

Publikationen Drittmittel Lehre 2017



Impressum

Herausgeber	Forschungsdekanin, Prof. Dr. med. Angela Rösen-Wolff Medizinische Fakultät der TU Dresden, Referat Forschung und Referat IT Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden
Gesamtredaktion	Laura J. Reichmann, LL. M., Referat Forschung Dr. rer. nat. Peter Dieterich, Referat IT
Redaktionsschluss	31.03.2018
Auskunft und Information	E-Mail: fb@cgc.med.tu-dresden.de
Redaktion	Erfassung der Publikationen in Eigenverantwortung der Einrichtungen Prüfung der Publikationen: Franziska Zimmermann, Sofia Wehrle, Philipp Dieterich Anke Gläßer, Leiterin Referat Drittmittelmanagement Peggy Koerner, Referat Strategie und Finanzen Nora Krause, Referat IT Sabine Marscholke, Referat Forschung Nadia Mocikat, Referat Drittmittelmanagement Dr. Susanne Lerm, Referat Lehre Cornelia Schubert, Referat Lehre Mirko Schwanebeck, Leiter Referat Strategie und Finanzen Sophia Wagner, Referat Forschung
IT-Konzept, Realisation und Support	Thomas Schmidt, Referat IT 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	22
Übersicht der Drittmittelgeber	26
Bewertung der Lehrleistungen	30
Großprojekte	35
Patente	53
DFG-Gremien	61
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät.....	63
Bereichsverwaltung Medizin.....	64
Institut für Anatomie.....	67
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin.....	73
Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung.....	87
Institut für Geschichte der Medizin.....	102
Institut für Immunologie.....	105
Institut für Klinische Genetik.....	114
Institut für Klinische Pharmakologie.....	124
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie.....	130
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene.....	140
Institut für Pharmakologie und Toxikologie.....	148
Institut für Physiologie.....	157
Institut für Physiologische Chemie.....	164
Institut für Rechtsmedizin.....	171
Institut für Virologie.....	174
Experimentelles Zentrum.....	178

Molekulare Diabetologie.....	181
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD).....	187
Medizinische Physik.....	195
Forschungsgruppe Tissue Engineering.....	198
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay.....	201
Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin.....	223
Core Facility Cell Imaging.....	248
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum.....	251
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums.....	267
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie.....	268
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde.....	292
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie.....	300
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie.....	303
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie.....	310
Abteilung Chirurgische Forschung.....	324
Klinik für Kardiochirurgie.....	326
Klinik und Poliklinik für Dermatologie.....	332
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe.....	344
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde.....	355
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin.....	370
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie.....	392
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie.....	398
Klinik und Poliklinik für Neurologie.....	418
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin.....	440
UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie.....	445
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie.....	462
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik.....	488
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie.....	504
Klinik und Poliklinik für Urologie.....	522
Medizinische Klinik und Poliklinik I.....	533

Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie.....	564
Medizinische Klinik und Poliklinik III.....	570
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin.....	612
Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften.....	621
Universitäts KrebsCentrum.....	632
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin.....	651
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie.....	652
Poliklinik für Kieferorthopädie.....	656
Poliklinik für Parodontologie.....	662
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik.....	668
Poliklinik für Zahnerhaltung.....	675
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums.....	683
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik.....	684
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie.....	691
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin.....	699
Institut für Pathologie.....	715
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement.....	725
Zentralbereich Klinische Infektiologie.....	728

vorwort

Willkommen zur 23. 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 Drittmitteleinnahmen der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden (64,5 Mio in 2017) sind seit nunmehr fünf 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

Querschnittsbereiche:

- > Degeneration und Regeneration
- > Imaging und Technologieentwicklung
- > Immunologie / Inflammation
- > Prävention und Versorgungsforschung

Vor dem Hintergrund der Landeszuweisung von etwa 61Mio. € im Jahr 2017 ergibt die Drittmittelwerbung eine Aufstockung des Fakultäts Haushaltes um mehr als das Doppelte. Mit den Drittmitteln wurden mehr als 433 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.

33% der Drittmitteleinnahmen konnten von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) eingeworben werden. Aus Bundesmitteln wurden 31% erzielt. Die Förderung seitens der Europäischen Union machte einen Anteil von 5% 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 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. Drei von der DFG geförderte Heisenbergprofessuren, ein DFG Reinhardt-Koselleck-Projekt, und zwei ERC/EU-Projekte seien hier genannt genauso wie die Max-Eder-Nachwuchsgruppenförderung der Deutschen Krebshilfe.

Eine stattliche Anzahl an Verbundprojekten konnte auch in 2017 fortgeführt werden, verbunden mit Vorbereitungen für neue Verbundinitiativen. Vom BMBF, von der DFG oder verschiedenen Stiftungen geförderte Verbundprojekte mit wesentlicher oder ausschließlicher Beteiligung der Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus waren u.a.:

- › Exzellenzcluster "Zentrum für Regenerative Therapien Dresden (CRTD)" (DFG)
- › Sonderforschungsbereich (SFB 655) "Von Zellen zu Geweben" (DFG)
- › Sonderforschungsbereich (SFB 940) "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen" (DFG; Federführung: Institut für Allgemeine Psychologie, TU Dresden)
- › 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)
- › Schwerpunktprogramm (SPP 1384) "Mechanisms of genome haploidization" (DFG)
- › Klinische Forschungsgruppe (KFO 249) "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen" (DFG)
- › Klinische Forschungsgruppe (KFO 252) "Microenvironment of the adrenal in health and disease" (DFG)
- › Forschungsgruppe (FOR 1586) "SKELMET - Mesenchymale und osteogene Signalwege in der Knochenmetastasierung" (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)
- › "Zentrum für Innovationskompetenz für medizinische Strahlenforschung in der Onkologie Dresden (ZIK OncoRay)" (BMBF)
- › Universitätskrebszentrum (UCC) (Dt. 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 weiter ausgebaut. Während in der Diabetesforschung und der neurodegenerativen Erkrankungen die bestehende Zusammenarbeit intensiviert wurde, kam die Neonatologie als neues Kooperationsfeld hinzu. Weiterhin wurde die Verbindungen mit der Flinders University in Adelaide und mit der Universität Breslau als strategische Partner unserer Fakultät intensiviert. Letztere stärkt insbesondere das Profil der Dresdner Zahnmedizin. Säulen der internationalen Zusammenarbeit bilden neben fachlichem Austausch besonders die Mobilität von Studierenden, wissenschaftlichem und administrativem Personal. Erneut hatten Medizinstudierende die Möglichkeit, ein Tertial des praktischen Jahres am King's College und der Flinders University zu absolvieren. Aufgrund hoher Nachfrage soll die Kapazität an der Flinders University mittelfristig ausgebaut werden.

Gemeinsam mit den bereits bestehenden Möglichkeiten an der University of Louisville, USA und der University of Sydney ergibt sich inzwischen ein stärkeres Portfolio weltweit für die praktische Studienphase. 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. Zusätzlich konnte ein Studierendenaustausch in Form von Forschungspraktika mit der Shinshu University, Matsumoto (Japan) etabliert werden. Der wichtige Ausbau der internationalen Zusammenarbeit wird von der TUD durch Stipendien an Gastwissenschaftler/innen (Fellowships) unterstützt, welche die individuellen Stipendien des DAAD ergänzen. Beide Instrumente werden an der Medizinischen Fakultät intensiv genutzt.

Eng assoziiert mit den sehr erfolgreichen Drittmittelinwerbungen sind die jährlichen Publikationen. Die Anzahl der Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften betrug 1926 mit einer Summe der ungewichteten Impactpunkte von 6590. 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.

In 2017 konnten im Rahmen des kompetitiv eingeworbenen Else Kröner-Promotionskollegs 14 Kollegiaten rekrutiert werden. Damit haben bisher insgesamt 77 Studierende unserer Fakultät eine umfangreiche Förderung ihres Dissertationsprojektes im Rahmen dieses Promotionskollegs erhalten. Während ihres Kollegjahres nahmen die Studierenden auch sehr erfolgreich an internationalen Tagungen teil, so z.B. am International Student Congress of Medical Sciences in Groningen mit fünf Kollegiaten/innen. Vier unserer Kollegiaten wurden dort mit einem Forschungspreis ausgezeichnet.

Die bereits zur beliebten und bewährten Tradition gewordenen Informationsveranstaltungen "Forschungsnachmittag" und "Lange Nacht der Wissenschaften" fanden auch in 2017 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 Drittmittelinwerbung 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 kontinuierlich fortentwickelt als ein wichtiges Standbein fakultärer Strategie. 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.

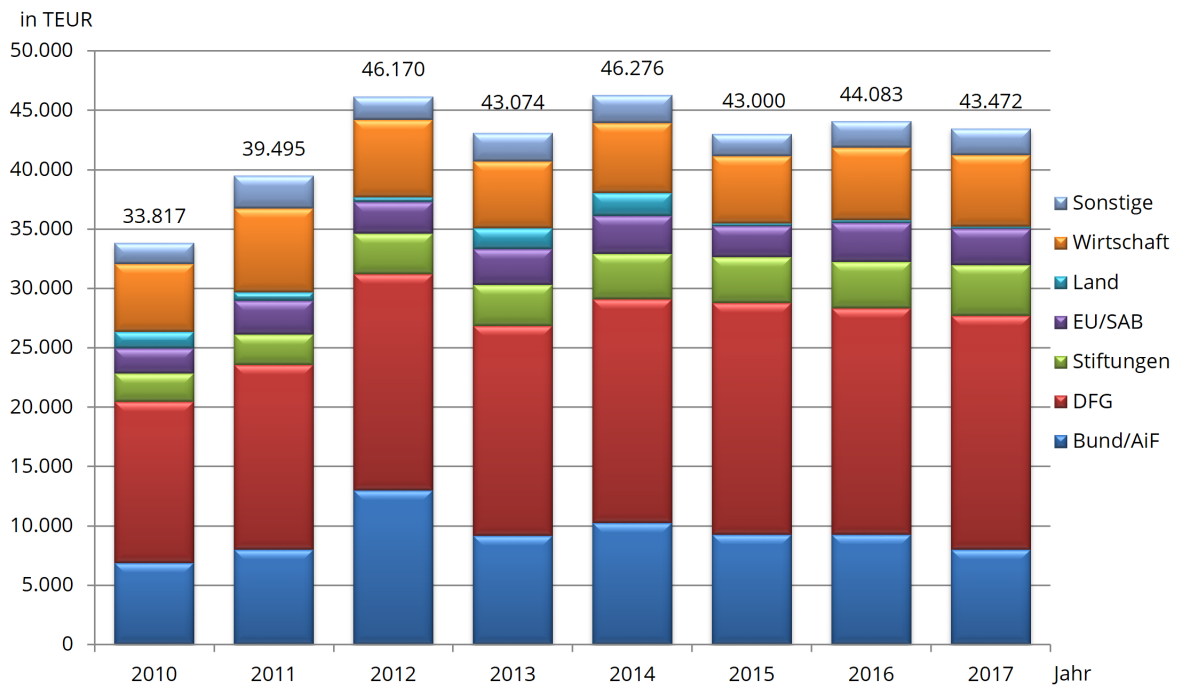
Die Mittelvergabe in den beiden Leitaktionen Publikationen und Drittmittel erfolgt pro Einrichtung nach der Summe der gewichteten Impact- und Bewertungsfaktoren bzw. der erzielten Drittmittelsumme (Faktor 1.0 für begutachtete, Faktor 0.5 für nicht begutachtete Drittmittel).

Leitaktion Lehre

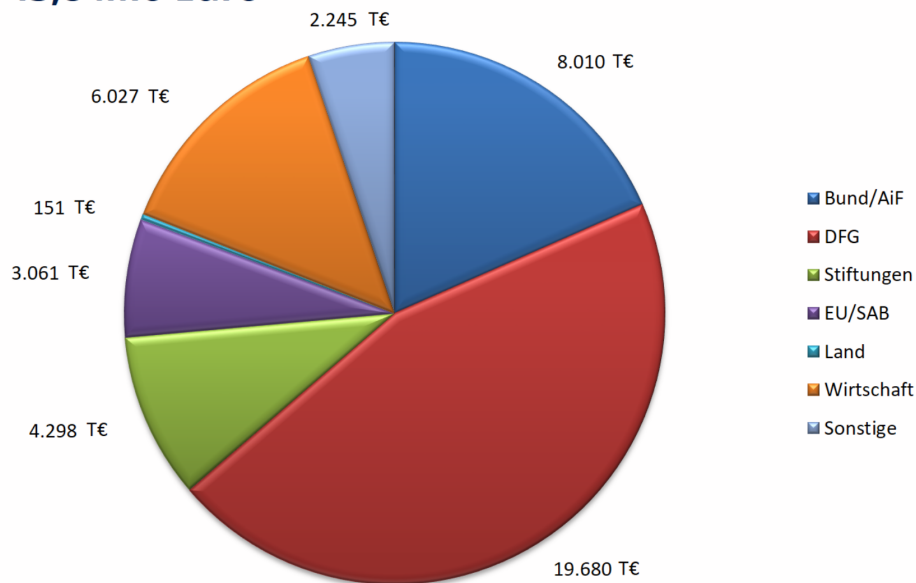
Die Verteilung der Leistungsorientierten Mittel Lehre sind ab Seite 30 dargestellt.

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.

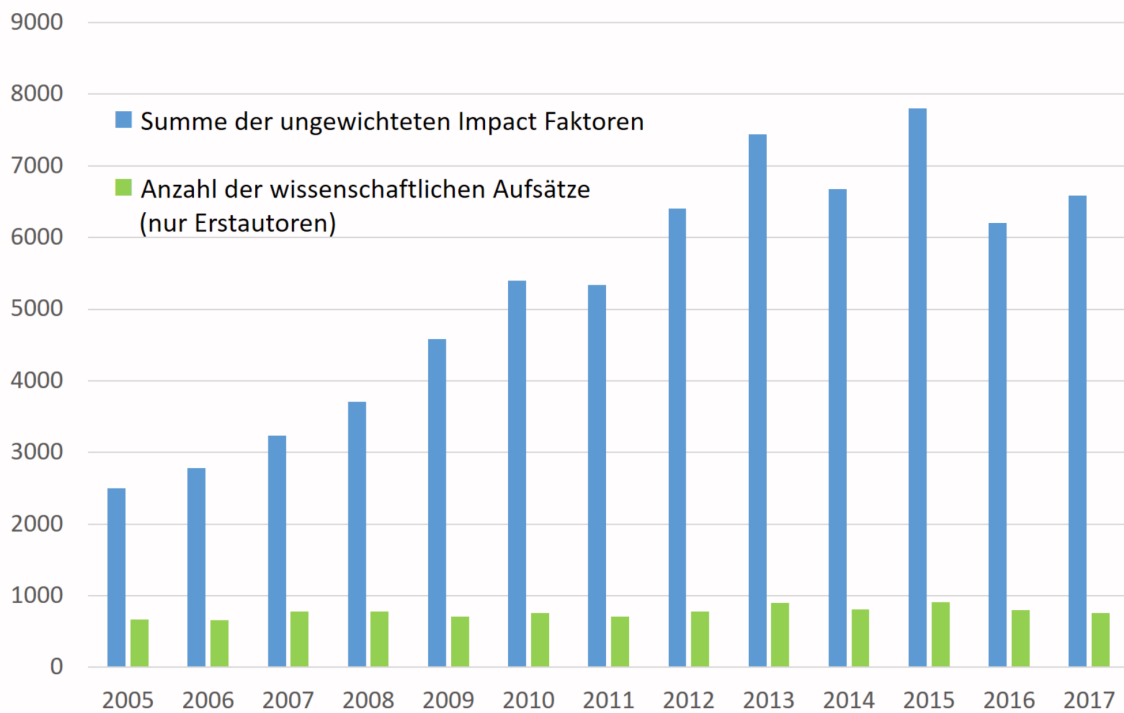
Entwicklung der internen Drittmittelausgaben bis 2017



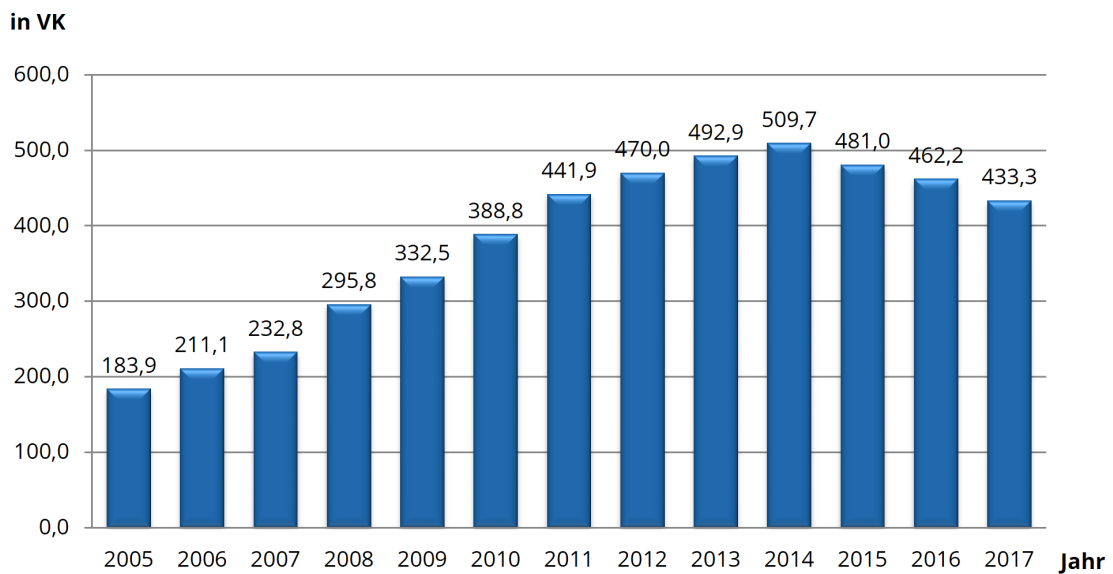
Interne Drittmittelausgaben nach Mittelgebern 43,8 Mio Euro



Publikationen 2005 - 2017



Entwicklung des drittmittelfinanzierten Personals der MFD für Forschung und Lehre



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
Institut für Anatomie	14	12	2	4.222	1.750	1	5.000	5.972
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	30	26	4	40.620	5.350	0	0.000	45.970
Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	56	39	17	19.915	0.000	0	0.000	19.915
Institut für Geschichte der Medizin	2	0	2	0.000	0.100	0	0.000	0.100
Institut für Immunologie	24	24	0	22.116	2.000	0	0.000	24.116
Institut für Klinische Genetik	33	31	2	15.441	0.000	0	0.000	15.441
Institut für Klinische Pharmakologie	15	15	0	4.356	0.100	0	0.000	4.456
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	36	36	0	31.669	0.000	0	0.000	31.669
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	25	22	3	16.954	0.600	0	0.000	17.554
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	22	22	0	28.263	0.000	0	0.000	28.263
Institut für Physiologie	21	20	1	27.156	1.000	0	0.000	28.156
Institut für Physiologische Chemie	12	12	0	16.774	0.500	0	0.000	17.274
Institut für Rechtsmedizin	6	4	2	2.091	0.000	0	0.000	2.091
Institut für Virologie	9	7	2	4.512	0.000	0	0.000	4.512
Experimentelles Zentrum	1	1	0	0.155	0.000	0	0.000	0.155
Molekulare Diabetologie	13	13	0	26.269	0.000	0	0.000	26.269
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	2	2	0	0.393	0.000	0	0.000	0.393
Medizinische Physik	7	7	0	1.303	0.000	0	0.000	1.303
Forschungsgruppe Tissue Engineering	4	4	0	4.832	0.000	0	0.000	4.832
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	72	70	2	116.757	0.000	0	0.000	116.757
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	94	72	22	77.963	8.950	0	0.000	86.913
Core Facility Cell Imaging	5	5	0	17.718	1.500	0	0.000	19.218
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum	35	34	1	30.417	0.000	0	0.000	30.417
Summe	538	478	60	509.895	21.850	1	5.000	531.745

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 Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin. Aufgrund der bewertungsfreien Darstellung der Publikationen in diesen Einrichtungen resultieren Doppelzählungen bei der Anzahl der Publikationen in den obigen Tabellen, jedoch

