Strategien zur alternativen Behandlung lokaler ausgedehnter Knochendefekte mit natürlich vorkommenden bioaktiven Stoffgemischen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Roland Ernst Stiftung für Gesundheitswesen

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Gelinsky , Dr. C. Vater , Dr. med. H. Bretschneider

Entwicklung einer validen und reliablen Erfassung der posturalen Kontrolle unter Feldbedingungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: BTU Cottbus-Senftenberg (Cottbus)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. H. Beck (heidrun.beck@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. A. Walther (achim.walther@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. U. Reuter (ulrich.reuter@uniklinikum-dresden.de), P. Flöbel (philipp.floessel@uniklinikum-dresden.de)

Etablierung eines Wirbelkörperdefektmodells an der Ratte-Interdisziplinäres Forschungsprojekt gefördert durch Preiss-Daimler-Forschungsstipendium

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung an der TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Dragu (adrian.dragu@ukdd.de), Dr. med. S. Zwingenberger (stefan.zwingenberger@uniklinikum-dresden.de), L. Strassburger (luisa.strassburger@tu-dresden.de), Dr. med. F. Bönke (florian.boenke@ukdd.de), Prof. Dr. rer. nat M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Indikation zum künstlichen Hüftgelenk – Systematische Literaturbewertung und Ableitung von Handlungsempfehlungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie (DGOU) und Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik (DGE-AE)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.P. Günther (klaus-peter.guenther@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. A. Postler (anne.postler@uniklinikum-dresden.de)

Indikation zum künstlichen Kniegelenkersatz Systematische Literaturbewertung und Ableitung von Handlungsempfehlungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie (DGOU) und Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik (DGE-AE)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.P. Günther (klaus-peter.guenther@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

Klinisches Ergebnis und Zytokinkonzentrationen im Blut bei Knieendoprothesen mit und ohne Oberflächenbeschichtung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Aesculap AG (Tuttlingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

Linking Patient-Reported Outcomes with CLAims data for health services research In Rheumatology (Zusammenführung von Patientenbefragungen mit Krankenkassendaten zur Versorgungsforschung in der Rheumatologie)

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: DRFZ Berlin, Programmbereich Epidemiologie ; Universität Bremen, Zentrum für Sozialpolitik ; BARMER GEK Versicherung, Schwäbisch-Gmünd

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. J. Goronzy (jens.Goronzy@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. A. Postler (Anne.Postler@uniklinikum-dresden.de)

LOQTEQ® Antibacterial Pre-Market Study Randomized, controlled, subject and observer-blinded, multi-center study of LOQTEQ® antibacterial locking plates in subjects with fractures of the distal tibia (AO type 43 injuries)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: aap Implantate AG

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: aap Implantate AG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Kleber (christian.kleber@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. O. Al-Sadi (onays.al-sadi@uniklinikum-dresden.de), Dr. med K. Kamin (konrad.kamin@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. K.D. Schaser (klaus-dieter.schaser@uniklinikum-dresden.de), A. Schützer (anne.schuetzer@uniklinikum-dresden.de)

MiSpEx - Network

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: BiSp, Uni Potsdam/ BVA (Potsdam)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. H. Beck (heidrun.beck@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. A. Walther (achim.walther@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. U. Reuter (ullrich.reuter@uniklinikum-dresden.de), P. Flöbel (philipp.floessel@uniklinikum-dresden.de)

Nationale Kohorte - Modul Winkelstuhl- Untersuchung des Hüft- und Kniegelenks

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Verein Nationale Kohorte e.V.

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.P. Günther , Dr. med. J. Goronzy , Dr. med. A. Postler

Post-market clinical follow-up with the balanSys UNI vitamys Fix

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Mathys AG Betlach

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. A. Postler (anne.postler@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de)

Prospective Clinical 5-year follow-up of the LINK® Endo-Model® SL® Rotational and Hinge Knee Prosthesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Waldemar Link GmbH & Co.KG (Hamburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

Prospective, multicentre, observational, comparative clinical trial on the equivalence of two different OrthoPilot® navigation system generations applied for computer-assisted total knee arthroplasty (OrthoPilot Elite PMCF Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Aesculap AG (Tuttlingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

Prospektiv randomisierter Vergleich von Metallionen-konzentrationen im Serum nach Implantation von beschichteten und unbeschichteten Knieendoprothesen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Aesculap AG (Tuttlingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

SCAMAG-Studie Doppelblinde prospektive Multicenter-Studie zur Evaluation von bioresorbierbaren Skaphoidschrauben - Magnezix

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Firma Syntellix AG (Hannover)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: OA Dr. med. M. Schreiber (martin.schreiber@ukdd.de), Prof. Dr. med. A. Dragu (adrian.dragu@ukdd.de)

TB B5 von Transregio TRR67 In vivo- und ex vivo-Untersuchungen zur Wirkung artifizierlicher Matrices auf Implantatoberflächen im Röhrenknochen. In vivo- und ex vivo-investigation of the effects of artificial matrices on implant surfaces in long bones

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DFG; Prof. Simon (Bonn; Dermatologische Klinik des Universitätsklinikums Leipzig)

Vertragsbasis: DFG

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Rammelt, S. Schulze

TB T1 von Transregio TRR67 In vivo- und ex vivo-Untersuchungen zur Wirkung artifizierlicher Matrices auf Implantatoberflächen im Röhrenknochen. Sulfatierte Glykosaminoglykane als Beschichtung für Endoprothesen Knochen-implantate zur Verbesserung ihrer Osseointegration

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DFG; Prof. Simon (Bonn; Dermatologische Klinik des Universitätsklinikums Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Rammelt (stefan.rammelt@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de)

Vergleich von Beugefähigkeit und Stabilität bei Implantation einer Knieendoprothese mit ultracongruentem Inlay versus posterior stabilisierendem Inlay

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Aesculap AG (Tuttlingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

Verkehrsunfallforschung als Teil des Gemeinschaftsprojektes der "GIDAS", bestehend aus der Forschungsvereinigung Automobiltechnik e.V. "FAT" und der Bundesanstalt für Straßenwesen "BASt"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: VUFO der TU Dresden GmbH (Dresden)

Vertragsbasis: GmbH

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. H. Zwipp

Internationale Kooperationen

A multi-centre, non-comparative, prospective post-market clinical follow-up study to obtain survival, clinical and radiographic outcomes data on the Zimmer Fitmore™ Hip Stem.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Firma Zimmer GmbH (Schweiz), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Lützner (Joerg.Luetzner@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. T. Grote , A. Schützer , Dr. rer. medic. C. Lützner

A Phase III, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study, Designed to Determine the Efficacy, Safety, and Tolerability of Intramuscular Administration of Allogeneic PLX-PAD Cells for the Treatment of Muscle Injury Following Arthroplasty for Hip Fracture (HF)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Pluristem (Israel)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.D. Schaser (klaus-dieter.schaser@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. J. Goronzy (jens.goronzy@uniklinikum-dresden.de), N. Dybala (nicole.dybala@ukdd.de), A. Schützer (anne.schuetzer@uniklinikum-dresden.de)

Anatomische und biomechanische Studien, Klassifikationen (Fuß & Sprunggelenk)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Jan Bartonicek und Doc. O. Nanka (Karls-Universität) , Prag (Tschechische Republik), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Rammelt (Stefan.Rammelt@Uniklinikum-dresden.de)

AO Foot & Ankle Education Task Force: Entwicklung eines Curriculums für AO Fuß- und Sprunggelenkurse weltweit

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: AO Trauma Education
Vertragsbasis:
Finanzierung: AO Trauma (Davos, Switzerland)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Rammelt

AO Foot & Ankle Expert Group: Entwicklung, klinische und biomechanische Testung von Osteosynthesematerialien, Internationale Multicenter-Studien Validierung von Outcome-Scores in der Fußchirurgie

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: AO Technical Commission
Vertragsbasis:
Finanzierung: AO Trauma (Davos, Switzerland)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Rammelt

Forensische und biomechanische Studien zu Syndesmosenverletzungen

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Dr. A. Boszczyk , Otwok (Polen), Universitaere Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Rammelt

Lehre und Fortbildung im Rahmen der Gastprofessur an der Karls-Universität Prag, Tschechische Republik

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Karls-Universität Prag, Prag (Tschechische Republik),
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Rammelt

Metastatic Tumor Research and Outcome Network (MTRON) Eine multizentrische, prospektive Registerstudie über die Behandlung von metastatischen Wirbelsäulentumoren

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: AO Spine Internationalandere Forschungseinrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Disch (alexander.disch@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. A. Thomas (alexander.thomas@ukdd.de), N. Dyballa (nicole.dyballa@ukdd.de)

Post-marked clinical follow-up on the balanSys® UNI knee prosthesis implanted with a spacer block surgical technique

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Firma Mathys (Schweiz), Universitaere Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Lützner (Joerg.Luetzner@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. A. Postler (anne.postler@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de)

Primary Tumor Research and Outcome Network (PTRON)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: AO Spine Internationalandere Forschungseinrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Disch (alexander.disch@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. A. Thomas (alexander.thomas@ukdd.de), N. Dyballa (nicole.dyballa@ukdd.de)

Prospektiv randomisierter Vergleich verschiedener Verfahren zur postoperativen Schmerztherapie nach Implantation von Knie totalendoprothesen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Mathys AG, Bettlach (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

Prospektiv randomisierter Vergleich von kreuzbanderhaltender und kreuzbandersetzender OP-Technik bei Knie totalendoprothese (Knie TEP)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Mathys AG, Bettlach (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

Prospektiv randomisierter Vergleich von Metallionenkonzentrationen im Blut nach Implantation von beschichteten und unbeschichteten Knieendoprothesen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Firma Mathys (Schweiz), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. A. Postler (anne.postler@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner

Prospektive Erfassung von Knieendoprothesenwechseloperationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Smith&Nephew Orthopaedics AG, Baar (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

Prospektive Single-Center-Kohorten-Studie zu Langzeitüberleben, klinischen und radiologischen Ergebnissen des zementfreien modularen Hüftrevisionsschaftes Revitan®

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zimmer Biomet, Winterthur (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. A. Hartmann (albrecht.hartmann@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de), A. Schützer (anne.schuetzer@uniklinikum-dresden.de)

Prospektive, randomisierte Untersuchung der Chrom-, Kobalt- und Molybdänkonzentration im Serum nach Implantation unterschiedlicher Oberflächenersatz-Hüft-Endoprothesen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Firma Zimmer (USA),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de)

Resurfacing Hip Prosthesis, ceramic-on-ceramic, cementless fixation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Imperial College , London (England), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.P. Günther (klaus-peter.guenther@uniklinikum-dresden.de),
Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de), A. Schützer
(anne.schuetzer@uniklinikum-dresden.de)

Studien zur Pathoanatomie und Embryologie von Sprunggelenk und Fuß

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Anatomie und Klinik für Orthopädische Chirurgie der Karls-Universität Prag
(Tschechische Republik)

Vertragsbasis: TU Dresden/ Karls-Universität Prag

Finanzierung: DAAD-Ostpartnerschaftsprogramm

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Rammelt

Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

Leitung

Direktor

Univ.-Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer

Kontakt

E-Mail MKG-Chirurgie@uniklinikum-dresden.de
WWW www.tu-dresden.de/medmkg
Telefon +49351458-3382

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.04 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.07 %
Praxistag	0.00 %
ZM	2.25 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.36 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	7.409
Summe der I-Faktoren	1.151
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	1.151
Aufsätze	6
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	167.4 T€
	nicht begutachtet	6.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		174.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		170.7 T€

Leitbild

Die Klinik und Poliklinik hat ihren Schwerpunkt in der Erforschung von grundlagenbasierten und translationalen Ansätzen der Geweberegeneration, der Tumorgenese und Tumortherapie, der Verankerung von Zahnersatz mittels Implantaten und der Entwicklung und Erprobung modernster Osteosyntheseverfahren.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (6)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Biomechanical Evaluation of Mandibular Condyle Fracture Osteosynthesis Using the Rhombic Three-Dimensional Condylar Fracture Plate.

Ben Achour, A. • Meissner, H. • Teicher, U. • Haim, D.^{*[25%]} • Range, U. • Brosius, A. • Leonhardt, H.^{*[25%]} • Lauer, G.^{*[50%]#}

Erschienen 2019 in: J ORAL MAXIL SURG 77, Seite 1868.e1 - 1868.e15

Korr. Einrichtung: Institut für Fertigungstechnik, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.781 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.175 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.781 · 0.175) = 0.312

The Influence of Thrust Force on the Vitality of Bone Chips Harvested for Autologous Augmentation during Dental Implantation.

Ben Achour, A. • Petto, C.^{*[25%]} • Meißner, H. • Hipp, D. • Nestler, A. • Lauer, G.^{*[25%]} • Teicher, U.[#]

Erschienen 2019 in: MATERIALS 12, Seite 1 - 20

Korr. Einrichtung: Institut für Fertigungstechnik, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.972 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.972 · 0.030) = 0.089

Clinical experience and results with a Rhombic Plate for transoral endoscopically-assisted osteosynthesis of fractures of the condylar neck.

Leonhardt, H.* • Franke, A.^{*[25%]} • Nowak, A.^{*[25%]} • McLeod, N.M.H. • Lauer, G.^{*[50%]#}

Erschienen 2019 in: BRIT J ORAL MAX SURG 57, Seite 1063 - 1067

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.164 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.164 · 0.600) = 0.698

Multidisciplinary oral rehabilitation of an adolescent suffering from juvenile Gorlin-Goltz syndrome - a case report.

Nilius, M. • Kohlhase, J.L. • Lorenzen, J. • Lauer, G.^{*[25%]} • Schulz, M.C.^{*[50%]#}

Erschienen 2019 in: HEAD FACE MED, Seite 1 - 10

Korr. Einrichtung: Niliusklinik Dortmund.

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.492 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.175 • Bewerteter Impact-Faktor
(0.2 · 1.492 · 0.175) = 0.052

Pilot-drill guided vs. full-guided implant insertion in artificial mandibles - a prospective laboratory study in fifth-year dental students.

Schulz, M.C.* • Hofmann, F.^[25%] • Range, U. • Lauer, G.^[25%] • Haim, D.^[50%]#

Erschienen 2019 in: Int J Implant Dent, Seite 5 - 23

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor
(1.0 · 0.0 · 0.600) = 0.000

Rehabilitation bei CREST-Syndrom und extremer Mundtrockenheit.

Schulz, M.C.* • Hebold, C. • Unger, L. • Lauer, G.^[50%]#

Erschienen 2019 in: ZM 109, Seite 76 - 79

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor
(0.2 · 0.0 · 0.550) = 0.000

Drittmittel

Entwicklung einer Multifunktionsschraube u. Operationsmethode für die Behandlung von Knochenfrakturen mit ausgeprägten kortialen Anteilen im MKG-Bereich

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer

Förderer: BMWi/AiF (ZF4379202MD7)

Gesamtbetrag: 180.5 T€

Jahresscheibe: 76.3 T€

Entwicklung eines durchgängigen Prozesses für individuell geplante und additiv gefertigte Implantate zur Knochen- Augmentation; Entwicklung eines innovativen Augmentat-Designs mit offenporöser Struktur sowie Durchführung von Prüfungen und Untersuchungen am Augmentat

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer

Förderer: BMWi/AiF (ZF4379203MC8)

Gesamtbetrag: 167.0 T€

Jahresscheibe: 65.7 T€

Antibakterielle Ausrüstung von pastösen Knochenzementen mittels Metallionen für die Anwendung im Dentalbereich

Prof. Dr. med. dent. M. Schulz

Förderer: Roland Ernst-Stiftung

Gesamtbetrag: 91.3 T€

Jahresscheibe: 25.4 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.04 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.07 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	2.25 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.36 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

MultiS - Entwicklung einer beschichteten Multifunktionsschraube und neuen Operationsmethode für die Behandlung von Knochenfrakturen mit ausgeprägten kortikalen Anteilen im Mund-, Kiefer- und Gesichtsbereich.

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Fertigungstechnik, Professur Formgebende Fertigungsverfahren)

Nationale Kooperationen

3D-volldigitalisierte Behandlungsplanung und Expertenkonsil bei Lippen-Kiefer-Gaumenspalten (LKGS-3D)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Carus Consilium Sachsen GmbH (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer (Gunter.Lauer@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. C. Kunert-Keil (Christiane.Kunert-Keil@uniklinikum-dresden.de)

Entwicklung eines durchgängigen Prozesses für individuell geplante und additiv gefertigte Implantate zur Knochen-Augmentation.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: AIF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer (Gunter.Lauer@uniklinikum-dresden.de)

Innovative Polymerkomposite für die patientenindividuelle additive Fertigung biodegradabler Kieferimplantate (Akronym: InnoPoly)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Karl Leibinger Medizintechnik GmbH & Co. KG (Tuttlingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF/VDI Technologiezentrum GmbH

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Michael.Gelinsky@tu-dresden.de), Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer (Guenter.Lauer@uniklinikum-dresden.de)

Untersuchungen zur Verwendbarkeit von Pulpa-Gewebe.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: ILK (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer (Guenter.Lauer@uniklinikum-dresden.de)

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

Poliklinik für Kieferorthopädie

Leitung

Direktor (kommiss. seit 08.10.2018)

Prof. Dr. med. Dr. med. habil. W. Harzer

Direktor (kommiss. seit 08.10.2018)

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer

Professur für Kieferorthopädie, Inhaber:

Prof. Dr. med. dent. habil. T. Gedrange

Kontakt

E-Mail

Mareen.Penzel@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/kfo>

Telefon

0351 4582718

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	1.23 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.23 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	11.439
Summe der I-Faktoren	0.801
Summe der B-Faktoren	60.000
Summe der I- und B-Faktoren	60.801
Aufsätze	7
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	3/3
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	122.1 T€
	nicht begutachtet	6.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		128.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		125.3 T€

Leitbild

Die Aufgaben der Poliklinik sind gekennzeichnet von der kieferorthopädischen Behandlung von Zahnfehlstellungen und Bisslageabweichungen bei Kindern und Erwachsenen sowie mannigfaltigen Aufgaben in der Lehre und der Forschung. Spezialgebiete sind die Behandlung von Patienten mit Syndromen, die komplizierte Behandlung von Zahnfehlstellungen, speziell Einordnung verlagerter Zähne und Folgebehandlung nach Traumata. Insbesondere wird auf die Probleme bei der Behandlung von erwachsenen Patienten eingegangen. Dabei wird die interdisziplinäre Versorgung bei Patienten nach parodontaler Behandlung sowie bei Patienten mit obstruktiven Schlafapnoe und Schnarchen vorgenommen. Für diesen Zweck werden neben konventionellen Behandlungsmethoden auch sogenannte unsichtbare Spangen (Schielen) verwendet. Zur routinemäßigen Behandlung von Zahnfehlstellungen gehören auch moderne Formen der Verankerung. Durch die sehr gute Zusammenarbeit mit der Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer-, Gesichtschirurgie des Universitätsklinikums Dresden ist eine optimale kieferorthopädische/kieferchirurgische Versorgung von erwachsenen Dysgnathiepatienten möglich. Das weitere Forschungsprofil ist gekennzeichnet von molekularbiologischen Untersuchungen zu Markergenen, die eine Stabilität von Dysgnathieoperationen signalisieren. Die Poliklinik hat eine Vorreiterrolle in der klinischen Forschung beim Einsatz sog. Knochenverankerung von Apparaturen zu Gaumennahterweiterung bei Schmal kiefer mit Atem- und Mastikationsstörungen. Auch erfolgt die Erforschung von Knochenersatzmaterialien und Membranen für regenerative Zwecke.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (7)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Prawidłowa higiena jamy ustnej w czasie leczenia orthodontycznego.

Gedrange, T. * • Sender-Janeczek, A. • Szulc, M. • Dominik, M.

Erschienen 2019 in: prevention 1, Seite 8 - 18

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

The Obliteration of Noncritical Size Bone Defects With Bone Dust or Bone Replacement Material (Bioactive Glass S53P4).

Kluge, A. • Neudert, M. • Kunert-Keil, C. * • Lailach, S. • Zahnert, T. • Kemper, M.

Erschienen 2019 in: OTOLOGIA NEUROLOGIA 40, Seite e415 - e423

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.063 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.063 \cdot 0.075) = 0.155$

Evaluation of changes in enamel thickness after orthodontic treatment depending on the force applied to remove orthodontic brackets: OCT analysis and universal testing machine.

Machoy, M.E. • Seeliger, J. • Szyszka-Sommerfeld, L. • Koprowski, R. • Gedrange, T. * • Wo niak, K.

Erschienen 2019 in: ADV CLIN EXP MED 28, Seite 807 - 813

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.227 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.227 \cdot 0.075$) = 0.092

An evaluation of superhydrophilic surfaces of dental implants - a systematic review and meta-analysis.

Makowiecki, A. • Hadzik, J. • Błaszczyzyn, A. • Gedrange, T.* • Dominiak, M.

Erschienen 2019 in: BMC ORAL HEALTH 19, Seite 79

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.048 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.048 \cdot 0.100$) = 0.205

Chemical Composition of East Asian Invasive Knotweeds, their Cytotoxicity and Antimicrobial Efficacy Against Cariogenic Pathogens: An In-Vitro Study.

Nawrot-Hadzik, I. • Hadzik, J. • Fleischer, M. • Choroma ska, A. • Sterczala, B. • Kubasiewicz-Ross, P. • Saczko, J. • Gałczy ska-Rusin, M. • Gedrange, T.* • Matkowski, A.

Erschienen 2019 in: Med Sci Monit 25, Seite 3279 - 3287

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.98 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.98 \cdot 0.037$) = 0.074

Sexual dimorphism of maxillary sinuses in children and adolescents - A retrospective CT study.

Przysta ska, A. • Rewekant, A. • Sroka, A. • Gedrange, T.* • Ekkert, M. • Jo czyk-Potoczna, K. • Czajka-Jakubowska, A.

Erschienen 2019 in: ANN ANAT, Seite 151437

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.241 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.241 \cdot 0.060$) = 0.134

Predictive values of resonance frequency analysis as a diagnostic tool in palatal implant loss.

Wieczorek, K. • Harzer, W.* • Wehrbein, H. • Moergel, M. • Kunkel, M. • Jung, B.A.

Erschienen 2019 in: ANGLE ORTHOD 89, Seite 721 - 726

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.88 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.88 \cdot 0.075$) = 0.141

Dissertationen (3)

Dr. med. dent. Bär, S.-R.

Therapiemöglichkeiten bei Nichtanlagen oberer lateraler Inzisiven im direkten Vergleich - eine retrospektive Studie. Technische Universität Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. rer. nat. Dr. med. dent. T. Gredes

Dr. med. dent. Maszutt, M.

In vitro Biokompatibilität von Keramikimplantaten.

Technische Universität Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. rer. nat. C. Kunert-Keil

Dr. med. dent. Nahrath, I.-S.

Histologische Untersuchung der in vivo Biokompatibilität von Oxycellulose in Skelettmuskelgewebe von Ratten.

Technische Universität Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. rer. nat. C. Kunert-Keil

Patente (erteilt) (3)

Verfahren zur Herstellung eines Distraktors zur skelettalen Befestigung an einem Kiefer.

Botzenhart, U. • Weiland, B. • Gedrange, T.

Angemeldet am: 1.11.2016*Erteilt am:* 4.10.2019*Bewertung:* 20.0*Aktenzeichen:* 16808557.9**Verfahren zur kephalometrischen Bestimmung einer Kenngröße eines Individuums.**

Gedrange, T. • Dominiak, M.

Angemeldet am: 14.8.2017*Erteilt am:* 10.4.2019*Bewertung:* 20.0*Aktenzeichen:* EP 3 287 097 B1**Transplantat zur Beseitigung eines Knochendefektes am Kiefer und Verfahren zur Herstellung des Transplantates.**

Gedrange, T. • Dominiak, M.

Angemeldet am: 11.8.2017*Erteilt am:* 2.10.2019*Bewertung:* 20.0*Aktenzeichen:* EP 3284441

Patente (angemeldet) (3)

Distraktor, insbesondere Oberkiefer-Distraktor.

Gedrange, T. • Botzenhart, U.U.

Angemeldet am: 27.1.2017*Aktenzeichen:* DE 10 2017 101 659 A1**Stützelement für eine Distraktorordnung.**

Harzer, W.

Angemeldet am: 18.10.2018*Aktenzeichen:* 10 2017 102 236.8**Instrument für zahnärztliche Zwecke, insbesondere zur Positionierung von Brackets an Zähnen.**

Seeliger, J. • Gedrange, T.