Aufsätze in wiss. Zeitschriften **IF¹** **BF²** **Patente³** **Patente-BF⁴** **IF + BF⁵**
gesamt **engl.** **n.engl.**

nicht bei deren Bewertung. ^bDie 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			IF¹	BF²	Patente³	Patente-BF⁴	IF + BF⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	91	59	32	50.973	7.250	4	20.000	58.223
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	27	15	12	16.450	1.700	0	0.000	18.150
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	2	2	0	1.398	0.000	0	0.000	1.398
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	19	19	0	26.294	0.500	1	5.000	26.794
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	41	36	5	54.399	1.000	0	0.000	55.399
Abteilung Chirurgische Forschung	2	2	0	0.096	0.000	0	0.000	0.096
Klinik für Kardiochirurgie	20	19	1	9.134	0.000	0	0.000	9.134
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	50	34	16	16.219	1.000	0	0.000	17.219
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	33	28	5	18.454	0.000	0	0.000	18.454
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	63	58	5	79.860	2.950	0	0.000	82.810
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	79	58	21	92.346	0.500	1	5.000	92.846
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	15	14	1	6.446	0.000	0	0.000	6.446
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	73	69	4	143.317	2.750	0	0.000	146.067
Klinik und Poliklinik für Neurologie	89	77	12	98.257	0.350	0	0.000	98.607
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	13	13	0	9.500	0.000	0	0.000	9.500
UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie ^a	60	39	21	-	-	0	-	-
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	79	62	17	59.413	5.700	0	0.000	65.113
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik	53	39	14	22.949	5.000	0	0.000	27.949
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie ^b	72	70	2	-	-	0	-	-
Klinik und Poliklinik für Urologie	42	42	0	44.711	0.000	0	0.000	44.711
Medizinische Klinik und Poliklinik I	111	111	0	158.131	3.500	0	0.000	161.631
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	15	15	0	39.053	0.000	0	0.000	39.053
Medizinische Klinik und Poliklinik III	149	121	28	180.828	2.450	0	0.000	183.278
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	28	6	22	6.601	1.350	0	0.000	7.951

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften	23	20	3	12.962	1.000	0	0.000	13.962
Universitäts KrebsCentrum	64	44	20	23.327	0.700	2	10.000	24.027
Summe	1313	1072	241	1171.119	37.700	8	40.000	1208.819

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 Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin. Aufgrund der bewertungsfreien Darstellung der Publikationen in diesen Einrichtungen resultieren Doppelzählungen bei der Anzahl der Publikationen in den obigen Tabellen, jedoch nicht bei deren Bewertung. ^bDie 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.					
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie ^a	8	7	1	-	-	0	-	-
Poliklinik für Kieferorthopädie	15	13	2	9.348	0.000	1	5.000	9.348
Poliklinik für Parodontologie	9	3	6	2.448	0.000	0	0.000	2.448
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	20	15	5	7.194	1.350	1	5.000	8.544
Poliklinik für Zahnerhaltung	16	16	0	15.265	0.750	0	0.000	16.015
Summe	68	54	14	34.256	2.100	2	10.000	36.356

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 Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin. Aufgrund der bewertungsfreien Darstellung der Publikationen in diesen Einrichtungen resultieren Doppelzählungen bei der Anzahl der Publikationen in den obigen Tabellen, jedoch nicht bei deren Bewertung. ^bDie 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	33	28	5	7.162	0.000	0	0.000	7.162
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie	28	28	0	9.374	0.000	0	0.000	9.374
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	41	40	1	63.964	1.250	1	5.000	65.214
Institut für Pathologie	35	33	2	14.742	0.000	0	0.000	14.742
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	7	0	7	0.020	1.000	0	0.000	1.020

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Zentralbereich Klinische Infektiologie	3	3	0	0.293	0.000	0	0.000	0.293
Summe	147	132	15	95.555	2.250	1	5.000	97.805

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 Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin. Aufgrund der bewertungsfreien Darstellung der Publikationen in diesen Einrichtungen resultieren Doppelzählungen bei der Anzahl der Publikationen in den obigen Tabellen, jedoch nicht bei deren Bewertung. ^bDie 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	538	478	60	509.895	21.850	1	5.000	531.745
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	1313	1072	241	1171.119	37.700	8	40.000	1208.819
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin	68	54	14	34.256	2.100	2	10.000	36.356
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	147	132	15	95.555	2.250	1	5.000	97.805
Summe	2066	1736	330	1810.824	63.900	12	60.000	1874.724

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 Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin. Aufgrund der bewertungsfreien Darstellung der Publikationen in diesen Einrichtungen resultieren Doppelzählungen bei der Anzahl der Publikationen in den obigen Tabellen, jedoch nicht bei deren Bewertung. ^bDie 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
Institut für Anatomie	10	4	1	0	2	0	0	1	0	0	14
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	15	15	1	2	9	1	0	8	0	10	43
Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	16	40	0	0	0	0	0	0	0	0	16
Institut für Geschichte der Medizin	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Institut für Immunologie	4	20	2	0	0	0	0	5	0	0	11
Institut für Klinische Genetik	7	26	0	0	0	0	1	0	0	2	10
Institut für Klinische Pharmakologie	2	13	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	6	30	0	0	0	0	0	1	1	0	8
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	9	16	0	0	1	1	0	2	0	1	13
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	4	18	0	0	0	0	0	2	0	0	6
Institut für Physiologie	9	12	0	1	0	0	0	1	0	0	10
Institut für Physiologische Chemie	3	9	0	0	1	0	0	5	0	0	9
Institut für Rechtsmedizin	1	5	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Institut für Virologie	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Experimentelles Zentrum	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Molekulare Diabetologie	3	10	0	0	0	0	0	1	0	2	6
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medizinische Physik	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Forschungsgruppe Tissue Engineering	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	36	36	0	0	0	0	0	3	6	9	54
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	46	48	1	0	24	5	0	0	0	0	71
Core Facility Cell Imaging	2	3	1	0	1	0	0	0	0	1	5

	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-Forschungszen- trum	7	28	0	0	0	0	0	6	0	8	21
Summe	190	348	6	3	40	7	1	38	7	35	317

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	45	46	0	1	10	5	1	7	1	3	67
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	17	10	0	0	4	2	0	4	0	1	26
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	8	11	0	0	1	0	0	2	0	0	11
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	24	17	0	0	3	0	3	4	0	3	37
Abteilung Chirurgische Forschung	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Klinik für Kardiochirurgie	8	12	0	0	0	0	0	1	0	0	9
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	12	38	0	0	1	2	0	0	0	0	13
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	9	24	0	0	1	0	0	2	0	0	12
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Oh- renheilkunde	42	21	0	0	4	2	0	9	0	0	55
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Ju- gendmedizin	39	40	0	0	1	0	0	9	0	2	51
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Ju- gendmedizin, Abteilung für Neuropädia- trie	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Ju- gendpsychiatrie	45	28	0	1	0	1	0	0	0	8	53
Klinik und Poliklinik für Neurologie	45	44	0	0	2	0	0	6	3	2	58
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	5	8	0	0	0	0	0	3	0	2	10
UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie	29	31	1	0	24	4	0	2	0	0	56
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	32	47	0	1	8	1	1	7	0	11	59
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik	18	35	0	1	5	2	1	11	0	3	38
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36

	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 Urologie	17	25	0	0	0	0	0	3	0	2	22
Medizinische Klinik und Poliklinik I	30	81	0	0	7	0	0	6	0	1	44
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	12	3	0	0	0	0	2	10	0	0	24
Medizinische Klinik und Poliklinik III	66	83	0	1	7	2	1	4	2	0	80
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	20	8	0	0	3	1	0	2	0	1	26
Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften	6	17	0	1	0	0	0	12	3	9	30
Universitäts KrebsCentrum	11	53	0	0	4	0	0	5	0	0	20
Summe	581	732	1	6	85	22	9	110	9	48	843

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.		
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	4	4	0	0	0	0	0	1	0	0	5
Poliklinik für Kieferorthopädie	8	7	0	0	0	0	0	1	0	0	9
Poliklinik für Parodontologie	4	5	0	0	0	0	1	4	0	1	10
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	5	15	1	0	1	1	0	2	0	0	9
Poliklinik für Zahnerhaltung	10	6	0	0	1	0	0	3	0	0	14
Summe	31	37	1	0	2	1	1	11	0	1	47

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	4	29	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie	4	24	0	0	0	0	1	0	0	0	5

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	11	30	0	0	2	0	0	5	0	0	18
Institut für Pathologie	3	32	0	0	0	0	0	7	0	1	11
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	2	5	0	0	2	0	0	0	0	0	4
Zentralbereich Klinische Infektiologie	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe	24	123	0	0	4	0	1	12	0	1	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	190	348	6	3	40	7	1	38	7	35	317
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	581	732	1	6	85	22	9	110	9	48	843
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin	31	37	1	0	2	1	1	11	0	1	47
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	24	123	0	0	4	0	1	12	0	1	42
Summe	826	1240	8	9	131	30	12	171	16	85	1249

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	3632.7	836.4	0.0	8.2	4477.3	4055.0
Institut für Anatomie	240.7	99.3	0.0	0.0	340.0	290.4
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	231.4	1.5	0.0	0.0	232.9	232.2
Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	500.0	249.9	0.0	0.0	749.8	624.9
Institut für Geschichte der Medizin	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.1
Institut für Immunologie	927.2	73.0	0.0	0.0	1000.2	963.7
Institut für Klinische Genetik	151.0	0.0	0.0	0.0	151.0	151.0
Institut für Klinische Pharmakologie	127.0	0.5	0.0	0.0	127.5	127.3
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	659.3	0.0	0.0	47.9	707.2	683.3
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	391.9	125.5	0.0	0.0	517.4	454.7
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	248.0	5.4	0.0	0.0	253.4	250.7
Institut für Physiologie	314.7	0.7	370.2	0.0	685.7	685.4
Institut für Physiologische Chemie	915.2	93.0	0.0	0.5	1008.6	961.9
Institut für Rechtsmedizin	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Institut für Virologie	86.0	0.0	0.0	0.0	86.0	86.0
Experimentelles Zentrum	157.4	0.0	0.0	0.0	157.4	157.4
Molekulare Diabetologie	421.0	0.0	3477.2	0.0	3898.3	3898.3
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	355.2	275.3	0.0	0.0	630.4	492.8
Medizinische Physik	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Forschungsgruppe Tissue Engineering	143.2	0.0	0.0	0.0	143.2	143.2
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	2026.9	20.4	0.0	58.3	2105.6	2066.3
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	1064.7	99.5	0.0	60.9	1225.1	1144.9
Core Facility Cell Imaging	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum	7626.2	0.0	611.4	0.0	8237.5	8237.5
Summe	20219.9	1880.6	4458.8	175.7	26735.1	25706.9

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 Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin ³Die 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	867.4	20.3	0.0	276.4	1164.2	1015.8
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	31.3	17.2	0.0	31.4	79.9	55.6
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	85.5	0.0	0.0	0.0	85.5	85.5
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	168.3	7.4	0.0	21.4	197.1	182.7
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	392.3	39.8	48.6	96.9	577.6	509.3
Abteilung Chirurgische Forschung	2.1	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1
Klinik für Kardiochirurgie	38.3	100.8	0.0	0.0	139.0	88.7
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	564.6	93.8	0.0	849.3	1507.7	1036.1
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	122.1	47.9	0.0	465.6	635.7	378.9
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	642.6	298.7	0.0	351.0	1292.3	967.5
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	1252.6	123.8	0.0	67.9	1444.3	1348.5
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	26.3	5.3	0.0	0.0	31.6	29.0
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	758.7	18.1	0.0	6.8	783.6	771.1
Klinik und Poliklinik für Neurologie	304.8	695.2	0.0	1584.6	2584.6	1444.7
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	0.1	0.0	0.0	93.3	93.3	46.7
UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie ^a	-	-	-	-	-	-
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	1727.0	21.1	0.0	67.0	1815.1	1771.0
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik	264.8	11.8	0.0	34.8	311.4	288.1
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie ^b	-	-	-	-	-	-
Klinik und Poliklinik für Urologie	57.3	99.8	0.0	137.9	295.0	176.1
Medizinische Klinik und Poliklinik I	2238.6	1797.0	0.0	442.2	4477.7	3358.1
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	45.7	58.6	0.0	0.0	104.3	75.0
Medizinische Klinik und Poliklinik III	3073.3	456.6	652.4	905.3	5087.7	4406.7
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften	242.7	0.0	0.0	0.0	242.7	242.7

	Intern bewirtschaftet ¹		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Universitäts KrebsCentrum	1517.7	43.2	0.0	8.4	1569.3	1543.5
Summe	14424.3	3956.4	701.0	5440.0	24521.7	19823.5

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 Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin ³Die 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)
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie ^a	-	-	-	-	-	-
Poliklinik für Kieferorthopädie	8.5	0.8	0.0	32.0	41.4	24.9
Poliklinik für Parodontologie	20.5	91.5	0.0	0.0	112.0	66.2
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	14.4	4.0	0.0	8.6	26.9	20.7
Poliklinik für Zahnerhaltung	202.7	8.9	0.0	0.0	211.6	207.1
Summe	246.1	105.2	0.0	40.6	391.8	319.0

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 Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin ³Die 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	243.1	243.1	121.6
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie	0.0	85.4	0.0	272.9	358.3	179.1
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	2327.1	8.7	81.5	0.0	2417.4	2413.0
Institut für Pathologie	134.3	78.2	0.0	5.8	218.3	176.3
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zentralbereich Klinische Infektiologie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Summe	2461.5	172.3	81.5	521.8	3237.1	2890.0

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 Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin ³Die 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	20219.9	1880.6	4458.8	175.7	26735.1	25706.9
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	14424.3	3956.4	701.0	5440.0	24521.7	19823.5
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin	246.1	105.2	0.0	40.6	391.8	319.0
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	2461.5	172.3	81.5	521.8	3237.1	2890.0
Summe	37351.7	6114.6	5241.3	6178.1	54885.6	48739.3

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 Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin ³Die 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	724.1	2538.6	0.0	121.0	41.3	1052.2	4477.3
Institut für Anatomie	69.8	170.9	0.0	0.0	0.0	99.3	340.0
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	87.8	0.0	0.0	17.9	9.6	117.6	232.9
Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	194.7	106.5	78.8	0.0	29.5	340.2	749.8
Institut für Geschichte der Medizin	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
Institut für Immunologie	79.7	569.9	277.6	0.0	0.0	73.0	1000.2
Institut für Klinische Genetik	0.0	81.6	64.6	0.0	0.0	4.8	151.0
Institut für Klinische Pharmakologie	0.0	0.0	14.9	2.4	91.0	19.1	127.5
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	432.4	162.9	63.3	0.0	0.0	48.7	707.2
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	332.4	0.0	0.0	0.0	55.5	129.5	517.4
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	0.0	213.9	9.5	0.0	0.0	30.0	253.4
Institut für Physiologie	396.9	40.9	210.0	0.0	37.0	0.9	685.7
Institut für Physiologische Chemie	0.0	609.2	0.0	189.8	0.0	209.6	1008.6
Institut für Rechtsmedizin	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Institut für Virologie	0.0	81.2	0.0	0.0	4.8	0.0	86.0
Experimentelles Zentrum	0.0	109.0	0.0	48.4	0.0	-0.0	157.4
Molekulare Diabetologie	3129.5	289.9	2.3	128.8	347.7	0.0	3898.3
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	102.4	0.0	0.0	0.0	0.0	528.0	630.4
Medizinische Physik	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Forschungsgruppe Tissue Engineering	0.0	65.2	78.0	0.0	0.0	-0.0	143.2
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	1701.7	109.3	80.2	112.1	9.6	92.6	2105.6
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	253.8	445.0	145.7	0.0	65.4	315.2	1225.1
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	721.7	6677.0	379.7	324.7	61.1	73.3	8237.5
Summe	8227.1	12271.2	1404.6	945.1	752.6	3134.4	26735.1

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse ^aDie Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin ^bDie 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	391.3	257.8	0.0	0.0	217.6	297.5	1164.2
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	31.3	0.0	0.0	0.0	0.0	48.6	79.9
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	26.0	0.0	0.0	0.0	57.1	2.4	85.5
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	6.3	0.0	40.6	0.0	121.5	28.8	197.1
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	43.8	8.5	324.4	55.3	4.9	140.8	577.6
Abteilung Chirurgische Forschung	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	2.1
Klinik für Kardiochirurgie	0.0	0.0	19.6	0.0	0.0	119.5	139.0
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	253.8	103.7	22.6	96.3	85.2	946.1	1507.7
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	95.8	0.0	24.4	0.9	0.0	514.6	635.7
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	0.0	132.9	153.7	0.0	263.1	742.7	1292.3
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	159.9	667.4	215.0	1.7	131.8	268.6	1444.3
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	0.0	15.8	0.0	0.0	0.0	15.8	31.6
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	56.9	328.5	323.6	44.6	0.0	30.0	783.6
Klinik und Poliklinik für Neurologie	26.2	47.0	27.1	43.9	132.7	2307.7	2584.6
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	93.3	93.3
UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie ^a	-	-	-	-	-	-	-
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	1072.1	421.2	9.9	205.2	0.0	106.7	1815.1
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik	4.1	149.9	28.3	0.0	64.7	64.4	311.4
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie ^b	-	-	-	-	-	-	-
Klinik und Poliklinik für Urologie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	295.0	295.0
Medizinische Klinik und Poliklinik I	1000.4	826.1	280.9	0.0	0.0	2370.3	4477.7
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	104.3	104.3
Medizinische Klinik und Poliklinik III	978.6	2191.6	156.6	14.2	98.6	1648.1	5087.7
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften	27.1	173.1	35.8	6.8	0.0	0.0	242.7

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Universitäts KrebsCentrum	150.4	345.1	920.7	17.8	0.0	135.3	1569.3
Summe	4323.9	5668.7	2585.0	486.6	1177.1	10280.3	24521.7

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse ^aDie Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin ^bDie 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
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie ^a	-	-	-	-	-	-	-
Poliklinik für Kieferorthopädie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.4	41.4
Poliklinik für Parodontologie	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	106.5	112.0
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	0.2	-0.1	0.0	0.0	0.0	26.8	26.9
Poliklinik für Zahnerhaltung	0.0	168.6	0.0	0.0	34.1	8.9	211.6
Summe	0.2	174.0	0.0	0.0	34.1	183.6	391.8

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse ^aDie Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin ^bDie 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	243.1	243.1
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	358.3	358.3
Institut für Klinische Chemie und Labora- toriumsmedizin	176.3	1494.2	275.2	332.4	8.2	131.1	2417.4
Institut für Pathologie	0.0	70.3	33.3	0.0	0.0	114.6	218.3
Zentralbereich Qualitäts- und Medizini- sches Risikomanagement	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zentralbereich Klinische Infektiologie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Summe	176.3	1564.5	308.5	332.4	8.2	847.1	3237.1

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse ^aDie Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin ^bDie 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	8227.1	12271.2	1404.6	945.1	752.6	3134.4	26735.1
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	4323.9	5668.7	2585.0	486.6	1177.1	10280.3	24521.7
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin	0.2	174.0	0.0	0.0	34.1	183.6	391.8
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	176.3	1564.5	308.5	332.4	8.2	847.1	3237.1
Summe	12727.4	19678.4	4298.1	1764.2	1972.0	14445.5	54885.6

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse ^aDie Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin ^bDie 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	0.27	5.76	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.26	6.50
Institut für Anatomie	4.77	0.02	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	5.58
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	0.29	1.05	0.03	0.03	0.00	0.00	1.35	0.00	2.74
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	0.40	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.42
Institut für Immunologie	0.00	0.67	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	0.89
Institut für Klinische Genetik	0.02	0.55	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59
Institut für Klinische Pharmakologie	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00	0.52
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	1.00
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	0.00	0.69	0.00	0.24	0.00	0.17	0.00	0.00	1.10
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	0.00	0.69	0.00	0.29	0.00	0.08	0.00	0.00	1.06
Institut für Physiologie	3.93	0.01	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	4.44
Institut für Physiologische Chemie	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	4.58
Institut für Rechtsmedizin	0.02	0.17	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38
Institut für Virologie	0.00	0.17	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42
Experimentelles Zentrum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
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	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.33
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	0.47	0.05	0.30	0.00	0.06	0.00	1.33	2.22
Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
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	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
Summe	14.59	11.83	0.19	1.42	0.00	2.63	1.62	1.60	33.89

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	0.24	1.49	0.16	0.87	0.20	0.08	0.00	0.06	3.12
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	0.00	1.93	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0.00	0.78	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	0.00	0.77	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	0.00	1.69	0.04	0.20	0.00	0.07	0.00	0.00	2.00
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	0.39	0.16	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	0.00	1.04	0.10	0.27	0.00	0.04	0.00	0.00	1.45
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	0.02	2.59	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	2.82
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	0.00	2.32	0.11	0.08	0.03	0.09	0.00	0.00	2.62
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	0.03	2.90	0.16	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	0.00	0.30	0.03	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0.00	0.10	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Klinik und Poliklinik für Neurologie	0.00	3.18	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	0.14	0.31	0.05	0.00	0.00	0.10	0.00	0.04	0.65
UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie	0.02	2.74	0.18	0.46	0.00	0.04	0.00	0.00	3.43
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	1.64	1.85	0.04	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik	0.00	2.25	0.07	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	2.36
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	1.84	0.32	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33
Medizinische Klinik und Poliklinik I	0.03	2.30	0.28	0.48	0.00	0.01	0.00	0.00	3.10
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	0.22	1.58	0.16	0.99	0.00	0.06	0.00	0.00	3.01
Medizinische Klinik und Poliklinik III	0.00	1.94	0.21	0.52	0.00	0.04	0.00	0.00	2.72
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	0.27	3.44	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80
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	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
Summe	4.61	37.78	2.75	5.28	0.24	0.56	0.00	0.10	51.33

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	0.00	0.04	0.05	0.00	0.03	1.79	0.00	0.00	1.91
Poliklinik für Kieferorthopädie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	1.16
Poliklinik für Parodontologie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	1.76
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.41	0.00	0.00	4.41
Poliklinik für Zahnerhaltung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	2.55
Summe	0.00	0.04	0.05	0.00	0.03	11.66	0.00	0.00	11.79

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	0.02	0.38	0.08	0.19	0.00	0.00	0.00	0.12	0.79
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie	0.02	0.02	0.04	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	0.21	0.51	0.03	0.11	0.00	0.17	0.00	0.00	1.03
Institut für Pathologie	0.00	0.55	0.04	0.22	0.00	0.12	0.00	0.00	0.93
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	0.25	1.46	0.19	0.68	0.00	0.29	0.00	0.12	2.99

Gesamtübersicht

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	14.59	11.83	0.19	1.42	0.00	2.63	1.62	1.60	33.89
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	4.61	37.78	2.75	5.28	0.24	0.56	0.00	0.10	51.33
Einrichtungen der Universitäts-ZahnMedizin	0.00	0.04	0.05	0.00	0.03	11.66	0.00	0.00	11.79
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	0.25	1.46	0.19	0.68	0.00	0.29	0.00	0.12	2.99
Summe	19.45	51.12	3.19	7.38	0.27	15.15	1.62	1.81	10000

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 2016/2017 und Sommersemester 2017 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 Studierenzahl (#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 Staatsexamens) 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.