Angemeldet am: 13.4.2017*Aktenzeichen:* EP 3 235 420 B1

Preise (1)

Dr. Teodor Todorov*Name:* Carl Gustav Carus Förderpreis*Verliehen von:* Stiftung Hochschulmedizin Dresden*Anlass:* Dissertation "Einfluss von Botulinumtoxin A auf die Expression verschiedener Myosin Heavy Chain-Isoformen in den Kaumuskeln von Dystrophin-defizienten Mäusen"

Drittmittel

Filigrane additive Fertigung von Metall-Polymer-Aufbauten für die Dentalindustrie

Dr. med. dent. U. Botzenhart

Förderer: BMBF/PTJ (03ZZ0220A)

Gesamtbetrag: 217.7 T€

Jahresscheibe: 67.4 T€

Osseodistraktion mit 3D generierten individuellen Titansystemen

Dr. med. dent. U. Botzenhart

Förderer: BMBF/PTJ (03ZZ0218F)

Gesamtbetrag: 102.0 T€

Jahresscheibe: 47.7 T€

The index of satellite cells to myonuclei in masseter muscle - a marker for self renewal of satellite cells and function al muscle adaptation after orthognatic surgery

Prof. Dr. med. W. Harzer

Förderer: European Orthodontic Society

Gesamtbetrag: 23.5 T€

Jahresscheibe: 7.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	1.23 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.23 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

3D-Bearbeitung von Modellen

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktionstechnik/CAD)

Oxyzellulose für regenerative Zwecke

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofftechnik)

Nationale Kooperationen**3D-Druck**

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fraunhofer IWS (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr.med. dent. U. Botzenhart (Ute.Botzenhart@uniklinikum-dresden.de)

3D-Simulation/FEM

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn (Bonn)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr.med.dent. U. Botzenhart (Ute.Botzenhart@uniklinikum-dresden.de)

Filigrane Additive Fertigung von Metal-Polymer-Aufbauten für die Dentalindustrie (MikroDent)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Forestadent (Pforzheim)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. dent. U. Botzenhart (Ute.Botzenhart@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. nat. A. Petzold (Antje.Petzold@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. nat. A. Bernhardt (Anne.Bernhardt@tu-dresden.de)

Kiefergelenkserkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Johann Wolfgang Goethe Universität Frankfurt am Main (Frankfurt am Main)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. habil. T. Gedrange (Tomasz.Gedrange@tu-dresden.de)

Klinische Anwendung des Carriere-Motion

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: ODS GmbH (Kisdorf)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: ODS GmbH, Kisdorf, Deutschland

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. dent. U. Botzenhart (Ute.Botzenhart@uniklinikum-dresden.de)

Muskelumwandlung

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald (Greifswald)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. habil. T. Gedrange (Tomasz.Gedrange@tu-dresden.de)

Osseodistraktion mit 3D generierten individuellen Titansystemen (3D Osseodistrakt)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fraunhofer IWS (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. dent. U. Botzenhart (Ute.Botzenhart@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. nat. A. Petzold (Antje.Petzold@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. nat. A. Bernhardt (Anne.Bernhardt@tu-dresden.de), K. K. Papadopoulos (Kiriaki.Papadopoulos@uniklinikum-dresden.de)

Osseodistraktion mit 3D generierten individuellen Titansystemen (3D Osseodistrakt)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: SKM (Schwerin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. dent. U. Botzenhart (Ute.Botzenhart@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. nat. A. Petzold (Antje.Petzold@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. nat. A. Bernhardt (Anne.Bernhardt@tu-dresden.de), K. K. Papadopoulos (Kiriaki.Papadopoulos@uniklinikum-dresden.de)

Regenerative Medizin

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Friedrich-Schiller-Universität Jena (Jena)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. habil. T. Gedrange (Tomasz.Gedrange@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Medizinische Universität Breslau, Breslau (Polen), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. habil. T. Gedrange (Tomasz.Gedrange@tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Budapest, Budapest (Ungarn), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. habil. T. Gedrange (Tomasz.Gedrange@tu-dresden.de)

3D Intraoralscann

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Orthodontic Department, Faculty of Dentistry, Cairo University, Kairo (Ägypten), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. dent. U. Botzenhart (Ute.Botzenhart@uniklinikum-dresden.de)

adjunct professor appointment

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Misr International University, Kairo (Ägypten), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. W. Harzer (Winfried.Harzer@uniklinikum-dresden.de)

Poliklinik für Parodontologie

Leitung

Komm. Direktor

Prof. Dr. med. dent. C. Hannig

Kontakt

E-Mail christian.hannig@uniklinikum-dresden.de
WWW www.uniklinikum-dresden.de/par
Telefon +49 351 458-2712

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	1.88 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.88 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	7.686
Summe der I-Faktoren	2.099
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	2.099
Aufsätze	5
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	9.7 T€
	nicht begutachtet	12.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		22.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		15.9 T€

Leitbild

Forschungsschwerpunkte sind:

1. klinische, molekulargenetische sowie Grundlagenuntersuchungen zur Wechselwirkung parodontaler und allgemeiner Erkrankungen wie Diabetes Mellitus, chronisch ischämische Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Rheumatoide Arthritis und andere.
2. klinisch kontrollierte Untersuchungen zu oralen Antiseptika und regenerativer Parodontitistherapie.
3. epidemiologische Studien bzw. die Mitarbeit an diesen, wie z. B. die Deutsche Mundgesundheitsstudie.

Dabei ist es Anliegen innerhalb aller Schwerpunkte, eine interdisziplinäre Zusammenarbeit mit den klinischen und Grundlagen-Fächern der Medizin, den Fächern Zahnmedizin und darüber hinaus national und international multizentrisch aufzubauen und zu vertiefen.

Die Schwerpunkte der Lehre umfassen die:

1. Umfassende Kenntnisse zu Ätiologie und Pathogenese parodontaler Erkrankungen
2. Umfassende Kenntnisse zur Prävention parodontaler Erkrankungen sowie dem Zusammenhang von parodontaler und der Gesamtgesundheit.
3. Vermittlung von umfassenden Kenntnissen, Fähigkeiten und Fertigkeiten in der parodontischen Diagnostik und der konservativen Parodontitistherapie mit dem Ziel des maximalen Zahnerhalts.
4. Vermittlung von umfassenden Kenntnissen und Fähigkeiten in der differenzialdiagnostischen und differenzialtherapeutischen parodontischen Entscheidungsfindung des Zahnerhalts im Rahmen komplexer zahnärztlicher Behandlung.
5. Umfassende Kenntnisse der biologischen Grundlagen regenerativer und plastisch-ästhetischer Therapie.
6. Grundlagen der Implantattherapie

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (5)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Five-year results of nonsurgical treatment to manage severe generalized aggressive periodontitis.

Hamad, C. • Haller, B. • Hoffmann, T. * • Lorenz, K. *

Erschienen 2019 in: QUINTESSENCE INT 50, Seite 104 - 113

Korr. Einrichtung: Klinik für Zahnerhaltungskunde und Parodontologie, Universitätsklinikum Ulm

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.392 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.392 \cdot 0.450) = 0.626$

Therapie einer generalisierten, schweren, chronischen Parodontitis (Parodontitis, generalisiert Stadium III, Grad C) mit anschließender implantatprothetischer Versorgung - ein Fallbericht.

Hamad, C. • Hoffmann, T.* • Al-Machot, E.*

Erschienen 2019 in: Parodontologie 2 (30), Seite 125 - 144

Korr. Einrichtung: Klinik für Zahnerhaltungskunde und Parodontologie, Universitätsklinikum Ulm

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

Effect of toothpaste containing amine fluoride and stannous chloride on the reduction of dental plaque and gingival inflammation. A randomized controlled 12-week home-use study.

Lorenz, K.* • Hoffmann, T.* • Heumann, C. • Noack, B.*

Erschienen 2019 in: INT J DENT HYG 17, Seite 237 - 243

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Parodontologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.233 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.233 \cdot 0.850) = 1.048$

Effect of the Surgeon's Dominant Hand on Postoperative Periodontal Status of Adjacent Molars After Removal of Lower Third Molars.

Petsos, H. • Korte, J. • Eickholz, P. • Hoffmann, T.* • Borchard, R.

Erschienen 2019 in: J ORAL MAXIL SURG 77, Seite 912 - 919

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Parodontologie, Goethe-Universität Frankfurt am Main

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.781 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.781 \cdot 0.100) = 0.178$

Tooth loss after periodontal treatment-Mining an insurance database.

Raedel, M. • Priess, H.W. • Bohm, S. • Noack, B.* • Wagner, Y. • Walter, M.H.

Erschienen 2019 in: J DENT 80, Seite 30 - 35

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.28 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.28 \cdot 0.075) = 0.246$

Dissertationen (2)

Klittich, K.

Retrospektive Analyse der Zahnverlustraten und –einflussfaktoren bei Parodontitispatienten nach Therapie im 5- und 10-Jahreszeitraum.

Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. B. Noack

Shaban, H.

Effect of psychological stress as a risk factor for periodontitis. A systematic review for studies 1996-2017 and meta-Analysis.

Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. B. Noack

Drittmittel

Einfluss der Schmelzmatrixproteine auf die frühe Entzündung

Prof. Dr. med. T. Hoffmann

Förderer: Forschungsgemeinschaft Dental

Jahresscheibe: 9.7 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	1.88 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.88 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Genetisches Parodontitisrisiko

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charité Berlin, Abteilung für Parodontologie und Synoptische Zahnmedizin (Berlin)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. B. Noack (Barbara.Noack@uniklinikum-dresden.de)

Lokale Antimikrobielle Parodontitistherapie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leibniz-Institut für Polymerforschung (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. B. Noack (Barbara.Noack@uniklinikum-dresden.de)

Orale Antiseptika

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Abteilung Parodontologie, Universitätsklinikum Würzburg (Würzburg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. B Noack (Barbara.Noack@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. K. Lorenz (Katr.Lorenz@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Mundgesundheit und Lebensqualität bei Senioren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Wroclaw, Wroclaw (Polen),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. B. Noack (Barbara.Noack@uniklinikum-dresden.de)

Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. dent. M. Walter

Kontakt

E-Mail

zahnprothetik@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://tu-dresden.de/medprothetik/>

Telefon

+49351458-2706

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	4.14 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	4.14 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	47.222
Summe der I-Faktoren	10.166
Summe der B-Faktoren	2.000
Summe der I- und B-Faktoren	12.166
Aufsätze	18
Bücher	2
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	4.4 T€
	nicht begutachtet	31.9 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		36.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		20.4 T€

Leitbild

Unsere Stärke ist unsere internationale Ausrichtung. Wir streben eine auf wenige Themen fokussierte unabhängige Forschung an. Unsere Kernkompetenz liegt dabei auf klinischen Therapiestudien, Versorgungsforschung/Public Health und biomaterialkundlicher Forschung. In der Lehre engagieren wir uns für eine moderne wissenschaftliche interdisziplinäre Ausbildung unter besonderer Berücksichtigung evidenzbasierter, präventiver und patientenzentrierter Therapieansätze.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (18)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Biomechanical Evaluation of Mandibular Condyle Fracture Osteosynthesis Using the Rhombic Three-Dimensional Condylar Fracture Plate.

Ben Achour, A. • Meißner, H. * • Teicher, U. • Haim, D. • Range, U. • Brosius, A. • Leonhardt, H. • Lauer, G.

Erschienen 2019 in: J ORAL MAXIL SURG 77, Seite 1868.e1 - 1868.e15

Korr. Einrichtung: Institute of Manufacturing Technology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.781 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.781 \cdot 0.050$) = 0.089

The Influence of Thrust Force on the Vitality of Bone Chips Harvested for Autologous Augmentation during Dental Implantation.

Ben Achour, A. • Petto, C. • Meißner, H. * • Hipp, D. • Nestler, A. • Lauer, G. • Teicher, U.

Erschienen 2019 in: MATERIALS 12

Korr. Einrichtung: Institute of Manufacturing Technology, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.972 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.972 \cdot 0.060$) = 0.178

Die (fast) unsichtbare Modellgussprothese - Ein Update.

Böning, K. *

Erschienen 2019 in: 6, Seite 690 - 700

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Gotovo nevidljiva proteza s lijevanom metalnom bazom - Aktualizacija.

Böning, K. *

Erschienen 2019 in: 6, Seite 453 - 464

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Forensic age estimation with Bayesian convolutional neural networks based on panoramic dental X-ray imaging.

De Back, W. • Seurig, S. • Wagner, S. • Marré, B.* • Roeder, I. • Scherf, N.

Erschienen 2019 in: J MACH LEARN RES, Seite 1 - 4

Korr. Einrichtung: Institute for Medical Informatics and Biometry (IMB), Carl Gustav Carus Faculty of Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.091 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.091 \cdot 0.075$) = 0.307

New family and genus of a Dendrilla-like sponge with characters of Verongiida. Part II. Discovery of chitin in the skeleton of Ernstilla lacunosa.

Fromont, J. • Zoltowska-Aksamitowska, S. • Galli, R. • Meissner, H.* • Erpenbeck, D. • Vacelet, J. • Diaz, C. • Tsurkan, M. • Petrenko, I. • Youssef, D. • Ehrlich, H.

Erschienen 2019 in: ZOOL ANZ 280, Seite 21 - 29

Korr. Einrichtung: Institute of Experimental Physics, TU Bergakademie Freiberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.601 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.601 \cdot 0.033$) = 0.053

Mechanical and Surface Properties of Resilient Denture Liners Modified with Chitosan Salts.

Herla, M.* • Boening, K.* • Meissner, H.* • Walczak, K.*

Erschienen 2019 in: MATERIALS 12

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.972 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.972 \cdot 1.000$) = 2.972

Spider Chitin. The biomimetic potential and applications of Caribena versicolor tubular chitin.

Machałowski, T. • Wysokowski, M. • ółtowska-Aksamitowska, S. • Bechmann, N. • Binnewerg, B. • Schubert, M. • Guan, K. • Bornstein, S.R. • Czaczyk, K. • Pokrovsky, O. • Kraft, M. • Bertau, M. • Schimpf, C. • Rafaja, D. • Tsurkan, M. • Galli, R. • Meissner, H.* • Petrenko, I. • Fursov, A. • Voronkina, A. • Figlerowicz, M. • Joseph, Y. • Jesionowski, T. • Ehrlich, H.

Erschienen 2019 in: CARBOHYD POLYM 226, Seite 115301

Korr. Einrichtung: Institute of Chemical Technology and Engineering, Faculty of Chemical Technology, Poznan University of Technology

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.044 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.044 \cdot 0.014$) = 0.082

Extreme biomimetics: Preservation of molecular detail in centimeter-scale samples of biological meshes laid down by sponges.

Petrenko, I. • Summers, A.P. • Simon, P. • ółtowska-Aksamitowska, S. • Motylenko, M. • Schimpf, C. • Rafaja, D. • Roth, F. • Kummer, K. • Brendler, E. • Pokrovsky, O.S. • Galli, R. • Wysokowski, M. • Meissner, H.* • Niederschlag, E. • Joseph, Y. • Molodtsov, S. • Ereskovsky, A. • Sivkov, V. • Nekipelov, S. • Petrova, O. • Volkova, O. • Bertau, M. • Kraft, M. • Rogalev, A. • Kopani, M. • Jesioniowski, T. • Ehrlich, H.

Erschienen 2019 in: SCI ADV 5, Seite eaax2805

Korr. Einrichtung: Institute of Electronics and Sensor Materials, TU Bergakademie Freiberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.804 \cdot 0.012$) = 0.148

Versorgung verstehen und verbessern: Nutzung von Routinedaten.

Rädel, M.* • Walter, M.*

Erschienen 2019 in: 74(3), Seite 16 - 22

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Understanding and improving care: Use of routine data.

Rädel, M.* • Walter, M.*

Erschienen 2019 in: 1, Seite 112 - 117*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Tooth loss after periodontal treatment-Mining an insurance database.**

Raedel, M.* • Priess, H.W. • Bohm, S. • Noack, B. • Wagner, Y. • Walter, M.H.*

Erschienen 2019 in: J DENT 80, Seite 30 - 35*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.28 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.28 · 0.700) = 2.296**Impact of shortened dental arch on oral health-related quality of life over a period of 10 years - A randomized controlled trial.**

Reissmann, D.R. • Wolfart, S. • John, M.T. • Marré, B.* • Walter, M.* • Kern, M. • Kohal, R. • Nothdurft, F. • Stark, H. • Schierz, O. • Wöstmann, B. • Hannak, W. • Mundt, T. • Pospiech, P. • Boldt, J. • Edelhoff, D. • Busche, E. • Jahn, F. • Luthardt, R.G. • Hartmann, S. • Heydecke, G.

Erschienen 2019 in: J DENT 80, Seite 55 - 62*Korr. Einrichtung:* Department of Prosthetic Dentistry, University Medical Center Hamburg-Eppendorf*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.28 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.28 · 0.032) = 0.104**Prospective study on metal ceramic crowns in private practice settings: 20-year results.**

Reitemeier, B.* • Hänsel, K.* • Range, U. • Walter, M.H.*

Erschienen 2019 in: CLIN ORAL INVEST 23, Seite 1823 - 1828*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.453 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.453 · 0.850) = 2.085**New Source of 3D Chitin Scaffolds: The Red Sea Demosponge.**

Shaala, L.A. • Asfour, H.Z. • Youssef, D.T.A. • ółowska-Aksamitowska, S. • Wysokowski, M. • Tsurkan, M. • Galli, R. • Meissner, H.* • Petrenko, I. • Tabachnick, K. • Ivanenko, V.N. • Bechmann, N. • Muzychka, L.V. • Smolii, O.B. • Martinovi, R. • Joseph, Y. • Jesionowski, T. • Ehrlich, H.

Erschienen 2019 in: MAR DRUGS 17*Korr. Einrichtung:* Suez Canal University Hospital, Suez Canal University, Ismailia, Egypt*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.772 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.772 · 0.019) = 0.071**Translucency of Zirconia Ceramics before and after Artificial Aging.**

Walczak, K.* • Meißner, H.* • Range, U. • Sakkas, A. • Boening, K.* • Wieckiewicz, M. • Konstantinidis, I.*

Erschienen 2019 in: J PROSTHODONT 28, Seite e319 - e324*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.172 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.172 · 0.820) = 1.781**Es geht voran!**

Walter, M.*

Erschienen 2019 in: 5, Seite 289*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Zahnersatz bei Bruxismus. Eine pragmatische Sicht auf Methoden und Material.

Walter, M.*

Erschienen 2019 in: Zahnärzteblatt Baden-Württemberg 6, Seite 48 - 52*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Bücher (2)**

Zahngesundheitsatlas 2019 - Deutschland auf den Zahn geföhlt.

Rädel, M.* • Bohm, S. • Priess, H.-W. • Reinacher, U. • Walter, M.*

Erschienen 2019 bei: zweiband.media GmbH, Berlin*Art des Buches:* Monographie*Bewertung:* B-Faktor: 1.0**BARMER Zahnreport 2019 Schwerpunkt "Zahnersatz: Wie gut ist die Regelversorgung?". (1. Auflage)**

Rädel, M.* • Bohm, S. • Priess, H.-W. • Reinacher, U. • Walter, M.*

Erschienen 2019 bei: 37 Grad Analyse & Beratung GmbH, Köln*Buchreihe:* Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse 15*Art des Buches:* Monographie*Bewertung:* B-Faktor: 1.0**Dissertationen (1)**

Hempel, R.

Eine In-vitro-Untersuchung zur Bruchkraft und zum Bruchmuster im Vergleich verschiedener Stiftsysteme an endodontisch versorgten Prämolaren und Frontzähnen.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. dent. K. Böning**Drittmittel**

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe - 15-Jahres- Nachuntersuchung und Datenauswertung des 10- und 15-Jahresuntersuchungszeitraumes

Prof. Dr. med. dent. M. Walter

Förderer: DFG (WA 831/3-1)*Gesamtbetrag:* 34.6 T€*Jahresscheibe:* 4.1 T€**Polysaccharidbasiertes, künstliches Biofilm-Äquivalent - eine klinische Pilotstudie zum Validierungsprozess**

Dr. med. dent. K. Walczak

Förderer: DFG (WA 4581/1-1)*Gesamtbetrag:* 64.8 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€

Spende zur Förderung der deutsch-japanischen Beziehungen, Verwendung für Forschung u. Lehre

Prof. Dr. med. dent. M. Walter

Förderer: Witwe von Prof. Dr. Y. Kato**Gesamtbetrag:** 5.1 T€**Jahresscheibe:** 0.3 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	4.14 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	4.14 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Data Safety and Monitoring Committee des Forschungsverbundes Community Medicine.**Bereich:** Forschung**Kooperationspartner:** Ernst Moritz Arndt Universität (Greifswald)**Vertragsbasis:** Berufung**Finanzierung:****Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de)**Evaluierung vertragsärztlicher und vertragszahnärztlicher Kooperationen mit Pflegeeinrichtungen gemäß § 119 b SGB V****Bereich:** Forschung**Kooperationspartner:** AGENON GmbH (Berlin)**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag**Finanzierung:** Drittmittel , DM-Geber:**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walter (michael.walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. M. Rädels (michael.raedel@uniklinikum-dresden.de)**Evaluierung vertragsärztlicher und vertragszahnärztlicher Kooperationen mit Pflegeeinrichtungen gemäß § 119 b SGB V****Bereich:** Forschung**Kooperationspartner:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales und Verbraucherschutz (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (michael.walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. M. Rädel (michael.raedel@uniklinikum-dresden.de)

Forschungskoooperation im Rahmen der Studie zu monolithischen Zirkondioxidrestaurationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DeguDent GmbH (Hanau)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (michael.walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. M. Rädel (michael.raedel@uniklinikum-dresden.de)

Forschungskoooperation im Rahmen des BARMER Zahnreports

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: BARMER (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (michael.walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. M. Rädel (michael.raedel@uniklinikum-dresden.de)

Forschungskoooperation im Rahmen des BARMER Zahnreports

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: AGENON GmbH (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (michael.walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. M. Rädel (michael.raedel@uniklinikum-dresden.de)

Marine Biowerkstoffe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Experimental Physics, TU Freiberg (Freiberg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. H. Meißner (Heike.meissner@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Mainz, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik (Mainz)

Vertragsbasis: DFG-Projekt

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Leipzig, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde (Leipzig)

Vertragsbasis: DFG-Projekt

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Homburg, Abt. f. Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde (Homburg)

Vertragsbasis: DFG-Projekt

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Kiel, Klinik für Zahnärztliche Prothetik (Kiel)

Vertragsbasis: DFG-Projekt

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Münster, Institut für Medizinische Informatik und Biomathematik (Münster)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität München, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik (München)

Vertragsbasis: DFG-Projekt

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Jena, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik (Jena)

Vertragsbasis: DFG-Projekt

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Hamburg, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik (Hamburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (michael.walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (birgit.marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Ulm, Klinik für Zahnärztliche Prothetik (Ulm)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (michael.walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (birgit.marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Bonn, Abt. f. Zahnärztliche Propädeutik (Bonn)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Greifswald, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik (Greifswald)

Vertragsbasis: DFG-Projekt

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Aachen, Klinik für Zahnärztliche Prothetik und Biomaterialien (Aachen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (michael.walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (birgit.marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charité Berlin, Abt. f. Restaurative Zahnmedizin (Berlin)

Vertragsbasis: DFG-Projekt

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Witten-Herdecke (Witten)

Vertragsbasis: DFG-Projekt

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Gießen, Abt. f. Zahnärztliche Prothetik (Gießen)

Vertragsbasis: DFG-Projekt

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Freiburg, Abt. f. Zahnärztliche Prothetik (Freiburg)

Vertragsbasis: DFG-Projekt

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Würzburg, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik (Würzburg)

Vertragsbasis: DFG-Projekt

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Mundgesund in Pflegeeinrichtungen - Ein Konzept zur Verbesserung der Mundhygiene und Mundgesundheit in Pflegeeinrichtungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Evangelische Hochschule (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. K. Walczak (Katarzyna.Walczak@uniklinikum-dresden.de)

Mundgesund in Pflegeeinrichtungen - Ein Konzept zur Verbesserung der Mundhygiene und Mundgesundheit in Pflegeeinrichtungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Landeszahnärztekammer Sachsen (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. K. Walczak (Katarzyna.Walczak@uniklinikum-dresden.de)

Mundgesund in Pflegeeinrichtungen - Ein Konzept zur Verbesserung der Mundhygiene und Mundgesundheit in Pflegeeinrichtungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Altenpflegeheim Clara Zetkin (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. K. walczak (Katarzyna.Walczak@uniklinikum-dresden.de)

Mundgesund in Pflegeeinrichtungen - Ein Konzept zur Verbesserung der Mundhygiene und Mundgesundheit in Pflegeeinrichtungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Gesundheitsamt Dresden (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. K. Walczak (Katarzyna.Walczak@uniklinikum-dresden.de)

Single dental implant retained mandibular complete dentures influence of the loading protocol

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Aachen (Aachen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M. Rädcl (michael.raedel@uniklinikum-dresden.de), , Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de)

Single dental implant retained mandibular complete dentures influence of the loading protocol

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Hamburg (Hamburg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (michael.walter@uniklinikum-dresden.de), , Dr. M. Rädcl (michael.raedel@uniklinikum-dresden.de)

Single dental implant retained mandibular complete dentures influence of the loading protocol

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Greifswald (Greifswald)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (michael.walter@uniklinikum-dresden.de), , Dr. M. Rädcl (michael.raedel@uniklinikum-dresden.de)

Single dental implant retained mandibular complete dentures influence of the loading protocol

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Hannover (Hannover)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (michael.walter@uniklinikum-dresden.de), , Dr. M. Rädcl (michael.raedel@uniklinikum-dresden.de)

Single dental implant retained mandibular complete dentures influence of the loading protocol

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Freiburg (Freiburg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (michael.walter@universitätsklinikum-dresden.de), , Dr. M. Rädcl (michael.raedel@universitätsklinikum-dresden.de)

Single dental implant retained mandibular complete dentures influence of the loading protocol

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Heidelberg (Heidelberg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (michael.walter@universitätsklinikum-dresden.de), , Dr. M. Rädels (michael.raedel@universitätsklinikum-dresden.de)

Single dental implant retained mandibular complete dentures influence of the loading protocol

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Ulm (Ulm)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (michael.walter@uniklinikum-dresden.de), , Dr. M. Rädels (michael.raedel@uniklinikum-dresden.de)

Single dental implant retained mandibular complete dentures influence of the loading protocol

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Kiel (Kiel)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (michael.walter@uniklinikum-dresden.de), , Dr. M. Rädels (michael.raedel@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Biopolymere

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Stomatologiczne Centrum Transferu Technologii Sp. z o.o., Breslau (Polen),

Vertragsbasis: ja

Finanzierung: gegenseitig

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Klaus Böning (Klaus.Boening@uniklinikum-dresden.de)

Oral Health and Quality of Life in old age – a cross sectional study in Germany and Poland

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Universität, Breslau (Polen),

Vertragsbasis: ja

Finanzierung: gegenseitig

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. dent. M. Rädels (michael.raedel@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch, Forschung, Krankenversorgung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Alberta, Edmonton (Kanada),

Vertragsbasis: ja

Finanzierung: gegenseitig

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter

Poliklinik für Zahnerhaltung

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. dent. C. Hannig

Kontakt

E-Mail

christian.hannig@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/zer>

Telefon

+49351458-2713

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	2.58 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.58 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	22.598
Summe der I-Faktoren	10.966
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	10.966
Aufsätze	17
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	158.4 T€
	nicht begutachtet	1.1 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		159.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		159.0 T€

Leitbild

Ziel der Poliklinik für Zahnerhaltung mit Bereich Kinderzahnheilkunde ist es, den Patienten von der Kindheit bis ins hohe Lebensalter die eigenen Zähne zu erhalten. Daher stehen Diagnostik, Prävention und Therapie der Karies und ihrer Folgen im Vordergrund unseres Tätigkeitsprofils. Dazu zählen auch moderne Füllungstechnologie und Wurzelkanalbehandlungen.

In der Lehre vermitteln wir den Studierenden der Zahnmedizin in Theorie und Praxis die Grundlagen der Zahnerhaltung. Einen besonderen Stellenwert haben dabei die klinischen Kurse sowie die präklinische Ausbildung am Phantom.

Ein zentraler Forschungsschwerpunkt sind Bioadhäsionsprozesse in der Mundhöhle. Ziel ist es, die Mechanismen insbesondere der initialen oralen Biofilmbildung besser zu verstehen, um neue Strategien und Konzepte für das Biofilmmangement an der Zahnoberfläche zu entwickeln. Neben der Grundlagenforschung werden sowohl Naturstoffe und ihre Derivate als auch Nanomaterialien evaluiert. Diese Vorhaben werden in enger Zusammenarbeit mit Naturwissenschaftlern umgesetzt. Darüber hinaus werden experimentelle und klinische Forschungsprojekte zu allen Bereichen der Zahnerhaltung realisiert, unter anderem Prävention, Füllungstherapie, Adhäsivtechnik und Wurzelkanalbehandlung.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (17)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

MTAD: Is it the right "Solution"? - An overview.

Dede, M.* • Timpel, J.* • Kirsch, J.* • Hannig, C.* • Weber, M.T.*

Erschienen 2019 in: DZZ International 1 (4), Seite 144 - 150

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung mit Bereich Kinderzahnheilkunde, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Wichtige neue Ergänzungen zur Kariesprävention mit Fluoriden.

Hannig, C.*

Erschienen 2019 in: Ärzteblatt Sachsen 2, Seite 16

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung mit Bereich Kinderzahnheilkunde, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Unser Ziel ist der Zahnerhalt.

Hannig, C.* • Federlin, M. • Hannig, M.

Erschienen 2019 in: ZWP 3, Seite 3

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung mit Bereich Kinderzahnheilkunde, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.400) = 0.000

Endodontie in der Lehre.

Hannig, C.*

Erschienen 2019 in: Endodontie Journal 1, Seite 3**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Zahnerhaltung mit Bereich Kinderzahnheilkunde, TU Dresden**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Medizintechnik und Zahnmedizin - eine wichtige Partnerschaft für die Zukunft!**

Hannig, C.*

Erschienen 2019 in: DZZ 2 (74), Seite 1**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Zahnerhaltung mit Bereich Kinderzahnheilkunde, TU Dresden**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Activity and distribution pattern of enzymes in the in-situ pellicle of children.**

Hertel, S.* • Schulz, A. • Lang, R. • Hofmann, T. • König, B. • Hannig, M. • Hannig, C.*

Erschienen 2019 in: ARCH ORAL BIOL 104, Seite 24 - 32**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Zahnerhaltung mit Bereich Kinderzahnheilkunde, TU Dresden**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.663 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.663 · 0.700) = 1.164**Effect of fluoride mouthrinses and stannous ions on the erosion protective properties of the in situ pellicle.**

Kensche, A.* • Buschbeck, E.* • König, B. • Koch, M. • Kirsch, J.* • Hannig, C.* • Hannig, M.

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 5336**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Zahnerhaltung mit Bereich Kinderzahnheilkunde, TU Dresden**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.011 · 0.580) = 2.326**Characterization of the in situ pellicle ultrastructure formed under the influence of bovine milk and milk protein isolates.**

Kensche, A.* • Dürasch, A. • König, B. • Henle, T. • Hannig, C.* • Hannig, M.

Erschienen 2019 in: ARCH ORAL BIOL 104, Seite 133 - 140**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Zahnerhaltung mit Bereich Kinderzahnheilkunde, TU Dresden**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.663 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.663 · 0.475) = 0.790**Is it really penetration? Part 2. Locomotion of Enterococcus faecalis cells within dentinal tubules of bovine teeth.**

Kirsch, J.* • Basche, S.* • Neunzehn, J. • Dede, M.* • Dannemann, M. • Hannig, C.* • Weber, M.T.*

Erschienen 2019 in: CLIN ORAL INVEST 23, Seite 4325 - 4334**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Zahnerhaltung mit Bereich Kinderzahnheilkunde, TU Dresden**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.453 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.453 · 0.880) = 2.159**Influence of pure fluorides and stannous ions on the initial bacterial colonization in situ.**

Kirsch, J.* • Hannig, M. • Winkel, P.* • Basche, S.* • Leis, B. • Pütz, N. • Kensche, A.* • Hannig, C.*

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 18499**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Zahnerhaltung mit Bereich Kinderzahnheilkunde, TU Dresden**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.011 · 0.850) = 3.409

The association between socioeconomic status, psychopathological symptom burden in mothers, and early childhood caries of their children.

Knoblauch, U. • Ritschel, G. • Weidner, K. • Mogwitz, S. • Hannig, C.* • Viergutz, G.* • Lenk, M.

Erschienen 2019 in: PLOS ONE 14, Seite e0224509

Korr. Einrichtung: Klinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.776 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.776 \cdot 0.120) = 0.333$

Effects of Endodontic Irrigants on Material and Surface Properties of Biocompatible Thermoplastics.

Kucher, M. • Dannemann, M. • Modler, N. • Hannig, C.* • Weber, M.T.*

Erschienen 2019 in: Dent J (Basel) 7

Korr. Einrichtung: Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

Nano- und mikrokristallines Hydroxylapatit in Mundhygieneprodukten - Alternative oder Ergänzung zu Fluoriden?

Rupf, S. • Limbach, N. • Hannig, M. • Hannig, C.*

Erschienen 2019 in: Quintessenz Zahnmedizin 6 (70), Seite 660 - 665

Korr. Einrichtung: Klinik für Zahnerhaltung, Parodontologie und Präventive Zahnheilkunde, Universitätsklinikum des Saarlandes

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

Impact of a non-fluoridated microcrystalline hydroxyapatite dentifrice on enamel caries progression in highly caries-susceptible orthodontic patients: A randomized, controlled 6-month trial.

Schlagenhauf, U. • Kunzelmann, K.H. • Hannig, C.* • May, T.W. • Hösl, H. • Gratza, M. • Viergutz, G.* • Nazet, M. • Schamberger, S. • Proff, P.

Erschienen 2019 in: J Investig Clin Dent 10, Seite e12399

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie, Universitätsklinikum Würzburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.075) = 0.000$

Therapie der frühkindlichen Karies in Sedierung oder Allgemeinanästhesie.

Viergutz, G.* • Rüder, S.

Erschienen 2019 in: Quintessenz Zahnmedizin 5, Seite 544 - 551

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung mit Bereich Kinderzahnheilkunde, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

Impact of oral astringent stimuli on surface charge and morphology of the protein-rich pellicle at the tooth-saliva interphase.

Zimmermann, R. • Delius, J. • Friedrichs, J. • Stehl, S. • Hofmann, T. • Hannig, C.* • Rehage, M. • Werner, C. • Hannig, M.

Erschienen 2019 in: COLLOID SURFACE B 174, Seite 451 - 458

Korr. Einrichtung: Leibniz-Institut für Polymerforschung, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.973 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.973 \cdot 0.043) = 0.170$

Psychological distress and anxiety compared amongst dental patients- results of a cross-sectional study in 1549 adults.

Zinke, A. • Hannig, C.* • Berth, H.

Erschienen 2019 in: BMC ORAL HEALTH 19, Seite 27

Korr. Einrichtung: Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.048 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.048 \cdot 0.300$) = 0.614

Dissertationen (4)

Buschbeck, E.

Einfluss verschiedener experimenteller Fluoridspüllösungen auf die erosionsprotektiven Eigenschaften der In-situ-Pellikel.

Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. dent. C. Hannig

Hänsch, A.

Einfluss von Cystus(c)- und Salbeitee auf die Mundgesundheit und Mukositis bei Bestrahlungspatienten - eine klinische Studie.

Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. dent. C. Hannig

Rosenauer, T.

Der Bleeding on Brushing Index (BOB): ein neuartiger Index in der präventiven Zahnheilkunde.

Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. dent. C. Hannig

Seemann, M.

Explorative Enzymaktivitätsanalytik im Speichel ausgewählter europäischer Haus-, Nutz- und Wildtiere.

Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. dent. C. Hannig

Preise (1)

A. Jung

Name: 2. Platz DGZMK-Dentsply Sirona Förderpreis

Verliehen von: DGZMK/BZÄK/Dentsply Sirona

Anlass: DGZMK Jahrestagung

Drittmittel

Antifoulingoberflächen mit räumlich alternierenden Grenzflächeneigenschaften

Prof. Dr. med. dent. C. Hannig

Förderer: DFG (HA 5192/18-1)

Gesamtbetrag: 96.5 T€

Jahresscheibe: 8.2 T€

Auswirkungen von Milch und Milchkomponenten auf die In-situ-Pellikel

Dr. med. dent. A. Kensche

Förderer: DFG (KE 2186 / 1-1)

Gesamtbetrag: 59.3 T€

Jahresscheibe: 1.9 T€

Entwicklung von Miniaturstrukturen aus Faserkunststoffverbundwerkstoffen für die ultraschallbasierte Dekontamination von non-shedding surfaces im menschlichen Organismus

Dr. M. Weber

Förderer: DFG (WE 5838/1-2)

Gesamtbetrag: 191.9 T€

Jahresscheibe: 69.4 T€

Enzymatische und proteombezogene Biomarker für Erosionen im Speichel

Prof. Dr. C. Hannig

Förderer: DFG (HA 5192/17-1)

Gesamtbetrag: 30.6 T€

Jahresscheibe: 16.6 T€

Polyphenolhaltige Teedrogen zur protektiven Modulation initialer oraler Bioadhäsionsprozesse

Prof. Dr. med. C. Hannig

Förderer: DFG (HA 5192/19-1)

Gesamtbetrag: 108.2 T€

Jahresscheibe: 27.0 T€

Zusammenstzung und Metabolismus der Pellikel bei Kindern

Prof. Dr. C. Hannig

Förderer: DFG (HA 5192/11-1)

Gesamtbetrag: 128.0 T€

Jahresscheibe: -0.8 T€

Optische Technologien in der Medizin (Nachwuchsforschergruppe Op TiM)

Prof. Dr. med. dent. C. Hannig

Förderer: SAB/ESF

Gesamtbetrag: 984.3 T€

Jahresscheibe: 36.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	2.58 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.58 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Medizintechnik in der Zahnmedizin

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Aufbau- und Verbindungstechnik der Elektronik)

Medizintechnik in der Zahnmedizin

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik)

Modulation intraoraler Bioadhäsionsprozesse durch Lebensmittel und Naturstoffe

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Lebensmittelchemie)

Modulation intraoraler Bioadhäsionsprozesse, Untersuchungen zum Speichel bei Tieren

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Zoologie)

Ultraschallbasierte Techniken zur Dekontamination des Wurzelkanalsystems.

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik)

Nationale Kooperationen

Biomarker für Erosionen im Speichel.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Albert-Ludwigs-Universität (Freiburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Hannig (Christian.Hannig@uniklinikum-dresden.de)

Initiale Bioadhäsionsprozesse bei Kindern

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU München, Lehrstuhl für Lebensmittelchemie und molekulare Sensorik (München)

Vertragsbasis: DFG-Projekt

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C Hannig (christian.hannig@uniklinikum-dresden.de)

Intraorale Bioadhäsionsprozesse, Charakterisierung und Modifikation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität des Saarlandes, Klinik f. Zahnerhaltung, Parodontologie u. Präventive Zahnheilkunde (Homburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Hannig (christian.hannig@uniklinikum-dresden.de)

Lipide im initialen oralen Biofilm

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leuphana Universität (Lüneburg)

Vertragsbasis: DFG-Projekt

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Hannig (christian.hannig@uniklinikum-dresden.de)

Modulation intraoraler Bioadhäsionsprozesse, nanotexturierte Oberflächen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V., Max-Bergmann-Zentrum für Polymerforschung (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Hannig (christian.hannig@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Biochemie des Speichels

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: King's College , London (Großbritannien),

Vertragsbasis: keine

Finanzierung: gegenseitig

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Hannig (christian.hannig@ukdd.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Universität Leuven (Belgien),

Vertragsbasis: ja

Finanzierung: gegenseitig

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M. Pöschmann (maria.poeschmann@uniklinikum-dresden.de)

Institute und weitere
Einrichtungen des
Universitätsklinikums

Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. R.T. Hoffmann

Kontakt

E-Mail

Ralf-Thorsten.Hoffmann@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.tu-dresden.de/medrad>

Telefon

+49351458-2259

Lehre

TUT MED	0.18 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.03 %
Med KL	0.47 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.11 %
Gesamt	0.79 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	115.547
Summe der I-Faktoren	19.662
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	19.662
Aufsätze	38
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (38)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Intrasplenic Pancreatic Pseudocyst after Chemoradiation of a Pancreatic Adenocarcinoma Mimicking Progressive Disease: A Case Report and Review of the Literature.

Benter, T. • Roehr, O. • Moser, L. • Kiewe, P. • Hentschel, L. • Platzek, I. * • Schuler, M.K.

Erschienen 2019 in: Case Rep Oncol Med 2019, Seite 5808714

Korr. Einrichtung: Klinik für Onkologie, Helios Hospital Emil von Behring, Berlin, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.060) = 0.000

Chirurgie und Bildgebung bei Abdominaltrauma.

Blum, S. * • Schultheis, K.H. • Mödder, U. • Laniado, M. • Held, H.C. • Krieg, A. • Knoefel, W.T. • Zastrow, S.

Erschienen 2019 in: Radiologie up2date 19, Seite 167 - 216

Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden, Deutschland

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.400) = 0.000

Evaluation of Transperineal Magnetic Resonance Imaging/Ultrasound-Fusion Biopsy Compared to Transrectal Systematic Biopsy in the Prediction of Tumour Aggressiveness in Patients with Previously Negative Biopsy.

Borkowetz, A. • Renner, T. • Platzek, I. * • Toma, M. • Herout, R. • Baunacke, M. • Groeben, C. • Huber, J. • Laniado, M. * • Baretton, G. • Froehner, M. • Zastrow, S. • Wirth, M.P.

Erschienen 2019 in: UROL INT 102, Seite 20 - 26

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.401 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.401 · 0.055) = 0.076

Non-invasive estimation of brain-volume in infants.

Burkhardt, W. • Schneider, D. • Hahn, G. * • Konstantelos, D. • Maas, H.G. • Rüdiger, M.

Erschienen 2019 in: EARLY HUM DEV 132, Seite 52 - 57

Korr. Einrichtung: Department for Neonatology and Pediatric Intensive Care Medicine, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.853 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.853 · 0.075) = 0.139

Evaluating the use of Clavien-Dindo classification and Picker Patient Experience Questionnaire as quality indicators in gynecologic endoscopy.

Findeklee, S. • Radosa, J.C. • Schafhaupt, S. • Younes, S. • Radosa, C.G. * • Mothes, A. • Solomayer, E.F. • Radosa, M.P.

Erschienen 2019 in: ARCH GYNECOL OBSTET 300, Seite 1317 - 1324

Korr. Einrichtung: Department for Gynecology, Obstetrics and Reproductive Medicine, Saarland University Hospital, Homburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.199 \cdot 0.050$) = 0.110

The neck-shaft angle: an update on reference values and associated factors.

Fischer, C.S. • Kühn, J.P.* • Völzke, H. • Ittermann, T. • Gümbel, D. • Kasch, R. • Haralambiev, L. • Laqua, R. • Hinz, P. • Lange, J.

Erschienen 2019 in: ACTA ORTHOP 91, Seite 53 - 57

Korr. Einrichtung: Clinic of Trauma, Reconstructive Surgery and Rehabilitation Medicine, University Medicine Greifswald, Greifswald

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.217 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.217 \cdot 0.037$) = 0.121

Impaired Exocrine Pancreatic Function Associates With Changes in Intestinal Microbiota Composition and Diversity.

Frost, F. • Kacprowski, T. • Rühlemann, M. • Bülow, R. • Kühn, J.P.* • Franke, A. • Heinsen, F.A. • Pietzner, M. • Nauck, M. • Völker, U. • Völzke, H. • Aghdassi, A.A. • Sendler, M. • Mayerle, J. • Weiss, F.U. • Homuth, G. • Lerch, M.M.

Erschienen 2019 in: GASTROENTEROLOGY 156, Seite 1010 - 1015

Korr. Einrichtung: Department of Medicine A, University Medicine Greifswald, Greifswald, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.809 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 19.809 \cdot 0.020$) = 0.396

Characterization of the gastrointestinal transit and disintegration behavior of floating and sinking acid-resistant capsules using a novel MRI labeling technique.

Grimm, M. • Ball, K. • Scholz, E. • Schneider, F. • Sivert, A. • Benameur, H. • Kromrey, M.L. • Kühn, J.P.* • Weitschies, W.

Erschienen 2019 in: EUR J PHARM SCI 129, Seite 163 - 172

Korr. Einrichtung: Department of Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Center of Drug Absorption and Transport, University of Greifswald, Greifswald, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.532 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.532 \cdot 0.043$) = 0.151

Olfactory loss is associated with reduced hippocampal activation in response to emotional pictures.

Han, P. • Hummel, T. • Raue, C.* • Croy, I.

Erschienen 2019 in: NEUROIMAGE 188, Seite 84 - 91

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.812 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.812 \cdot 0.150$) = 0.872

Neural processing of odor-associated words: an fMRI study in patients with acquired olfactory loss.

Han, P. • Croy, I. • Raue, C.* • Bensafi, M. • Larsson, M. • Cavazzana, A. • Hummel, T.

Erschienen 2019 in: BRAIN IMAGING BEHAV

Korr. Einrichtung: Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden Medical School, Fetscherstrasse 74, 01307, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.418 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.418 \cdot 0.060$) = 0.205

Dual-time-point 64 Cu-PSMA-617-PET/CT in patients suffering from prostate cancer.

Hoberück, S. • Wunderlich, G. • Michler, E. • Hölscher, T. • Walther, M. • Seppelt, D.* • Platzek, I.* • Zöphel, K. • Kotzerke, J.

Erschienen 2019 in: J LABELLED COMPD RAD 62, Seite 523 - 532

Korr. Einrichtung: Department of Nuclear Medicine, Faculty of Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.291 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.291 \cdot 0.086$) = 0.111

68Ga-RM2 PET in PSMA- positive and -negative prostate cancer patients.

Hoberück, S. • Michler, E. • Wunderlich, G. • Löck, S. • Hölscher, T. • Froehner, M. • Braune, A. • Platzek, I.* • Seppelt, D.* • Zöphel, K. • Kotzerke, J.

Erschienen 2019 in: NUKLEARMED-NUCL MED 58, Seite 352 - 362

Korr. Einrichtung: Department of Nuclear Medicine, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.27 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.27 \cdot 0.067) = 0.085$

Unexpected Bone Metastases in 99mTc-Perchnetate Scan of Recurrent Goiter.

Hoberück, S. • Michler, E. • Seppelt, D.* • Kotzerke, J. • Brogssitter, C.

Erschienen 2019 in: CLIN NUCL MED 44, Seite 72 - 74

Korr. Einrichtung: Department of Nuclear Medicine, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 6.703 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 6.703 \cdot 0.100) = 0.134$

Brain Metastases of a Neuroendocrine Tumor Visualized by 68Ga-DOTATATE PET/CT.

Hoberück, S. • Michler, E. • Zöphel, K. • Platzek, I.* • Kotzerke, J. • Brogssitter, C.

Erschienen 2019 in: CLIN NUCL MED 44, Seite 50 - 52

Korr. Einrichtung: Department of Nuclear Medicine, Universitätsklinikum der TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 6.703 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 6.703 \cdot 0.075) = 0.101$

Child Abuse or Bleeding Disorder-An Interdisciplinary Approach.

Knöfler, R. • Streif, W. • Watzler-Herberth, I. • Hahn, G.* • Schmidt, U.

Erschienen 2019 in: HAMOSTASEOLOGIE 39, Seite 28 - 35

Korr. Einrichtung: Department of Pediatric Hemostaseology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Children's Hospital, Dresden, Sachsen, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.0 \cdot 0.100) = 0.100$

Cardioprotective effect of the secretome of Sca-1+ and Sca-1- cells in heart failure: not equal, but equally important?

Könemann, S. • Sartori, L.V. • Gross, S. • Hadlich, S. • Kühn, J.P.* • Samal, R. • Bahls, M. • Felix, S.B. • Wenzel, K.

Erschienen 2018 in: CARDIOVASC RES 116, Seite 566 - 575

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine B, University Medicine Greifswald, Sauerbruchstraße, 17475 Greifswald, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.014 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.014 \cdot 0.043) = 0.301$

Pancreatic Steatosis Is Associated With Impaired Exocrine Pancreatic Function.

Kromrey, M.L. • Friedrich, N. • Hoffmann, R.T.* • Bülow, R. • Völzke, H. • Weiss, F.U. • Lerch, M.M. • Motosugi, U. • Kühn, J.P.*

Erschienen 2019 in: INVEST RADIOL 54, Seite 403 - 408

Korr. Einrichtung: Institute of Diagnostic Radiology and Neuroradiology, University Medicine Greifswald, Greifswald

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.091 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.343 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.091 \cdot 0.343) = 2.088$

Accuracy of ultrasonography in the assessment of liver fat compared with MRI.

Kromrey, M.L. • Ittermann, T. • Berning, M. • Kolb, C.* • Hoffmann, R.T.* • Lerch, M.M. • Völzke, H. • Kühn, J.P.*

Erschienen 2019 in: CLIN RADIOL 74, Seite 539 - 546

Korr. Einrichtung: Institute of Diagnostic Radiology and Neuroradiology, University Medicine Greifswald, Greifswald, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.082 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.082 \cdot 0.400$) = 0.833

Associations of circulating chemerin and adiponectin concentrations with hepatic steatosis.

Levin, L.M. • Völzke, H. • Lerch, M.M. • Kühn, J.P.* • Nauck, M. • Friedrich, N. • Zylla, S.

Erschienen 2019 in: ENDOCR CONNECT 8, Seite 1097 - 1107

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Medicine Greifswald, Greifswald, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.474 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.474 \cdot 0.060$) = 0.148

Independent validation of tumour volume, cancer stem cell markers and hypoxia-associated gene expressions for HNSCC after primary radiochemotherapy.

Linge, A. • Schmidt, S. • Lohaus, F. • Krenn, C. • Bandurska-Luque, A. • Platzek, I.* • Von Neubeck, C. • Appold, S. • Nowak, A. • Gudziol, V. • Buchholz, F. • Baretton, G.B. • Baumann, M. • Löck, S. • Krause, M.

Erschienen 2019 in: Clin Transl Radiat Oncol 16, Seite 40 - 47

Korr. Einrichtung: German Cancer Consortium (DKTK) Partner Site Dresden, Germany and German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.4410 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.4410 \cdot 0.023$) = 0.056

Diagnosis of Huntington's disease via sequential 18F-DOPA and 18F-FDG PET/MRI.

Michler, E. • Hoberück, S. • Martino, F. • Platzek, I.* • Kotzerke, J.

Erschienen 2019 in: NUKLEARMED-NUCL MED 58, Seite 403 - 404

Korr. Einrichtung: Department of Nuclear Medicine, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.27 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.27 \cdot 0.100$) = 0.025

Präklinische Versorgung des Polytraumas.

Oramary, D. • Al-Sadi, O. • Blum, S.* • Schaser, K.D. • Kleber, C.