Else Kröner-Promotionskolleg zur wissenschaftlichen Qualifikation des Nachwuchses

Das Else Kröner-Promotionskolleg der Medizinischen Fakultät der TU Dresden bietet ein klar strukturiertes Betreuungs- und Qualitätssicherungskonzept für die Durchführung medizinischer und zahnmedizinischer Dissertationen.

Ein zentrales Merkmal ist die individualisierte Promotionsbetreuung durch drei Hochschullehrerinnen oder Hochschullehrer im Rahmen eines Promotionskomitees. Die Hauptaufgabe des Promotionskomitees ist es, die Kollegiaten während ihrer Doktorarbeit zu leiten und den Fortschritt des Forschungsprojekts zu bewerten. Hierdurch wird eine optimale und umfassende wissenschaftliche Expertise für das Promotionsprojekt vorgehalten.

Regelmäßige Treffen der Promotionskomitees dienen der frühzeitigen Schärfung des Promotionsvorhabens. Die Arbeitshypothesen werden vor dem Hintergrund der existierenden Literatur kritisch besprochen und ggf. revidiert. Im weiteren Promotionsverlauf helfen die Treffen, auf der Basis der bereits durchgeführten Untersuchungen die Tragfähigkeit der gewählten Methodik zur Klärung der Arbeitshypothesen/Fragestellungen zu bewerten. Schließlich können die Betreuungspersonen wertvolle inhaltliche Hinweise zur Abrundung der Datensammlung und zur Strukturierung der Promotionsschrift geben.

Um den Kollegiaten die volle Konzentration auf das Promotionsprojekt zu ermöglichen, werden die Teilnehmenden in der einjährigen Unterbrechung ihres Studiums (Beurlaubung) als studentische Hilfskraft für bis zu 12 Monate eingestellt und erhalten für die experimentelle Arbeit Projektmittel.

Zusätzlich zur experimentellen Doktorarbeit nehmen die Kollegiaten an einer strukturierten Ausbildung teil, die Vorträge, Seminare und Journal-Clubs beinhaltet. In wöchentlichen Doktorandenkolloquien der Arbeitsgruppe referieren die Kollegiaten über den eigenen Projektfortschritt. Dabei sollen die beabsichtigte weitere Umsetzung des Projekts dargestellt und neue Literaturdaten in die Diskussion eingebracht werden. Außerdem beteiligen sich die Kollegiaten aktiv an Diskussionen anderer Projekte in der Arbeitsgruppe.

Schließlich nehmen die Kollegiaten am fachübergreifenden Ausbildungsangebot in den Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens, Grundlagen methodischen Wissens und Labor-Methoden sowie an "soft skill"-Kursen teil.

Details zum Else Kröner-Promotionskolleg finden Sie unter <http://tu-dresden.de/med/mf/ekp>.

Übergreifende Projekte und Großprojekte

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

Standortsprecher Subprojektleiter

Prof. Dr. med. M. Baumann (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden)
Prof. Dr. med. G. Ehninger (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden),
Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. S. Klug (Universitäts KrebsCentrum, 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€

Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay, 2. Förderphase: Nachwuchsgruppe "Biomarker für die individualisierte Strahlentherapie"; Nachwuchsgruppe "In-vivo-Dosimetrie für neue Strahlenarten"; Forschergruppe "Hochpräzisionsstrahlentherapie"; Einzelprojekt "Spezifische Geräteausstattung für einen therapeutischen Protonen-Bestrahlungsplatz"

Sprecher	Prof. Dr. med. M. Baumann (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden)
Projektleiter	Prof. Dr. med. A. Dubrovskaja (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden), Dr. G. Pausch (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden)
Koordinator	Dipl.-Biol. S. Pieck (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden)
Förderer	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderzeitraum	1. 10. 2011 bis 31. 1. 2017
Förderbetrag	9202.8 T€

Beteiligte Einrichtungen

TU Dresden

Medizinische Fakultät	<ul style="list-style-type: none"> › Experimentelles Zentrum › Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik › Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin › Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie › Universitäts KrebsCentrum
Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften	<ul style="list-style-type: none"> › Institut für Energietechnik der TU Dresden, Professur für Kernenergietechnik › Institut für Kern- und Teilchenphysik; AG Strahlenschutzphysik

Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf (HZDR)

Institut für Radiopharmazie - PET-Zentrum
Institut für Strahlenphysik

Zentrum für Innovationskompetenz - Verbundprojekt "onCOOPtics - Hochintensitätslaser für die Radioonkologie", Teilprojekt: Strahlführung und Dosisapplikation in der Laser-Radioonkologie (2. Förderperiode)

Sprecher	Prof. Dr. med. M. Baumann (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden)
Projektleiter	Dr. med. J. Pawelke (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden)
Koordinator	Dipl.-Biol. S. Pieck (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden)
Förderer	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderzeitraum	1. 6. 2012 bis 31. 5. 2017
Förderbetrag	2287,4 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)
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. G. Ehninger (Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitäts KrebsCentrum (UCC), Dresden), Prof. Dr. J. Steinbach (Institut für Radiopharmazeutische Krebsforschung des Helmholtz-Zentrums Dresden-Rossendorf, Dresden), Prof. Dr. M. Wirth (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 PFrauenheilkunde und Geburtshilfe, Dresden)
Förderer	Bundesministerium für Bildung und Forschung, Freistaat Sachsen
Förderzeitraum	ab 1. 1. 2015
Förderbetrag	- T€

Verbundvorhaben "Krankheitsbezogenes Kompetenznetz Diabetes mellitus", Thema: Präklinik, Teilprojekte 2, 5, 6, 7 und 8 (2. Förderperiode)

Gesamtkoordinator	Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden)
Subprojektleiter	Dr. rer. nat. K. Kretschmer (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden), Dr. rer. nat. S. Speier (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden), Dr. med. B. Ludwig (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. M. Solimena (Molekulare Diabetologie, TU Dresden)
Förderer	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderzeitraum	1. 9. 2011 bis 31. 8. 2017
Förderbetrag	1345.4 T€

Sonderforschungsbereich / Transregio 79 "Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen", Gleichstellungsmaßnahmen, Teilprojekte M2, M4 und B4

Standortssprecher	Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung, TU Dresden)
Subprojektleiter	Dr. rer. nat. U. Hempel [1. FP] (Institut für Physiologische Chemie, TU Dresden), Dr. A. Lode [2. FP] (Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung, TU Dresden), Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 7. 2010 bis 30. 6. 2018
Förderbetrag	3048.3 T€ Gesamtverbund

Beteiligte Einrichtungen

TU Dresden

- Fakultät Maschinenwesen
 - › Institut für Werkstoffwissenschaft
 - › Professur für Materialwissenschaft und Nanotechnik
 - › Professur für Biomaterialien
- Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften
 - › Institut für Wissenschaftliches Rechnen
 - › Professor für Wissenschaftliches Rechnen und Angewandte Mathematik
- Zentrum für Informationsdienste und Hochleistungsrechnen (ZIH)

Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V. (IPF)

Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden (IFW)

Max-Planck-Institut für Chemische Physik fester Stoffe Dresden [1. FP]

Universität Gießen

Universität Heidelberg

Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg

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), Prof. Dr. med. A. Roers (Institut für Immunologie, 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), Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer (Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 7. 2017 bis 30. 6. 2021
Förderbetrag	2257,9 T€ Anteil Medizinische Fakultät

Reinhart Koselleck-Projekt: Neue potenzielle zelluläre und molekulare Mechanismen, die zur Inflammation des adipösen Fettgewebes beitragen

Projektleiter	Prof. Dr. med. T. Chavakis (Klinische Pathobiochemie, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 1. 2011 bis 31. 12. 2017
Förderbetrag	1250,0 T€

Forschungszentrum 111 "Regenerative Therapies: From cells to tissues to therapies - Engineering the cellular basis of regeneration" Dresden (CRTD) inkl. Exzellenzcluster 168 (1. - 3. Förderperiode)

Sprecher	Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden)
stellvertretender Sprecher	Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 1. 2006 bis 31. 12. 2017
Förderbetrag	51450,9 T€ Gesamtverbund

Beteiligte Einrichtungen

Technische Universität Dresden

Medizinische Fakultät

- › Institut für Anatomie
- › Institut für Immunologie
- › Institut für Medizinische Informatik und Biometrie
- › Institut für Pharmakologie und Toxikologie
- › Institut für Physiologie

	<ul style="list-style-type: none"> › Institut für Physiologische Chemie › Institut für Virologie › Experimentelles Zentrum › Molekulare Diabetologie › Koordinierungszentrum für Klinische Studien (KKS) › ZIK OncoRay Dresden › Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde › Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie › Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie › Klinik und Poliklinik für Dermatologie › Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin › Klinik und Poliklinik für Neurologie › Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie › Medizinische Klinik und Poliklinik I › Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie (Herzzentrum Dresden) › Medizinische Klinik und Poliklinik III › Institut für Pathologie › Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie › Poliklinik für Parodontologie › Poliklinik für Zahnerhaltung › Universitäts KrebsCentrum › Universitäts SchmerzCentrum › UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie (OUC) › Zentrum für Translationale Knochen-, Gewebe- und Weichgewebeforschung
Biotechnologisches Zentrum (Biotec)	<ul style="list-style-type: none"> › Cell Biology › Bioinformatics › Biophysics
Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, Fachrichtung Biologie	<ul style="list-style-type: none"> › Institut für Genetik › Institut für Zoologie
Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, Fachrichtung Chemie	
Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, Fachrichtung Physik	
Fakultät Maschinenwesen	<ul style="list-style-type: none"> › Institut für Werkstoffwissenschaft › Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofftechnik
Fakultät Informatik	› Center for Information Services and High Performance Computing (ZIH)
ZIK B CUBE	

Paul Langerhans Institut Dresden
(PLID)

Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics (MPI-CBG)

Max Planck Institute for Chemical Physics of Solids (MPI-CPfS)

Max Planck Institute for Physics of Complex Systems (MPI-PKS)

Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V. / Max-Bergmann-Zentrum für Biomaterialien

Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

Deutsches Zentrum für Diabetes (DZD)

Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE)

Augenklinik des Klinikums Chemnitz

Deutsche Knochenmarkspenderdatei (DKMS)

Amgen GmbH

Miltenyi Biotec GmbH

DRK, German Red Cross Blood Donor Program

DRK, Institut für Transfusionsmedizin Dresden

Biosaxony e. V.

Novartis Institute for BioMed Research

Harvard University

Harvard Stem Cell Institute

Beta-O2

Pro Retina Foundation

San Raffaele Scientific Institute

German Society for Tissue Transplantation (DGFG)

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

Prof. Dr. S. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Dresden)
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
Förderzeitraum
Förderbetrag**

DFG
1. 7. 2017 bis 30. 6. 2021
14489,8 T€

Klinische Forschungsgruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", Zentralprojekt, Teilprojekte 1 bis 9

Sprecher	Prof. Dr. med. S. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden)
Subprojektleiter	Dr. med. M. Ehrhart-Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. G. Eisenhofer (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden), Dr. med. V. Lamounier-Zepter (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), PD Dr. med. H. Willenberg (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. A. Hübner (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, 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. H. Morawietz (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Dr. med. C. G. Ziegler (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. Dr. K. Zacharowski, PhD (Klinik für Anaesthesiologie, Universitätsklinikum Frankfurt/M.)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 7. 2011 bis 30. 6. 2017
Förderbetrag	5306.1 T€

Forscherguppe "SKELMET" - Mesenchymale und osteogene Signalwege in der Knochenmetastasierung, Zentralprojekt, Teilprojekte 1 und 3

Sprecher	Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden)
Subprojektleiter	Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden), PD Dr. med. S. Füssel (Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 9. 2011 bis 31. 3. 2018
Förderbetrag	3104.6 T€ Gesamtverbund

Beteiligte Einrichtungen

Universität Würzburg
Universität Schleswig-Holstein
Helmholtz-Zentrum München

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	4475.4 T€

Klinische Forschergruppe (KFO) 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen" (1. und 2. Förderperiode)

Sprecher	Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden)
LeiterIn der Forschergruppe	Prof. Dr. med. M. A. Lee-Kirsch (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden)
Subprojektleiter	Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), Prof. Dr. med. M. Gahr (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), PD Dr. med. J. Roesler (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), Dr. med. S. Winkler (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), PD Dr. med. S. Hofmann (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), Dr. rer. nat. A. Shevchenko (Max-Planck-Institut für molekulare Zellbiologie und Genetik, Dresden), Prof. Dr. med. M. A. Lee-Kirsch (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), Dr. rer. nat. A. Shevchenko (Max-Planck-Institut für molekulare Zellbiologie und Genetik, Dresden), Dr. med. V. Tüngler (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), PD Dr. med. C. Günther (Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden), Prof. Dr. phil. D. Lindemann (Institut für Virologie, TU Dresden), Prof. Dr. med. A. Roers (Institut für Immunologie, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. P. Schwille (Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden), Prof. Dr. J. Guck (Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 10. 2010 bis 31. 3. 2018
Förderbetrag	5008.7 T€

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation" (1. bis 3. Förderperiode)

Sprecher	Prof. Dr. med. G. Ehninger (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden)
stellvertretender Sprecher	Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden)
Vorstandsmitglied	Prof. Dr. med. W. Huttner (Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik, Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 7. 2005 bis 30. 6. 2017
Förderbetrag	20237.8 T€

Beteiligte Einrichtungen

TU Dresden

Medizinische Fakultät

- › Institut für Physiologie
- › Institut für Physiologische Chemie
- › Forschungsgruppe Tissue Engineering
- › Molekulare Diabetologie
- › Institut für Pathologie (1. Förderperiode)
- › Medizinische Klinik und Poliklinik I
- › Medizinische Klinik und Poliklinik III
- › Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin
- › Klinik und Poliklinik für Neurologie
- › Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie (1. Förderperiode)

BIOTEC

Center for Regenerative Therapies
Dresden (CRTD)

Max-Planck-Institut für molekulare Zellbiologie und Genetik**Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V. / Max-Bergmann-Zentrum für Biomaterialien
Dresden**

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), Dr. med. B. Ludwig (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Dr. rer. nat. S. Speier (CRTD, TU Dresden), Dr. rer. nat. C. Waskow (CRTD, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 7. 2016 bis 30. 6. 2020
Förderbetrag	1914,9 T€

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)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 7. 2016 bis 30. 6. 2020
Förderbetrag	2080,2 T€

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 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€

Else Kröner-Promotionskolleg Dresden

Gesamtkoordinator	Prof. Dr. med. A. Deußen (Institut für Physiologie, TU Dresden)
Förderer	Else Kröner-Fresenius-Stiftung
Förderzeitraum	1. 7. 2012 bis 30. 9. 2018
Förderbetrag	1500.0 T€

Förderprogramm "Onkologisches Exzellenzzentrum" (1. und 2. Förderperiode)

Sprecher	Prof. Dr. med. G. Ehninger (Universitäts KrebsCentrum, Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden), Prof. Dr. med. M. Baumann (Universitäts KrebsCentrum, ZIK OncoRay Dresden, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Krebshilfe e. V.
Förderzeitraum	1. 1. 2008 bis 30. 6. 2019
Förderbetrag	7835.9 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

Patente

Angemeldete Patente

Die mit * gekennzeichneten Personen gehören zur jeweiligen Einrichtung.

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, System and Computer Program for computer-assisted Evaluation of Biomarkers in a Tissue Sample.

Erfinder Hiemann, R. • Elimport, A. • Von Neubeck, C.*
Bet. Einrichtung Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay
Aktenzeichen
Anmeldedatum 20. 9. 2017

Method and device for determining a spatial characteristic of a particle beam.

Erfinder Hoffmann, A.* • Speck, O.
Bet. Einrichtung Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay
Aktenzeichen WO 2017/121795
Anmeldedatum 12. 1. 2017

Verfahren und Mittel zur parallelen Detektion einer Vielzahl von Antigenen in der Elektronenmikroskopie.

Erfinder Ader, M.* • Schmidt, T.L.
Bet. Einrichtung Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) -
DFG-Forschungszentrum
Aktenzeichen 210 539.9
Anmeldedatum 1. 1. 2017

Vorrichtung und System zur Doppler optischen Kohärenztomografie (OCT) am humanen Mit-telohr.

Erfinder Koch, E.* • Rottmann, P.* • Kirsten, L.* • Burkhardt, A.* • Mehner, M.*
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
Aktenzeichen EP17159126.6
Anmeldedatum 3. 3. 2017

Verfahren und Vorrichtung zur optischen in-ovo Geschlechtsbestimmung von befruchteten und bebrüteten Vogeleiern.

Erfinder Steiner, G.* • Preusse, G.* • Galli, R.* • Koch, E.*
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
Aktenzeichen EP2017/056536
Anmeldedatum 20. 3. 2017

Verwendung der extrazellulären Domäne des Transferrin Rezeptors 2 zur Diagnostik und Therapie der primären und sekundären Sklerose.

Erfinder Hofbauer, L.*
Bet. Einrichtung Medizinische Klinik und Poliklinik III
Aktenzeichen 17 176 043.2
Anmeldedatum 14. 6. 2017

Sorafenib tosylate as necroptosis inhibitor.

Erfinder Linkermann, A.*
Bet. Einrichtung Medizinische Klinik und Poliklinik III
Aktenzeichen 11726338001
Anmeldedatum 1. 6. 2016

Development of a recombinase to correct the human factor 8 Int1h inversion.

Erfinder Buchholz, F.
Bet. Einrichtung Universitäts KrebsCentrum
Aktenzeichen 800587127
Anmeldedatum 28. 8. 2017

Methods and means for genetic Alteration of genomes utilizing designer DNA recombining enzymes.

Erfinder Buchholz, F.
Bet. Einrichtung Universitäts KrebsCentrum
Aktenzeichen 17 175 895.6
Anmeldedatum 14. 6. 2017

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

Erfinder Seeliger, J.* • Gedrange, T.*
Bet. Einrichtung Poliklinik für Kieferorthopädie
Aktenzeichen 17 166 648.0
Anmeldedatum 13. 1. 2017

Distraktor, insbesondere Oberkiefer-Distraktor".

Erfinder Gedrange, T.* • Botzenhart, U.*
Bet. Einrichtung Poliklinik für Kieferorthopädie
Aktenzeichen 10 2017 101 659.7
Anmeldedatum 13. 2. 2017

Verfahren zur kephalometrischen Bestimmung einer Kenngröße eines Individuums.

Erfinder Gedrange, T.* • Dominiak, M.
Bet. Einrichtung Poliklinik für Kieferorthopädie
Aktenzeichen 10 2016 115 092.4
Anmeldedatum 15. 8. 2016

Vorrichtung zur Zahnreinigung.

Erfinder Al Machot, E.*
Bet. Einrichtung Poliklinik für Parodontologie
Aktenzeichen 10 2017 104 139.7
Anmeldedatum 28. 2. 2017

Erteilte Patente

Die mit * gekennzeichneten Personen gehören zur jeweiligen Einrichtung.

Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von aktuellen Zuständen von Zellen in Zellbereichen.

Erfinder	Funk, R.H.W.* • Koch, E. • Steiner, G.
Bet. Einrichtung	Institut für Anatomie
Aktenzeichen	EP2431913
Anmeldedatum	27. 8. 2011
Erteilt	26. 7. 2017

Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von aktuellen Zuständen von Zellen in Zellbereichen.

Erfinder	Funk, R. • Koch, E.* • Steiner, G.*
Bet. Einrichtung	Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
Aktenzeichen	EP 2 431 913 B1
Anmeldedatum	27. 8. 2011
Erteilt	26. 7. 2017

Verfahren und Vorrichtung zur optischen in-ovo Geschlechtsbestimmung von befruchteten und bebrüteten Vogeleiern.

Erfinder	Steiner, G.* • Preusse, G.* • Galli, R.* • Koch, E.*
Bet. Einrichtung	Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
Aktenzeichen	DE 10 2016 004 051 B3
Anmeldedatum	4. 4. 2016
Erteilt	27. 7. 2017

Anordnung zur Videomikroskopie von Objekten.