Erschienen 2019 in: OP-Journal

Korr. Einrichtung: University Center of Orthopaedics and Traumatology, AG Polytrauma, University Medicine Carl Gustav Carus, Technical University, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.100$) = 0.000

Associations between adipose tissue volume and small molecules in plasma and urine among asymptomatic subjects from the general population.

Otto, L. • Budde, K. • Kastenmüller, G. • Kaul, A. • Völker, U. • Völzke, H. • Adamski, J. • Kühn, J.P.* • Krumsiek, J. • Artati, A. • Nauck, M. • Friedrich, N. • Pietzner, M.

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 10, Seite 1487

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Medicine Greifswald, Greifswald, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.027$) = 0.109

Chemical shift imaging for evaluation of adrenal masses: a systematic review and meta-analysis.

Platzek, I.* • Sieron, D. • Plodeck, V.* • Borkowetz, A. • Laniado, M.* • Hoffmann, R.T.*

Erschienen 2019 in: EUR RADIOL 29, Seite 806 - 817

Korr. Einrichtung: Department of Radiology, Dresden University Hospital, Fetscherstr. 74, 01307, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.962 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.962 \cdot 0.850$) = 3.368

FDG-PET/MRI in patients with pelvic recurrence of rectal cancer: first clinical experiences.

Plodeck, V.* • Rahbari, N.N. • Weitz, J. • Radosa, C.G.* • Laniado, M.* • Hoffmann, R.T.* • Zöphel, K. • Beuthien-Baumann, B. • Kotzerke, J. • Van Den Hoff, J. • Platzek, I.*

Erschienen 2019 in: EUR RADIOL 29, Seite 422 - 428

Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik fuer Radiologische Diagnostik, Universitaetsklinikum Carl Gustav Carus, Fetscherstrasse 74, 01307, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.962 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.962 \cdot 0.800$) = 3.170

Perkutane Intervention der Gallenwege und der Gallenblase [Percutaneous biliary and gallbladder interventions].

Radosa, C.* • Schaab, F.* • Hofmockel, T.* • Kühn, J.P.* • Hoffmann, R.T.*

Erschienen 2019 in: RADIOLOGE 59, Seite 342 - 347

Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Universitätsklinikum Carl-Gustav-Carus, TU Dresden, Deutschland

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.413 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.413 \cdot 1.000$) = 0.413

Holmium-166 Radioembolization in Hepatocellular Carcinoma: Feasibility and Safety of a New Treatment Option in Clinical Practice.

Radosa, C.G.* • Radosa, J.C. • Grosche-Schlee, S. • Zöphel, K. • Plodeck, V.* • Kühn, J.P.* • Kotzerke, J. • Hoffmann, R.T.*

Erschienen 2019 in: CARDIOVASC INTER RAD 42, Seite 405 - 412

Korr. Einrichtung: Institute and Polyclinic for Diagnostic and Interventional Radiology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.928 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.928 \cdot 0.800$) = 1.542

Impact of different intraoperative CO.

Radosa, J.C. • Radosa, M.P. • Schweitzer, P.A. • Radosa, C.G.* • Stotz, L. • Hamza, A. • Takacs, Z. • Lepper, P.M. • Wagenpfeil, S. • Linxweiler, M. • Morinello, E. • Solomayer, E.F.

Erschienen 2019 in: BJOG-INT J OBSTET GY 126, Seite 1276 - 1285

Korr. Einrichtung: Department of Obstetrics and Gynaecology, Saarland University Hospital, Homburg/Saar, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.193 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.193 \cdot 0.030$) = 0.156

Bildgebung und molekulare Diagnostik in der Onkologie. Bildgeführte Interventionen.

Schaab, F.* • Radosa, C.G.* • Kühn, J.* • Hoffmann, R.T.*

Erschienen 2019 in: ONKOLOGE

Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik für Diagnostische Radiologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU Dresden, Deutschland

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.248 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.248 \cdot 1.000$) = 0.248

Whole-Body MRI in Children and Adolescents - S1 Guideline.

Schaefer, J.F. • Berthold, L.D. • Hahn, G.* • Von Kalle, T. • Moritz, J.D. • Schröder, C. • Stegmann, J. • Steinborn, M. • Weidemann, J. • Wunsch, R. • Mentzel, H.J.

Erschienen 2019 in: Rofo 191, Seite 618 - 625

Korr. Einrichtung: Division of Paediatric Radiology, Department of Radiology, University Hospital Tübingen, Tübingen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.033) = 0.000$

Eine seltene Differenzialdiagnose der Lungenarterienthrombembolie.

Schwerdtner, K. • Laqua, F.C. • Kühn, J.P.* • Kromrey, M.L.

Erschienen 2019 in: Rofo 191, Seite 65 - 67

Korr. Einrichtung: Institute of Diagnostic Radiology and Neuroradiology, Universitätsmedizin Greifswald, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.150) = 0.000$

Comparison of sequential and high-pitch-spiral coronary CT-angiography: image quality and radiation exposure.

Seppelt, D.* • Kolb, C.* • Kühn, J.P.* • Speiser, U. • Radosa, C.G.* • Hoberück, S. • Hoffmann, R.T.* • Platzek, I.*

Erschienen 2019 in: INT J CARDIOVAS IMAG 35, Seite 1379 - 1386

Korr. Einrichtung: Institute and Polyclinic for Diagnostic and Interventional Radiology, Dresden University Hospital, Carl-Gustav-Carus University, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.86 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.86 \cdot 0.900) = 1.674$

Assessment of 3-T MRI using susceptibility-weighted imaging to detect and evaluate intra- or periarticular blood metabolites and meniscal tears of the knee.

Sieron, D.A. • Drakopoulos, D. • Mitrakovic, M. • Tombarkiewicz, M. • Knap, D. • Platzek, I.* • Tomalski, M. • Christe, A.

Erschienen 2019 in: Pol J Radiol 84, Seite e340 - e346

Korr. Einrichtung: Institute of Radiology and Neuroradiology, Tiefenau Hospital, Insel Group, Bern, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.050) = 0.000$

Acquired sensorimotor polyneuropathy in an adolescent boy with primary intracranial sarcoma.

Storch, K. • Schriever, V. • Hahn, G.* • Sell, K. • Smitka, M. • Suttorp, M. • Von Der Hagen, M. • Schallner, J.

Erschienen 2019 in: EUR J PAEDIATR NEURO 23, Seite 662 - 667

Korr. Einrichtung: Abteilung Neuropädiatrie, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.496 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.496 \cdot 0.050) = 0.025$

Touch aversion in patients with interpersonal traumatization.

Strauss, T. • Rottstädt, F. • Sailer, U. • Schellong, J. • Hamilton, J.P. • Raue, C.* • Weidner, K. • Croy, I.

Erschienen 2019 in: DEPRESS ANXIETY 36, Seite 635 - 646

Korr. Einrichtung: Department of Psychosomatic Medicine and Psychotherapy, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.935 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.935 \cdot 0.050) = 0.247$

Deactivation of default mode network during touch.

Strauss, T. • Kämpe, R. • Hamilton, J.P. • Olausson, H. • Rottstädt, F. • Raue, C.* • Croy, I.

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 1293

Korr. Einrichtung: Department of Psychosomatic Medicine and Psychotherapy, Technical University Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.060) = 0.241$

Orbital inflammation and colitis in pediatric IgG4-related disease: A case report and review of the literature.

Tille, L. • Schnabel, A. • Laass, M.W. • Hahn, G.* • Taut, H. • Leszczynska, A. • Pablik, J. • Berner, R. • Brück, N. • Hedrich, C.M.

Erschienen 2019 in: Eur J Rheumatol, Seite 1 - 7

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.037) = 0.000

Diffusion-weighted MRI for initial staging in Hodgkin`s lymphoma: comparison with FDG PET.

Winzer, R.* • Hoberück, S. • Zöphel, K. • Kotzerke, J. • Brauer, T.* • Hoffmann, R.T.* • Platzek, I.*

Erschienen 2019 in: EUR J RADIOL 123, Seite 108775

Korr. Einrichtung: Dresden University Hospital, Department of Radiology, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.948 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.948 · 0.820) = 2.417

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Gefäßmedizin Scan.

Zeitschrift für Angiologie, Gefäßchirurgie, diagnostische und interventionelle Radiologie

Herausgeber R.T. Hoffmann (Wissenschaftlicher Beirat)

Erschienen 2019 bei: Thieme, Stuttgart

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.18 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.03 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.47 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.11 %
Gesamtanteil Lehre	0.79 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Vorlesung "Strahlenanwendungen in der Medizin" (gemeinsam mit Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin sowie OncoRay)

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Biomedizinische Technik)

Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie

Leitung

Leiter

Frau Prof. Dr. med. J. Linn

Kontakt

E-Mail jennifer.linn@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://www.tu-dresden.de/medneurorad/>
Telefon +493514582660

Lehre

TUT MED	0.14 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	0.04 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.19 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	114.826
Summe der I-Faktoren	7.411
Summe der B-Faktoren	0.750
Summe der I- und B-Faktoren	8.161
Aufsätze	24
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	4

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	10.5 T€
	nicht begutachtet	129.9 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		140.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		75.4 T€

Leitbild

Im Zentrum unserer klinischen Arbeit steht der Patient. Wir haben das Ziel, jedem Patienten eine auf seine individuellen Bedürfnisse abgestimmte neuroradiologische Diagnostik und Therapie auf dem neuesten Stand der Hochschulmedizin anzubieten.

Das Institut versteht sich dabei als unterstützender Partner unserer Zuweiser, erfüllt aber auch selbst die Aufgaben einer Poliklinik, insbesondere in Bezug auf die Betreuung sowie Vor- und Nachsorge interventionell behandelter Patienten.

Wir haben den Anspruch, unserem klinischen Versorgungsauftrag auch überregional gerecht zu werden: Dazu haben wir ein radiologisches Kompetenznetz in Sachsen und darüber hinaus aufgebaut, das kontinuierlich ausgebaut wird (RadioConsil).

Unser Institut strebt ein starkes, national und international konkurrenzfähiges neurowissenschaftliches Forschungsprofil an, das durch eine intensive Zusammenarbeit mit lokalen, nationalen und internationalen Kooperationspartnern entsteht. Wir möchten unsere Studenten durch moderne, problem-orientierte, interaktive Lehrveranstaltungen und eine gute individuelle Betreuung für das Fach Neuroradiologie begeistern.

Die Ziele des Instituts für Neuroradiologie werden mit hoch qualifizierten und überdurchschnittlich motivierten Mitarbeitern und in enger klinisch-wissenschaftlicher Zusammenarbeit mit den Nachbardisziplinen sowie den zuweisenden Kliniken und Einrichtungen verfolgt.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (22)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Profiling individual clinical responses by high-frequency serum neurofilament assessment in MS.

Akgün, K. • Kretschmann, N. • Haase, R. • Proschmann, U. • Kitzler, H.H.* • Reichmann, H. • Ziemssen, T.

Erschienen 2019 in: NEUROL-NEUROIMMUNOL 6, Seite e555

Korr. Einrichtung: Center of Clinical Neuroscience, University Hospital Dresden, Technical University Dresden, Germany;

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.353 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.353 \cdot 0.060$) = 0.441

Decreased CSF Levels of β -Amyloid in Patients With Cortical Superficial Siderosis.

Catak, C. • Zedde, M. • Malik, R. • Janowitz, D. • Soric, V. • Seegerer, A. • Krebs, A. • Düring, M. • Opherk, C. • Linn, J.* • Wollenweber, F.A.

Erschienen 2019 in: FRONT NEUROL 10, Seite 439

Korr. Einrichtung: Institute for Stroke and Dementia Research, University Hospital, LMU Munich, Munich, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.635 \cdot 0.033$) = 0.088

Advancing diagnostic criteria for sporadic cerebral amyloid angiopathy: Study protocol for a multicenter MRI-pathology validation of Boston criteria v2.0.

Charidimou, A. • Frosch, M.P. • Salman, R.A. • Baron, J.C. • Cordonnier, C. • Hernandez-Guillamon, M. • Linn, J.* • Raposo, N. • Rodrigues, M. • Romero, J.R. • Schneider, J.A. • Schreiber, S. • Smith, E.E. • Van Buchem, M.A. • Viswanathan, A. • Wollenweber, F.A. • Werring, D.J. • Greenberg, S.M. • International CAA Association, *Erschienen 2019 in:* INT J STROKE 14, Seite 956 - 971

Korr. Einrichtung: Hemorrhagic Stroke Research Program, J. Philip Kistler Stroke Research Center, Department of Neurology, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Boston, MA, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.466 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.466 \cdot 0.018) = 0.079$

Risk factors for dementia are not associated with cognitive dysfunction in young people with major depressive disorder.

Donix, M. • Haussmann, R. • Helling, F. • Zweiniger, A. • Werner, A.* • Linn, J.* • Bauer, M. • Buthut, M.

Erschienen 2019 in: J AFFECT DISORDERS 245, Seite 140 - 144

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, German & German Center for Neurodegenerative Diseases (DZNE), Dresden 01307, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.084 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.084 \cdot 0.100) = 0.408$

Intracranial aneurysms treatment with Barricade coils: Safety and 1-year efficacy in a prospective, single-center series.

Guerreiro-Simoes, R. • Soize, S. • Gawlitza, M.* • Manceau, P.F. • Pierot, L.

Erschienen 2019 in: J NEURORADIOLOGY 46, Seite 331 - 335

Korr. Einrichtung: Department of Neuroradiology, Hôpital Maison-Blanche, CHU de Reims, France.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.467 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.467 \cdot 0.100) = 0.247$

Radiographic assessment of contrast enhancement and T2/FLAIR mismatch sign in lower grade gliomas: correlation with molecular groups.

Juratli, T.A. • Tummala, S.S. • Riedl, A. • Daubner, D.* • Hennig, S. • Penson, T. • Zolal, A. • Thiede, C. • Schackert, G. • Krex, D. • Miller, J.J. • Cahill, D.P.

Erschienen 2019 in: J NEURO-ONCOL 141, Seite 327 - 335

Korr. Einrichtung: Translational Neuro-Oncology Laboratory, Department of Neurosurgery, Massachusetts General Hospital Cancer Center, Harvard Medical School, Boston, MA, USA. & Department of Neurosurgery, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.129 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.129 \cdot 0.030) = 0.094$

Mechanical thrombectomy for basilar artery occlusion: efficacy, outcomes, and futile recanalization in comparison with the anterior circulation.

Meinel, T.R. • Kaesmacher, J. • Chaloulos-Iakovidis, P. • Panos, L. • Mordasini, P. • Mosimann, P.J. • Michel, P. • Hajdu, S. • Ribo, M. • Requena, M. • Maegerlein, C. • Friedrich, B. • Costalat, V. • Benali, A. • Pierot, L. • Gawlitza, M.* • Schaafsma, J. • Pereira, V.M. • Gralla, J. • Fischer, U.

Erschienen 2019 in: J NEUROINTERV SURG 11, Seite 1174 - 1180

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Bern, Inselspital, University of Bern, Bern, Switzerland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.925 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.925 \cdot 0.017) = 0.065$

Endovascular therapy for anterior circulation large vessel occlusion in telestroke.

Moustafa, H. • Barlinn, K. • Prakapenia, A. • Winzer, S. • Gerber, J.* • Pallesen, L.P. • Siepman, T. • Haedrich, K.* • Wojciechowski, C. • Reichmann, H. • Linn, J.* • Puetz, V. • Barlinn, J.

Erschienen 2019 in: J TELEMED TELE CARE, Seite 1357633X19867193

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Carl Gustav Carus University Hospital, Technische Universität Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.229 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.082 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.229 \cdot 0.082$) = 0.182

Odor-related brain hyper-reactivity in euthymic bipolar disorder: An fMRI and ERP study.

Negoias, S. • Chen, B. • Iannilli, E. • Ning, Y. • Kitzler, H.H. * • Hummel, T. • Krüger, S.

Erschienen 2019 in: PSYCHIAT RES 278, Seite 218 - 227

Korr. Einrichtung: Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany; Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, Inselspital, Bern University Hospital, University of Bern, CH-3010 Bern, Switzerland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.208 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.208 \cdot 0.060$) = 0.132

Somatosensory functional MRI tractography for individualized targeting of deep brain stimulation in patients with chronic pain after brachial plexus injury.

Polanski, W.H. • Zolal, A. • Klein, J. • Kitzler, H.H. * • Schackert, G. • Eisner, W. • Sobottka, S.B.

Erschienen 2019 in: ACTA NEUROCHIR 161, Seite 2485 - 2490

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University Hospital CarlGustavCarus, Technical University of Dresden, Fetscherstr. 74, 01307, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.834 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.834 \cdot 0.060$) = 0.110

Misjudgment of pre-stroke functional status contradicts beneficial outcomes after endovascular therapy for large vessel occlusion.

Prakapenia, A. • Gruener, C. • Winzer, S. • Barlinn, J. • Gerber, J. * • Pallesen, L.P. • Siepmann, T. • Moustafa, H. • Reichmann, H. • Linn, J. * • Puetz, V. • Barlinn, K.

Erschienen 2019 in: J NEUROL 266, Seite 2060 - 2065

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Dresden Neurovascular Center, University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Technische Universität Dresden, Fetscherstraße 74, 01307, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.204 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.204 \cdot 0.060$) = 0.252

Association of Anesthetic Exposure Time With Clinical Outcomes After Endovascular Therapy for Acute Ischemic Stroke.

Raming, L. • Moustafa, H. • Prakapenia, A. • Barlinn, J. • Gerber, J. * • Theilen, H. • Siepmann, T. • Pallesen, L.P. • Haedrich, K. * • Winzer, S. • Reichmann, H. • Linn, J. * • Puetz, V. • Barlinn, K.

Erschienen 2019 in: FRONT NEUROL 10, Seite 679

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Carl Gustav Carus University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.635 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.635 \cdot 0.075$) = 0.198

Reduced diffusion in normal appearing white matter of glioma patients following radio(chemo)therapy.

Raschke, F. • Wesemann, T. * • Wahl, H. * • Appold, S. • Krause, M. • Linn, J. * • Troost, E.G.C.

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 140, Seite 110 - 115

Korr. Einrichtung: Institute of Radiooncology - OncoRay, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Rossendorf, Germany; OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Germany; National Center for Tumor Diseases (NCT), Partner Site Dresden, Germany; German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg, Germany; Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany, and; Helmholtz Association / Helmholtz-Zentrum Dresden -Rossendorf (HZDR), Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.180$) = 0.945

Impact of radiation, systemic therapy and treatment sequencing on survival of patients with melanoma brain metastases.

Rauschenberg, R. • Bruns, J. • Brütting, J. • Daubner, D.* • Lohaus, F. • Zimmer, L. • Forschner, A. • Zips, D. • Hassel, J.C. • Berking, C. • Kaehler, K.C. • Utikal, J. • Gutzmer, R. • Terheyden, P. • Meiss, F. • Rafei-Shamsabadi, D. • Kiecker, F. • Debus, D. • Dabrowski, E. • Arnold, A. • Garzarolli, M. • Kuske, M. • Beissert, S. • Löck, S. • Linn, J. • Troost, E.G.C. • Meier, F.

Erschienen 2019 in: EUR J CANCER 110, Seite 11 - 20

Korr. Einrichtung: Skin Cancer Center at the University Cancer Centre, Department of Dermatology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany; National Center for Tumor Diseases (NCT), Dresden, and German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.68 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.68 \cdot 0.012$) = 0.080

Harmonizing brain magnetic resonance imaging methods for vascular contributions to neurodegeneration.

Smith, E.E. • Biessels, G.J. • De Guio, F. • De Leeuw, F.E. • Duchesne, S. • Düring, M. • Frayne, R. • Ikram, M.A. • Jouvent, E. • MacIntosh, B.J. • Thrippleton, M.J. • Vernooij, M.W. • Adams, H. • Backes, W.H. • Ballerini, L. • Black, S.E. • Chen, C. • Corriveau, R. • DeCarli, C. • Greenberg, S.M. • Gurol, M.E. • Ingrisch, M. • Job, D. • Lam, B.Y.K. • Launer, L.J. • Linn, J.* • McCreary, C.R. • Mok, V.C.T. • Pantoni, L. • Pike, G.B. • Ramirez, J. • Reijmer, Y.D. • Romero, J.R. • Ropele, S. • Rost, N.S. • Sachdev, P.S. • Scott, C.J.M. • Seshadri, S. • Sharma, M. • Sourbron, S. • Steketee, R.M.E. • Swartz, R.H. • Van Oostenbrugge, R. • Van Osch, M. • Van Rooden, S. • Viswanathan, A. • Werring, D. • Dichgans, M. • Wardlaw, J.M.

Erschienen 2019 in: Alzheimers Dement (Amst) 11, Seite 191 - 204

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Neurosciences, University of Calgary, Calgary, Alberta, Canada. & Department of Radiology, University of Calgary, Calgary, Alberta, Canada & Hotchkiss Brain Institute, University of Calgary, Alberta, Canada.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.423 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.423 \cdot 0.006$) = 0.092

Feasibility, Safety, and Outcome of Endovascular Recanalization in Childhood Stroke: The Save ChildS Study.

Sporns, P.B. • Sträter, R. • Minnerup, J. • Wiendl, H. • Hanning, U. • Chapot, R. • Henkes, H. • Henkes, E. • Grams, A. • Dorn, F. • Nikoubashman, O. • Wiesmann, M. • Bier, G. • Weber, A. • Broocks, G. • Fiehler, J. • Brehm, A. • Psychogios, M. • Kaiser, D.* • Yilmaz, U. • Morotti, A. • Marik, W. • Nolz, R. • Jensen-Kondering, U. • Schmitz, B. • Schob, S. • Beuing, O. • Götz, F. • Trenkler, J. • Turowski, B. • Möhlenbruch, M. • Wendl, C. • Schramm, P. • Musolino, P. • Lee, S. • Schlamann, M. • Radbruch, A. • RübSamen, N. • Karch, A. • Heindel, W. • Wildgruber, M. • Kemmling, A.

Erschienen 2019 in: JAMA NEUROL

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Radiology, University Hospital of Muenster, Muenster, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.321 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.321 \cdot 0.007$) = 0.092

Conjugate Eye Deviation in Unilateral Lateral Medullary Infarction.

Teufel, J. • Strupp, M. • Linn, J.* • Kalla, R. • Feil, K.

Erschienen 2019 in: J CLIN NEUROL 15, Seite 228 - 234

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Ludwig Maximilian University (LMU), Munich, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.796 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.796 \cdot 0.100$) = 0.280

Time Is Brain.

Von Kummer, R.*#

Erschienen 2019 in: STROKE 50, Seite 552 - 553

Korr. Einrichtung: Institute and Polyclinic of Diagnostic and Interventional Neuroradiology, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 6.058 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 6.058 \cdot 1.000) = 1.212$

2018/2019.

Von Kummer, R. *#

Erschienen 2019 in: NEURORADIOLOGY 61, Seite 1

Korr. Einrichtung: Institute and Policlinic of Diagnostic and Interventional Neuroradiology, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.504 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.504 \cdot 1.000) = 0.501$

Intravenous Glibenclamide Reduces Lesional Water Uptake in Large Hemispheric Infarction.

Vorasayan, P. • Bevers, M.B. • Beslow, L.A. • Sze, G. • Molyneaux, B.J. • Hinson, H.E. • Simard, J.M. • Von Kummer, R. * • Sheth, K.N. • Kimberly, W.T.

Erschienen 2019 in: STROKE 50, Seite 3021 - 3027

Korr. Einrichtung: Division of Neurocritical Care and Center for Genomic Medicine, Massachusetts General Hospital, Boston, MA, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.058 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.058 \cdot 0.037) = 0.227$

Prognostic relevance of cortical superficial siderosis in cerebral amyloid angiopathy.

Wollenweber, F.A. • Opherk, C. • Zedde, M. • Catak, C. • Malik, R. • Duering, M. • Konieczny, M.J. • Pascarella, R. • Samões, R. • Correia, M. • Martí-Fàbregas, J. • Linn, J. *# • Dichgans, M.

Erschienen 2019 in: NEUROLOGY 92, Seite e792 - e801

Korr. Einrichtung: Institute for Stroke and Dementia Research, University Hospital, LMU Munich, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.689 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.164 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.689 \cdot 0.164) = 1.422$

Thalamic GABA may modulate cognitive control in restless legs syndrome.

Zhang, R. • Werner, A. * • Hermann, W. • Brandt, M.D. • Beste, C. # • Stock, A.K. #

Erschienen 2019 in: NEUROSCI LETT 712, Seite 134494

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Technische Universität Dresden, Schubertstr. 42, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.173 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.173 \cdot 0.075) = 0.163$

Beiträge in Büchern (1)

Major Artery Ischemic Stroke.

Von Kummer, R. * • Van Der Lugt, A.

Korr. Einrichtung: Institute and Policlinic of Diagnostic and Interventional Neuroradiology, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany.

In: Clinical Neuroradiology. (1st edition 2019 Aufl.) Seite 137 - 166

Buchreihe: The ESNR Textbook. (1)

Herausgeber: Barkhof, F. • Jäger, H.R. • Thurnher, M.M. • Rovira, A.

Verlag: Springer, Heidelberg (2019)

Bewertung: 0.75

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (4)

Neuroradiology.

Herausgeber J.C. Gerber (Editorial Board Member)

Erschienen 2019 bei: Springer, Berlin / Heidelberg

Neuroradiology.

Herausgeber J. Linn (Editorial Board Member)

Erschienen 2019 bei: Springer, Berlin / Heidelberg

Neuroradiology.