Erfinder	Koch, E.*
Bet. Einrichtung	Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
Aktenzeichen	DE 10 2007 049 651.8
Anmeldedatum	10. 10. 2007
Erteilt	16. 2. 2017

Verfahren zum Verbinden von Kunststoffen und Verfahren zum Lösen einer Verbindung im Kunststoffverbund und Kunststoffverbund.

Erfinder Zimmerer, C. • Steiner, G.* • Heinrich, G.
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
Aktenzeichen CN104220239 B
Anmeldedatum 1. 2. 2012
Erteilt 3. 10. 2017

Apparatus for finding a functional tissue area in a tissue region.

Erfinder Panitz, G. • Hauger, C. • Guckler, R. • Meyer, T. • Oelschlägel, M.
• Morgenstern, U. • Sobottka, S.B.* • Schackert, G.*
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie
Aktenzeichen
Anmeldedatum 1. 1. 2017
Erteilt 31. 10. 2017

Vorrichtung zur Isolierung von Stammzellen aus fötalen Geweben.

Erfinder Möbius, M.A.* • Rüdiger, M.* • Freund, D.
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin
Aktenzeichen DE 102016114043 B3
Anmeldedatum 29. 7. 2016
Erteilt 10. 8. 2017

Use of a tailored recombinase for the treatment of retroviral infection/ Method for preparing an Expression vector Encoding a single tailored recombinase.

Erfinder Buchholz, F.
Bet. Einrichtung Universitäts KrebsCentrum
Aktenzeichen 4814/DELNP/2009
Anmeldedatum 3. 1. 2008
Erteilt 20. 3. 2017

Protein with recombinase activity for site-specific DNA-recombination.

Erfinder Buchholz, F.*
Bet. Einrichtung Universitäts KrebsCentrum
Aktenzeichen 2 877 585
Anmeldedatum 1. 1. 1995

Protein with recombinase activity for site-specific DNA-recombination.

Erteilt 6. 9. 2017

Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Drähten für kieferorthopädische Anwendungen.

Erfinder Kondylis, E. • Bauer, L. • Gedrange, T.*
Bet. Einrichtung Poliklinik für Kieferorthopädie
Aktenzeichen DE 10 2015 113 612.0
Anmeldedatum 18. 8. 2016
Erteilt 23. 3. 2017

Beschichtete Erzeugnisse für den oralen Bereich, Verwendung und Beschichtungsverfahren für Chitosan.

Erfinder Richter, G.* • Meißner, H.* • Böning, K.*
Bet. Einrichtung Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik
Aktenzeichen 10 2014 108 727.5
Anmeldedatum 23. 6. 2014
Erteilt 24. 3. 2016

Verfahren und Mittel zur Diagnostik von Tumoren.

Erfinder Hagelgans, A.* • Siegert, G.* • Menschikowski, M.*
Bet. Einrichtung Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin
Aktenzeichen 10 2015 226 843
Anmeldedatum 30. 12. 2015
Erteilt 27. 4. 2017

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	0.00 %
Med VK	0.27 %
Med KL	5.76 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.21 %
PH	0.00 %
MRS	0.26 %
Gesamt	6.50 %

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	3632.7 T€
	nicht begutachtet	836.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	8.2 T€
Gesamtsumme		4477.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		4055.0 T€

Drittmittel

Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung Medizin

Prof. Dr. med. H. Reichmann (Projektleiter)

Förderer: BMBF

Jahresscheibe: 699.4 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung Medizin

Prof. Dr. med. H. Reichmann (Projektleiter)

Förderer: BMG/DLR

Jahresscheibe: 24.8 T€

International Summer School 2017 on Technology Transfer in Life Sciences

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter)

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Gesamtbetrag: 24.9 T€

Jahresscheibe: 28.1 T€

ZUK 64 - Die synergetische Universität

C. Rabeneck (Projektleiter)

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64/1)

Jahresscheibe: 288.2 T€

Förderprogramm Inter

A. Holzhauer (Projektleiterin)

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Jahresscheibe: 8.3 T€

Förderprogramm Internationalisierung

A. Holzhauer (Projektleiterin)

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Jahresscheibe: 21.3 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung Medizin

Prof. Dr. med. H. Reichmann (Projektleiter)

Förderer: DFG

Jahresscheibe: 152.8 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung Medizin

Prof. Dr. med. H. Reichmann (Projektleiter)

Förderer: DFG

Jahresscheibe: 1981.8 T€

International Summer School 2016 on Technology Transfer in Life Sciences

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter)

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Jahresscheibe: 2.9 T€

ZUK 64 - Die Synergetische Universität

C. Rabeneck (Projektleiterin)

Förderer: DFG/ TUD (ZUK 64/1)

Jahresscheibe: 55.2 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung

Prof. Dr. med. H. Reichmann (Projektleiter)

Förderer: EU**Jahresscheibe:** 121.0 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung Medizin**

Prof. Dr. med. H. Reichmann (Projektleiter)

Förderer: SAB**Jahresscheibe:** 41.3 T€**International Network on Diabetes and Depression - IN2D**

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter)

Förderer: DAAD**Gesamtbetrag:** 946.7 T€**Jahresscheibe:** 202.8 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung**

Prof. Dr. med. H. Reichmann (Projektleiter)

Förderer: Sonstige Mittelgeber**Jahresscheibe:** 8.6 T€**Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten**

A. Gläßer (Projektleiterin)

Förderer: interne Buchhaltungsvorgänge**Jahresscheibe:** -3.8 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.27 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	5.76 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.21 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.26 %
Gesamtanteil Lehre	6.50 %

Institut für Anatomie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

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	4.77 %
Med KL	0.02 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.78 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	5.58 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	10.943
Summe der I-Faktoren	4.222
Summe der B-Faktoren	6.750
Summe der I- und B-Faktoren	10.972
Aufsätze	14
Bücher	1
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	240.7 T€
	nicht begutachtet	99.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		340.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		290.4 T€

Publikationen

Publikationen 2017

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.

Does electromagnetic therapy meet an equivalent counterpart within the organism?

Funk, R.H.W.*

Erschienen 2017 in: J Transl Sci 3, Seite 1 - 6

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie der 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

Alternative Routes to Perfuse the Optic Nerve Head.

Funk, R.H.W.*

Erschienen 2017 in: Invest Ophthalmol Vis Sci 58, Seite 3575

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie der TU-Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.303 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.303 \cdot 1.000$) = 0.661

Intra-individual variability and circadian rhythm of vascular endothelial growth factors in subjects with normal glucose tolerance and type 2 diabetes.

Hanefeld, M. • Engelmann, K.* • Appelt, D. • Sandner, D. • Weigmann, I. • Ganz, X. • Pistrosch, F. • Köhler, C. • Gasparic, A. • Birkenfeld, A.L.

Erschienen 2017 in: PLoS One 12, Seite e0184234

Korr. Einrichtung: Study Centre Metabolic Vascular Medicine, GWT TU-Dresden GmbH, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.806 \cdot 0.037$) = 0.105

The human platysma contains numerous muscle spindles.

May, A.* • Bramke, S.* • Funk, R.H.W.* • May, C.A.*

Erschienen 2016 in: J Anat 232, Seite 146 - 151

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie der TU-Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.182 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.182 \cdot 1.000$) = 2.182

Decreased vascular supply leads to higher numbers of NADPH diaphorase amacrine cells in the degenerating mouse retina.

May, C.A.*

Erschienen 2017 in: Histol Cytol Embryol 1, Seite 1 - 2

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie der 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

Retinochoroidal anastomoses in RCS rat eyes?

May, C.A.*

Erschienen 2017 in: Histol Cytol Embryol 1, Seite 1 - 4

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie der TU-Dresden

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

Relativierung und Subjektivität von Gesundheit und Krankheit in Petrarcas Lebensratgeber.

May, C.A.*

Erschienen 2017 in: Sächsisches Ärzteblatt, Seite 250 - 253

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie der TU-Dresden

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

Aphorismen über die motorischen Nerven und ihre Funktion im Nervensystem - 200 Jahre nach Bell.

May, C.A.*

Erschienen 2017 in: Der Merkurstab 70, Seite 476 - 478

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie der TU-Dresden

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

The Non-Sense of Pain as a Sense - The Question of a Paradigm.

May, C.A.*

Erschienen 2017 in: J Yoga & Physio 1, Seite 1

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie der TU-Dresden

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

Morphologic characteristics of the human ciliary muscle.

May, C.A.*

Erschienen 2017 in: New Front Ophthalmol 3, Seite 1 - 6

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie der TU-Dresden

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

Hypothesis: Watershed zones in the human eye are a key for understanding glaucomatous retinal damage.

May, C.A.* • Rutkowski, P.

Erschienen 2017 in: Med Hypotheses 109, Seite 1 - 5

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie der TU-Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.066 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.066 \cdot 0.600) = 0.640$

Microfluidic biochip for studying cellular response to nonhomogeneous DC electric fields.

Rio, M. • Bola, S.* • Funk, R.H.W.* • Gerlach, G.

Erschienen 2017 in: Biosensors 2016 27, Seite 250 - 251

Korr. Einrichtung: Solid State Electronics Institute, Technische Universität Dresden

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

The peripheral and Central Humphrey visual field - morphological changes during aging.

Rutkowski, P. • May, C.A.*

Erschienen 2017 in: BMC Ophthalmol 17, Seite 127

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie der TU-Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.586 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.586 \cdot 0.400) = 0.634$

Long-Term Follow-Up of Ocular Hypertension: A Plea for Peripheral Visual Field Analysis.

Rutkowski, P. • May, C.A. *

Erschienen 2017 in: Case Studies Journal 6, Seite 11 - 14*Korr. Einrichtung:* MD Paul Rutkowski - Ophthalmologist, 282 Harison Ave., Harrison, NY, USA*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.400) = 0.000**Bücher (1)**

Der Mensch – eine geisteswissenschaftliche Zusammenschau. Die 900 Thesen Giovanni Pico della Mirandolas in ihrem Kontext.

May, C.A. *

Erschienen 2017 bei: Tredition Verlag, Hamburg*Art des Buches:* Monographie*Bewertung:* B-Faktor: 1.0**Beiträge in Büchern (2)**

Kapitel 8-11, Bewegungsapparat.

May, C.A. *

In: Taschenlehrbuch Anatomie. (2. Aufl.) Seite 78 - 205*Verlag:* Thieme, Stuttgart (2017)*Bewertung:* 0.75**xcvbxc.**

May, C.A. *

In: Geschichte der Medizin, Band 3. (1. Aufl.)*Herausgeber:* Eerens, O. • Otte, A.*Verlag:* A.W. Gentner, Stuttgart (2017)*Bewertung:* 0.0**Dissertationen (1)**

Dr. med. Altmann, M.

Einfluss von blauem sichtbarem Licht auf die metabolische Aktivität und die Expression von reaktiven Sauerstoffverbindungen in der Photorezeptorzelllinie 661W IN VITRO.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R.H.W. Funk**Patente (erteilt) (1)**

Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von aktuellen Zuständen von Zellen in Zellbereichen.

Funk, R.H.W. • Koch, E. • Steiner, G.

Angemeldet am: 27.8.2011*Erteilt am:* 26.7.2017*Bewertung:* 5.0*Aktenzeichen:* EP2431913

Drittmittel

Erkennung von Zellschädigungen in Screeningssystemen für die Frühdiagnose neurodegenerativer Netzhautschädigungen

Dr. med. L. Knels (Projektleiterin)

Förderer: AIF (KF2666402SB2)

Jahresscheibe: 0.2 T€

Zellstimulation bei diabetischer Polyneuropathie

Prof. Dr. med. R. Funk (Projektleiter)

Förderer: AiF (ZF4040101CR5)

Gesamtbetrag: 190.0 T€

Jahresscheibe: 69.5 T€

Die Rolle der alveolären Typ I Zelle im Rahmen der Bleomycin-induzierten Lungenschädigung: Aufklärung von Fibrose-relevanten Signalwegen

Prof. Dr. rer. nat. K. Barth (Projektleiterin)

Förderer: DFG (BA 3899-4/1)

Gesamtbetrag: 145.4 T€

Jahresscheibe: 34.4 T€

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

Dr. M. Valtink (Projektleiterin)

Förderer: DFG (VA 179/4-1)

Gesamtbetrag: 142.6 T€

Jahresscheibe: 57.6 T€

Transiente Immortalisierung humaner Zellen am Modell des humanen cornealen Endothels

Dr. M. Valtink (Projektleiterin)

Förderer: DFG (VA 179/2-1)

Gesamtbetrag: 196.2 T€

Jahresscheibe: 7.1 T€

Tissue Engineering des humanen cornealen Endothels: Von der Primärzellkultur zur Transplantation hochfunktionaler Zell-Sheets

Prof. Dr. K. Engelmann (Projektleiterin)

Förderer: DFG (EN 168/18-1)

Gesamtbetrag: 195.7 T€

Jahresscheibe: 71.8 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	4.77 %

Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.02 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.78 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	5.58 %

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	0.03 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.29 %
Med KL	1.05 %
Praxistag	0.03 %
ZM	0.00 %
PH	1.35 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.74 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	110.977
Summe der I-Faktoren	40.620
Summe der B-Faktoren	5.350
Summe der I- und B-Faktoren	45.970
Aufsätze	30
Bücher	3
Beiträge in Büchern	10
Habilitationen/Dissertationen	0/8
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/10
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	231.4 T€
	nicht begutachtet	1.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		232.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		232.2 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 2017

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.

Do Occupational Risks for Low Back Pain Differ From Risks for Specific Lumbar Disc Diseases?: Results of the German Lumbar Spine Study (EPILIFT).

Bergmann, A. • Bolm-Audorff, U. • Ditschen, D. • Ellegast, R. • Grifka, J. • Haerting, J. • Hofmann, F. • Jäger, M. • Linhardt, O. • Luttmann, A. • Meisel, H.J. • Michaelis, M. • Petereit-Haack, G. • Schumann, B. • Seidler, A.*
Erschienen 2017 in: Spine (Phila Pa 1976) 42, Seite E1204 - E1211

Korr. Einrichtung: Institute for Medical Epidemiology, Biostatistics and Informatics, Martin-Luther-University Halle-Wittenberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.499 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.499 \cdot 0.300) = 0.750$

Occupational Strain as a Risk for Hip Osteoarthritis.

Bergmann, A. • Bolm-Audorff, U. • Krone, D. • Seidler, A.* • Liebers, F. • Haerting, J. • Freiberg, A.* • Unverzagt, S.
Erschienen 2017 in: Dtsch Arztebl Int 114, Seite 581 - 588

Korr. Einrichtung: Institute for Medical Epidemiology, Biostatistics and Informatics, Martin-Luther-University Halle-Wittenberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.257 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.257 \cdot 0.100) = 0.426$

Cochrane-Update 10 2017.

Braun, C. • Boßmann, T. • Elsner, B. • Heinrich, P.* • Heinisch, J.

Erschienen 2017 in: Z Physiotherapeuten, Seite 73 - 75

Korr. Einrichtung: Studiengang Physiotherapie, Hochschule 21 Buxtehude

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

Cochrane-Update 7 2017.

Braun, C. • Boßmann, T. • Diermayr, G. • Elsner, B. • Heinrich, P.* • Lohkamp, M.S.

Erschienen 2017 in: Z Physiotherapeuten 69, Seite 57 - 59

Korr. Einrichtung: Studiengang Physiotherapie, Hochschule 21 Buxtehude

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.075) = 0.000$

Transcranial direct current stimulation (tDCS) for improving capacity in activities and arm function after stroke: a network meta-analysis of randomised controlled trials.

Elsner, B. * • Kwakkel, G. • Kugler, J. * • Mehrholz, J. *

Erschienen 2017 in: J Neuroeng Rehabil 14, Seite 95

Korr. Einrichtung: Gesundheitswissenschaften/Public Health; TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.516 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.516 \cdot 0.850) = 2.989$

The impact of postpartum post-traumatic stress disorder symptoms on child development: a population-based, 2-year follow-up study.

Garthus-Niegel, S. ^{*[50%]} • Ayers, S. • Martini, J. • Von Soest, T. • Eberhard-Gran, M.

Erschienen 2017 in: Psychol Med 47, Seite 161 - 170

Korr. Einrichtung: Institute and Polyclinic of Occupational and Social Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.230 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.230 \cdot 0.200) = 1.046$

Work-related exposures and disorders among physical therapists: experiences and beliefs of professional representatives assessed using a qualitative approach.

Girbig, M. * • Freiberg, A. * • Deckert, S. • Druschke, D. • Kopkow, C. • Nienhaus, A. • Seidler, A. *

Erschienen 2017 in: J Occup Med Toxicol 12, Seite 2/1 - 2/9

Korr. Einrichtung: Institute and Polyclinic of Occupational and Social Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.482 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.482 \cdot 0.760) = 1.126$

Breast cancer and exposure to aircraft, road, and railway-noise: a case-control study based on health insurance records.

Hegewald, J. * • Schubert, M. * • Wagner, M. * • Dröge, P. * • Prote, U. • Swart, E. • Möhler, U. • Zeeb, H. • Seidler, A. *

Erschienen 2017 in: Scand J Work Environ Health 43, Seite 509 - 518

Korr. Einrichtung: Institute and Polyclinic of Occupational and Social Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.071 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.071 \cdot 0.829) = 3.373$

The Impact of Perinatal Depression on Children's Social-Emotional Development: A Longitudinal Study.

Junge, C. * • Garthus-Niegel, S. ^{*[50%]} • Slinning, K. • Polte, C. * • Simonsen, T.B. • Eberhard-Gran, M.

Erschienen 2017 in: Matern Child Health J 21, Seite 607 - 615

Korr. Einrichtung: Institute and Polyclinic of Occupational and Social Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.788 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.512 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.788 \cdot 0.512) = 0.916$

Elderly trauma patients with proximal femur fractures : Statistical evaluation of regular process data from a trauma center for the elderly.

König-Leischnig, A. • Klewer, J. * • Karich, B. • Richter, K.

Erschienen 2017 in: Unfallchirurg 120, Seite 667 - 674

Korr. Einrichtung: Gesundheitswissenschaften/Public Health; TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.467 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.467 \cdot 0.150) = 0.070$

Systematic Review of the Epidemiology and Natural History of the Metabolic Vascular Syndrome and its Coincidence with Type 2 Diabetes Mellitus and Cardiovascular Diseases in Different European Countries.

Kwasny, C.* • Manuwald, U.* • Kugler, J.* • Rothe, U.*

Erschienen 2017 in: Horm Metab Res

Korr. Einrichtung: Gesundheitswissenschaften/Public Health; TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.268 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.268 \cdot 1.000$) = 2.268

Was ist eine Job-Expositions-Matrix (JEM), und wozu kann sie nützen?

Latza, U. • Seidler, A.*

Erschienen 2017 in: Zbl Arbeitsmed 67, Seite 141 - 142

Korr. Einrichtung: FG 3.1 "Prävention arbeitsbedingter Erkrankungen", FB 3 "Arbeit und Gesundheit", Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Berlin

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

Carcinogenicity of benzene.

Loomis, D. • Guyton, K.Z. • Grosse, Y. • Ghissassi, F.E. • Bouvard, V. • Benbrahim-Tallaa, L. • Guha, N. • Vilahur, N. • Mattock, H. • Straif, K. • Vermeulen, R. • Linhart, I. • Raaschou-Nielsen, O. • Gúeriel, P. • Seidler, A.* • Andreoli, R. • Belpoggi, F. • Fustinani, R. • Hirabayashi, Y. • Tsuda, H. • Koh, D.H. • Kirkeleit, J. • Hopf, N.B. • Vineis, P. • Chiu, W.A. • French, J.E. • Huff, J. • Jinot, J. • Reif, D.M. • Richardson, D.B. • Ross, D. • Rothmann, N. • Salazar, K. • Silver, S. • Symanski, E. • Thomas, R. • Zhang, L.

Erschienen 2017 in: Lancet Oncol 18, Seite 1574 - 1575

Korr. Einrichtung: IARC Monograph Working Group

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 33.900 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 33.900 \cdot 0.009$) = 0.058

Incidence trends of type 1 diabetes before and after the reunification in children up to 14 years of age in Saxony, Eastern Germany.

Manuwald, U.* • Heinke, P. • Salzsieder, E. • Hegewald, J.* • Schoffer, O. • Kugler, J.* • Kapellen, T.M. • Kiess, W. • Rothe, U.*

Erschienen 2017 in: PLoS One 12, Seite e0183665/1 - e0183665/11

Korr. Einrichtung: Gesundheitswissenschaften/Public Health, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.806 \cdot 0.786$) = 2.205

Electromechanical-assisted training for walking after stroke.

Mehrholz, J.* • Thomas, S. • Werner, C. • Kugler, J.* • Pohl, M. • Elsner, B.*

Erschienen 2017 in: Cochrane Database Syst Rev 5, Seite CD006185

Korr. Einrichtung: Gesundheitswissenschaften/Public Health; TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.264 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.264 \cdot 0.775$) = 4.855

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 2017 in: Spinal Cord 55, Seite 722 - 729

Korr. Einrichtung: Gesundheitswissenschaften/Public Health; TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.870 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.870 \cdot 0.700$) = 1.309

Treadmill training and body weight support for walking after stroke.