Herausgeber R. Von Kummer (Editor-in-Chief)

Erschienen 2019 bei: Springer, Berlin / Heidelberg

Aktuelle Neurologie.

Herausgeber R. Von Kummer (wiss. Beirat)

Erschienen 2019 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

Preise (1)

Dr. med. M. Brandt • Dr. rer. nat. A. Werner • Dr. med. J. Schwabedahl • Dr. med. F. Gräßer • Dr. med. F. Helling • Dr. med. W. Hermann • Prof. Dr. med. J. Linn • Prof. Dr. med. M. Donix

Name: 1. Platz Posterpreis: "Schlafabhängige Veränderung mittels MR-Spektroskopie gemessener Konzentrationen neuronaler Metaboliten bei MCI-Patienten"

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Schlafmedizin (DGSM)

Anlass: 28. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Schlafforschung und Schlafmedizin (DGSM) e.V., 29.– 31. Oktober 2019, Hamburg

Nachmeldungen aus 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Prostate-Specific Membrane Antigen Expression in Distal Radius Fracture.

Hoherück, S. • Michler, E. • Kaiser, D.* • Röhnert, A. • Zöphel, K. • Kotzerke, J.

Erschienen 2018 in: CLIN NUCL MED 43, Seite 611 - 613

Korr. Einrichtung: Department of Nuclear Medicine., Universitätsklinikum der TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 6.703 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 6.703 \cdot 0.075) = 0.101$

Therapieentscheidung zur Thrombektomie: Rolle der zerebralen Bildgebung.

Kaiser, D.* • Gerber, J.* • Pütz, V.#

Erschienen 2018 in: Neuroradiologie Scan 08(03), Seite 257 - 272

Korr. Einrichtung: Institute and Clinic for Diagnostic and Interventional Neuroradiology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, SN, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

Drittmittel

Kinder mit Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivstörung (ADHS) und umschriebener Entwicklungsstörung motorischer Funktionen (UEMF) (2014_A46)

Prof. Dr. med. J. Linn

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 6.4 T€

Unterf. NRA zu Klini

Prof. Dr. med. J. Linn

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 4.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.14 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.04 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.19 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Systematische Erfassung aller Zufallsfunde im Hirnschädel-MRT der Probanden des 3T-MRT des Neuroimaging Centers

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Psychologie, Neuroimaging Center)

Nationale Kooperationen

Auswertemodelle der zerebralen Perfusionsreserve.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Radiopharmazeutische Krebsforschung, Helmholtz-Zentrum Dresden Rossendorf (Deutschland)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Pawel Krukowski (pawel.krukowski@uniklinikum-dresden.de), Johannes Gerber (johannes.gerber@uniklinikum-dresden.de)

Dopaminergic modulation of reward and loss processing in pediatric patients with OCD.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Kinder- und (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Ing. Hannes Wahl (hannes.wahl@ukdd.de), Dr. rer. nat. Judith Buse (judith.buse@ukdd.de)

MR-Volumetrie zur Differentialdiagnostik neurodegenerativer Erkrankungen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Freiburg Brain Imaging Center, Universitätsklinikum Freiburg (Freiburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Linn (Jennifer.Linn@ukdd.de)

Multikomponenten-Relaxation hypomyelinisierender Leukodystrophien.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zentrum für Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Schwerpunkt Neuropädiatrie, Medizinische Fakultät der Georg-August -Universität Göttingen (Göttingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. H. Kitzler (hagen.kitzler@uniklinikum-dresden.de)

Zerebrale Amyloidangiopathie.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Schlaganfall und Demenzforschung, Ludwig Maximilians-Universität München (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Linn (Jennifer.Linn@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

Asymptomatic Carotid Surgery Trial (ACST-2).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Nuffield Department of Surgical Sciences, London (United Kingdom), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. J.C. Gerber (johannes.gerber@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. med. V. Puetz (volker.puetz@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. C. Reeps (christian.reeps@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. N. Weiss (norbert.weiss@uniklinikum-dresden.de)

Basilar Artery International Cooperation Study (BASICS).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Neurology, University Medical Center Utrecht , Utrecht (The Netherlands), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. J.C. Gerber (Johannes.Gerber@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. med. V. Puetz (volker.puetz@uniklinikum-dresden.de)

Glyburide Advantage in Malignant Edema and Stroke – REMEDY Pharmaceuticals (GAMES-RP)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Yale University & Remedy Pharmaceuticals, New Haven, CT (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. von Kummer (ruediger.vonkummer@uniklinikum-dresden.de)

Imaging biomarkers of cerebral amyloid angiopathy.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: J. Philip Kistler Stroke Research Center, Department of Neurology, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Boston (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Linn (Jennifer.Linn@ukdd.de)

Imaging biomarkers of cerebral small vessel diseases.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Centre for Clinical Brain Sciences and UK Dementia Research Institute, University of Edinburgh, Edinburgh (United Kingdom), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Linn (Jennifer.Linn@ukdd.de)

Imaging biomarkers of cerebral small vessel diseases.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Clinical Neurosciences and Hotchkiss Brain Institute, University of Calgary, Calgary (Canada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Linn (Jennifer.Linn@ukdd.de)

ImpACT-p study

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Brainsgate Caeserea, Caeserea (Israel), Wirtschaftspartner

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Industrieforschung

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. von Kummer (ruediger.vonkummer@ukdd.de)

Magnetic Resonance Myelin Imaging in Multiple Sclerosis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Radiology Department, Stanford University, Stanford, CA (USA),

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. H.H. Kitzler (hagen.kitzler@uniklinikum-dresden.de)

Magnetic Resonance Myelin Imaging Postprocessing.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Memorial Hospital of Rhode Island, Warren Alpert Medical School at Brown University, Providence, RI (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Novartis Global, Basel, Schweiz

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. H.H. Kitzler (hagen.kitzler@uniklinikum-dresden.de)

Metaanalyses of randomized stroke studies.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Stroke Thrombolysis Trialists`Collaboration (STT), Oxford (United Kingdom), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. von Kummer (ruediger.vonkummer@uniklinikum-dresden.de)

Multiple Sclerosis Partners Advancing Technology and Health Solutions (MS-PATHS)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Biogen, Cambridge, MA (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. H.H. Kitzler (hagen.kitzler@uniklinikum-dresden.de)

Real-world Independent Testing of eASPECTS Software (RITeS)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Edinburgh, Edinburgh (United Kingdom), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. von Kummer (ruediger.vonkummer@ukdd.de)

Resting-State Functional MRI in Multiple Sclerosis.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Brain and Mind Institute, Cognitive Development and Neuroimaging Laboratory, Department of Psychology, University of Western Ontario, London (Ontario) (Canada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. H. Kitzler (hagen.kitzler@uniklinikum-dresden.de)

Safe Implementation of Treatments in Stroke (SITS-OPEN).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Neuroscience, Karolinska Institutet,, Stockholm (Sweden), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. von Kummer (ruediger.vonkummer@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. J.C. Gerber (johannes.gerber@uniklinikum-dresden.de)

Sequence-implementation and validation for the detection of 2-Hydroxyglutarate in glioma using 1H-MR-spectroscopy.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Advanced Imaging Research Center / Radiology University of Texas, Southwestern Medical Center Dallas, Dallas, Texas (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. A. Werner (annett.werner@ukdd.de), PD Dr. med. T. Juratli (tareq.juratli@ukdd.de)

Spinal Cord Magnetic Resonance Myelin Imaging: International Collaboration on Repair Discoveries (ICORD)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of British Columbia, Vancouver, BC (Canada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. H.H. Kitzler ((hagen.kitzler@uniklinikum-dresden.de)

Superficial Siderosis in Patients with suspected Cerebral Amyloid Angiopathy (SuSPect-CAA).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Stroke Research Center, Massachusetts General Hospital, Boston (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Linn (jennifer.linn@uniklinikum-dresden.de)

Superficial siderosis.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Neurology Unit, Stroke Unit, Arcispedale Santa Maria Nuova, Reggio Emilia (Italy), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Linn (Jennifer.Linn@ukdd.de)

SWIFT Direct Study.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Neuroradiologie, Inselspital Bern, Bern (Schweiz), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. von Kummer (ruediger.vonkummer@ukdd.de)

Verlauf zerebraler Gefäßmalformationen ohne und mit Therapie (ARUBA)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Columbia University New York, New York (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: NIH, USA

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. von Kummer (ruediger.vonkummer@uniklinikum-dresden.de)

Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. T. Chavakis

Kontakt

E-Mail

Sekretariat.IKL@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.tu-dresden.de/medikl/>

Telefon

+49 351 458-2109

Lehre

TUT MED	0.13 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.22 %
Med KL	0.69 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.18 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.23 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	412.164
Summe der I-Faktoren	117.377
Summe der B-Faktoren	1.250
Summe der I- und B-Faktoren	118.627
Aufsätze	62
Bücher	0
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	5

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	2161.9 T€
	nicht begutachtet	56.1 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		2217.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		2189.9 T€

Leitbild

Das Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin (IKL) hat als wichtigste Aufgabe, als akkreditierte Einrichtung die Labordiagnostik im Rahmen der Patientenversorgung sowie von klinischen Studien für das Universitätsklinikum, die Medizinische Fakultät und die Kooperationspartner auf hohem Niveau abzusichern. Gleichzeitig versteht sich das IKL als Kooperationspartner im Rahmen der Gestaltung einer zentralen Informations- und Kommunikationsplattform für Fragen der Labordiagnostik im Rahmen der Patientenversorgung der Institute des Klinikums und der Medizinischen Fakultät.

In der Forschung befasst sich das IKL mit der Untersuchung der Regulation von immunologischen Prozessen, der Wechselwirkung zwischen Entzündung und Metabolismus und der Hämatopoese. Die Forschungsprojekte des Instituts befassen sich mit dem Prozess der Leukozytenrekrutierung, der Aktivierung von Zellen der angeborenen Immunität, der Regulation der Blutbildung, des Zellmetabolismus insbesondere von Immunzellen und von Hypoxie-induzierten Prozessen bei diversen inflammatorisch-metabolischen Erkrankungen. Außerdem befasst sich die Forschung des Instituts mit der neurochemischen Analyse von endokrinen Erkrankungen und epigenetischen Mechanismen.

In der Lehre spielt das IKL eine zentrale Rolle im DIPOL-Kurs Pathomechanismen. Die Mitarbeiter des IKL tragen zu diesem Kurs sowohl durch eigene Lehrveranstaltungen wie Vorlesungen, Praktika und Multistation-Übungen als auch durch Tutorials und zahlreiche organisatorische Aufgaben bei. In der Vorklinik gestalten die Mitarbeiter des IKL den Ausbildungsteil Chemie für Mediziner“ im Rahmen des Praktikums Chemie und der Seminare mit klinischem Bezug aktiv mit.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (62)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Adrenomedullary function, obesity and permissive influences of catecholamines on body mass in patients with chromaffin cell tumours.

An, Y. • Reimann, M. • Masjkur, J. • Langton, K. • Peitzsch, M. * • Deutschbein, T. • Fassnacht, M. • Rogowski-Lehmann, N. • Beuschlein, F. • Fliedner, S. • Stell, A. • Prejbisz, A. • Januszewicz, A. • Lenders, J. • Bornstein, S.R. • Eisenhofer, G. *[70%]

Erschienen 2019 in: INT J OBESITY 43, Seite 263 - 275

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany; Email: graeme.eisenhofer@ukdd.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.514 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.231 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.514 · 0.231) = 1.045

Impact of Extrinsic and Intrinsic Hypoxia on Catecholamine Biosynthesis in Absence or Presence of Hif2 α in Pheochromocytoma Cells.

Bechmann, N. * • Poser, I. * • Seifert, V. • Greunke, C. • Ullrich, M. • Qin, N. * • Walch, A. • Peitzsch, M. * • Robledo, M. • Pacak, K. • Pietzsch, J. • Richter, S. * • Eisenhofer, G. ^[70%]

Erschienen 2019 in: CANCERS 11

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany; nicole.bechmann@ukdd.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.719 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.162 · 0.719) = 4.431

Sudden Bleedings Caused by a Severe Acquired Coagulopathy in an infant - A Diagnostic and Therapeutic Challenge.

Beer, A. • Knappe, N. • Lohse, J. • Tiebel, O. * • Suttorp, M. • Knöfler, R.

Erschienen 2019 in: KLIN PADIATR 231, Seite 294 - 296

Korr. Einrichtung: Department of Paediatric Haematology and Oncology, University Hospital Carl Gustav Carus, Children's Hospital, Dresden, Germany.

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.8 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.8 · 0.075) = 0.012

Intricacies of the Molecular Machinery of Catecholamine Biosynthesis and Secretion by Chromaffin Cells of the Normal Adrenal Medulla and in Pheochromocytoma and Paraganglioma.

Berends, A.M.A. • Eisenhofer, G. ^[70%] • Fishbein, L. • Horst-Schrivers, A.N.A.V.D. • Kema, I.P. • Links, T.P. • Lenders, J.W.M. • Kerstens, M.N.

Erschienen 2019 in: CANCERS 11

Korr. Einrichtung: Department of Endocrinology, University of Groningen, University Medical Center Groningen, RB Groningen, The Netherlands; Email: m.a.berends@umcg.nl

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.162 · 0.035) = 0.216

Mutant IDH1 Differently Affects Redox State and Metabolism in Glial Cells of Normal and Tumor Origin.

Biedermann, J. • Preussler, M. • Conde, M. • Peitzsch, M. * • Richter, S. * • Wiedemuth, R. • Abou-El-Ardat, K. • Krüger, A. • Meinhardt, M. • Schackert, G. • Leenders, W.P. • Herold-Mende, C. • Niclou, S.P. • Bjerkvig, R. • Eisenhofer, G. ^[70%] • Temme, A. • Seifert, M. • Kunz-Schughart, L.A. • Schröck, E. • Klink, B.

Erschienen 2019 in: CANCERS 11

Korr. Einrichtung: National Center of Genetics (NCG), Laboratoire national de santé (LNS), Dudelange, Luxembourg; Email: barbara.klink@Ins.eta.lu

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.045 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.162 · 0.045) = 0.277

Stress-inducible-stem cells: a new view on endocrine, metabolic and mental disease?

Bornstein, S.R. • Steenblock, C. • Chrousos, G.P. • Schally, A.V. • Beuschlein, F. • Kline, G. • Krone, N.P. • Licinio, J. • Wong, M.L. • Ullmann, E. • Ruiz-Babot, G. • Boehm, B.O. • Behrens, A. • Brennand, A. • Santambrogio, A. • Berger, I. • Werdermann, M. • Sancho, R. • Linkermann, A. • Lenders, J.W. • Eisenhofer, G. ^[70%] • Andoniadou, C.L.

Erschienen 2019 in: MOL PSYCHIATR 24, Seite 2 - 9

Korr. Einrichtung: University Hospital Carl Gustav Carus, Department of Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany; Email: stefan.bornstein@ukdd.de

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 11.973 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 11.973 · 0.011) = 0.025

Integrative multi-omics analysis identifies a prognostic miRNA signature and a targetable miR-21-3p/TSC2/mTOR axis in metastatic pheochromocytoma/paraganglioma.

Calsina, B. • Castro-Vega, L.J. • Torres-Pérez, R. • Inglada-Pérez, L. • Currás-Freixes, M. • Roldán-Romero, J.M. • Mancikova, V. • Letón, R. • Remacha, L. • Santos, M. • Burnichon, N. • Lussey-Lepoutre, C. • Rapizzi, E. • Graña,

O. • Álvarez-Escolá, C. • De Cubas, A.A. • Lanillos, J. • Cordero-Barreal, A. • Martínez-Montes, M. • Bellucci, A. • Amar, L. • Fernandes-Rosa, F.L. • Calatayud, M. • Aller, J. • Lamas, C. • Sastre-Marcos, J. • Canu, L. • Korpershoek, E. • Timmers, H.J. • Lenders, J.W. • Beuschlein, F. • Fassnacht-Capeller, M. • Eisenhofer, G.^{*[70%]} • Mannelli, M. • Al-Shahrour, F. • Favier, J. • Rodríguez-Antona, C. • Cascón, A. • Montero-Conde, C. • Gimenez-Roqueplo, A.P. • Robledo, M.

Erschienen 2019 in: THERANOSTICS 9, Seite 4946 - 4958

Korr. Einrichtung: Dr. Mercedes Robledo, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Madrid Spain; E-mail: mrobledo@cnio.es

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.063 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.063 \cdot 0.005) = 0.043$

Steroid Profiling as an Additional Tool to Confirm One-Sided Hormone Overproduction in Primary Aldosteronism: A Case Report.

Chatzitomatis, A. • Eisenhofer, G.^{*[70%]} • Williams, T.A. • Worms, O. • Nicolas, V. • Reincke, M. • Klein, H.H.

Erschienen 2019 in: FRONT ENDOCRINOL 10, Seite 597

Korr. Einrichtung: Medical Department I, Endocrinology and Diabetology, Gastroenterology and Hepatology, Bergmannsheil University Hospital, Ruhr University of Bochum, Bochum, Germany; Email: apostolos.chatzitomatis@ruhr-uni-bochum.de

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 3.634 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.121 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.634 \cdot 0.121) = 0.088$

Hematopoietic progenitor cells as integrative hubs for adaptation to and fine-tuning of inflammation.

Chavakis, T.^{##} • Mitroulis, I.^{##} • Hajishengallis, G.[#]

Erschienen 2019 in: NAT IMMUNOL 20, Seite 802 - 811

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany; E-mail: triantafyllos.chavakis@ukdd.de

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 23.53 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 23.53 \cdot 0.600) = 14.118$

RNA-seq analysis of LPS-induced transcriptional changes and its possible implications for the adrenal gland dysregulation during sepsis.

Chen, L.S. • Singh, S.P. • Schuster, M. • Grinenko, T.^{*} • Bornstein, S.R. • Kanczkowski, W.

Erschienen 2019 in: J STEROID BIOCHEM 191, Seite 105360

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden, Dresden, Germany; E-mail: Waldemar.kanczkowski@ukdd.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.785 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.785 \cdot 0.075) = 0.284$

The CD98 Heavy Chain Is a Marker and Regulator of Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Radiosensitivity.

Digomann, D. • Kurth, I. • Tyutyunnykova, A. • Chen, O. • Löck, S. • Gorodetska, I. • Peitzsch, C. • Skvortsova, I.I. • Negro, G. • Aschenbrenner, B. • Eisenhofer, G.^{*[70%]} • Richter, S.^{*} • Heiden, S. • Pörmann, J. • Klink, B. • Schwager, C. • Dowle, A.A. • Hein, L. • Kunz-Schughart, L.A. • Abdollahi, A. • Lohaus, F. • Krause, M. • Baumann, M. • Linge, A. • Dubrovska, A.

Erschienen 2019 in: CLIN CANCER RES 25, Seite 3152 - 3163

Korr. Einrichtung: OncoRay-National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Dresden, Germany; Email: Anna.Dubrovska@OncoRay.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.911 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.022 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.911 \cdot 0.022) = 0.198$

New Way Forward for the Diagnosis and Management of Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Tumors with an LC-MS/MS Panel of Indole Biomarkers.

Eisenhofer, G.^{*[70%]}

Erschienen 2019 in: CLIN CHEM 65, Seite 1346 - 1347

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine and Department of Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Dresden, Dresden, Germany.; E-mail Graeme.Eisenhofer@ukdd.de

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 6.916 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 6.916 \cdot 0.700) = 0.968$

Reference intervals for LC-MS/MS measurements of plasma free, urinary free and urinary acid-hydrolyzed deconjugated normetanephrine, metanephrine and methoxytyramine.

Eisenhofer, G.^{*[70%]} • Peitzsch, M.^{*} • Kaden, D.^{*} • Langton, K.^{*} • Mangelis, A.^{*} • Pamporaki, C. • Masjkur, J. • Geroula, A. • Kurlbaum, M. • Deutschbein, T. • Beuschlein, F. • Prejbisz, A. • Bornstein, S.R. • Lenders, J.W.M.

Erschienen 2019 in: CLIN CHIM ACTA 490, Seite 46 - 54

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany; Email: graeme.eisenhofer@ukdd.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.735 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.380 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.735 \cdot 0.380) = 1.039$

Metabolic impact of pheochromocytoma/paraganglioma: Targeted metabolomics in patients before and after tumor removal.

Erlic, Z. • Kurlbaum, M. • Deutschbein, T. • Nölting, S. • Prejbisz, A. • Timmers, H.J. • Richter, S.^{*} • Prehn, C. • Weismann, D. • Adamski, J. • Januszewicz, A. • Reincke, M. • Fassnacht, M. • Robledo, M. • Eisenhofer, G.^{*[70%]} • Beuschlein, F. • Kroiss, M.

Erschienen 2019 in: EUR J ENDOCRINOL 181, Issue 6, Seite 647 - 657

Korr. Einrichtung: Endocrine and Diabetes Unit, University Hospital Würzburg, Würzburg, Germany; E-mail: m.kroiss@ukw.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.107 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.034 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.107 \cdot 0.034) = 0.174$

Synergistic Highly Potent Targeted Drug Combinations in Different Pheochromocytoma Models Including Human Tumor Cultures.

Fankhauser, M. • Bechmann, N.^{*} • Lauseker, M. • Goncalves, J. • Favier, J. • Klink, B. • William, D. • Geldon, L. • Maurer, J. • Spöttl, G. • Rank, P. • Knösel, T. • Orth, M. • Ziegler, C.G. • Aristizabal Prada, E.T. • Rubinstein, G. • Fassnacht, M. • Spitzweg, C. • Grossman, A.B. • Pacak, K. • Beuschlein, F. • Bornstein, S.R. • Eisenhofer, G.^{*[70%]} • Auernhammer, C.J. • Reincke, M. • Nölting, S.

Erschienen 2019 in: ENDOCRINOLOGY 160, Seite 2600 - 2617

Korr. Einrichtung: MD, Med. Klinik und Poliklinik IV, Klinikum der Universität München, Munich, Germany; E-mail: svenja.noelting@med.uni-

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.215 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.215) = 0.817$

Nerve Growth Factor modulates LPS - induced microglial glycolysis and inflammatory responses.

Fodelianaki, G.^{*} • Lansing, F.^{*} • Bhattarai, P.^{*} • Troullinaki, M.^{*} • Zeballos, M.A.^{*} • Charalampopoulos, I. • Gravanis, A. • Mirtschink, P.^{*} • Chavakis, T.^{*} • Alexaki, V.I.^{*}

Erschienen 2019 in: EXP CELL RES 377, Seite 10 - 16

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Clinic Carl Gustav Carus, TU Dresden, 01307 Dresden, Germany. E-mail: VasileiaIsmi.Alexaki@uniklinikum-dresden.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.329 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.329 \cdot 0.925) = 3.079$

Pheochromocytoma and paraganglioma: Clinical feature based disease probability in relation to catecholamine biochemistry and reason for disease suspicion.

Geroula, A. • Deutschbein, T. • Langton, K. • Masjkur, J.R. • Pamporaki, C. • Peitzsch, M.^{*} • Fliedner, S. • Timmers, H.J. • Bornstein, S.R. • Beuschlein, F. • Stell, A. • Januszewicz, A. • Prejbisz, A. • Fassnacht, M. • Lenders, J. • Eisenhofer, G.^{*[70%]}

Erschienen 2019 in: EUR J ENDOCRINOL

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany; E-mail: g.eisenhofer@ukdd.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.107 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.231 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.107 \cdot 0.231$) = 1.182

Optimizing Genetic Workup in Pheochromocytoma and Paraganglioma by Integrating Diagnostic and Research Approaches.

Gieldon, L. • William, D. • Hackmann, K. • Jahn, W. • Jahn, A. • Wagner, J. • Rump, A. • Bechmann, N.* • Nölting, S. • Knösel, T. • Gudziol, V. • Constantinescu, G. • Masjkur, J. • Beuschlein, F. • Timmers, H.J. • Canu, L. • Pacak, K. • Robledo, M. • Aust, D. • Schröck, E. • Eisenhofer, G.*^[70%] • Richter, S.* • Klink, B.

Erschienen 2019 in: CANCERS 11

Korr. Einrichtung: National Center for Genetics (NCG), Laboratoire national de santé (LNS), Dudelange, Luxembourg, E-mail: barbara.klink@lns.elat.luc;

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.039 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.162 \cdot 0.039$) = 0.238

Computational modeling reveals multiple abnormalities of myocardial noradrenergic function in Lewy body diseases.

Goldstein, D.S. • Pekker, M.J. • Eisenhofer, G.*^[70%] • Sharabi, Y.

Erschienen 2019 in: JCI Insight 5

Korr. Einrichtung: Autonomic Medicine Section (formerly Clinical Neuro-cardiology Section), CNP/DIR/NINDS/NIH, Email: goldsteind@ninds.nih.gov.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.014 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.105 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.014 \cdot 0.105$) = 0.631

Transcriptome reprogramming and myeloid skewing in haematopoietic stem and progenitor cells in systemic lupus erythematosus.

Grigoriou, M. • Banos, A. • Filia, A. • Pavlidis, P. • Giannouli, S. • Karali, V. • Nikolopoulos, D. • Pieta, A. • Bertias, G. • Verginis, P. • Mitroulis, I.* • Boumpas, D.T.