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

Erschienen 2017 in: Cochrane Database Syst Rev 8, Seite CD002840

Korr. Einrichtung: Gesundheitswissenschaften/Public Health; TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.264 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.264 · 0.700) = 4.385

Electromechanical-Assisted Training for Walking After Stroke: A Major Update of the Evidence.

Mehrholz, J. * • Thomas, S. • Werner, C. • Kugler, J. * • Pohl, M. • Elsner, B. *

Erschienen 2017 in: Stroke

Korr. Einrichtung: Gesundheitswissenschaften/Public Health; TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.032 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.032 · 0.775) = 4.675

Was wissen Auszubildende in der Pflege über den Arbeits- und Gesundheitsschutz?

Michaelis, M. • Jacobi, M. • Drössler, S. * • Schulz, A. • Berger, I. • Girbig, M. * • Seidler, A. *

Erschienen 2017 in: Pädagogik der Gesundheitsberufe 4, Seite 124 - 135

Korr. Einrichtung: Freiburger Forschungsstelle Arbeits- und Sozialmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.420) = 0.000

No change in type 2 diabetes prevalence in children and adolescents over 10 years: Update of a population-based survey in South Germany.

Neu, A. • Feldhahn, L. • Eehalt, S. • Ziegler, J. • Rothe, U. * • Rosenbauer, J. • Holl, R.W.

Erschienen 2017 in: Pediatr Diabetes

Korr. Einrichtung: Gesundheitswissenschaften/Public Health; TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.267 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.267 · 0.060) = 0.256

Outcome of neurological early rehabilitation patients carrying multi-drug resistant bacteria: results from a German multi-center study.

Rollnik, J.D. • Bertram, M. • Bucka, C. • Hartwich, M. • Jöbges, M. • Ketter, G. • Leineweber, B. • Mertl-Rötzer, M. • Nowak, D.A. • Platz, T. • Scheidtmann, K. • Thomas, R. • Von Rosen, F. • Wallesch, C.W. • Woldag, H. • Peschel, P. * • Mehrholz, J. * • Pohl, M.

Erschienen 2017 in: BMC Neurol 17, Seite 53

Korr. Einrichtung: Gesundheitswissenschaften/Public Health; TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.006 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.006 · 0.037) = 0.075

Associations of fatigue to work-related stress, mental and physical health in an employed community sample.

Rose, D.M. • Seidler, A. * • Nübling, M. • Latza, U. • Brähler, E. • Klein, E.M. • Wiltink, J. • Michal, M. • Nickels, S. • Wild, P.S. • König, J. • Claus, M. • Letzel, S. • Beutel, M.E.

Erschienen 2017 in: BMC Psychiatry 17, Seite 167

Korr. Einrichtung: Institute of Teachers' Health, University of Mainz

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.613 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.613 · 0.025) = 0.065

Effects of perceptions of care, medical advice, and hospital quality on patient satisfaction after primary total knee replacement: A cross-sectional study.

Schaal, T. * • Schoenfelder, T. * • Klewer, J. * • Kugler, J. *

Erschienen 2017 in: PLoS One 12, Seite e0178591

Korr. Einrichtung: Gesundheitswissenschaften/Public Health; TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.806 · 1.000) = 2.806

Forschungsprojekt "Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumore" - Berufliche und außerberufliche Exposition gegenüber UV-Strahlung und Hautkrebs.

Schmitt, J. • Haufe, E. • Trautmann, F. • Allam, J.P. • Bachmann, K. • Bauer, A. • Bieber, T. • Bonness, S. • Brans, R. • Brecht, B. • Brüning, T. • Bruhn, I. • Drexler, H. • Bugas-Breit, S. • Elsner, P. • Fartasch, M. • Gina, M. • Grabbe, S. • Grobe, W. • John, S.M. • Knuschke, P. • Küster, D. • Lang, B. • Letzel, S. • Ruppert, L. • Schulze, H.J. • Seidler, A.* • Stange, T. • Stephan, V. • Thielitz, A. • Weistenhöfer, W. • Westerhausen, S. • Wittlich, M. • Zimmermann, E. • Diepgen, T.L.

Erschienen 2017 in: Derm Beruf Umwelt 65, Seite 13 - 14

Korr. Einrichtung: Insitut für Klinische Sozialmedizin, Universität Heidelberg

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.009$) = 0.000

Health utilities for chronic low back pain.

Seidler, A.L.* • Rethberg, C. • Schmitt, J. • Nienhaus, A. • Seidler, A.*

Erschienen 2017 in: J Occup Med Toxicol 12, Seite 28/1 - 28/8

Korr. Einrichtung: Institute and Polyclinic of Occupational and Social Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.482 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.482 \cdot 0.700$) = 1.037

Association between aircraft, road and railway traffic noise and depression in a large case-control study based on secondary data.

Seidler, A.* • Hegewald, J.* • Seidler, A.L.* • Schubert, M.* • Wagner, M.* • Dröge, P.* • Haufe, E. • Schmitt, J. • Swart, E. • Zeeb, H.

Erschienen 2017 in: Environ Res 152, Seite 263 - 271

Korr. Einrichtung: Institute and Polyclinic of Occupational and Social Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.835 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.588 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.835 \cdot 0.588$) = 2.253

Patient satisfaction in ambulatory cataract surgery : Differences between outpatients in a special surgery or in a hospital.

Stein, I.* • Schoenfelder, T.* • Kugler, J.*

Erschienen 2017 in: Ophthalmologe 114, Seite 812 - 817

Korr. Einrichtung: Gesundheitswissenschaften/Public Health; TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.775 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.775 \cdot 1.000$) = 0.775

Regaining water swallowing function in the rehabilitation of critically ill patients with intensive-care-unit acquired muscle weakness.

Thomas, S. • Sauter, W. • Starrost, U. • Pohl, M. • Mehrholz, J.*

Erschienen 2017 in: Disabil Rehabil, Seite 1 - 7

Korr. Einrichtung: Gesundheitswissenschaften/Public Health; TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.804 \cdot 0.300$) = 0.541

Hippotherapy for patients with multiple sclerosis: A multicenter randomized controlled trial (MS-HIPPO).

Vermöhlen, V. • Schiller, P. • Schickendantz, S. • Drache, M. • Hussack, S.* • Gerber-Grote, A. • Pöhlau, D.

Erschienen 2017 in: Mult Scler, Seite 1352458517721354

Korr. Einrichtung: Gesundheitswissenschaften/Public Health; TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.840 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.840 \cdot 0.060$) = 0.290

Traffic noise and hypertension - results from a large case-control study.

Zeeb, H. • Hegewald, J.* • Schubert, M.* • Wagner, M.* • Dröge, P.* • Swart, E. • Seidler, A.*

Erschienen 2017 in: Environ Res 157, Seite 110 - 117

Korr. Einrichtung: Dep. of Prevention and Evaluation, Leibnitz-Institute for Prevention Research and Epidemiology, Bremen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.835 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.540 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.835 · 0.540) = 2.071

Bücher (2)

Praxis-Leitlinie zur Diagnostik und Therapie von Fettstoffwechselstörungen. (6. überarbeitete Auflage)

Fischer, S. • Schatz, U. • Birkenfeld, A. • Hanefeld, M. • Müller-Wieland, D. • Scholz, G.H. • Windler, E. • Rothe, U.*

Erschienen 2017 bei: Druckerei Thieme, Meißen

Buchreihe: Praxisleitlinien der Fachkommission Diabetes SLÄK

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Praxisleitlinie Diabetes und Schwangerschaft. (3. Auflage)

Wimberger, P. • Kamin, G. • Link, H. • Verlohren, H.-J. • Gottwald, H.-J. • Glasow, S. • Kaltofen, L. • Gericke,

G. • Reichel, A. • Bergmann, S. • Battfeld, W. • Schulze, J. • Rothe, U.*

Erschienen 2017 bei: Akademie für Gesundheit Sachsen (www.ag-sachsen.de), Bannewitz

Buchreihe: Praxisleitlinien der Fachkommission Diabetes SLÄK

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (7)

Die gesundheitlichen Auswirkungen von Windenergieanlagen auf den Menschen in der Lebensumwelt und in der Arbeitswelt - Ein Scoping-Review.

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

Korr. Einrichtung: Boysen-TU Dresden-Graduiertenkolleg; Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, Medizin. Fakultät, TU Dresden

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeits- und Umweltmedizin e. V.; Dokumentation der Vorträge und Poster, Hamburg, 15.-17. März 2017. Seite 282 - 285

Herausgeber: Hardt, V. • Heidrich, J.

Verlag: DGAUM (2017)

Bewertung: 0.1

Neue wissenschaftliche Erkenntnisse zum Zusammenhang von nicht-melanozytärem Hautkrebs und natürlicher UV-Strahlung im Beruf.

Haufe, E. • Trautmann, F. • Allam, J.P. • Bachmann, K. • Bauer, A. • Bieber, T. • Bonness, S. • Brans, R. • Brüning, T. • Bruhn, I. • Drexler, H. • Dugas-Breit, S. • Elsner, P. • Fartasch, M. • Michal, G. • Grabbe, S. • Grobe, W. • John, S.M. • Knuschke, P. • Küster, D. • Lang, B. • Letzel, S. • Ruppert, L. • Schulze, H.-J. • Seidler, A.* • Stange, T. • Stephan, V. • Thielitz, A. • Weistenhöfer, W. • Westerhausen, S. • Wittlich, M. • Zimmermann, E. • Diepgen, T.L. • Schmitt, J.

Korr. Einrichtung: Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsklinikum Dresden

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeits- und Umweltmedizin e. V.; Dokumentation der Vorträge und Poster, Hamburg, 15.-17. März 2017. Seite 104 - 105

Herausgeber: Hardt, V. • Heidrich, J.

Verlag: DGAUM (2017)

Bewertung: 0.1

Schichtarbeit und neurologische Erkrankungen - eine systematische Übersichtsarbeit.

Hegewald, J.* • Euler, U.* • Großbrau, G. • Riedel-Heller, S. • Panzer, A. • Seidler, A.*

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

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeits- und Umweltmedizin e. V.; Dokumentation der Vorträge und Poster, Hamburg, 15.-17. März 2017. Seite 301 - 303

Herausgeber: Hardt, V. • Heidrich, J.

Verlag: DGAUM (2017)

Bewertung: 0.1

Der Zusammenhang zwischen Fluglärmaxposition und der Entstehung von Diabetes mellitus - eine Sekundärdaten-basierte Fallkontrollstudie im Rhein-Main Gebiet.

Hoferichter, L. * • Hegewald, J. * • Dröge, P. * • Schubert, M. * • Swart, E. • Zeeb, H. • Seidler, A. *

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

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeits- und Umweltmedizin e. V.; Dokumentation der Vorträge und Poster, Hamburg, 15.-17. März 2017. Seite 279

Herausgeber: Hardt, V. • Heidrich, J.

Verlag: DGAUM (2017)

Bewertung: 0.1

Umweltlärm.

Seidler, A. *

In: Umweltmedizin. Neue Erkenntnisse aus Wissenschaft und Praxis. Seite 367 - 382

Herausgeber: Schmitz-Spanke, S. • Nesseler, T. • Letzel, S. • Nowak, D.

Verlag: ecomed MEDIZIN, Landsberg am Lech (2017)

Bewertung: 0.5

Epidemiologie der berufsbedingten Tuberkulose - ein Literaturreview zu konventionellen Studien.

Seidler, A. * • Peters, C. • Nienhaus, A.

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

In: Tuberkulose als Berufskrankheit. (4. aktual. Aufl.) Seite 157 - 195

Herausgeber: Nienhaus, A. • Brandenburg, S. • Teschler, H.

Verlag: ecomed MEDIZIN, Landsberg am Lech (2017)

Bewertung: 0.75

Fluglärm, Straßen- und Schienenverkehrslärm als Risikofaktoren für eine Herzinsuffizienz und eine hypertensive Herzkrankheit in der NORAH-Fallkontrollstudie.

Seidler, A. * • Wagner, M. * • Schubert, M. * • Dröge, P. * • Römer, K. • Kühnemann, J.P. • Swart, E. • Zeeb, H. • Hegewald, J. *

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

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeits- und Umweltmedizin e. V.; Dokumentation der Vorträge und Poster, Hamburg, 15.-17. März 2017. Seite 275 - 278

Herausgeber: Hardt, V. • Heidrich, J.

Verlag: DGAUM (2017)

Bewertung: 0.1

Dissertationen (6)

Dr. med. Bulang, J.M.

Präventionspotentiale im Bodenlegerhandwerk - Untersuchung von Möglichkeiten der Reduktion von Arbeiten in erzwungener Körperhaltung.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. A. Seidler

Dr. med. Hoferichter, L.

Der Zusammenhang zwischen Fluglärmaxposition und der Entstehung von Diabetes mellitus - eine Sekundärdaten-basierte Fallkontrollstudie im Rhein-Main-Gebiet.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Seidler

Dr. med. Nguyen, M.A.

Der Zusammenhang zwischen Fluglärmexposition und der Entstehung von arterieller Hypertonie - eine sekundärdatenbasierte Fallkontrollstudie im Rhein-Main-Gebiet.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Seidler

Dr. rer. medic. Riemenschneider, H.

Health-promoting behaviors among medical students.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2017

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

Dr. rer. medic. Schaal, K.

Determinanten der Patientenzufriedenheit und Rückkehrbereitschaft nach Knie- und Hüft-Totalendoprothesen-Erstimplantation.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2017

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

Dr. rer. medic. Weihofen, V.M.

Verkehrsfluglärm und Schlaganfallrisiko - ein systematischer Review mit Meta-Analyse.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Seidler

Diplom-/Masterarbeiten (9)

MPH Augustin, F.

Der Zusammenhang des umweltbedingten Fluglärms mit Schlafstörungen und psychischen Störungen - ein systematischer Review.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Seidler

MPH Berge, W.

Der Gebrauch von Talkumpuder im Intimbereich und das Risiko für Eierstockkrebs: eine Meta-Analyse.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Seidler

MPH Bergmann, K.

Determinanten der Patientenzufriedenheit nach stationärer Herzschrittmacher- oder ICD-Implantation.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2017

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

MPH Christoph, A.

Benchmarking des Antibiotikaverbruchs von Akutkrankenhäusern im Rahmen des Antiinfektiva-Verbrauchssurveillance-Projekts (SAV) – eine Sekundäranalyse.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2017

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

MPH Gallein, G.

Determinanten von Patientenzufriedenheit nach Knieprothesen-Implantation.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2017

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

MPH Henning, L.

Inhalte und organisatorische Merkmale von Hausbesuchen in Pflegeheimen - eine Analyse der Daten der 5. Sächsischen Epidemiologischen Studie in der Allgemeinmedizin (Sesam-5).

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2017

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

MPH Konrad, R.

Medizinisches Behandlungsaufkommen an Land bei Crewmitgliedern von Kreuzfahrtschiffen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. R. Seibt

MPH Paulus, A.

Ergebnisse einer Befragung der Mitglieder des DMSG Landesverbandes e.V. Sachsen-Anhalt.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2017

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

MPH Wulff, H.

Mediennutzungs- und Aktivitätsverhalten von 11-17-jährigen Adipositasmitgliedern in soziodemografischen Einflussfaktoren.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2017

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

Nachmeldungen aus 2016

Bücher (1)

Praxislernort Pflege: Anleiten zu einer gesundheitsgerechten Arbeit in der Pflege.

Jacobi, M.* • Michaelis, M. • Drössler, S.* • Rösler, U. • Seidler, A.*

Erschienen 2016 bei: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Dortmund

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (3)

Möglichkeiten und Herausforderungen von Scoping-Reviews am Beispiel der gesundheitlichen Auswirkungen von Windkraftanlagen.

Freiberg, A.* • Girbig, M.* • Seidler, A.*

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

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeits- und Umweltmedizin e. V.; Dokumentation der Vorträge und Poster, München, 09.-11. März 2016. Seite 513 - 515

Herausgeber: Schmitz-Spanke, S.

Verlag: DGAUM (2016)

Bewertung: 0.1

Disease risk of traffic noise - a large case-control study based on secondary data.

Seidler, A.* • Schubert, M.* • Wagner, M.* • Dröge, P.* • Römer, K. • Pons-Kühnemann, J. • Swart, E. • Hegewald, J.*

Korr. Einrichtung: Institute and Policlinic of Occupational and Social Medicine, TU Dresden

In: Proceedings of the INTER-NOISE 2016: 45th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering: Towards a Quieter Future, Aug 21-24, 2016, Hamburg. Seite 7792 - 7797

Verlag: 2016

Bewertung: 0.25

Environmental aircraft noise and stroke: a systematic review and metaanalysis.

Weihofen, V.M.* • Hegewald, J.* • Wagner, M.* • Euler, U.* • Swart, E. • Schlattmann, P. • Seidler, A.*

Korr. Einrichtung: Institute and Policlinic of Occupational and Social Medicine, TU Dresden

In: Proceedings of the INTER-NOISE 2016: 45th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering: Towards a Quieter Future, Aug 21-24, 2016, Hamburg. Seite 2675 - 2682

Verlag: 2016

Bewertung: 0.25

Dissertationen (2)

Dr. med. Bendas, A.

Modellbasierte nationale Schätzung der Inzidenz- und Prävalenzrends des kindlichen und jugendlichen Typ-1-Diabetes in Deutschland.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2016

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. U. Rothe

Dr. med. Rückert, D.

Häufigkeit diabetischer Ketoazidosen in Sachsen zwischen 2000 – 2012 bei Kindern und Jugendlichen mit Manifestation eines DMT1 und Konzeptentwicklung eines Präventionsprogrammes auf der Basis eines narrativen Reviews.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2016

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. U. Rothe

Diplom-/Masterarbeiten (1)

MPH Stein, I.

Patientenzufriedenheit nach ambulanter Katarakt-Operation.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2016

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

Drittmittel

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

Prof. Dr. med. A. Seidler (Projektleiter)

Förderer: BMBF (01FA15035)

Gesamtbetrag: 325.0 T€

Jahresscheibe: 83.0 T€

Interventionen bei Mycosis fungoides - eine Systematische Cochrane-Übersichtsarbeit

Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter)

Förderer: Uni FM/BMBF

Gesamtbetrag: 15.0 T€

Jahresscheibe: 0.1 T€

Diabetes-Surveillance

PD Dr. med. U. Rothe (Projektleiterin)

Förderer: Uni Ulm/R. Koch Inst./BMG

Gesamtbetrag: 4.8 T€

Jahresscheibe: 4.8 T€

CHRODIS-JA

PD Dr. U. Rothe (Projektleiterin)

Förderer: EU - P. H.*Gesamtbetrag:* 228.8 T€*Jahresscheibe:* 7.1 T€**Joint Action on Chronic Diseases Plus**

PD Dr. U. Rothe (Projektleiterin)

Förderer: EU Horizon 2020 - P. H.*Jahresscheibe:* 10.8 T€**Promotionsstipendium**

PD Dr. U. Rothe (Projektleiterin)

Förderer: SAB (ESF)*Jahresscheibe:* 9.6 T€**AES-NG-Projekt: Arbeitsbelastung und Erholungsverhalten bei Schichtarbeit - Nahrungs- und Genussmittelproduktion**

Dr. rer. nat. R. Seibt (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. A. Seidler

Förderer: BGN*Jahresscheibe:* 9.9 T€**Berufsbedingte Mobilität - Identifizierung und Erprobung von Präventionsansätzen**

Dr. rer. nat. R. Seibt (Projektleiterin)

Förderer: TU/DGUV*Jahresscheibe:* -0.3 T€**Einfluss des Lärms auf psychische Erkrankungen des Menschen**

Prof. Dr. med. A. Seidler (Projektleiter)

Förderer: Umweltbundesamt*Jahresscheibe:* 0.2 T€**F2338/511065: Berufliche Einflussfaktoren auf Herz-Kreislauf-Erkrankungen/Auswertung der Gutenberg-Gesundheitsstudie im zeitlichen Längsschnitt**

Prof. Dr. med. A. Seidler (Projektleiter)

Förderer: Universität Mainz*Gesamtbetrag:* 161.9 T€*Jahresscheibe:* 18.3 T€**Herausforderungen einer inklusiven Schule an den Arbeits- und Gesundheitsschutz - ein Pilotprojekt mit Fokus auf den Lärm in der Schule**

Prof. Dr. med. A. Seidler (Projektleiter)

Förderer: Sächsische Bildungsagentur*Jahresscheibe:* 2.8 T€**Informationsflut am Arbeitsplatz**

Prof. Dr. med. A. Seidler (Projektleiter)

Förderer: TUD (BAUA)*Gesamtbetrag:* 59.5 T€*Jahresscheibe:* 11.2 T€**Kinästhetikschulung zur Prävention muskuloskeletter Beschwerden bei Personen im Pflegebereich, die Patiententransfers ausüben - eine systematische Übersichtsarbeit**

Prof. Dr. med. A. Seidler (Projektleiter)

Förderer: BGW Hamburg

Gesamtbetrag: 34.7 T€

Jahresscheibe: 0.6 T€

Kleine Hilfsmittel zur Prävention von Beschwerden der LWS-, HWS und der oberen Extremität bei Personen im Pflegebereich, die Patiententransfer ausüben - eine systematische Übersichtsarbeit

Prof. Dr. med. A. Seidler (Projektleiter)

Förderer: BGW Hamburg

Gesamtbetrag: 34.4 T€

Jahresscheibe: 24.4 T€

MRSA01-2013 - Pilotstudie zur Prävalenz einer MRSA-Besiedlung beim Krankenhauspersonal und Untersuchung von Risikofaktoren

Prof. Dr. med. A. Seidler (Projektleiter)

Förderer: BGW

Gesamtbetrag: 41.8 T€

Jahresscheibe: 0.6 T€

Postexpositionsprophylaxe nach Nadelstichverletzung: Beteiligung an der Entwicklung einer Leitlinie

Prof. Dr. med. A. Seidler (Projektleiter)

Förderer: BGW

Gesamtbetrag: 49.0 T€

Jahresscheibe: 2.6 T€

Prävalenzstudie zur Besiedlung von MRSA bei Beschäftigten in Rehakliniken

Prof. Dr. med. A. Seidler (Projektleiter)

Förderer: BGW

Gesamtbetrag: 213.8 T€

Jahresscheibe: 27.6 T€

Start ins Berufsleben mit arbeits- u. gesundheitsschutzgerechten Verhalten - (Jugend-) Arbeits- und Gesundheitsschutz (J-AGS)

Dr. rer. nat. R. Seibt (Projektleiterin)

Förderer: TUD/Psychologie/BGHW

Jahresscheibe: -6.3 T€

Technische Hilfsmittel zur Prävention von Muskel-Skelett-Beschwerden bei Pflegekräften (SR_TechHM-2016)

Prof. Dr. med. A. Seidler (Projektleiter)

Förderer: BGW

Gesamtbetrag: 39.9 T€

Jahresscheibe: 9.9 T€

Vertiefende Ableitung der Dosis-Wirkungs-Beziehung zwischen beruflichen Einflussfaktoren und dem Auftreten der Coxarthrose - Zusatzauswertung auf Grundlage der Ergebnisse der Fremdforschungsleistung der Universität Halle ...