Erschienen 2019 in: ANN RHEUM DIS

Korr. Einrichtung: 4th Department of internal Medicine, ; Attikon University Hospital and Joint Rheumatology Program, National and Kapodestrian University of Athens, Athens; Greece; Email: boumpasd@uoc.gr

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.299 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.299 \cdot 0.030$) = 0.429

Comprehensive and quantitative analysis of white and brown adipose tissue by shotgun lipidomics.

Grzybek, M. • Palladini, A. • Alexaki, V.I.* • Surma, M.A. • Simons, K. • Chavakis, T.* • Klose, C. • Coskun,

Erschienen 2019 in: MOL METAB 22, Seite 12 - 20

Korr. Einrichtung: Paul Langerhans Institute Dresden of the Helmholtz Zentrum Munich at the University Clinic Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany E-mail:coskun@plid.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.181 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.181 \cdot 0.100$) = 0.618

DEL-1-Regulated Immune Plasticity and Inflammatory Disorders.

Hajishengallis, G.[#] • Chavakis, T.*[#]

Erschienen 2019 in: TRENDS MOL MED 25, Seite 444 - 459

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany; E-mail: triantafyllos.chavakis@ukdd.de, geoh@upenn.edu.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 11.028 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.028 \cdot 0.500$) = 5.514

Trained Innate Immunity and Its Implications for Mucosal Immunity and Inflammation.

Hajishengallis, G. • Li, X. • Mitroulis, I.* • Chavakis, T.*

Erschienen 2019 in: ADV EXP MED BIOL 1197, Seite 11 - 26

Korr. Einrichtung: Department of Microbiology University of Pennsylvania, Penn Dental Medicine, Philadelphia USA. E-mail: geoh@upenn.edu

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.126 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.126 · 0.450) = 0.957

Steroid Profiling and Immunohistochemistry for Subtyping and Outcome Prediction in Primary Aldosteronism—a Review.

Holler, F. • Heinrich, D.A. • Adolf, C. • Lechner, B. • Bidlingmaier, M. • Eisenhofer, G.^{*[70%]} • Williams, T.A. • Reincke, M.

Erschienen 2019 in: CURR HYPERTENS REP 21, Seite 77

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik IV, Klinikum der Universität München, Munich, Germany.; E-mail: martin.reincke@med.uni-muenchen.de

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.606 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.606 · 0.035) = 0.126

Express Method for Isolation of Ready-to-Use 3D Chitin Scaffolds from *Aplysina archeri* (Aplysineidae: Verongiida) Demosponge.

Klinger, C. • Zóltowska-Aksamitowska, S. • Wysokowski, M. • Tsurkan, M.V. • Galli, R. • Petrenko, I. • Machałowski, T. • Ereskovsky, A. • Martinovi, R. • Muzychka, L. • Smolii, O.B. • Bechmann, N.^{*} • Ivanenko, V. • Schupp, P.J. • Jesionowski, T. • Giovine, M. • Joseph, Y. • Bornstein, S.R. • Voronkina, A. • Ehrlich, H.

Erschienen 2019 in: MAR DRUGS 17

Korr. Einrichtung: Institute of Electronics and Sensor Materials, TU Bergakademie Freiberg, Freiberg, Germany; E-mail: hermann.ehrlich@esm.tu-freiberg.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.772 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.772 · 0.017) = 0.063

Hematopoietic hypoxia-inducible factor 2α deficiency ameliorates pathological retinal neovascularization via modulation of endothelial cell apoptosis.

Korovina, I.^{*} • Neuwirth, A.^{*} • Sprott, D.^{*} • Weber, S. • Sardar Pasha, S.P.B. • Gercken, B.^{*} • Breier, G. • El-Armouche, A. • Deussen, A. • Karl, M.O. • Wielockx, B.^{*} • Chavakis, T.^{*} • Klotzsche-Von Ameln, A.^{*[50%]}

Erschienen 2019 in: FASEB J 33, Seite 1758 - 1770

Korr. Einrichtung: Institute of Physiology, Technische Universität Dresden; Email: anne.klotzsche-von_ameln@tu-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.391 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.686 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.391 · 0.686) = 3.700

DEL-1 promotes macrophage efferocytosis and clearance of inflammation.

Kourtzelis, I.^{*} • Li, X. • Mitroulis, I.^{*} • Grosser, D. • Kajikawa, T. • Wang, B. • Grzybek, M. • Von Renesse, J.^{*} • Czogalla, A. • Troullinaki, M.^{*} • Ferreira, A.^{*} • Doreth, C.^{*} • Ruppova, K.^{*} • Chen, L.S.^{*} • Hosur, K. • Lim, J.H.^{*} • Chung, K.J.^{*} • Grossklaus, S.^{*} • Tausche, A.K. • Joosten, L.A.B. • Moutsopoulos, N.M. • Wielockx, B.^{*} • Castrillo, A. • Korostoff, J.M. • Coskun, U. • Hajishengallis, G.[#] • Chavakis, T.^{*#}

Erschienen 2019 in: NAT IMMUNOL 20, Seite 40 - 49

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany; Email: triantafyllos.chavakis@uukdd.de; ioannis.kourtzelis@uukdd.de; geoh@upenn.edu

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 23.53 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.494 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 23.53 · 0.494) = 11.624

Naturally Drug-Loaded Chitin: Isolation and Applications.

Kovalchuk, V. • Voronkina, A. • Binnewerg, B. • Schubert, M. • Muzychka, L. • Wysokowski, M. • Tsurkan, M.V. • Bechmann, N.^{*} • Petrenko, I. • Fursov, A. • Martinovic, R. • Ivanenko, V.N. • Fromont, J. • Smolii, O.B. • Joseph, Y. • Giovine, M. • Erpenbeck, D. • Gelinsky, M. • Springer, A. • Guan, K. • Bornstein, S.R. • Ehrlich, H.

Erschienen 2019 in: MAR DRUGS 17

Korr. Einrichtung: Institute of Electronic and Sensor Materials, TU Bergakademie Freiberg, Germany; E-mail: hermann.ehrlich@esm.tu-freiberg.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.772 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.772 \cdot 0.015$) = 0.057

Exercise-Induced Activated Platelets Increase Adult Hippocampal Precursor Proliferation and Promote Neuronal Differentiation.

Leiter, O. • Seidemann, S. • Overall, R.W. • Ramasz, B. * • Rund, N. • Schallenberg, S. • Grinenko, T. * • Wielockx, B. * • Kempermann, G. • Walker, T.L.

Erschienen 2019 in: STEM CELL REP 12, Seite 667 - 679

Korr. Einrichtung: Queensland Brain Institute (QBI), The University of Queensland, Brisbane, Australia; E-mail: t.walker1@uq.edu.au

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.499 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.113 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.499 \cdot 0.113$) = 0.619

Pheochromocytoma and Pregnancy.

Lenders, J.W.M. • Langton, K. * • Langenhuijsen, J.F. • Eisenhofer, G. *[70%]

Erschienen 2019 in: ENDOCRIN METAB CLIN 48, Seite 605 - 617

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Radboud University Medical Center, Nijmegen, The Netherlands; E-mail: jaques.lenders@radboudumc.nl

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.306 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.306 \cdot 0.360$) = 1.190

The Catalytic Subunit β of PKA Affects Energy Balance and Catecholaminergic Activity.

London, E. • Noguchi, A. • Springer, D. • Faidas, M. • Gavrilova, O. • Eisenhofer, G. *[70%] • Stratakis, C.A.

Erschienen 2019 in: J Endocr Soc 3, Seite 1062 - 1078

Korr. Einrichtung: Eunice Kennedy Shriver National Institute of Child Health and Human Development, National Institutes of Health, Bethesda, Maryland; E-mail: edra.london@nih.gov

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.25 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.042 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.25 \cdot 0.042$) = 0.011

Spider Chitin: An Ultrafast Microwave-Assisted Method for Chitin Isolation from Caribena versicolor Spider Molt Cuticle.

Machałowski, T. • Wysokowski, M. • Tsurkan, M.V. • Galli, R. • Schimpf, C. • Rafaja, D. • Brendler, E. • Viehweger, C. • óltowska-Aksamitowska, S. • Petrenko, I. • Czaczyk, K. • Kraft, M. • Bertau, M. • Bechmann, N. * • Guan, K. • Bornstein, S.R. • Voronkina, A. • Fursov, A. • Bejger, M. • Biniek-Antosiak, K. • Rypniewski, W. • Figlerowicz, M. • Pokrovsky, O. • Jesionowski, T. • Ehrlich, H.

Erschienen 2019 in: MOLECULES 24, Seite 1062 - 1078

Korr. Einrichtung: Institute of Electronics and Sensor Materials, TU Bergakademie Freiberg, Germany.; E-mail: hermann.ehrlich@esm.tu-freiberg.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.06 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.06 \cdot 0.013$) = 0.040

Spider Chitin. The biomimetic potential and applications of Caribena versicolor tubular chitin.

Machałowski, T. • Wysokowski, M. • óltowska-Aksamitowska, S. • Bechmann, N. * • Binnewerg, B. • Schubert, M. • Guan, K. • Bornstein, S.R. • Czaczyk, K. • Pokrovsky, O. • Kraft, M. • Bertau, M. • Schimpf, C. • Rafaja, D. • Tsurkan, M. • Galli, R. • Meissner, H. • Petrenko, I. • Fursov, A. • Voronkina, A. • Figlerowicz, M. • Joseph, Y. • Jesionowski, T. • Ehrlich, H.

Erschienen 2019 in: CARBOHYD POLYM 226, Seite 115301

Korr. Einrichtung: Institute of Electronics and Sensor Materials, TU Bergakademie Freiberg, Germany; E-mail: hermann.ehrlich@esm.tu-freiberg.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.044 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.044 \cdot 0.014$) = 0.082

A steady state system for in vitro evaluation of steroidogenic pathway dynamics: Application for CYP11B1, CYP11B2 and CYP17 inhibitors.

Mangelis, A. * • Jühlen, R. • Dieterich, P. • Peitzsch, M. * • Lenders, J.W.M. • Hahner, S. • Schirbel, A. • Eisenhofer, G. ^[70%]

Erschienen 2019 in: J STEROID BIOCHEM 188, Seite 38 - 47

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany; E-mail: graeme.eisenhofer@ukdd.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.785 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.660 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.785 \cdot 0.660) = 2.498$

Plasma Steroid Profiles in Subclinical Compared With Overt Adrenal Cushing Syndrome.

Masjkur, J. • Gruber, M. • Peitzsch, M. * • Kaden, D. * • Di Dalmazi, G. • Bidlingmaier, M. • Zopp, S. • Langton, K. * • Fazel, J. • Beuschlein, F. • Bornstein, S.R. • Reincke, M. • Eisenhofer, G. ^[70%]

Erschienen 2019 in: J CLIN ENDOCR METAB 104, Seite 4331 - 4340

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany; Email:jimmy.masjkur@ukdd.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.605 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.292 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.605 \cdot 0.292) = 1.636$

Increased proteinase 3 and neutrophil elastase plasma concentrations are associated with non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) and type 2 diabetes.

Mirea, A.M. • Toonen, E.J.M. • Van Den Munckhof, I. • Munsterman, I.D. • Tjwa, E.T.T.L. • Jaeger, M. • Oosting, M. • Schraa, K. • Rutten, J.H.W. • Van Der Graaf, M. • Rixsen, N.P. • De Graaf, J. • Netea, M.G. • Tack, C.J. • Chavakis, T. * • Joosten, L.A.B.

Erschienen 2019 in: MOL MED 25, Seite 16

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Radboud Institute for Molecular LifeSciences (RIMLS), Radboud University Medical Centre, Nijmegen, The Netherlands; E-mail: leo.joosten@radboudumc.nl

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.991 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.991 \cdot 0.021) = 0.064$

Inhibition of the Hypoxia-Inducible Factor 1 α -Induced Cardiospecific HERNA1 Enhance-Templated RNA Protects From Heart Disease.

Mirtschink, P. * • Bischof, C. • Pham, M.D. • Sharma, R. • Khadayate, S. • Rossi, G. • Fankhauser, N. • Traub, S. • Sossalla, S. • Hagag, E. * • Berthonneche, C. • Sarre, A. • Stehr, S.N. • Grote, P. • Pedrazzini, T. • Dimmeler, S. • Krek, W. • Krishnan, J.

Erschienen 2019 in: CIRCULATION 139, Seite 2778 - 2792

Korr. Einrichtung: Institute of Cardiovascular Regeneration, Centre for Molecular Medicine, Goethe-University Frankfurt, Germany; Email:Krishnan@med-uni-frankfurt.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 23.054 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.228 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 23.054 \cdot 0.228) = 5.259$

Development of a Function-Integrative Sleeve for Medical Applications.

Neubauer, M. • Häntzsche, E. • Pamporaki, C. • Eisenhofer, G. ^[70%] • Dannemann, M. • Nocke, A. • Modler, N. • Filippatos, A.

Erschienen 2019 in: SENSORS-BASEL 19

Korr. Einrichtung: Institute of Lightweight Engineering and Polymer Technology (ILK), Technische Universität Dresden, Dresden, Germany; E-mail: angelos.filippatos@tu-dresden.de;

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.031 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.031 \cdot 0.035) = 0.106$

Current Management of Pheochromocytoma/Paraganglioma: A Guide for the Practicing Clinician in the Era of Precision Medicine.

Nölting, S. • Ullrich, M. • Pietzsch, J. • Ziegler, C.G. • Eisenhofer, G. ^[70%] • Grossman, A. • Pacak, K.

Erschienen 2019 in: CANCERS 11

Korr. Einrichtung: Department of Medicine IV, University Hospital, LMU Munich, München, Germany; E-mail: svenja.noelting@med.uni-muenchen.de

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.042 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.162 \cdot 0.042$) = 0.259

Novel methods in adrenal research: a metabolomics approach.

Papathomas, T.G. • Sun, N. • Chortis, V. • Taylor, A.E. • Arlt, W. • Richter, S. * • Eisenhofer, G. ^{*[70%]} • Ruiz-Babot, G. • Guasti, L. • Walch, A.K.

Erschienen 2019 in: HISTOCHEM CELL BIOL 151, Seite 201 - 216

Korr. Einrichtung: Research Unit Analytical Pathology, Helmholtz Zentrum München, German Research Center for Environmental Health (GmbH), Neuherberg, Germany; axel.walch@helmholtz-muenchen.de.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.64 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.064 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.64 \cdot 0.064$) = 0.168

Age-specific pediatric reference intervals for plasma free normetanephrine, metanephrine, 3-methoxytyramine and 3-O-methyldopa: Particular importance for early infancy.

Peitzsch, M. * • Mangelis, A. * • Eisenhofer, G. ^{*[70%]} • Huebner, A.

Erschienen 2019 in: CLIN CHIM ACTA 494, Seite 100 - 105

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany; E-mail: Mirko.Peitzsch@uniklinikum-dresden.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.735 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.655 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.735 \cdot 0.655$) = 1.791

Immunometabolic Crosstalk: An Ancestral Principle of Trained Immunity?

Penkov, S. • Mitroulis, I. * • Hajishengallis, G. • Chavakis, T. *

Erschienen 2019 in: TRENDS IMMUNOL 40, Seite 1 - 11

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany; E-mail: triantafyllos.chavakis@ukdd.de

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 13.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.575 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.0 \cdot 0.575$) = 7.475

Expression of Glypican 3 is an Independent Prognostic Biomarker in Primary Gastro-Esophageal Adenocarcinoma and Corresponding Serum Exosomes.

Rahbari, M. • Pecqueux, M. • Aust, D. • Stephan, H. • Tiebel, O. * • Chatzigeorgiou, A. * • Tonn, T. • Baenke, F. • Rao, V. • Ziegler, N. • Greif, H. • Lin, K. • Weitz, J. • Rahbari, N.N. • Kahlert, C.

Erschienen 2019 in: J CLIN MED 8

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany; E-mail: Christoph.Kahlert@ukdd.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.688 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.688 \cdot 0.046$) = 0.263

Hematopoietic stem cell response to acute thrombocytopenia requires signaling through distinct receptor tyrosine kinases.

Ramasz, B. * • Krüger, A. * • Reinhardt, J. • Sinha, A. * • Gerlach, M. • Gerbault, A. • Reinhardt, S. • Dahl, A. • Chavakis, T. * • Wielockx, B. ^{*#} • Grinenko, T. ^{*#}

Erschienen 2019 in: BLOOD 134, Seite 1046 - 1058

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany. E-mail: tatyana.grinenko@ukdd.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.601 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.833 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 16.601 \cdot 0.833$) = 13.834

The Adrenal Gland: Central Relay in Health and Disease.

Reincke, M. • Beuschlein, F. • Bornstein, S. • Eisenhofer, G. ^{*[70%]} • Fassnacht, M. • Reisch, N. • Williams, T.A.

Erschienen 2019 in: EXP CLIN ENDOCR DIAB 127, Seite 81 - 83

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik IV Klinikum der Universität München, LMU München, München, Germany; E-mail: martin.reincke@med.uni-muenchen.de

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.927 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.042 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.927 · 0.042) = 0.016

Recurrent Germline DLST Mutations in Individuals with Multiple Pheochromocytomas and Paragangliomas.

Remacha, L. • Pirman, D. • Mahoney, C.E. • Coloma, J. • Calsina, B. • Currás-Freixes, M. • Letón, R. • Torres-Pérez, R. • Richter, S.* • Pita, G. • Herráez, B. • Cianchetta, G. • Honrado, E. • Maestre, L. • Urioste, M. • Aller, J. • García-Uriarte, • Gálvez, M. • Luque, R.M. • Lahera, M. • Moreno-Rengel, C. • Eisenhofer, G.*^[70%] • Montero-Conde, C. • Rodríguez-Antona, C. • Llorca, • Smolen, G.A. • Robledo, M. • Cascón, A.

Erschienen 2019 in: AM J HUM GENET 104, Seite 651 - 664

Korr. Einrichtung: Hereditary Endocrine Cancer Group, Spanish National Cancer Research Centre, Madrid, Spain; Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras, Madrid, Spain; Email acascon@cniio.es.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.924 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.924 · 0.020) = 0.195

Metabolome-guided genomics to identify pathogenic variants in isocitrate dehydrogenase, fumarate hydratase, and succinate dehydrogenase genes in pheochromocytoma and paraganglioma.

Richter, S.* • Gieldon, L. • Pang, Y. • Peitzsch, M.* • Huynh, T. • Leton, R. • Viana, B. • Ercolino, T. • Mangelis, A.* • Rapizzi, E. • Menschikowski, M.* • Aust, D. • Kroiss, M. • Beuschlein, F. • Gudziol, V. • Timmers, H.J. • Lenders, J. • Mannelli, M. • Cascon, A. • Pacak, K. • Robledo, M. • Eisenhofer, G.*^[70%] • Klink, B.

Erschienen 2019 in: GENET MED 21, Seite 705 - 717

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany; E.mail:susan.richter@ukdd.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.683 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.453 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.683 · 0.453) = 3.932

Naturally Prefabricated Marine Biomaterials: Isolation and Applications of Flat Chitinous 3D Scaffolds from *Ianthella labyrinthus* (Demospongiae: Verongiida).

Schubert, M. • Binnewerg, B. • Voronkina, A. • Muzychka, L. • Wysokowski, M. • Petrenko, I. • Kovalchuk, V. • Tsurkan, M. • Martinovic, R. • Bechmann, N.* • Ivanenko, V.N. • Fursov, A. • Smolii, O.B. • Fromont, J. • Joseph, Y. • Bornstein, S.R. • Giovine, M. • Erpenbeck, D. • Guan, K. • Ehrlich, H.

Erschienen 2019 in: INT J MOL SCI 20

Korr. Einrichtung: institute of Electronics and Sensor Materials, TU Bergakademie Freiberg, Freiberg, Germany; E-mail. hermann.ehrlich@esm.tu-freiberg.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.183 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.183 · 0.017) = 0.070

New Source of 3D Chitin Scaffolds: The Red Sea Demosponge *Pseudoceratina arabica* (Pseudoceratinidae, Verongiida).

Shaala, L.A. • Asfour, H.Z. • Youssef, D.T.A. • óltowska-Aksamitowska, S. • Wysokowski, M. • Tsurkan, M. • Galli, R. • Meissner, H. • Petrenko, I. • Tabachnick, K. • Ivanenko, V.N. • Bechmann, N.* • Muzychka, L.V. • Smolii, O.B. • Martinovi, R. • Joseph, Y. • Jesionowski, T. • Ehrlich, H.

Erschienen 2019 in: MAR DRUGS 17

Korr. Einrichtung: Institute of Electronics and Sensor Materials, TU Bergakademie Freiberg,, Freiberg, Germany; E-mail: hermann.ehrlich@esm.tu-freiberg.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.772 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.772 · 0.019) = 0.071

Endothelial-Specific Deficiency of ATG5 (Autophagy Protein 5) Attenuates Ischemia-Related Angiogenesis.

Sprott, D. * • Poitz, D.M. * • Korovina, I. *[50%] • Ziogas, A. * • Phielers, J. * • Chatzigeorgiou, A. * • Mitroulis, I. * • Deussen, A. • Chavakis, T. * • Klotzsche-Von Ameln, A. *[50%]

Erschienen 2019 in: ARTERIOSCL THROM VAS 39, Seite 1137 - 1148

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Medical Faculty, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany; E-mail david.sprott@ukdd.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.618 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.794 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.618 \cdot 0.794$) = 5.253

Current insights into functions of phospholipase A2 receptor in normal and cancer cells: More questions than answers.

Sukocheva, O. • Menschikowski, M. * • Hagelgans, A. * • Yarla, N.S. • Siegert, G. * • Reddanna, P. • Bishayee, A.

Erschienen 2019 in: SEMIN CANCER BIOL 56, Seite 116 - 127

Korr. Einrichtung: Lake Erie College of Osteopathic Medicine, Bradenton, FL 34211, USA; E-mail: abishayee@lecom.edu.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 9.658 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.658 \cdot 0.180$) = 1.738

Sphingosine kinase and sphingosine-1-phosphate receptor signaling pathway in inflammatory gastrointestinal disease and cancers: A novel therapeutic target.

Sukocheva, O.A. • Furuya, H. • Ng, M.L. • Friedemann, M. • Menschikowski, M. * • Tarasov, V.V. • Chubarev, V.N. • Klochkov, S.G. • Neganova, M.E. • Mangoni, A.A. • Aliev, G. • Bishayee, A.

Erschienen 2019 in: PHARMACOL THERAPEUT, Seite 107464

Korr. Einrichtung: Lake Erie College of Osteopathic Medicine, Bradenton, FL 34211, USA; E-mail: abishayee@lecom.edu

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 9.396 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.396 \cdot 0.030$) = 0.282

Endocrine responses during CPAP withdrawal in obstructive sleep apnoea: data from two randomised controlled trials.

Thiel, S. • Haile, S.R. • Peitzsch, M. * • Schwarz, E.I. • Sievi, N.A. • Kurth, S. • Beuschlein, F. • Kohler, M. • Gaisl, T.

Erschienen 2019 in: THORAX 74, Seite 1102 - 1105

Korr. Einrichtung: Department of Pulmonology, University Hospital Zurich, Zurich, Switzerland; E-mail thomas.gaisl@usz.ch

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.307 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.307 \cdot 0.043$) = 0.442

[Successful treatment of acquired hemophilia A with recombinant porcine factor VIII].

Trautmann-Grill, K. • Tiebel, O. * • Hölig, K. • Platzbecker, U.

Erschienen 2019 in: MED KLIN-INTENSIVMED 114, Seite 746 - 748

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik I, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Dresden, Deutschland; E-mail: karolin.trautmann@ukdd.de

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.851 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.851 \cdot 0.150$) = 0.026

53BP1 Deficiency Promotes Pathological Neovascularization in Proliferative Retinopathy.

Troullinaki, M. * • Garcia-Martin, R. * • Sprott, D. * • Klotzsche-Von Ameln, A. *[50%] • Grossklaus, S. * • Mitroulis, I. * • Chavakis, T. * • Economopoulou, M.

Erschienen 2019 in: THROMB HAEMOSTASIS 119 (53BP1 and Retinal Angiogenesis), Seite 439 - 448

Korr. Einrichtung: Department of Ophthalmology, University Clinic Carl Gustav Carus, TU Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany; E-mail: matina.economopoulou@ukdd.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.733 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.675 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.733 \cdot 0.675$) = 3.195

Nerve growth factor regulates endothelial cell survival and pathological retinal angiogenesis.

Troullinaki, M.* • Alexaki, V.I.* • Mitroulis, I.* • Witt, A.* • Klotzsche-Von Ameln, A.*^[50%] • Chung, K.J.* • Chavakis, T.* • Economopoulou, M.

Erschienen 2019 in: J Cell Mol Med 23, Seite 2362 - 2371

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Clinic Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany; Email: Ismini.Alexaki@uniklinikum-dresden.de or Maria.troullinaki@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.658 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.675 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.658 · 0.675) = 3.144

Targeting Cyclooxygenase-2 in Pheochromocytoma and Paraganglioma: Focus on Genetic Background.

Ullrich, M. • Richter, S.* • Seifert, V. • Hauser, S. • Calsina, B. • Martínez-Montes, M. • Ter Laak, M. • Ziegler, C.G. • Timmers, H. • Eisenhofer, G.*^[70%] • Robledo, M. • Pietzsch, J.