Prof. Dr. med. A. Seidler (Projektleiter)

Förderer: BAuA

Gesamtbetrag: 31.9 T€

Jahresscheibe: 9.7 T€

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. A. Seidler (Projektleiter)

Förderer: BAuA

Jahresscheibe: 3.5 T€

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. A. Seidler (Projektleiter)

Förderer: Uni Mainz/Baua**Jahresscheibe:** 1.3 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.03 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.29 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.05 %
Praxistag [PT]	0.03 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	1.35 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.74 %

Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Kontakt

E-Mail

zegov@uniklinikum-dresden.de

WWW

uniklinikum-dresden.de/zegov

Telefon

0351-458-6494

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)	159.583
Summe der I-Faktoren	19.915
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	19.915
Aufsätze	56
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	500.0 T€
	nicht begutachtet	249.9 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		749.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		624.9 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 ZEGV hat sich zum Ziel gesetzt, gemeinsam mit lokalen, nationalen und internationalen Partnern wirksame Wege zur Verbesserung der Qualität, Effektivität, des Nutzens und der Wirtschaftlichkeit medizinischer Interventionen unter Routinebedingungen aufzuzeigen.

Publikationen

Publikationen 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (55)

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.

Helping Alliance and Unmet Needs in Routine Care of People With Severe Mental Illness Across Europe: A Prospective Longitudinal Multicenter Study.

Arnold, K.* • Loos, S. • Mayer, B. • Clarke, E. • Slade, M. • Fiorillo, A. • Del Vecchio, V. • Égerházi, A. • Ivánka, T. • Munk-Jørgensen, P. • Krogsgaard Bording, M. • Kawohl, W. • Rössler, W. • Puschner, B. • CEDAR Study Group,
Erschienen 2017 in: J Nerv Ment Dis 205, Seite 329 - 333

Korr. Einrichtung: Section Process-Outcome Research, Department of Psychiatry II, Ulm University

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.860 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.860 \cdot 0.400$) = 0.744

Protective intraoperative ventilation with higher versus lower levels of positive end-expiratory pressure in obese patients (PROBESE): study protocol for a randomized controlled trial.

Bluth, T. • Teichmann, R. • Kiss, T. • Bobek, I. • Canet, J. • Cinnella, G. • De Baerdemaeker, L. • Gregoretti, C. • Hedenstierna, G. • Hemmes, S.N. • Hiesmayr, M. • Hollmann, M.W. • Jaber, S. • Laffey, J.G. • Licker, M.J. • Markstaller, K. • Matot, I. • Müller, G.* • Mills, G.H. • Mulier, J.P. • Putensen, C. • Rossaint, R. • Schmitt, J.* • Senturk, M. • Serpa Neto, A. • Severgnini, P. • Sprung, J. • Vidal Melo, M.F. • Wrigge, H. • Schultz, M.J. • Pelosi, P. • Gama De Abreu, M. • PROBESE Investigators, • And The PROTEcTive VEnTilaTion NeTwork (PROVeneT, • Clinical Trial NeTwork Of The EurOpean SOcieTy Of AnaesThesiOIOgy (ESA),
Erschienen 2017 in: Trials 18, Seite 202

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.969 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.969 \cdot 0.018$) = 0.036

Steigender Konsum von Crystal Meth in Sachsen und dessen Risiken für Mutter und Kind - Erfahrungen an einem Perinatalzentrum Level I aus pädiatrischer Sicht.

Dinger, J. • Näther, N. • Wimberger, P. • Zimmermann, U.S. • Schmitt, J.* • Reichert, J. • Rüdiger, M.
Erschienen 2017 in: Z Geburtshilfe Neonatol 221, Seite 73 - 80

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, an der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.476 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.476 \cdot 0.060$) = 0.029

Patient level cost of diabetes self-management education programmes: an international evaluation.

Doyle, G. • O'Donnell, S. • Quigley, E. • Cullen, K. • Gibney, S. • Levin-Zamir, D. • Ganahl, K. • Müller, G. * • Muller, I. • Maindal, H.T. • Chang, W.P. • Van Den Broucke, S.

Erschienen 2017 in: BMJ Open 7, Seite e013805

Korr. Einrichtung: University College Dublin, Ireland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.369 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.369 \cdot 0.030$) = 0.071

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

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

Erschienen 2017 in: Trials 18, Seite 87

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.969 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.969 \cdot 0.021$) = 0.042

Harmonisation des registres de patients atteints d'eczéma atopique nécessitant un traitement systémique. Étude internationale de consensus.

Gerbens, L.A. • Apfelbacher, C. • 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.L.

Erschienen 2017 in: Ann Dermatol Venereol 144, Seite 229 - 230

Korr. Einrichtung: Dermatologie, CHU de Nantes, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.637 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.637 \cdot 0.019$) = 0.012

Therapy Decision Support Based on Recommender System Methods.

Gräßer, F. • Beckert, S. * • Küster, D. * • Schmitt, J. * • Abraham, S. • Malberg, H. • Zaunseder, S.

Erschienen 2017 in: J Healthc Eng

Korr. Einrichtung: Institut für Biomedizinische Technik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.965 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.965 \cdot 0.180$) = 0.174

Effects of structured patient education in adults with atopic dermatitis: Multicenter randomized controlled trial.

Heratizadeh, A. • Werfel, T. • Wollenberg, A. • Abraham, S. • Plank-Habibi, S. • Schnopp, C. • Sticherling, M. • Apfelbacher, C. • Biedermann, T. • Breuer, K. • Fell, I. • Fölster-Holst, R. • Heine, G. • Grimm, J. • Hennighausen, L. • Kugler, C. • Reese, I. • Ring, J. • Schäkel, K. • Schmitt, J. * • Seikowski, K. • Von Stebut, E. • Wagner, N. • Waßmann-Otto, A. • Wienke-Graul, U. • Weisshaar, E. • Worm, M. • Gieler, U. • Kupfer, J. • Arbeitsgemeinschaft Neurodermitisschulung Für Erwachsene (ARNE) Study Group,

Erschienen 2017 in: J Allergy Clin Immunol 140, Seite 845 - 853

Korr. Einrichtung: Division of Immunodermatology and Allergy Research, Department of Dermatology and Allergy, Hannover Medical School

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.081 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.081 \cdot 0.011$) = 0.140

Nationaler Konsensus zur Wunddokumentation beim Ulcus cruris.

Herberger, K. • Heyer, K. • Protz, K. • Mayer, A. • Dissemond, J. • Debus, S. • Wild, T. • Schmitt, J. * • Augustin, M. • Konsensusgruppe,

Erschienen 2017 in: Hautarzt 68, Seite 896 - 911

Korr. Einrichtung: Kompetenzzentrum Versorgungsforschung in der Dermatologie, Institut für Versorgungsforschung in der Dermatologie und bei Pflegeberufen, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.661 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.661 \cdot 0.037$) = 0.025

Standarddatensatz für die Evaluation bei Selektivverträgen bei Ulcus cruris.

Heyer, K. • Milde, S. • Schmitt, J. * • May, M. • Helfrich, J. • Augustin, M. • Konsensusgruppe,

Erschienen 2017 in: Hautarzt 68, Seite 815 - 826

Korr. Einrichtung: Kompetenzzentrum Versorgungsforschung in der Dermatologie, Institut für Versorgungsforschung in der Dermatologie, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.661 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.661 \cdot 0.060$) = 0.040

Epidemiologie und Vorhersage des Sturzrisikos von Patienten in der akutstationären Versorgung: Analyse von Routinedaten eines Universitätsklinikums.

Jacobi, L. * • Petzold, T. *[50%] • Hanel, A. • Albrecht, M. • Eberlein-Gonska, M. • Schmitt, J. *

Erschienen 2017 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundheitswes 120, Seite 9 - 15

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, an der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.738 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.738$) = 0.000

Versorgungsforschung in der Physiotherapie: systematisch aufbauen und synergetisch (weiter)entwickeln.

Kopkow, C. • Lange, T. * • Schmitt, J. * • Petzold, T. *

Erschienen 2017 in: Das Gesundheitswesen 79, Seite 162 - 163

Korr. Einrichtung: Department für Angewandte Gesundheitswissenschaften, Hochschule für Gesundheit Bochum

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.538 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.538 \cdot 0.600$) = 0.065

Physiotherapeutische Versorgungssituation in Deutschland von 2004 bis 2014. Analyse des Ordnungsverhaltens bei Versicherten der Gesetzlichen Krankenversicherung.

Kopkow, C. * • Lange, T. * • Schmitt, J. * • Petzold, T. *

Erschienen 2017 in: Das Gesundheitswesen 79, Seite 153 - 160

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, an der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.538 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.538 \cdot 1.000$) = 0.538

Measuring long-term disease control in patients with atopic dermatitis: A validation study of well-controlled weeks.

Langan, S.M. • Stuart, B. • Bradshaw, L. • Schmitt, J. * • Williams, H.C. • Thomas, K.S.

Erschienen 2017 in: J Allergy Clin Immunol 140, Seite 1580 - 1586

Korr. Einrichtung: Faculty of Epidemiology and Population Health, London School of Hygiene and Tropical Medicine, London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.081 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.081 \cdot 0.075$) = 0.981

Outcome Assessment in Total Knee Arthroplasty: A Systematic Review and Critical Appraisal.

Lange, T. * • Rataj, E. * • Kopkow, C. * • Lützner, J. • Günther, K.P. • Schmitt, J. *

Erschienen 2017 in: J Arthroplasty 32, Seite 653 - 665

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, an der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.055 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.055 \cdot 0.850$) = 2.597

What Do Patients Expect From Total Knee Arthroplasty? A Delphi Consensus Study on Patient Treatment Goals.

Lange, T.* • Schmitt, J.* • Kopkow, C.* • Rataj, E.* • Günther, K.P. • Lützner, J.

Erschienen 2017 in: J Arthroplasty 32, Seite 2093 - 2099

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, an der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.055 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.055 \cdot 0.625$) = 1.909

The reliability of physical examination tests for the clinical assessment of scapular dyskinesis in subjects with shoulder complaints: A systematic review.

Lange, T.* • Struyf, F. • Schmitt, J.* • Lützner, J. • Kopkow, C.

Erschienen 2017 in: Phys Ther Sport 26, Seite 64 - 89

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, an der TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.818 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.818 \cdot 0.500$) = 0.909

Grundlagen patientenberichteter Ergebnisse (Patient-reported Outcome - PRO).

Lützner, C. • Lange, T.* • Lützner, J.

Erschienen 2017 in: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 12, Seite 661 - 676

Korr. Einrichtung: Endoprothetikzentrum der Maximalversorgung, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, an der 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

Incidence trends of type 1 diabetes before and after the reunification in children up to 14 years of age in Saxony, Eastern Germany.

Manuwald, U. • Heinke, P. • Salzsieder, E. • Hegewald, J. • Schoffer, O.* • Kugler, J. • Kapellen, T.M. • Kiess, W. • Rothe, U.

Erschienen 2017 in: PLoS One 12, Seite e0183665

Korr. Einrichtung: Health Sciences, Public Health, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.806 \cdot 0.043$) = 0.120

Effects on Engagement and Health Literacy Outcomes of Web-Based Materials Promoting Physical Activity in People With Diabetes: An International Randomized Trial.

Muller, I. • Rowsell, A. • Stuart, B. • Hayter, V. • Little, P. • Ganahl, K. • Müller, G.* • Doyle, G. • Chang, P. • Lyles, C.R. • Nutbeam, D. • Yardley, L.

Erschienen 2017 in: J Med Internet Res 19, Seite e21

Korr. Einrichtung: Department of Psychology, University of Southampton Highfield campus Southampton, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.175 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.175 \cdot 0.030$) = 0.155

The cost-effectiveness of interventions targeting lifestyle change for the prevention of diabetes in a Swedish primary care and community based prevention program.

Neumann, A.* • Lindholm, L. • Norberg, M. • Schoffer, O.* • Klug, S.J. • Norström, F.

Erschienen 2017 in: Eur J Health Econ 18, Seite 905 - 919

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, an der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.500 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.500 \cdot 0.475$) = 1.188

Patientenperspektive in der Outcomeforschung - Entwicklung eines Fokusgruppenkonzepts zur Erhebung der Patientenperspektive auf die Effektivitätsbestimmung der multimodalen Schmerztherapie - eine Pilotstudie.

Neustadt, K. • Deckert, S.* • Heineck, R. • Kopkow, C.* • Preißler, A. • Sabatowski, R. • Schmitt, J.* • Kaiser, U.
Erschienen 2017 in: Der Schmerz 31, Seite 139 - 148

Korr. Einrichtung: Universitäts-SchmerzCentrum, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, an der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.336 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.336 \cdot 0.150$) = 0.200

Was bedeutet Schmerzintensität aus Sicht der Patienten? Eine qualitative Studie zur Patientenperspektive auf Schmerzstärke als Konstrukt in der Therapieevaluation und die Interpretierbarkeit der Schmerzstärkemessung.

Neustadt, K. • Deckert, S.* • Kopkow, C.* • Preißler, A. • Bosse, B. • Funke, C. • Jacobi, L.* • Mattenklodt, P. • Nagel, B. • Seidel, P. • Sittl, R. • Steffen, E. • Sabatowski, R. • Schmitt, J.* • Kaiser, U.

Erschienen 2017 in: Schmerz 31, Seite 580 - 593

Korr. Einrichtung: Universitäts-SchmerzCentrum, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, an der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.336 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.092 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.336 \cdot 0.092$) = 0.123

Patient first: Wer ist der Patient und wie wird er in der Gesundheitsversorgung beteiligt?

Petzold, T. • Eberlein-Gonska, M. • Schmitt, J.*

Erschienen 2017 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundh wesen 121, Seite 52 - 53

Korr. Einrichtung: Medizinischer Dienst der Krankenversicherung im Freistaat Sachsen e.V.

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

Comparative analysis of diabetes self-management education programs in the European Union Member States.

Saha, S.* • Riemenschneider, H. • Müller, G. • Levin-Zamir, D. • Van Den Broecke, S. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2017 in: Prim Care Diabetes 11, Seite 529 - 537

Korr. Einrichtung: Department for Prevention and Care of Diabetes/Department for General Practice, Medical Clinic 3, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.381 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.381 \cdot 0.700$) = 0.967

Most significant reduction of cardiovascular events in patients undergoing lipoproteinapheresis due to raised Lp(a) levels - A multicenter observational study.

Schatz, U. • Tselmin, S. • Müller, G.* • Julius, U. • Hohenstein, B. • Fischer, S. • Bornstein, S.R.

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 246 - 252

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.852 \cdot 0.060$) = 0.171

Telemedizin in Sachsen - Eine Bestandsaufnahme zu Einsatz, Bedarfen und Barrieren aus der Sicht von Ärzten und Klinikleitungen.

Scheibe, M.*^[50%] • Arnold, K.*^[50%] • Rößing, S. • Schmitt, J.*

Erschienen 2017 in: Ärzteblatt Sachsen 28, Seite 19 - 23

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, an der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.575 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.575) = 0.000$

Lehrergesundheit.

Scheuch, K. • Haufe, E. * • Seibt, R.

Erschienen 2017 in: Lehren & Lernen 8/9, Seite 9 - 18

Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik für Arbeitsmedizin und Sozialmedizin, TU Dresden

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

Topical treatments for scalp psoriasis: summary of a Cochrane Systematic Review.

Schlager, J.G. • Rosumeck, S. • Werner, R.N. • Jacobs, A. • Schmitt, J. * • Schlager, C. • Nast, A.

Erschienen 2017 in: Br J Dermatol 176, Seite 604 - 614

Korr. Einrichtung: Division of Evidence Based Medicine, Department of Dermatology, Charité - Universitätsmedizin Berlin

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.706 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.706 \cdot 0.060) = 0.282$

Development of a core outcome set for clinical trials in basal cell carcinoma: study protocol for a systematic review of the literature and identification of a core outcome set using a Delphi survey.

Schlessinger, D.I. • Iyengar, S. • Yanes, A.F. • Lazaroff, J.M. • Godinez-Puig, V. • Chen, B.R. • Kurta, A.O. • Henley, J.K. • Chiren, S.G. • Furlan, K.C. • Schmitt, J. * • Deckert, S. * • Poon, E. • Sobanko, J.F. • Cartee, T.V. • Alam, M. • Maher, I.A.

Erschienen 2017 in: Trials 18, Seite 490

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, Feinberg School of Medicine, Northwestern University Chicago

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.969 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.969 \cdot 0.040) = 0.079$

Development of a core outcome set for clinical trials in facial aging: study protocol for a systematic review of the literature and identification of a core outcome set using a Delphi survey.

Schlessinger, D.I. • Iyengar, S. • Yanes, A.F. • Henley, J.K. • Ashchyan, H.J. • Kurta, A.O. • Patel, P.M. • Sheikh, U.A. • Franklin, M.J. • Hanna, C.C. • Chen, B.R. • Chiren, S.G. • Schmitt, J. * • Deckert, S. * • Furlan, K.C. • Poon, E. • Maher, I.A. • Cartee, T.V. • Sobanko, J.F. • Alam, M.

Erschienen 2017 in: Trials 18, Seite 359

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, Feinberg School of Medicine, Northwestern University Chicago

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.969 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.969 \cdot 0.033) = 0.066$

Development of a core outcome set for clinical trials in squamous cell carcinoma: study protocol for a systematic review of the literature and identification of a core outcome set using a Delphi survey.

Schlessinger, D.I. • Iyengar, S. • Yanes, A.F. • Chiren, S.G. • Godinez-Puig, V. • Chen, B.R. • Kurta, A.O. • Schmitt, J. * • Deckert, S. * • Furlan, K.C. • Poon, E. • Cartee, T.V. • Maher, I.A. • Alam, M. • Sobanko, J.F.

Erschienen 2017 in: Trials 18, Seite 321

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, Feinberg School of Medicine, Northwestern University Chicago

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.969 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.969 \cdot 0.046) = 0.091$

Forschungsprojekt "Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumore" - Berufliche und außerberufliche Exposition gegenüber UV-Strahlung und Hautkrebs.

Schmitt, J. * • Haufe, E. * • Trautmann, F. * • Allam, J.P. • Bachmann, K. • Bauer, A. • Bieber, T. • Bonness, S. • Brans, R. • Brecht, B. * • Brüning, T. • Bruhn, I. • Drexler, H. • Dugas-Breit, S. • Elsner, P. • Fartasch, M. • Gina, M. • Grabbe, S. • Grobe, W. • John, S.M. • Knuschke, P. • Küster, D. * • Lang, B. • Letzel, S. • Ruppert, L. • Schulze, H.J. • Seidler,

A. • Stange, T. * • Stephan, V. * • Thielitz, A. • Weistenhöfer, W. • Westerhausen, S. • Wittlich, M. • Zimmermann, E. • Diepgen, T.L.

Erschienen 2017 in: Dermatologie in Beruf und Umwelt 65, Seite 13 - 14

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Sozialmedizin, Universität Heidelberg

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.455 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.455$) = 0.000

Einsatz und Wirksamkeit von Systemtherapien bei Erwachsenen mit schwerer Neurodermitis: Erste Ergebnisse des deutschen Neurodermitis-Registers TREATgermany.

Schmitt, J. * • Abraham, S. • Trautmann, F. * • Stephan, V. * • Fölster-Holst, R. • Homey, B. • Bieber, T. • Novak, N. • Sticherling, M. • Augustin, M. • Kleinheinz, A. • Elsner, P. • Weidinger, S. • Werfel, T.

Erschienen 2017 in: J Dtsch Dermatol Ges 15, Seite 49 - 60

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, an der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.511 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.511 \cdot 0.450$) = 1.130

Patient first: Indikationsqualität und Datenverfügbarkeit als Schlüssel für die Ausgestaltung einer bedarfsgerechten Gesundheitsversorgung.

Schmitt, J. * • Eberlein-Gonska, M. • Petzold, T. *

Erschienen 2017 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundheitswesen 125, Seite 45 - 47

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, an der TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.700$) = 0.000

Indication Criteria for Total Knee Arthroplasty in Patients with Osteoarthritis - A Multi-perspective Consensus Study.

Schmitt, J. * • Lange, T. * • Günther, K.P. • Kopkow, C. * • Rataj, E. * • Apfelbacher, C. • Aringer, M. • Böhle, E. • Bork, H. • Dreinhöfer, K. • Friederich, N. • Frosch, K.H. • Gravius, S. • Gromnica-Ihle, E. • Heller, K.D. • Kirschner, S. • Kladny, B. • Kohlhof, H. • Kremer, M. • Leuchten, N. • Lippmann, M. • Malzahn, J. • Meyer, H. • Sabatowski, R. • Scharf, H.P. • Stoeve, J. • Wagner, R. • Lützner, J.

Erschienen 2017 in: Z Orthop Unfall 155, Seite 539 - 548

Korr. Einrichtung: UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, an der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.618 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.435 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.618 \cdot 0.435$) = 0.269

Cancer patients' control preferences in decision making and associations with patient-reported outcomes: a prospective study in an outpatient cancer center.

Schuler, M. • Schildmann, J. • Trautmann, F. * • Hentschel, L. • Hornemann, B. • Rentsch, A. • Ehninger, G. • Schmitt, J. *

Erschienen 2017 in: Support Care Cancer 25, Seite 2753 - 2760

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, an der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.698 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.698 \cdot 0.350$) = 0.944

Implementation and first results of a tablet-based assessment referring to patient-reported outcomes in an inpatient cancer care unit.

Schuler, M. • Trautmann, F. * • Radloff, M. • Hentschel, L. • Petzold, T. * • Eberlein-Gonska, M. • Ehninger, G. • Schmitt, J. *

Erschienen 2017 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundheitswesen 121, Seite 64 - 72

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, an der 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

Health utilities for chronic low back pain.

Seidler, A.L. • Rethberg, C. • Schmitt, J.* • Nienhaus, A. • Seidler, A.

Erschienen 2017 in: J Occup Med Toxicol 12, Seite 28 - 35

Korr. Einrichtung: Institute and Policlinic of Occupational and Social Medicine, Faculty of Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.482 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.482 \cdot 0.100$) = 0.148

When does atopic dermatitis warrant systemic therapy? Recommendations from an expert panel of the International Eczema Council.

Simpson, E.L. • Bruin-Weller, M. • Flohr, C. • Arden-Jones, M.R. • Barbarot, S. • Deleuran, M. • Bieber, T. • Vestergaard, C. • Brown, S.J. • Cork, M.J. • Drucker, A.M. • Eichenfield, L.F. • Foelster-Holst, R. • Guttman-Yassky, E. • Nosbaum, A. • Reynolds, N.J. • Silverberg, J.I. • Schmitt, J.* • Seyger, M.M.B. • Spuls, P.I. • Stalder, J.F. • Su, J.C. • Takaoka, R. • Traidl-Hoffmann, C. • Thyssen, J.P. • Van Der Schaft, J. • Wollenberg, A. • Irvine, A.D. • Paller, A.S.

Erschienen 2017 in: J Am Acad Dermatol 77, Seite 623 - 633

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, Oregon Health and Science University, Portland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.817 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.817 \cdot 0.011$) = 0.065

Patient-Oriented Eczema Measure (POEM), a core instrument to measure symptoms in clinical trials: a Harmonising Outcome Measures for Eczema (HOME) statement.

Spuls, P.I. • Gerbens, L.A.A. • Simpson, E. • Apfelbacher, C.J. • Chalmers, J.R. • Thomas, K.S. • Prinsen, C.A.C. • Von Kobyletzki, L.B. • Singh, J.A. • Williams, H.C. • Schmitt, J.* • HOME InItIatIve Collaborators,

Erschienen 2017 in: Br J Dermatol 176, Seite 979 - 984

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.706 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.706 \cdot 0.030$) = 0.141

The International Treatment of Atopic Eczema (TREAT) Registry Taskforce: An Initiative to Harmonize Data Collection across National Atopic Eczema Photo- and Systemic Therapy Registries.

Spuls, P.I. • Gerbens, L.A.A. • Apfelbacher, C.J. • Wall, D. • Arents, B.W.M. • Barbarot, S. • Roberts, A. • Deleuran, M. • Middelkamp-Hup, M.A. • Vestergaard, C. • Weidinger, S. • Schmitt, J.* • Irvine, A.D. • Flohr, C.

Erschienen 2017 in: J Invest Dermatol 137, Seite 2014 - 2016

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

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 6.287 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 6.287 \cdot 0.025$) = 0.031

Association of Atopic Dermatitis with Cardiovascular Risk Factors and Diseases.

Standl, M. • Tesch, F.* • Baurecht, H. • Rodríguez, E. • Müller-Nurasyid, M. • Gieger, C. • Peters, A. • Wang-Sattler, R. • Prehn, C. • Adamski, J. • Kronenberg, F. • Schulz, H. • Koletzko, S. • Schikowski, T. • Von Berg, A. • Lehmann, I. • Berdel, D. • Heinrich, J. • Schmitt, J.* • Weidinger, S.

Erschienen 2017 in: J Invest Dermatol 137, Seite 1074 - 1081

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, Allergology and Venereology, University Hospital Schleswig-Holstein, Campus Kiel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.287 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.287 \cdot 0.033$) = 0.210

Prescribing practices for systemic agents in the treatment of severe pediatric atopic dermatitis in the US and Canada: The PeDRA TREAT survey.

Totri, C.R. • Eichenfield, L.F. • Logan, K. • Proudfoot, L. • Schmitt, J. * • Lara-Corrales, I. • Sugarman, J. • Tom, W. • Siegfried, E. • Cordoro, K. • Paller, A.S. • Flohr, C.

Erschienen 2017 in: J Am Acad Dermatol 76, Seite 281 - 285

Korr. Einrichtung: Division of Pediatric and Adolescent Dermatology, Rady Children's Hospital and University of California, San Diego

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.817 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.817 \cdot 0.030$) = 0.175

Psychische Begleiterkrankungen beim Knochen- und Weichteilsarkom.

Trautmann, F. * • Hentschel, L. • Schmitt, J. *

Erschienen 2017 in: Der Onkologe

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, an der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.087 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.087 \cdot 0.700$) = 0.061

Patients with soft tissue sarcoma comprise a higher probability of comorbidities than cancer-free individuals. A secondary data analysis.

Trautmann, F. * • Singer, S. • Schmitt, J. *

Erschienen 2017 in: Eur J Cancer Care 26, Seite e12605

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, an der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.104 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.104 \cdot 0.700$) = 1.473

BASALIT trial: double-blind placebo-controlled allergen immunotherapy with rBet v 1-FV in birch-related soya allergy.

Treudler, R. • Franke, A. • Schmiedeknecht, A. • Ballmer-Weber, B. • Worm, M. • Werfel, T. • Jappe, U. • Biedermann, T. • Schmitt, J. * • Brehler, R. • Kleinheinz, A. • Kleine-Tebbe, J. • Brüning, H. • Ruëff, F. • Ring, J. • Saloga, J. • Schäkel, K. • Holzhauser, T. • Vieths, S. • Simon, J.C.

Erschienen 2017 in: Allergy 72, Seite 1243 - 1253

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, Venerology and Allergology, Leipziger Interdisziplinäres Centrum für Allergologie, Universität Leipzig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.361 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.361 \cdot 0.017$) = 0.123

Memory and multitasking performance during acute allergic inflammation in seasonal allergic rhinitis.

Trikojat, K. • Buske-Kirschbaum, A. • Plessow, F. • Schmitt, J. * • Fischer, R.

Erschienen 2017 in: Clin Exp Allergy 47, Seite 479 - 487

Korr. Einrichtung: Department of Psychology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.264 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.264 \cdot 0.100$) = 0.526

"Allergic mood" - Depressive and anxiety symptoms in patients with seasonal allergic rhinitis (SAR) and their association to inflammatory, endocrine, and allergic markers.

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

Erschienen 2017 in: Brain Behav Immun 65, Seite 202 - 209

Korr. Einrichtung: Department of Psychology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.964 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.964 \cdot 0.075$) = 0.447

Kinetics of Lipoprotein(a) in patients undergoing weekly lipoprotein apheresis for Lp(a) hyperlipoproteinemia.

Tselmin, S. • Müller, G.* • Schatz, U. • Julius, U. • Bornstein, S.R. • Hohenstein, B.

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 209 - 216

Korr. Einrichtung: Extracorporeal Treatment and Lipoprotein Apheresis Center, Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, at the TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.852 \cdot 0.075$) = 0.214

Impact of the Triglyceride/High-Density Lipoprotein Cholesterol Ratio and the Hypertriglyceremic-Waist Phenotype to Predict the Metabolic Syndrome and Insulin Resistance.

Von Bibra, H. • Saha, S. • Hapfelmeier, A. • Müller, G.* • Schwarz, P.E.H.

Erschienen 2017 in: Horm Metab Res 49, Seite 542 - 549

Korr. Einrichtung: Clinic for Endocrinology Diabetes and Vascular Medicine, Staedtisches Klinikum Bogenhausen, Academic Hospital of the TUM Munich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.268 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.268 \cdot 0.100$) = 0.227

What Factors are Important to Patients when Assessing Treatment Response: An International Cross-sectional Survey.

Von Kobyletzki, L.B. • Thomas, K.S. • Schmitt, J.* • Chalmers, J.R. • Deckert, S.* • Aoki, V. • Weisshaar, E. • Ojo, J.A. • Svensson,

Erschienen 2017 in: Acta Derm Venereol 97, Seite 86 - 90

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, Lund University, Skane University Hospital Malmö, Sweden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 3.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.653 \cdot 0.086$) = 0.063

A 5-year randomized trial on the safety and efficacy of pimecrolimus in atopic dermatitis: a critical appraisal.

Weidinger, S. • Baurecht, H. • Schmitt, J.*

Erschienen 2017 in: Br J Dermatol 177, Seite 999 - 1003

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, Venereology and Allergy, University Hospital Schleswig-Holstein, Campus Kiel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.706 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.706 \cdot 0.300$) = 1.412

Impact of common genetic determinants of Hemoglobin A1c on type 2 diabetes risk and diagnosis in ancestrally diverse populations: A transethnic genome-wide meta-analysis.

Wheeler, E. • Leong, A. • Liu, C.T. • Hivert, M.F. • Strawbridge, R.J. • Podmore, C. • Li, M. • Yao, J. • Sim, X. • Hong, J. • Chu, A.Y. • Zhang, W. • Wang, X. • Chen, P. • Maruthur, N.M. • Porneala, B.C. • Sharp, S.J. • Jia, Y. • Kabagambe, E.K. • Chang, L.C. • Chen, W.M. • Elks, C.E. • Evans, D.S. • Fan, Q. • Giulianini, F. • Go, M.J. • Hottenga, J.J. • Hu, Y. • Jackson, A.U. • Kanoni, S. • Kim, Y.J. • Kleber, M.E. • Ladvall, C. • Lecoeur, C. • Lim, S.H. • Lu, Y. • Mahajan, A. • Marzi, C. • Nalls, M.A. • Navarro, P. • Nolte, I.M. • Rose, L.M. • Rybin, D.V. • Sanna, S. • Shi, Y. • Stram, D.O. • Takeuchi, F. • Tan, S.P. • Van Der Most, P.J. • Van Vliet-Ostaptchouk, J.V. • Wong, A. • Yengo, L. • Zhao, W. • Goel, A. • Martinez Larrad, M.T. • Radke, D. • Salo, P. • Tanaka, T. • Van Iperen, E.P.A. • Abecasis, G. • Afaq, S. • Alizadeh, B.Z. • Bertoni, A.G. • Bonnefond, A. • Böttcher, Y. • Bottinger, E.P. • Campbell, H. • Carlson, O.D. • Chen, C.H. • Cho, Y.S. • Garvey, W.T. • Gieger, C. • Goodarzi, M.O. • Grallert, H. • Hamsten, A. • Hartman, C.A. • Herder, C. • Hsiung, C.A. • Huang, J. • Igase, M. • Isono, M. • Katsuya, T. • Khor, C.C. • Kiess, W. • Kohara, K. • Kovacs, P. • Lee, J. • Lee, W.J. • Lehne, B. • Li, H. • Liu, J. • Lobbens, S. • Luan, J. • Lyssenko, V. • Meitinger, T. • Miki, T. • Miljkovic, I. • Moon, S. • Mulas, A. • Müller, G.* • Müller-Nurasyid, M. • Nagaraja, R. • Nauck, M. • Pankow, J.S. • Polasek, O. • Prokopenko, I. • Ramos, P.S. • Rasmussen-Torvik, L. • Rathmann, W. • Rich, S.S. • Robertson, N.R. • Roden, M. • Roussel, R. • Rudan, I. • Scott, R.A. • Scott, W.R. • Sennblad, B. • Siscovick, D.S. • Strauch, K. • Sun, L. • Swertz, M. • Tajuddin, S.M. • Taylor, K.D. • Teo, Y.Y. • Tham, Y.C. • Tönjes, A. • Wareham, N.J. • Willemsen, G. • Wilsgaard, T. • Hingorani, A.D. • EPIC-CVD Consortium, • EPIC-InterAct Consortium,

• Lifelines Cohort Study, • Egan, J. • Ferrucci, L. • Hovingh, G.K. • Jula, A. • Kivimaki, M. • Kumari, M. • Njølstad, I. • Palmer, C.N.A. • Serrano Ríos, M. • Stumvoll, M. • Watkins, H. • Aung, T. • Blüher, M. • Boehnke, M. • Boomsma, D.I. • Bornstein, S.R. • Chambers, J.C. • Chasman, D.I. • Chen, Y.I. • Chen, Y.T. • Cheng, C.Y. • Cucca, F. • De Geus, E.J.C. • Deloukas, P. • Evans, M.K. • Fornage, M. • Friedlander, Y. • Froguel, P. • Groop, L. • Gross, M.D. • Harris, T.B. • Hayward, C. • Heng, C.K. • Ingelsson, E. • Kato, N. • Kim, B.J. • Koh, W.P. • Kooner, J.S. • Körner, A. • Kuh, D. • Kuusisto, J. • Laakso, M. • Lin, X. • Liu, Y. • Loos, R.J.F. • Magnusson, P.K.E. • März, W. • McCarthy, M.I. • Oldehinkel, A.J. • Ong, K.K. • Pedersen, N.L. • Pereira, M.A. • Peters, A. • Ridker, P.M. • Sabanayagam, C. • Sale, M. • Saleheen, D. • Saltevo, J. • Schwarz, P.E. • Sheu, W.H.H. • Snieder, H. • Spector, T.D. • Tabara, Y. • Tuomilehto, J. • Van Dam, R.M. • Wilson, J.G. • Wilson, J.F. • Wolffenbuttel, B.H.R. • Wong, T.Y. • Wu, J.Y. • Yuan, J.M. • Zonderman, A.B. • Soranzo, N. • Guo, X. • Roberts, D.J. • Florez, J.C. • Sladek, R. • Dupuis, J. • Morris, A.P. • Tai, E.S. • Selvin, E. • Rotter, J.I. • Langenberg, C. • Barroso, I. • Meigs, J.B.

Erschienen 2017 in: PLoS Med 14, Seite e1002383

Korr. Einrichtung: Department of Human Genetics, Wellcome Trust Sanger Institute, Genome Campus, Hinxton, Cambridge, United Kingdom

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.862 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.862 \cdot 0.001$) = 0.016

The COMET Handbook: version 1.0.

Williamson, P.R. • Altman, D.G. • Bagley, H. • Barnes, K.L. • Blazeby, J.M. • Brookes, S.T. • Clarke, M. • Gargon, E. • Gorst, S. • Harman, N. • Kirkham, J.J. • McNair, A. • Prinsen, C.A.C. • Schmitt, J.* • Terwee, C.B. • Young, B.

Erschienen 2017 in: Trials 18 (Suppl 3), Seite 280

Korr. Einrichtung: MRC North West Hub for Trials Methodology Research, Department of Biostatistics, University Liverpool

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.969 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.969 \cdot 0.021$) = 0.042

Nachmeldungen aus 2016

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.

Auswahl geeigneter Kontrollkliniken für die Durchführung der bundesweiten und einheitlichen Evaluation von Modellvorhaben nach § 64b SGB V. Analyse von Daten der Strukturierten Qualitätsberichte.

Petzold, T.* • Neumann, A.* • Seifert, M.* • Küster, D.* • Pfennig, A. • Weiß, J. • Häckl, D. • Swart, E. • Schmitt, J.*

Erschienen 2016 in: Das Gesundheitswesen

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, an der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.538 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.538 \cdot 0.829$) = 0.446

Drittmittel

ATMoSPHÄRE / Anteil Prof. Schmitt

Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter)

Förderer: BMBF/VDI (13GW0075F)

Gesamtbetrag: 589.8 T€

Jahresscheibe: 50.4 T€

Validierung u. Anwendung patientenrelevanter Outcome-Domänen zur Messung der Effektivität multimodaler Therapie chronischer Schmerzen

Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR (01GY1326)

Gesamtbetrag: 768.0 T€

Jahresscheibe: -0.2 T€

ECOCarePIN

Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR (01GY1323)

Gesamtbetrag: 693.5 T€

Jahresscheibe: 13.4 T€

INDICATE

Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR

Jahresscheibe: 4.9 T€

PROCLAIR SP6

Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR (01EC1405D)

Gesamtbetrag: 84.0 T€

Jahresscheibe: 15.7 T€

Effektivität des IQM-Peer Review Verfahren

Prof. Dr. J. Schmitt (Projektleiter)

Förderer: Innov.fonds BMG (DLR)

Gesamtbetrag: 800.1 T€

Jahresscheibe: 67.0 T€

Verbesserung der Versorgung von Menschen mit seltenen Erkrankungen

Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter)

Förderer: BMG/DLR/Charité (01NVF16024)

Jahresscheibe: 26.9 T€ (Anteil Prof. Schmitt)

Wirksamkeit sektorenübergreifender Versorgungsmodelle in der Psychiatrie - Anteil ZEGV (PsychCARE)

Prof. Dr. J. Schmitt (Projektleiter)

Förderer: Innov.fonds BMG (DLR)

Gesamtbetrag: 1386.2 T€

Jahresscheibe: 7.2 T€

Determinanten bei der Versorgung von Patienten mit Wirbelsäulenoperation (DEWI)

Prof. Dr. J. Schmitt (Projektleiter)

Förderer: BMG/DLR (01VSF16045)

Gesamtbetrag: 248.2 T€

Jahresscheibe: 5.0 T€

Patientenkompetenz bei allergischen Erkrankungen des atopischen Formenkreises PAKO - ATOP

Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter)

Förderer: Päd. HS Freiburg (BMG)

Gesamtbetrag: 44.6 T€

Jahresscheibe: 4.4 T€

Systematische Analyse der Translation von Leitlinienempfehlungen in Qualitätsindikatoren und Erarbeitung eines evidenz- und konsensbasierten Standards

Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter)

Förderer: DFG (SCHM 2838/4-1)

Gesamtbetrag: 300.5 T€

Jahresscheibe: 103.5 T€

CONCENTRATE

Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter)

Förderer: DFG (SCHM 2838/2-1)

Jahresscheibe: 3.1 T€ (Anteil Prof. Schmitt)

ApoplexPrädikt: Anwendung von multiparametrischen Methoden des maschinellen Lernens zur Identifikation von Prädiktoren von Schlaganfällen und Schlaganfallrezidiven in medizinischen Routinedaten

Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter)

Förderer: Roland Ernst Stiftung

Gesamtbetrag: 97.4 T€

Jahresscheibe: 46.3 T€

Krankheitslast und Versorgungssituation bei Sarkomen

Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter)

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.