Erschienen 2019 in: CANCERS 11, Seite 743

Korr. Einrichtung: Department of Radiopharmaceutical and Chemical Biology, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Dresden, Germany; ;-mail: m.ullrich@hzdr.de; j.pietzsch@hzdr.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.051 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.162 · 0.051) = 0.314

Macrophage β 2-Integrins Regulate IL-22 by ILC3s and Protect from Lethal Citrobacter rodentium-Induced Colitis.

Wang, B. • Lim, J.H. • Kajikawa, T. • Li, X. • Vallance, B.A. • Moutsopoulos, N.M. • Chavakis, T.* • Hajishengallis, G.

Erschienen 2019 in: Cell Rep 26, Seite 1614 - 1626.e5

Korr. Einrichtung: Department of Microbiology, University of Pennsylvania School of Dental Medicine, Philadelphia, PA 19104, USA; E-mail: geoh@upenn.edu

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.815 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.815 · 0.050) = 0.391

A Transgenic Mouse Model of Pacak Zhuang Syndrome with An Epas1 Gain-of-Function Mutation.

Wang, H. • Cui, J. • Yang, C. • Rosenblum, J.S. • Zhang, Q. • Song, Q. • Pang, Y. • Fang, F. • Sun, M. • Dmitriev, P. • Gilbert, M.R. • Eisenhofer, G.*^[70%] • Pacak, K. • Zhuang, Z.

Erschienen 2019 in: CANCERS 11

Korr. Einrichtung: Surgical Neurology Branch, National Institute of Neurological Diseases and Stroke, National Institutes of Health, Bethesda, MD, USA.;E-mail: zhengping.zhuang@nih.gov.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.162 · 0.018) = 0.108

Hypoxia Pathway Proteins in Normal and Malignant Hematopoiesis.

Wielockx, B.* • Grinenko, T.* • Mirtschink, P.* • Chavakis, T.*

Erschienen 2019 in: Cells 8

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany; E-mail:ben.wielockx@tu-dresden.de

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.656 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.656 · 1.000) = 5.656

Classification of microadenomas in patients with primary aldosteronism by steroid profiling.

Yang, Y. • Burrello, J. • Burrello, A. • Eisenhofer, G.*^[70%] • Peitzsch, M.* • Tetti, M. • Knösel, T. • Beuschlein, F. • Lenders, J.W.M. • Mulatero, P. • Reincke, M. • Williams, T.A.

Erschienen 2019 in: J STEROID BIOCHEM 189, Seite 274 - 282

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik IV, Klinikum der Universität, Ludwig-Maximilians-Universität München, Munich, Germany; E-mail: Tracy.Williams@med.uni-muenchen.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.785 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.051 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.785 · 0.051) = 0.193

Neurosteroids as regulators of neuroinflammation.

Yilmaz, C. * • Karali, K. • Fodelianaki, G. * • Gravanis, A. • Chavakis, T. * • Charalampopoulos, I. • Alexaki, V.I. *

Erschienen 2019 in: FRONT NEUROENDOCRIN 55, Seite 100788

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany; E-mail:vasileiaismini.alexaki@ukdd.de

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 7.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.852 · 0.650) = 5.104

Beiträge in Büchern (3)

Pheochromocytoma and paraglioma.

Januszewicz, A. • Lenders, J.W.M. • Eisenhofer, G. * • Prejbisz, A.

In: Manual of Hypertension of the European Society of Hypertension. (3 Aufl.) Seite 523 - 534

Herausgeber: Mancia, G. • Grassi, G. • Tsioufis, K. • Dominiczak, A. • Agabiti Rosei, E.

Verlag: CRC Press/Taylor and Francis Group, Boca Raton New York (2019)

Bewertung: 0.5

Communication of the Cell Periphery with the Golgi Apparatus: A Hypothesis.

Jaross, W.*

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

In: The Golgi Apparatus and Centriole Functions, Interactions and Role in Disease. (1 Aufl.) Seite 377 - 387

Buchreihe: Results and Problems in Cell Differentiation (67)

Herausgeber: Kloc, M

Verlag: Springer, Cham (2019)

Bewertung: 0.5

Normetanephrine and metanephrine (second edition).

Lenders, J.W.M. • Eisenhofer, G.

In: Encyclopedia of Endocrine Disease. (2 erw. Aufl.) Seite 420 - 424

Herausgeber: Huhtaniemi, I • Martini, L

Verlag: Elsevier, New York (2019)

Bewertung: 0.25

Dissertationen (4)

Chen, L.-S.

The role of developmental-endothelial locus-1 in hematopoietic stem cell niche and mobilization.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. T. Chavakis

Fodelianaki, G.

Nerve Growth Factor modulates microglia-mediated neuroinflammation.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. T. Chavakis

Mangelis, A.

Computational and regression modeling methodologies for investigating adrenal steroid metabolism in in vitro and clinical studies.

TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. G. Eisenhofer

Troullinaki, M.

Nerve-Growth Factor promotes pathological angiogenesis in the retina.
TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. T. Chavakis

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (5)

Journal of Innate Immunity.

Herausgeber T. Chavakis (Editorial Board Member)

Erschienen 2018 bei: Karger, Basel

Thrombosis and Haemostasis.

Herausgeber T. Chavakis (Editorial Board Member)

Erschienen 2018 bei: Thieme Publishers, Stuttgart

Hormones & Cancer.

Herausgeber G. Eisenhofer (Editorial Board Member)

Erschienen 2018 bei: Springer, New York

Clinical Chemistry.

Herausgeber G. Eisenhofer (Board of Editors)

Erschienen 2018 bei: AACC, Washington, DC

JCEM.

Herausgeber G. Eisenhofer (Editorial Board Member)

Erschienen 2018 bei: Endocrine Soc., Bethesda

Preise (2)

Dr. K.J. Chung

Name: Travel award from 4th International Conference on ImmunoMetabolism: Molecular and Cellular Immunology of Metabolism

Verliehen von: Aegean Conferences

Anlass: Conference on ImmunoMetabolism: Molecular and Cellular Immunology of Metabolism

Dr. VI Alexaki

Name: Poster Price at the 98th Meeting of German Physiology Society

Verliehen von: German Physiology Society

Anlass: 98th Meeting of German Physiology Society

Drittmittel

F+E-Vertrag zu Fast Diagnosis

PD Dr. M. Menschikowski

Förderer: FSU Jena/BMBF/VDI (13N11350)

Gesamtbetrag: 229.6 T€

Jahresscheibe: 0.4 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

PD Dr. M. Menschikowski

Förderer: BMBF/PTJ (031B0098C)**Jahresscheibe:** 11.2 T€**Neue Ansatzpunkte für die diagnostische Stratifizierung und die epidemiologische Überwachung der humanen Brucellose: eine wirtsgesteuerte molekulare Studie in einem endemischer Gebiet an der europäisch- asiatischen Grenze.**

Prof. Dr. med. T. Chavakis

Förderer: BMBF/DLR (01EI1703A)**Gesamtbetrag:** 164.7 T€**Jahresscheibe:** 20.4 T€**Präzisionsmedizin durch biomarkerbasierte Diagnostik**

Prof. Dr. M. Menschikowski

Förderer: BMBF/PTJ (03WKDB2G)**Gesamtbetrag:** 607.9 T€**Jahresscheibe:** 115.5 T€**Schicksalsentscheidungen hämatopoetischer Stamm- und Vorläuferzellen während akuter und chronischer Thrombozytopenie**

Dr. T. Grinenko

Förderer: DFG (GR 4857/1-1)**Gesamtbetrag:** 214.1 T€**Jahresscheibe:** 28.8 T€**SFB/TRR 127, TP A03: Die Schnittstelle zwischen Gefäßinflammation und Insel in der frühen Xenotransplantat-dysfunktion**

Prof. Dr. T. Chavakis

Förderer: LMU München/DFG SFB TRR 127**Gesamtbetrag:** 513.4 T€**Jahresscheibe:** 114.9 T€**SFB/TRR 205 - Die Nebenniere: Zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit**

Prof. Dr. G. Eisenhofer

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP S02)**Gesamtbetrag:** 14489.8 T€**Jahresscheibe:** 24.7 T€**SFB/TRR 205 - Die Nebenniere: Zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit**

Prof. Dr. T. Chavakis

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP A03)**Gesamtbetrag:** 14489.8 T€**Jahresscheibe:** 121.0 T€**SFB/TRR 205 - Die Nebenniere: Zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit**

Prof. Dr. G. Eisenhofer

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP B16)**Gesamtbetrag:** 14489.8 T€**Jahresscheibe:** 87.0 T€**SFB/TRR 205 - Die Nebenniere: Zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit**

Prof. Dr. G. Eisenhofer

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP B15)**Gesamtbetrag:** 14489.8 T€

Jahresscheibe: 35.1 T€

SFB/TRR 205 - Die Nebenniere: Zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit

Prof. Dr. B. Wielockx

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP A02)

Gesamtbetrag: 14489.8 T€

Jahresscheibe: 111.0 T€

SFB/TRR 205 - Die Nebenniere: Zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit

Dr. S. Richter

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP B10)

Gesamtbetrag: 14489.8 T€

Jahresscheibe: 84.0 T€

SFB/TRR 205 - Die Nebenniere: Zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit

Dr. V. Alexaki

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP A07)

Gesamtbetrag: 14489.8 T€

Jahresscheibe: 67.1 T€

SFB/TRR 205 - Die Nebenniere: Zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit

Dr. M. Peitzsch

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP S01)

Gesamtbetrag: 14489.8 T€

Jahresscheibe: 67.4 T€

Der Einfluss von Hypoxie pathway Proteinen in Endothelzellen (PHD2 und Endoglin) auf das hämatopoetische System und seine Knochenmarknische

Prof. Dr. B. Wielockx

Förderer: DFG (WI 3291/13-1)

Gesamtbetrag: 235.5 T€

Jahresscheibe: 11.1 T€

Die Rolle von CD38 bei der Alterung und Regeneration von hämatopoetischen Stammzellen

Dr. T. Grinenko

Förderer: DFG (GR 4857/2-1)

Gesamtbetrag: 243.3 T€

Jahresscheibe: 30.0 T€

Heisenbergprofessur "Die Rolle von Proteinen des Hypoxieweges bei Hämatopoese und Entzündungen"

Prof. Dr. B. Wielockx

Förderer: DFG (WI 3291/12-1)

Gesamtbetrag: 238.6 T€

Jahresscheibe: 60.5 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Dr. S. Richter

Förderer: DFG (RI 2684/1-1)

Jahresscheibe: 8.5 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Prof. Dr. G. Eisenhofer

Förderer: DFG (EI 855/1-2)

Jahresscheibe: 7.1 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Dr. B. Wielockx

Förderer: DFG (WI 3291/5-1)*Jahresscheibe:* 0.8 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin**

Prof. Dr. T. Chavakis

Förderer: DFG*Jahresscheibe:* 88.2 T€**Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) IRTG 2251 Presentation of insulin granule derived peptides on MHC I in Enterovirusinfected beta cells and type 1 diabetes Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251/1)**

Prof. Dr. T. Chavakis

Förderer: DFG (GRK 225/1)*Gesamtbeitrag:* 3668.4 T€*Jahresscheibe:* 51.8 T€**KFO 252/2, TP 03 "Sonic hedgehog signalling in different forms of adrenal hyperplasia" - Abschlussfinanzierung**

Dr. V. Alexaki

Förderer: DFG (AL 1686/2-2)*Jahresscheibe:* -1.3 T€**Kostimulatorische Interaktionen bei der Entwicklung der nichtalkoholischen Steatohepatitis und Leberfibrose**

Dr. A. Chatzigeorgiou

Förderer: DFG (CH 1862/3-1)*Gesamtbeitrag:* 347.6 T€*Jahresscheibe:* 89.5 T€**Neue potentielle zelluläre u. molekulare Mechanismene (Reinhart Koselleck-Projekt)**

Prof. Dr. T. Chavakis

Förderer: DFG (CH 279/5-1)*Gesamtbeitrag:* 1500.0 T€*Jahresscheibe:* -2.4 T€**Proteine des HIF-Signalweges in physiologischen und pathologischen Prozessen in Mäusen**

Chavakis, T.; Prof. Dr. med. B. Wielockx

Förderer: Wielockx, Ben*Gesamtbeitrag:* 30.9 T€*Jahresscheibe:* 0.2 T€**Regulation der Inflammationsreaktionen der Mikrogliazellen von Mikroneurotrophinen**

Dr. V. Alexaki

Förderer: DFG (AL 1686/3-1)*Gesamtbeitrag:* 154.7 T€*Jahresscheibe:* -0.4 T€**SFB 1181/2; TP C07: Immunmetabolische Grundlagen der DEL-1/avβ3 Integrin-abhängigen Induktion der pro-resolvierenden Makrophagen bei der Auflösung der entzündlichen Arthritis**

Prof. Dr. T. Chavakis

Förderer: DFG (SFB 1181/2; Erlangen)

Gesamtbetrag: 470.2 T€

Jahresscheibe: 46.4 T€

**SFB/TRR 205 - Die Nebenniere: Zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit - TP Z01: Zentrales
Verwaltungsprojekt**

Dr. M. Peitzsch

Förderer: DFG

Gesamtbetrag: 0.0 T€

Jahresscheibe: 3.7 T€

SPP 2084, TP 41: Die Rolle der Hypoxie-Signalwegproteine in der Formation von Knochenmetastasen

Prof. Dr. B. Wielockx

Förderer: DFG SPP 2084 (WI 3291/10-1)

Gesamtbetrag: 218.4 T€

Jahresscheibe: 54.8 T€

**Tissue type 2 responses: Mechanisms of induction and regulation, TP A6: Interaktion zwischen Foxp3+
regulatorischen T- Zellen und Type-2 Immunantwort in der Aufrechterhaltung der
Fettgewebshomeostase**

Dr. A. Chatzigeorgiou

Förderer: DFG (CH 1862/2-1)

Gesamtbetrag: 118.2 T€

Jahresscheibe: 49.4 T€

ZUK 64 "Flexibler Fördertopf Internationalisierung", TP 5D

Prof. Dr. B. Wielockx

Förderer: DFG (ZUK 64)

Gesamtbetrag: 4.0 T€

Jahresscheibe: 4.0 T€

**Evaluation of small molecule neurotrophin mimetics in models of neurodegeneration and
neuroinflammation**

Dr. V. Alexaki

Förderer: EU Horizon 2020

Gesamtbetrag: 249.2 T€

Jahresscheibe: 58.9 T€

DEMETINL

Prof. Dr. T. Chavakis

Förderer: EU (ERC)

Gesamtbetrag: 1953.2 T€

Jahresscheibe: 391.1 T€

ENSAT-HT

Prof. Dr. G. Eisenhofer

Förderer: EU H2020 (633983)

Gesamtbetrag: 446.5 T€

Jahresscheibe: 104.1 T€

**Utility of microRNA-profiling for diagnosis and evaluation of prognosis in patients with
pheochromocytoma or paraganglioma**

Prof. Dr. G. Eisenhofer

Förderer: GIF (Germ/Isr. Foundation)

Gesamtbetrag: 180.0 T€

Jahresscheibe: -6.6 T€

Die Rolle der Hypoxie-induzierbaren enhancerRNA (HERNA) 1 im Rahmen der pathologischen Herzhypertrophie

Dr. med. P. Mirtschink

Förderer: Stiftung für Pathobiochemie u.

Gesamtbetrag: 54.1 T€

Jahresscheibe: 36.2 T€

Pathophysiological impact of erythropoietin on bone density and strength

Prof. Dr. B. Wielockx

Förderer: Deutsch-Israelische Stiftung

Gesamtbetrag: 60.0 T€

Jahresscheibe: 22.6 T€

SDHB-Related Metastatic Paraganglioma: Search for the Cure

Prof. Dr. G. Eisenhofer

Förderer: Stiftelsen the paradiff. Found

Gesamtbetrag: 310.7 T€

Jahresscheibe: 80.5 T€

Local endogenous regulators of functional immune placticity in the periodontium

Prof. Dr. T. Chavakis

Förderer: NIH ü. Univ. of Pennsylvania

Gesamtbetrag: 465.3 T€

Jahresscheibe: 84.7 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.13 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.22 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.69 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.18 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.23 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Hypoxie-induzierbare Faktoren und Regulatoren - Inflammation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Katschinski - Herz- und Kreislaufphysiologie, UK Göttingen (Göttingen)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. B. Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de)

Hypoxie-induzierbare Faktoren und Regulatoren - Maus

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Naumann - Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. B. Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de)

Hypoxie-induzierbare Faktoren und Regulatoren in Hämatopoese

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Willam - Nephrologie und Hypertensiologie , UK-Erlangen (Erlangen/Nürnberg)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr.rer.nat. B Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Erythropoiesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Gassmann - Institut für Tierphysiologie Universität Zürich, Zürich (Schweiz), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. B. Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de)

Erythropoiesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Neumann - Sackler Faculty of Medicine, Tel-Aviv University , Tel-Aviv (Israel), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr.rer.nat. B. Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de)

Erythropoiesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Lapin - Queens University of Belfast, Belfast (Irland), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. B. Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de)

Hämatopoese

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Frenette - Albert Einstein College of Medicine, New York (USA), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. B. Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de)

Hämatopoese

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Clevers - Hubrecht Institute, Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences and University Medical Center Utrecht, Utrecht (Netherlands), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr.rer.nat. B. Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de)

Hypoxie-induzierbare Faktoren und Regulatoren - Inflammation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Taylor - School of Medicine - University College Dublin, Dublin (Irland), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. B. Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de)

Inflammation - Maus

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Kox - Radboud University Medical Centre, Nijmegen (Netherlands), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. B. Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de)

Inflammation - Maus

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Carmeliet - Vesalius Research Center, University of Leuven , Leuven (Belgien), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. B. Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de)

Inflammation - Maus

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Libert - VIB-UGent Center for Inflammation Research , Ghent (Belgien), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. B. Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de)

Inflammation and Innate Immunity in Metabolic Disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. J. Lambris - University of Pennsylvania, Pathology and Laboratory Medicine; , Philadelphia, PA (USA), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Chavakis (Triantafyllos.Chavakis@uniklinikum-dresden.de)

Trained innate immunity

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. M. Netea - Radboud University, Nijmegen (Netherlands), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Chavakis (Triantafyllos.Chavakis@uniklinikum-dresden.de)

Vascular Inflammation and Innate Immunity in Metabolic Disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. G. Hajishengallis - University of Pennsylvania, Department of Microbiology; , Philadelphia, PA (USA), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: NIH

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. T. Chavakis (Triantafyllos.Chavakis@uniklinikum-dresden.de)

Institut für Pathologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. G. Baretton

stellv. Direktorin

Prof. Dr. med. D. Aust

Kontakt

E-Mail

Chefsekretariat.Pathologie@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.pathologie-universitaetsmedizin-dresden.de>

Telefon

+49351458-3000

Lehre

TUT MED	0.15 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.59 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.07 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.81 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	177.784
Summe der I-Faktoren	11.854
Summe der B-Faktoren	2.100
Summe der I- und B-Faktoren	13.954
Aufsätze	32
Bücher	0
Beiträge in Büchern	5
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	2

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	41.4 T€
	nicht begutachtet	88.7 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		130.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		85.8 T€

Leitbild

Die Aufgabe des Institutes für Pathologie innerhalb des Universitätsklinikums als Krankenhaus der Maximalversorgung in der Region besteht zum einen in der Sicherstellung der pathomorphologischen Diagnostik. Darüber hinaus besteht auf diesem Gebiet eine Zusammenarbeit mit zahlreichen externen klinischen Einrichtungen.

Zum anderen erfüllt das Institut als akademische Einrichtung innerhalb der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden Aufgaben in Forschung und Lehre. Der Forschungsschwerpunkt liegt auf dem Gebiet der Tumorphathologie (Genotyp/Phänotyp-Korrelation, Translationale Tumorphathologie, prädiktive/prognostische Biomarker). In der Lehre ist das Fach Pathologie als klassisches medizinisches Grundlagenfach etabliert. Das Wissen wird im Rahmen des Dresdner Reformstudiengangs DIPOL® integrativ vermittelt.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (32)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Utility of fiducial markers for target positioning in proton radiotherapy of oesophageal carcinoma.

Apolle, R. • Brückner, S. • Frosch, S. • Rehm, M. • Thiele, J. • Valentini, C. • Lohaus, F. • Babatz, J. • Aust, D.E. * • Hampe, J. • Troost, E.G.C.

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 133, Seite 28 - 34

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.033) = 0.175$

Morphomolecular analysis of the immune tumor microenvironment in human head and neck cancer.

Badr, M. • Jöhrens, K. * • Allgäuer, M. • Boxberg, M. • Weichert, W. • Tinhofer, I. • Denkert, C. • Schirmacher, P. • Stenzinger, A. • Budczies, J.

Erschienen 2019 in: CANCER IMMUNOL IMMUN 68, Seite 1443 - 1454

Korr. Einrichtung: Institute of Pathology, Charité Hospital, Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.9 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.9 \cdot 0.037) = 0.184$

HER2 testing in gastric cancer diagnosis: insights on variables influencing HER2-positivity from a large, multicenter, observational study in Germany.

Baretton, G. * • Kreipe, H.H. • Schirmacher, P. • Gaiser, T. • Hofheinz, R. • Berghäuser, K.H. • Koch, W. • Künzel, C. • Morris, S. • Rüschoff, J. • Nicht-Interventlonelle Untersuchung (NIU) HER2 Study Group,

Erschienen 2019 in: VIRCHOWS ARCH 474, Seite 551 - 560

Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.868 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.868 \cdot 0.400) = 1.147$

Metabolically phenotyped pancreatectomized patients as living donors for the study of islets in health and diabetes.

Barovic, M. • Distler, M. • Schöniger, E. • Radisch, N. • Aust, D. * • Weitz, J. • Ibberson, M. • Schulte, A.M. • Solimena, M.

Erschienen 2019 in: MOL METAB 27S, Seite S1 - S6

Korr. Einrichtung: Paul Langerhans Institute Dresden (PLID)

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.181 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.181 · 0.043) = 0.265

Evaluation of Transperineal Magnetic Resonance Imaging/Ultrasound-Fusion Biopsy Compared to Transrectal Systematic Biopsy in the Prediction of Tumour Aggressiveness in Patients with Previously Negative Biopsy.

Borkowetz, A. • Renner, T. • Platzek, I. • Toma, M. * • Herout, R. • Baunacke, M. • Groeben, C. • Huber, J. • Laniado, M. • Baretton, G. * • Froehner, M. • Zastrow, S. • Wirth, M.P.

Erschienen 2019 in: UROL INT 102, Seite 20 - 26

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.401 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.401 · 0.055) = 0.076

Novel prognostic histopathological grading system in oral squamous cell carcinoma based on tumour budding and cell nest size shows high interobserver and intraobserver concordance.

Boxberg, M. • Bollwein, C. • Jöhrens, K. * • Kuhn, P.H. • Haller, B. • Steiger, K. • Wolff, K.D. • Kolk, A. • Jesinghaus, M. • Weichert, W.

Erschienen 2019 in: J CLIN PATHOL 72, Seite 285 - 294

Korr. Einrichtung: Institute of Pathology, Technical University of Munich (TUM)

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.346 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.346 · 0.037) = 0.088

Tumor Vessel Normalization, Immunostimulatory Reprogramming, and Improved Survival in Glioblastoma with Combined Inhibition of PD-1, Angiopoietin-2, and VEGF.

Di Tacchio, M. • Macas, J. • Weissenberger, J. • Sommer, K. • Bähr, O. • Steinbach, J.P. • Senft, C. • Seifert, V. • Glas, M. • Herrlinger, U. • Krex, D. • Meinhardt, M. * • Weyerbrock, A. • Timmer, M. • Goldbrunner, R. • Deckert, M. • Scheel, A.H. • Büttner, R. • Grauer, O.M. • Schittenhelm, J. • Tabatabai, G. • Harter, P.N. • Günther, S. • Devraj, K. • Plate, K.H. • Reiss, Y.

Erschienen 2019 in: CANCER IMMUNOL RES 7, Seite 1910 - 1927

Korr. Einrichtung: Institute of Neurology (Edinger Institute), University Hospital, Goethe University, Frankfurt

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.619 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.619 · 0.013) = 0.108

The glycan CA19-9 promotes pancreatitis and pancreatic cancer in mice.

Engle, D.D. • Tiriach, H. • Rivera, K.D. • Pommier, A. • Whalen, S. • Oni, T.E. • Alagesan, B. • Lee, E.J. • Yao, M.A. • Lucito, M.S. • Spielman, B. • Da Silva, B. • Schoepfer, C. • Wright, K. • Creighton, B. • Afinowicz, L. • Yu, K.H. • Grützmann, R. • Aust, D. * • Gimotty, P.A. • Pollard, K.S. • Hruban, R.H. • Goggins, M.G. • Pilarsky, C. • Park, Y. • Pappin, D.J. • Hollingsworth, M.A. • Tuveson, D.A.

Erschienen 2019 in: SCIENCE 364, Seite 1156 - 1162

Korr. Einrichtung: Cold Spring Harbor Laboratory, Cold Spring Harbor, NY

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 41.063 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 41.063 · 0.012) = 0.474

Long-Term Mortality in Patients with Positive Lymph Nodes at the Time of Radical Prostatectomy.

Froehner, M. • Koch, R. • Farahzadi, S. • Heberling, U. • Borkowetz, A. • Twelker, L. • Baretton, G.B. * • Wirth, M.P. • Thomas, C.

Erschienen 2019 in: UROL INT 103, Seite 427 - 432

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.401 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.401 \cdot 0.043$) = 0.060

Optimizing Genetic Workup in Pheochromocytoma and Paraganglioma by Integrating Diagnostic and Research Approaches.

Gieldon, L. • William, D. • Hackmann, K. • Jahn, W. • Jahn, A. • Wagner, J. • Rump, A. • Bechmann, N. • Nölting, S. • Knösel, T. • Gudziol, V. • Constantinescu, G. • Masjkur, J. • Beuschlein, F. • Timmers, H.J. • Canu, L. • Pacak, K. • Robledo, M. • Aust, D. * • Schröck, E. • Eisenhofer, G. • Richter, S. • Klink, B.

Erschienen 2019 in: CANCERS 11

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Genetics, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.162 \cdot 0.014$) = 0.088

CD30 expression in neoplastic T cells of follicular T cell lymphoma is a helpful diagnostic tool in the differential diagnosis of Hodgkin lymphoma.

Hartmann, S. • Goncharova, O. • Portyanko, A. • Sabbatini, E. • Meinel, J. * • Küppers, R. • Agostinelli, C. • Pileri, S.A. • Hansmann, M.L.

Erschienen 2019 in: MODERN PATHOL 32, Seite 37 - 47

Korr. Einrichtung: Dr. Senckenberg Institute of Pathology, Goethe University Hospital, Frankfurt am Main

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.365 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.365 \cdot 0.043$) = 0.273

CFTR Expression Analysis for Subtyping of Human Pancreatic Cancer Organoids.

Hennig, A. • Wolf, L. • Jahnke, B. • Polster, H. • Seidlitz, T. • Werner, K. • Aust, D.E. * • Hampe, J. • Distler, M. • Weitz, J. • Stange, D.E. • Welsch, T.

Erschienen 2019 in: Stem Cells Int 2019, Seite 1024614

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, Medical Faculty and University Hospital Carl Gustav Carus

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.902 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.902 \cdot 0.030$) = 0.117

β8 Integrin Mediates Pancreatic Cancer Cell Radiochemoresistance.

Jin, S. • Lee, W.C. • Aust, D. * • Pilarsky, C. • Cordes, N.

Erschienen 2019 in: MOL CANCER RES 17, Seite 2126 - 2138

Korr. Einrichtung: OncoRay, National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.484 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.484 \cdot 0.100$) = 0.448

Independent validation of tumour volume, cancer stem cell markers and hypoxia-associated gene expressions for HNSCC after primary radiochemotherapy.

Linge, A. • Schmidt, S. • Lohaus, F. • Krenn, C. • Bandurska-Luque, A. • Platzek, I. • Von Neubeck, C. • Appold, S. • Nowak, A. • Gudziol, V. • Buchholz, F. • Baretton, G.B. * • Baumann, M. • Löck, S. • Krause, M.

Erschienen 2019 in: Clin Transl Radiat Oncol 16, Seite 40 - 47

Korr. Einrichtung: German Cancer Consortium (DKTK) Partner Site Dresden, Germany and German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.4410 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.4410 \cdot 0.023$) = 0.056

Repeat FMISO-PET imaging weakly correlates with hypoxia-associated gene expressions for locally advanced HNSCC treated by primary radiochemotherapy.

Löck, S. • Linge, A. • Seidlitz, A. • Bandurska-Luque, A. • Nowak, A. • Gudziol, V. • Buchholz, F. • Aust,

D.E. * • Baretton, G.B. * • Zöphel, K. • Steinbach, J. • Kotzerke, J. • Overgaard, J. • Zips, D. • Krause, M. • Baumann, M. • Troost, E.G.C.

Erschienen 2019 in: RADIOTHER ONCOL 135, Seite 43 - 50

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.252 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.252 \cdot 0.040$) = 0.210

The 4th St. Gallen EORTC Gastrointestinal Cancer Conference: Controversial issues in the multimodal primary treatment of gastric, junctional and oesophageal adenocarcinoma.

Lutz, M.P. • Zalberg, J.R. • Ducreux, M. • Adenis, A. • Allum, W. • Aust, D. * • Carneiro, F. • Grabsch, H.I. • Laurent-Puig, P. • Lordick, F. • Möhler, M. • Mönig, S. • Obermannova, R. • Piessen, G. • Riddell, A. • Röcken, C. • Roviello, F. • Schneider, P.M. • Seewald, S. • Smyth, E. • Van Cutsem, E. • Verheij, M. • Wagner, A.D. • Otto, F.

Erschienen 2019 in: EUR J CANCER 112, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: CaritasKlinikum St. Theresia, Saarbrücken, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.68 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.68 \cdot 0.014$) = 0.091

Clinical Impact of Rare and Compound Mutations of Epidermal Growth Factor Receptor in Patients With Non-Small-Cell Lung Cancer.

Martin, J. • Lehmann, A. • Klauschen, F. • Hummel, M. • Lenze, D. • Grohé, C. • Tessmer, A. • Gottschalk, J. • Schmidt, B. • Pau, H.W. • Witt, C. • Moegling, S. • Kromminga, R. • Jöhrens, K. *

Erschienen 2019 in: CLIN LUNG CANCER 20, Seite 350 - 362.e4

Korr. Einrichtung: Institute of Pathology, Charité, University Medicine Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.117 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.117 \cdot 0.300$) = 1.235

Expression of Glypican 3 is an Independent Prognostic Biomarker in Primary Gastro-Esophageal Adenocarcinoma and Corresponding Serum Exosomes.

Rahbari, M. • Pecqueux, M. • Aust, D. * • Stephan, H. • Tiebel, O. • Chatzigeorgiou, A. • Tonn, T. • Baenke, F. • Rao, V. • Ziegler, N. • Greif, H. • Lin, K. • Weitz, J. • Rahbari, N.N. • Kahlert, C.

Erschienen 2019 in: J CLIN MED 8

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.688 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.688 \cdot 0.023$) = 0.131

Eine seltene Differenzialdiagnose zystischer Mesenterial-Tumoren.

Röhnert, A. • Kuithan, F. * • Riediger, C. • Schaab, F.

Erschienen 2019 in: Rofo 191, Seite 655 - 657

Korr. Einrichtung: Institute and Policlinic for Diagnostic and Interventional Radiology, University-Hospital Carl Gustav Carus Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.882 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.882 \cdot 0.150$) = 0.056

Detectability and structural stability of a liquid fiducial marker in fresh ex vivo pancreas tumour resection specimens on CT and 3T MRI.

Schneider, S. • Aust, D.E. * • Brückner, S. • Welsch, T. • Hampe, J. • Troost, E.G.C. • Hoffmann, A.L.

Erschienen 2019 in: STRAHLENTHER ONKOL 195, Seite 756 - 763

Korr. Einrichtung: Institute of Radiooncology-OncoRay, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.717 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.717 \cdot 0.060$) = 0.163

Multicentric analytical comparability study of programmed death-ligand 1 expression on tumor-infiltrating immune cells and tumor cells in urothelial bladder cancer using four clinically developed immunohistochemistry assays.

Schwamborn, K. • Ammann, J.U. • Knüchel, R. • Hartmann, A. • Baretton, G.* • Lasitschka, F. • Schirmacher, P. • Braunschweig, T. • Tauber, R. • Erlmeier, F. • Hieke-Schulz, S. • Weichert, W.

Erschienen 2019 in: VIRCHOWS ARCH 475, Seite 599 - 608

Korr. Einrichtung: Institute of Pathology, Technische Universität München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.868 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.868 · 0.030) = 0.086

Mouse models of human gastric cancer subtypes with stomach- specific CreERT2- mediated pathway Alterations.

Seidlitz, T. • Chen, Y.T. • Uhlemann, H. • Schölch, S. • Kochall, S. • Merker, S.R. • Klimova, A. • Hennig,

A. • Schweitzer, C. • Pape, K. • Baretton, G.B.* • Welsch, T. • Aust, D.E.* • Weitz, J. • Koo, B.K. • Stange, D.E.

Erschienen 2019 in: GASTROENTEROLOGY 157, Seite 1599 - 1614.e2

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Medical Faculty, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.809 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 19.809 · 0.043) = 0.849

Evaluation of TERT promoter mutations in urinary cell-free DNA and sediment DNA for detection of bladder cancer.

Stasik, S. • Salomo, K. • Heberling, U. • Froehner, M. • Sommer, U.* • Baretton, G.B.* • Ehninger, G. • Wirth, M.P. • Thiede, C. • Fuessel, S.

Erschienen 2019 in: CLIN BIOCHEM 64, Seite 60 - 63

Korr. Einrichtung: Medical Department I, University Hospital and Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.43 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.43 · 0.075) = 0.182

A case of biliary adenofibroma of the liver with malignant transformation: a morphomolecular case report and review of the literature.

Sturm, A.K. • Welsch, T. • Meissner, C. • Aust, D.E.* • Baretton, G.*

Erschienen 2019 in: Surg Case Rep 5, Seite 104

Korr. Einrichtung: Institute for Pathology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.400) = 0.000

The Evolving Landscape of Biomarkers for Anti-PD-1 or Anti-PD-L1 Therapy.

Tunger, A. • Sommer, U.* • Wehner, R. • Kubasch, A.S. • Grimm, M.O. • Bachmann, M.P. • Platzbecker,

U. • Bornhäuser, M. • Baretton, G.* • Schmitz, M.

Erschienen 2019 in: J CLIN MED 8

Korr. Einrichtung: National Center for Tumor Diseases (NCT), University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.688 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.688 · 0.075) = 0.427

Neoadjuvant Radiochemotherapy Significantly Alters the Phenotype of Plasmacytoid Dendritic Cells and 6-Sulfo LacNAc.

Wagner, F. • Hölig, U. • Wilczkowski, F. • Plesca, I. • Sommer, U.* • Wehner, R. • Kießler, M. • Jarosch, A.* • Flecke, K. • Arsova, M. • Tunger, A. • Bogner, A. • Reißfelder, C. • Weitz, J. • Schäkel, K. • Troost, E.G.C. • Krause,

M. • Folprecht, G. • Bornhäuser, M. • Bachmann, M.P. • Aust, D.* • Baretton, G.* • Schmitz, M.

Erschienen 2019 in: FRONT IMMUNOL 10, Seite 602

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.057 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.716 \cdot 0.057$) = 0.269

Intra-tumour heterogeneity in colorectal cancer.

Wenzel, C.*

Erschienen 2019 in: PATHOLOGE 40, Seite 527 - 528

Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.546 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.546 \cdot 1.000$) = 0.109

Silenced ZNF154 Is Associated with Longer Survival in Resectable Pancreatic Cancer.

Wiesmueller, F. • Kopke, J. • Aust, D.* • Roy, J. • Dahl, A. • Pilarsky, C. • Grützmann, R.

Erschienen 2019 in: INT J MOL SCI 20

Korr. Einrichtung: Department of Surgery, University Hospital Erlangen, Friedrich-Alexander-University of Erlangen-Nuremberg (FAU)

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.183 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.183 \cdot 0.060$) = 0.251

Histological and molecular characterization of TFEB-rearranged renal cell carcinomas.

Wyvekens, N. • Rechsteiner, M. • Fritz, C. • Wagner, U. • Tchinda, J. • Wenzel, C.* • Kuithan, F.* • Horn, L.C. • Moch, H.

Erschienen 2019 in: VIRCHOWS ARCH 474, Seite 625 - 631

Korr. Einrichtung: Department of Pathology and Molecular Pathology, University Hospital and University Zurich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.868 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.868 \cdot 0.086$) = 0.246

Targeted capture-based NGS is superior to multiplex PCR-based NGS for hereditary BRCA1 and BRCA2 gene analysis in FFPE tumor samples.

Zakrzewski, F. • Gieldon, L. • Rump, A. • Seifert, M. • Grützmann, K. • Krüger, A. • Loos, S.* • Zeugner, S.* • Hackmann, K. • Pörmann, J. • Wagner, J. • Kast, K. • Wimberger, P. • Baretton, G.* • Schröck, E. • Aust, D.* • Klink, B.

Erschienen 2019 in: BMC CANCER 19, Seite 396

Korr. Einrichtung: Core Unit for Molecular Tumor Diagnostics (CMTD), National Center for Tumor Diseases (NCT), Standort Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.933 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.080 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.933 \cdot 0.080$) = 0.235

Automated detection of the HER2 gene amplification status in Fluorescence in situ hybridization images for the diagnostics of cancer tissues.

Zakrzewski, F.* • De Back, W. • Weigert, M. • Wenke, T. • Zeugner, S.* • Mantey, R. • Sperling, C.* • Friedrich, K.* • Roeder, I. • Aust, D.* • Baretton, G.* • Hönscheid, P.*

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 8231

Korr. Einrichtung: Institute of Pathology, University Hospital Carl Gustav Carus (UKD), TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.011 \cdot 0.850$) = 3.409

The pathohistological subtype strongly predicts survival in patients with ampullary carcinoma.

Zimmermann, C. • Wolk, S. • Aust, D.E.* • Meier, F.* • Saeger, H.D. • Ehehalt, F. • Weitz, J. • Welsch, T. • Distler, M.

Erschienen 2019 in: SCI REP-UK 9, Seite 12676

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.011 · 0.086) = 0.344

Beiträge in Büchern (5)

Kapitel 20: Gefäße.

Baretton, G.B.* • Wickenhäuser, C.

Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der TU Dresden

In: Pathologie: das Lehrbuch. (6., komplett durchg. aktual. Aufl.) Seite 403 - 422

Herausgeber: Höfler, G • Kreipe, H • Moch, H • Böcker, W

Verlag: Urban & Fischer in Elsevier, München (2019)

Bewertung: 0.5

Kapitel 29 : Duodenum.

Jochum, W. • Baretton, G.B.*

Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der TU Dresden

In: Pathologie: das Lehrbuch. (6., komplett durchges. aktual. Aufl.) Seite 577 - 579

Herausgeber: Höfler, G • Kreipe, H • Moch, H • Böcker, W

Verlag: Urban & Fischer in Elsevier, München (2019)

Bewertung: 0.1

Kapitel 32 : Kolon, Rektum und Analkanal.

Jochum, W. • Baretton, G.B.* • Werner, A. • Kirchner, T.

Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der TU Dresden

In: Pathologie: das Lehrbuch. (6., komplett durchges. aktual. Aufl.) Seite 605 - 629

Herausgeber: Höfler, G • Kreipe, H • Moch, H • Böcker, W

Verlag: Urban & Fischer in Elsevier, München (2019)

Bewertung: 0.75

Kapitel 28 : Magen.

Jochum, W. • Baretton, G.B.*

Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der TU Dresden

In: Pathologie: das Lehrbuch. (6., komplett durchges. aktual. Aufl.) Seite 565 - 576

Herausgeber: Höfler, G • Kreipe, H • Moch, H • Böcker, W

Verlag: Urban & Fischer in Elsevier, München (2019)

Bewertung: 0.5

Kapitel 27 : Ösophagus.

Jochum, W. • Baretton, G.B.* • Werner, M.

Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der TU Dresden

In: Pathologie: das Lehrbuch. (6., komplett durchges. aktual. Aufl.) Seite 555 - 564

Herausgeber: Höfler, G • Kreipe, H • Moch, H • Böcker, W

Verlag: Urban & Fischer in Elsevier, München (2019)

Bewertung: 0.25

Dissertationen (1)

Dr. med. Brendel, O.

Die Expression der mit der epithelial-mesenchymalen Transformation assoziierten Marker Vimentin, E-Cadherin, VE-Cadherin, N-Cadherin und Beta- Catenin in invasiven Mammakarzinomen und ihre Rolle bei der Tumorprogression. TU Dresden, 2019

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. K. Friedrich

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

Der Pathologe.

Herausgeber G.B. Baretton (Schriftleitung)

Erschienen 2016 bei: Springer Medizin, Heidelberg

Urologia Internationalis.

Herausgeber G.B. Baretton (Board of reviewing editors)

Erschienen 2016 bei: Karger, Basel, SU

Preise (1)

Dr. med. Carina Wenzel

Name: Siegerin Kompetitiver Journal Club

Verliehen von: DGP Deutsche Gesellschaft für Pathologie e. V.

Anlass: 103. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie e. V., 13.06.2019 Frankfurt am Main

Nachmeldungen aus 2018

Dissertationen (1)

Dr. med. Weber, E.

Papilläres Schilddrüsenkarzinom: immunhistologische Bestimmung der BRAF V600E- Mutation und Vergleich mit Klinik, histologischen Subtypen, CK19 und HBME-1.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. C. Zietz

Drittmittel

Neuropilin-2/CxCR4-Signalachse bei der Knochenmetastasierung des PCA

PD Dr. med. M. Muders

Förderer: DFG (MU 2687/5-1)

Gesamtbetrag: 234.5 T€

Jahresscheibe: 16.1 T€

Spectacolor

PD Dr. D. Aust

Förderer: EORTC (3039)

Gesamtbetrag: 1199.4 T€

Jahresscheibe: 25.3 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2018/2019)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.15 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.59 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.07 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.81 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

3D Pathologie in Leber und Pankreas

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck- Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. P. Hönscheid (pia.hoenscheid@uniklinikum-dresden.de)

Blockade der NRP Signalachse durch Polymernanopartikel in vitro und in vivo

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Rudolf- Böhmer- Institut für klinische Pharmakologie und Toxikologie, Universität Leipzig, Medizinische Fakultät (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. P. Hönscheid (pia.hoenscheid@uniklinikum-dresden.de)

Core unit for molecular tumor diagnostics (CMTD): central research infrastructure providing NGS-based molecular characterization of sporadic and hereditary tumors

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Klinische Genetik, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. G.B. Baretton (gustavo.baretton@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. D.E. Aust (daniela.aust@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. B. Klink (barbara.klink@uniklinikum-dresden.de)

Die Rolle von NRP2 im Prostatakarzinom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Else Körner Fresenius Stiftung (Bad Homburg v.d.H.)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. P. Hönscheid (pia.hoenscheid@uniklinikum-dresden.de)

MALDI - matrix- assisted laser desorption/ionization : Untersuchung solider Tumoren mittels Biomarkeranalytik

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Pathologie Trier (Trier)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. D Aust (danielaust@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. nat. P Hönscheid (pia.hoenscheid@uniklinikum-dresden.de)

Neuropilin knockdown im Pankreaskarzinom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Rudolf-Boehm-Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Medizinische Fakultät der Universität Leipzig (Deutschland)

Vertragsbasis: Laufzeit 01.11.2015-31.10.2017

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. P Hönscheid (pia.hoenscheid@uniklinikum-dresden.de)

Qualitätssicherungsinitiative - Pathologie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Pathologie, Charite (Berlin)

Vertragsbasis: Dtsch. Gesellschaft für Pathologie

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. M. Großer (Marianne.Grosser@uniklinikum-dresden.de)

Ribolution, Prostatakarzinom, ncRNA

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Dresden, Klinik und Poliklinik für Urologie. Fraunhofer Institut für Zelltherapie und Immunologie IZI (Leipzig)

Vertragsbasis: Fraunhofergesellschaft

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. G Baretton (gustavo.baretton@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. U Sommer (ulrich.sommer@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. nat. P Hönscheid (pia.hoenscheid@uniklinikum-dresden.de)

Telepathologie, Carus Consilium Sachsen, Telehealth Ostsachsen

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Abteilung Neuropathologie, Universitätsklinikum Leipzig (Leipzig)

Vertragsbasis: Vertragsbasis

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. M Meinhardt (matthias.meinhardt@universitätsklinikum-dresden.de)

Transkriptom- und Methylomanalysen in extra- und intrazerebralen Melanometastasen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Pathologisches Institut, Abteilung Neuropathologie, Universitätsklinikum Heidelberg (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: , Dr. med. M. Meinhardt (matthias.meinhardt@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Die Rolle von Neuropilin-2 im Pankreaskarzinom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Biochemistry, University of Nebraska Medical Cancer, Omaha, NE (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. P. Hönscheid (pia.hoenscheid@uniklinikum-dresden.de)

Kolonkarzinom, SPECTACOLOR

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: EORTC, Brüssel (Belgien),

Vertragsbasis: Vertragsbasis

Finanzierung: EORTC

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. D. Aust (Daniela.Aust@uniklinikum-dresden.de)

Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement

Leitung

Leiterin

Prof. Dr. med. habil. M. Eberlein-Gonska

Kontakt

E-Mail maria.eberlein-gonska@uniklinikum-dresden.de
WWW
Telefon +49 351 458-2374

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	1.648
Summe der I-Faktoren	0.082
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.082
Aufsätze	2
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Programme statt Apelle für Patientensicherheit. Erfolgsstory für Mut, Eigeninitiative und Durchhaltevermögen.

*Eberlein-Gonska, M.**

Erschienen 2019 in: Dresdner Universitätsjournal 13, Seite 8

Korr. Einrichtung: Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Effectiveness of the IQM peer review procedure to improve in-patient care - a pragmatic cluster randomized controlled trial (IMPRESS): study design and baseline results.

Schmitt, J. • Schoffer, O. • Walther, F. • Roessler, M. • Grähler, X. • Eberlein-Gonska, M.* • Scriba, P.C. • Kuhlen, R.#

Erschienen 2019 in: J Public Health , Seite 1 - 9

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.648 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.648 \cdot 0.050) = 0.082$

Zentralbereich Klinische Infektiologie

Leitung

Leiterin

Dr. Dr. K. De With

Fachärztin

Dr. S. Helbig

Fachapothekerin

K. Wilke

Forschungskoodinatorin

A. Kather

Kontakt

E-Mail

Infektiologie@uniklinikum-dresden.de

WWW

www.uniklinikum-dresden.de/kif

Telefon

+49 (351) 458 2851

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	7.817
Summe der I-Faktoren	0.160
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.160
Aufsätze	4
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	34.9 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		34.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		17.4 T€

Leitbild

Infektionserkrankungen stellen weltweit eine der häufigsten Todesursachen dar und Antibiotika gehören aus diesem Grund zu den meistgebrauchten Arzneimitteln in der Medizin. Eine Folge des intensiven, aber auch übermäßigen Antibiotikaeinsatzes ist eine zunehmende Resistenzentwicklung der Erreger gegenüber den aktuell verfügbaren Antibiotika. Der Zentralbereich Klinische Infektiologie unter der Leitung von Frau Dr. Dr. Katja de With hat sich für die klinische Versorgung und Forschungsaktivitäten die Sicherung einer rationalen Antibiotikatherapie zum Ziel gemacht.

Publikationen

Publikationen 2019

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

S3- Leitlinie Strategien zur Sicherung rationaler Antibiotika-Anwendung im Krankenhaus AWMF Registernummer 092/001 - update 2018.

De With, K.* • Wilke, K.* • Kern, W.V. • Strauß, R. • Kramme, E. • Friedrichs, A. • Holzmann, T. • Geiss, H. • Isner, C. • Fellhauer, M. • Ameln-Mayerhofer, A. • Abele-Horn, M. • Häcker, G. • Walger, P. • Deja, M. • Vehreschild, J.J. • Kather, A.*

Erschienen 2019 in: Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften, Seite 1 - 91

Korr. Einrichtung: Zentralbereich Klinische Infektiologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden a. d. TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.720 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.720) = 0.000$

Mathematical Basis for the Assessment of Antibiotic Resistance and Administrative Counter-Strategies.

Diebner, H.H. • Kather, A.* • Roeder, I. • De With, K.*

Erschienen 2019 in: preprints.org, Seite 1 - 21

Korr. Einrichtung: Carl Gustav Carus Faculty of Medicine, Technische University at Dresden, Institute for Medical Informatics and Biometry

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.450) = 0.000$

Clinimetric properties and suitability of selected quality indicators for assessing antibiotic use in hospitalized adults: a multicentre point prevalence study in 24 hospitals in Germany.

Först, G. • Kern, W.V. • Weber, N. • Querbach, C. • Kleideiter, J. • Knoth, H. • Hagel, S. • Ambrosch, A. • Löbermann, M. • Schröder, P. • Borde, J. • Steib-Bauert, M. • De With, K.* • ABS-QI Study Group,

Erschienen 2019 in: J ANTIMICROB CHEMOTH 74, Seite 3596 - 3602

Korr. Einrichtung: Division of Infectious Diseases, Department of Medicine II, University Hospital and Medical Center, Freiburg, Germany, Albert-Ludwigs-University Faculty of Medicine, Freiburg, Germany
Albert-Ludwigs-University Faculty of Medicine, Freiburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.113 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.113 \cdot 0.025) = 0.128$

Detection of *Robinsoniella peoriensis* in multiple bone samples of a trauma patient.

Schröttner, P. • Hartwich, K. • Bunk, B. • Schober, I. • Helbig, S. * • Rudolph, W.W. • Gunzer, F.

Erschienen 2019 in: ANAEROBE 59, Seite 14 - 18

Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden, Fetscherstr. 74, 01307, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.704 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.704 \cdot 0.060) = 0.032$

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Antibiotikaeinsatz

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Medizinische Informatik und Biometrie Medizinische)

Antibiotikaresistenz

Kooperationspartner: Philosophische Fakultät (Institut für Kommunikationswissenschaft)

Nationale Kooperationen

Antinfektiva-Surveillance in Deutschland: ADKA-if-DGI-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zentrum Infektionsmedizin (Freiburg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. WV Kern (winfried.kern@uniklinik-freiburg.de)

Fortbildungsinitiative Antibiotic Stewardship

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Infektiologie, Uniklinik Freiburg (Freiburg)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. WV Kern (winfried.kern@uniklinik-freiburg.de)