Gesamtbetrag: 740.5 T€

Jahresscheibe: 32.6 T€

Innovative Versorgungsmodelle durch Digitalisierung

Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter)

Förderer: SAB (ESF)

Gesamtbetrag: 195.7 T€

Jahresscheibe: 29.5 T€

Diagnosegerechter Einsatz von Antibiotika im ambulanten Bereich in Sachsen

Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter)

Förderer: SMS

Jahresscheibe: 10.5 T€

Evaluation des Lebenskompetenzprogramms FREUNDE

Dr. E. Haufe (Projektleiterin)

Förderer: SMS

Jahresscheibe: 3.7 T€

Evaluation Modelle §64B (EVA64b)

Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter)

Förderer: Sächsische Krankenkassen

Gesamtbetrag: 808.7 T€

Jahresscheibe: 77.3 T€

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter)

Förderer: Med. Hochschule Hannover

Jahresscheibe: 0.2 T€

Weiterleitung Mittel "NAMSE-Zahn"

G. Müller (Projektleiterin)

Förderer: PAR/BZÄK/KZBV/DGZMK

Jahresscheibe: -1.3 T€

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	0.40 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.02 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.42 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	0.000
Summe der I-Faktoren	0.000
Summe der B-Faktoren	0.100
Summe der I- und B-Faktoren	0.100
Aufsätze	2
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	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		0.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.1 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 2017

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.

Rezension von: Hähner-Rombach, Sylvelyn (Hg.): Geschichte der Prävention. Akteure, Praktiken, Instrumente. Stuttgart 2015.

Heidel, C.-P.*

Erschienen 2017 in: Neue Politische Literatur 62, Seite 561 - 562

Korr. Einrichtung:

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

Carolahaus, Diakonissenanstalt und St. Joseph-Stift. Zur Geschichte von karitativen Vereinen geführter Dresdner Krankenhäuser.

Lienert, M.*^[80%] • Ardenne, K. v.

Erschienen 2017 in: Ärzteblatt Sachsen 28, Seite 74 - 80

Korr. Einrichtung:

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.480 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.480) = 0.000

Beiträge in Büchern (1)

Rezension zu: Andreas Lesser, Die albertinischen Leibärzte vor 1700 und ihre verwandtschaftlichen Beziehungen zu Ärzten und Apothekern.

Heidel, C.-P.*

In: Neues Archiv für sächsische Geschichte. (1. Aufl.) Seite 357 - 360

Herausgeber: Blaschke, K. • Bünz, E. • Müller, W. • Schattkowsky, M. • Schirmer, U.

Verlag: Verlag PH. C. W. Schmidt, Neustadt an der Aisch (2017)

Bewertung: 0.1

Dissertationen (1)

Bochmann, P.

Frauen in der Naturheilbewegung: Anna Fischer-Dückelmann und Klara Muche. Ihre Lebenswege, medizinischen und insbesondere frauenheilkundlichen Auffassungen.

Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: C.-P. Heidel

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.40 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.02 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.42 %

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	0.21 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.67 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.01 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.89 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	149.080
Summe der I-Faktoren	22.116
Summe der B-Faktoren	2.000
Summe der I- und B-Faktoren	24.116
Aufsätze	24
Bücher	2
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/5
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	927.2 T€
	nicht begutachtet	73.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		1000.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		963.7 T€

Publikationen

Publikationen 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (24)

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.

Lack of Trex1 Causes Systemic Autoimmunity despite the Presence of Antiretroviral Drugs.

Achleitner, M.* • Kleefisch, M.* • Hennig, A.* • Peschke, K.* • Polikarpova, A.* • Oertel, R. • Gabriel, B. • Schulze, L.* • Lindeman, D. • Gerbault, A.* • Fiebig, U. • Lee-Kirsch, M.A. • Roers, A.* • Behrendt, R.*#

Erschienen 2017 in: J Immunol 199, Seite 2261 - 2269

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.856 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.875 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.856 \cdot 0.875$) = 4.249

Anti-nuclear autoantibodies in the general German population: prevalence and lack of association with selected cardiovascular and metabolic disorders-findings of a multicenter population-based study.

Akmatov, M.K. • Röber, N.* • Ahrens, W. • Flesch-Janys, D. • Fricke, J. • Greiser, H. • Günther, K. • Kaaks, R. • Kemmling, Y. • Krone, B. • Linseisen, J. • Meisinger, C. • Moebus, S. • Obi, N. • Guzman, C.A. • Conrad, K.* • Pessler, F.

Erschienen 2017 in: Arthritis Res Ther 19, Seite 127

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.121 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.121 \cdot 0.040$) = 0.165

A novel nanobody-based target module for retargeting of T lymphocytes to EGFR-expressing cancer cells via the modular UniCAR platform.

Albert, S. • Arndt, C. • Feldmann, A. • Bergmann, R. • Bachmann, D. • Koristka, S. • Ludwig, F. • Ziller-Walter, P. • Kegler, A. • Gärtner, S. • Schmitz, M.* • Ehninger, A. • Cartellieri, M. • Ehninger, G. • Pietzsch, H.J. • Pietzsch, J. • Steinbach, J. • Bachmann, M.

Erschienen 2017 in: Oncoimmunology 6, Seite e1287246

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.719 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.719 \cdot 0.019$) = 0.145

MLL2, Not MLL1, Plays a Major Role in Sustaining MLL-Rearranged Acute Myeloid Leukemia.

Chen, Y. • Anastassiadis, K. • Kranz, A. • Stewart, A.F. • Arndt, K.* • Waskow, C.* • Yokoyama, A. • Jones, K. • Neff, T. • Lee, Y. • Ernst, P.

Erschienen 2017 in: Cancer Cell 31, Seite 755 - 770.e6

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 27.407 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 27.407 \cdot 0.067$) = 1.827

Retargeting of T lymphocytes to PSCA- or PSMA positive prostate cancer cells using the novel modular chimeric antigen receptor platform technology "UniCAR".

Feldmann, A. • Arndt, C. • Bergmann, R. • Loff, S. • Cartellieri, M. • Bachmann, D. • Aliperta, R. • Hetzenecker, M. • Ludwig, F. • Albert, S. • Ziller-Walter, P. • Kegler, A. • Koristka, S. • Gärtner, S. • Schmitz, M. * • Ehninger, A. • Ehninger, G. • Pietzsch, J. • Steinbach, J. • Bachmann, M.

Erschienen 2017 in: Oncotarget 8, Seite 31368 - 31385

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.017$) = 0.086

Mass spectrometry-based identification of a naturally presented receptor tyrosine kinase-like orphan receptor 1-derived epitope recognized by CD8+ cytotoxic T cells.

Heidenreich, F. • Rücker-Braun, E. • Walz, J.S. • Eugster, A. • Kühn, D. • Dietz, S. • Nelde, A. • Tunger, A. * • Wehner, R. * • Link, C.S. • Middeke, J.M. • Stölzel, F. • Tonn, T. • Stevanovic, S. • Rammensee, H.G. • Bonifacio, E. • Bachmann, M. • Zeis, M. • Ehninger, G. • Bornhäuser, M. • Schetelig, J. # • Schmitz, M. *#

Erschienen 2017 in: Haematologica 102, Seite e460 - e464

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.702 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.188 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.702 \cdot 0.188$) = 1.444

ICAP-ein Versuch zur einheitlichen Beschreibung der Fluoreszenzmuster von antizellulären Antikörpern auf HEp-2-Zellen.

Herold, M. • Klotz, W. • Sack, U. • Conrad, K. *#

Erschienen 2017 in: J Lab Med 41, Seite 167 - 172

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.176 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.176 \cdot 0.300$) = 0.053

Disrupting ceramide-CD300f interaction prevents septic peritonitis by stimulating neutrophil recruitment.

Izawa, K. • Maehara, A. • Isobe, M. • Yasuda, Y. • Urai, M. • Hoshino, Y. • Ueno, K. • Matsukawa, T. • Takahashi, M. • Kaitani, A. • Shiba, E. • Takamori, A. • Uchida, S. • Uchida, K. • Maeda, K. • Nakano, N. • Yamanishi, Y. • Oki, T. • Voehringer, D. • Roers, A. * • Nakae, S. • Ishikawa, J. • Kinjo, Y. • Shimizu, T. • Ogawa, H. • Okumura, K. • Kitamura, T. • Kitaura, J.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 4298

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.012$) = 0.049

Autocrine TNF- α and IL-1 β prime 6-sulfo LacNAc+ dendritic cells for high-level production of IL-23.

Kunze, A. • Förster, U. • Oehrl, S. • Schmitz, M. * • Schäkel, K.

Erschienen 2017 in: Exp Dermatol 26, Seite 314 - 316

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.532 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.532 \cdot 0.100$) = 0.253

The transcription factors GATA2 and MITF regulate Hdc gene expression in mast cells and are required for IgE/mast cell-mediated anaphylaxis.

Li, Y. • Liu, B. • Harmacek, L. • Long, Z. • Liang, J. • Lukin, K. • Leach, S.M. • O'Connor, B. • Gerber, A.N. • Hagman, J. • Roers, A. * • Finkelman, F.D. • Huang, H.

Erschienen 2017 in: J Allergy Clin Immunol

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.081 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.081 \cdot 0.027$) = 0.357

Role of the ceramide-CD300f interaction in gram-negative bacterial skin infections.

Maehara, A. • Kaitani, A. • Izawa, K. • Shiba, E. • Nagamine, M. • Takamori, A. • Isobe, M. • Uchida, S. • Uchida, K. • Ando, T. • Keiko, M. • Nakano, N. • Voehringer, D. • Roers, A.* • Shimizu, T. • Ogawa, H. • Okumura, K. • Kitamura, T. • Kitaura, J.

Erschienen 2017 in: J Invest Dermatol

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.287 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.287 \cdot 0.018$) = 0.111

Enumeration of WT1-specific CD8+ T cells for clinical application using an MHC Streptamer based no-wash single-platform flow-cytometric assay.

Matko, S. • Teichert, M. • Tunger, A.* • Schmitz, M.* • Bornhauser, M. • Tonn, T. • Odendahl, M.

Erschienen 2017 in: Cytometry A 91, Seite 1001 - 1008

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.222 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.222 \cdot 0.120$) = 0.387

A chronic recurrent disease course of dermatomyositis is associated with autoantibodies against transcriptional intermediary factor 1- γ .

Meisterfeld, S. • Röber, N.* • Conrad, K.* • Beisert, S. • Aringer, M. • Günther, C.

Erschienen 2017 in: Br J Dermatol 177, Seite 590 - 593

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.706 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.706 \cdot 0.150$) = 0.706

SCA-1 Expression Level Identifies Quiescent Hematopoietic Stem and Progenitor Cells.

Morcos, M.N.F.* • Schoedel, K.B.* • Hoppe, A.* • Behrendt, R.* • Basak, O. • Clevers, H.C. • Roers, A.* • Gerbault, A.*#

Erschienen 2017 in: Stem Cell Reports 8, Seite 1472 - 1478

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.338 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.338 \cdot 0.900$) = 6.604

Mast cell-derived prostaglandin D2 attenuates anaphylactic reactions in mice.

Nakamura, T. • Fujiwara, Y. • Yamada, R. • Fujii, W. • Hamabata, T. • Lee, M.Y. • Maeda, S. • Aritake, K. • Roers, A.* • Sessa, W.C. • Nakamura, M. • Urade, Y. • Murata, T.

Erschienen 2017 in: J Allergy Clin Immunol 140, Seite 630 - 632.e9

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 13.081 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 13.081 \cdot 0.027$) = 0.071

Bacterial production and purification of immunoreactive paraneoplastic neurological syndrome autoantigen MA2.

Nowak, E. • Martin, F. • George, S. • Röber, N. • Conrad, K.* • Küpper, J.H.

Erschienen 2017 in: J Cell Biotechnol 2, Seite 85 - 91

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

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

The phosphodiesterase 4 inhibitor apremilast inhibits Th1 but promotes Th17 responses induced by 6-sulfo LacNAc (slan) dendritic cells.

Oehrl, S. • Prakash, H. • Ebling, A.* • Trenkler, N. • Wölbing, P. • Kunze, A. • Döbel, T. • Schmitz, M.* • Enk, A. • Schäkel, K.

Erschienen 2017 in: J Dermatol Sci 87, Seite 110 - 115

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.733 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.733 \cdot 0.075$) = 0.280

Controlling the pro-inflammatory function of 6-sulfo LacNAc (sIa_n) dendritic cells with dimethylfumarate.

Oehrl, S. • Olaru, F. • Kunze, A. • Maas, M. • Pezer, S. • Schmitz, M.* • Schäkel, K.

Erschienen 2017 in: J Dermatol Sci 87, Seite 278 - 284

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.733 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.733 \cdot 0.060$) = 0.224

Neutrophil Extracellular Traps Contain Selected Antigens of Anti-Neutrophil Cytoplasmic Antibodies.

Panda, R. • Krieger, T. • Hopf, L. • Renné, T. • Haag, F. • Röber, N.* • Conrad, K.* • Csernok, E. • Fuchs, T.A.

Erschienen 2017 in: Front Immunol 8, Seite 439

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.429 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.429 \cdot 0.086$) = 0.551

Imaging protective mast cells in living mice during severe contact hypersensitivity.

Reber, L.L. • Sibilano, R. • Starkl, P. • Roers, A.* • Grimbaldston, M.A. • Tsai, M. • Gaudenzio, N. • Galli, S.J.

Erschienen 2017 in: JCI Insight 2

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU 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

Autoantibodies Against Glycoprotein 2 Isoforms in Pediatric Patients with Inflammatory Bowel Disease.

Röber, N.* • Noß, L. • Gohl, A. • Reinhold, D. • Jahn, J. • De Laffolie, J. • Johannes, W. • Flemming,

G.M. • Roggenbuck, D. • Conrad, K.* • Laass, M.W.

Erschienen 2017 in: Inflamm Bowel Dis 23, Seite 1624 - 1636

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.525 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.433 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.525 \cdot 0.433$) = 1.961

Niche WNT5A regulates the actin cytoskeleton during regeneration of hematopoietic stem cells.

Schreck, C. • Istvánffy, R. • Ziegenhain, C. • Sippenauer, T. • Ruf, F. • Henkel, L. • Gärtner, F. • Vieth, B. • Florian,

M.C. • Mende, N.* • Taubenberger, A. • Prendergast, • Wagner, A. • Pagel, C. • Grziwok, S. • Götze, K.S. • Guck,

J. • Dean, D.C. • Massberg, S. • Essers, M. • Waskow, C.* • Geiger, H. • Schiemann, M. • Peschel, C. • Enard,

W. • Oostendorp, R.A.

Erschienen 2017 in: J Exp Med 214, Seite 165 - 181

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.991 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.991 \cdot 0.025$) = 0.300

Generation of high-avidity, WT1-reactive CD8+ cytotoxic T cell clones with anti-leukemic activity by streptamer technology.

Tunger, A.* • Wehner, R.* • Von Bonin, M. • Kühn, D. • Heidenreich, F. • Matko, S. • Nauwerth, M. • Rücker-Braun,

E. • Dietz, S. • Link, C.S. • Eugster, A. • Odendahl, M. • Busch, D.H. • Tonn, T. • Bonifacio, E. • Germeroth,

L. • Schetelig, J. • Bachmann, M.P. • Bornhäuser, M. • Schmitz, M.*#

Erschienen 2017 in: Leuk Lymphoma 58, Seite 1246 - 1249

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.755 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.717 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.755 \cdot 0.717$) = 1.974

Mast cells increase adult neural precursor proliferation and differentiation but this potential is not realized in vivo under physiological conditions.

Wasielewska, J.M. • Grönnert, L. • Rund, N. • Donix, L. • Rust, R. • Sykes, A.M. • Hoppe, A. * • Roers, A. * • Kempermann, G. • Walker, T.L.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 17859

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.075$) = 0.319

Bücher (2)

Immunodeficiency, Infection and Autoimmune Diseases - Report on the 13th Dresden Symposium on Autoantibodies.

Conrad, K. * • Andrade, L.E.C. • Chan, E.K.L. • Fritzler, M.J. • Pruijn, G.J.M. • Shoenfeld, Y. • Steiner, G. (Hrsg.)

Erschienen 2017 bei: Pabst Science Publishers, Lengerich 2017

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Autoantibodies in Organ Specific Autoimmune Diseases - A Diagnostic Reference.

Conrad, K. * • Schöbler, W. • Hiepe, F. • Fritzler, M.J.

Erschienen 2017 bei: Pabst Science Publishers, Lengerich

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Dissertationen (5)

Dr. rer. medic. Ghouse, S.M.

Role of mast cells in HPV-induced skin cancer.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. A. Roers

Ph.D. Mende, N.

G1 cell cycle phase length determines human HSPC fitness in vivo.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. C. Waskow

Ph.D. Polikarpova, A.

A role of mast cells in the macrophage polarisation in murine tumours.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. A. Roers

Dr. rer. medic. Reimer, M.L.

Differenzierung der Immunfluoreszenzmuster Ro/La-Antikörper positiver Seren als Grundlage für Bildanalysen im Rahmen der Automatisierung und Harmonisierung des HEp-2-Zell-Assays.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. K. Conrad

Dr. rer. medic. Roeber, N.

Die Bedeutung von GD3-7-Aldehyd als Apoptosemediator und Oberflächenantigen.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. M. Bachmann

Preise (2)

Dr. R Behrendt

Name: AGS Research Award 2017

Verliehen von:

L Noß

Name: Autoantibodies against glycoprotein 2 isoforms in pediatric inflammatory bowel disease

Verliehen von: Dresen Prize of the Study of Autoantibodies

Drittmittel

Entwicklung und Validierung eines Multiplex-Rheuma-Beadassays

PD Dr. med. K. Conrad (Projektleiter)

Förderer: BMWi/AiF (ZF4055804AJ7)

Jahresscheibe: 3.9 T€

Validierung und Evaluierung von Immunoassays zur Bestimmung von Autoantikörpern

PD Dr. med. K. Conrad (Projektleiter)

Förderer: AiF(ZF4055803AJ6)

Gesamtbetrag: 190.0 T€

Jahresscheibe: 75.9 T€

Cellular and molecular mechanisms of block of dendritic cell development in growth factor receptor mutant mice

Prof. Dr. C. Waskow (Projektleiterin)

Förderer: DFG (WA 2837/1-1)

Jahresscheibe: 1.9 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 (Projektleiter)

Förderer: DFG (BE 5877/2-1)

Gesamtbetrag: 195.2 T€

Jahresscheibe: 31.2 T€

FoGr TP07 "Analyse des Pathomechanismus beim Aicardi-Goutières Syndrom im Tiermodell: Autoimmunität durch unkontrollierte Aktivität endogener Retroelemente?"

Prof. Dr. med. A. Roers (Projektleiter)

Förderer: DFG (RO 2133/6-2)

Jahresscheibe: 99.3 T€

The Hematopoietic Niches, TP A3

Prof. Dr. C. Waskow (Projektleiterin)

Förderer: DFG (WA 2837/3-2)

Gesamtbetrag: 357.1 T€

Jahresscheibe: 51.9 T€

Forschergruppe "Haematopoietic Niche", Teilprojekt: Zelluläre und molekulare Komponenten einer funktionalen Nische für hämatopoietische Stammzellen von Maus und Mensch

Prof. Dr. C. Waskow (Projektleiterin)

Förderer: DFG (WA 2837/3-1)*Jahresscheibe:* 85.3 T€**Fortsetzung SFB 655 - TP B09: Nachhaltiges Anwachsen limitierter Mengen humaner hämatopoetischer Stammzellen in Mäusen**

Prof. Dr. C. Waskow (Projektleiterin)

Förderer: DFG/SFB 655/3*Jahresscheibe:* 63.9 T€**Fortsetzung SFB 655 - TP B11: Welche Faktoren bestimmen das Engraftment von transplantierten hämatopoetischen Stammzellen (HSC)**

Prof. Dr. med. A. Roers (Projektleiter)

Förderer: DFG/SFB 655/3*Jahresscheibe:* 45.4 T€**Fortsetzung SFB 655 - TP Z03: Zentrales Serviceprojekt Intravital-Mikroskopie**

Prof. Dr. med. A. Roers (Projektleiter)

Förderer: DFG/SFB 655/3*Jahresscheibe:* 48.7 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Immunologie**

Prof. Dr. A. Roers (Projektleiter)

Förderer: DFG (RO 2133/6-1)*Jahresscheibe:* 9.7 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 (Projektleiterin)

Förderer: LMU München/DFG*Gesamtbetrag:* 505.9 T€*Jahresscheibe:* 132.5 T€**A novel concept for the pathogenesis of Systemic sclerosis (2015_A100)**

Prof. Dr. med. A. Roers (Projektleiter)

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*Gesamtbetrag:* 355.3 T€*Jahresscheibe:* 183.8 T€**Functional role and regulatory network of Setd'1a-mediated histone methylation in hematopoiesis (2013_A262)**

Prof. Dr. C. Waskow (Projektleiterin)

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*Gesamtbetrag:* 300.0 T€*Jahresscheibe:* 80.5 T€**Molecular mechanisms of the Lupus-like autoimmune disease caused by defects of ADAR1 (Az. 10.14.1.157)**

Dr. rer. nat. R. Behrendt (Projektleiter)

Förderer: Fritz Thyssen Stiftung*Gesamtbetrag:* 120.0 T€*Jahresscheibe:* 13.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.21 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.67 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.01 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.89 %

Institut für Klinische Genetik

Leitung

Direktorin

Prof. Dr. med. E. Schröck

Stellv. Direktor

Prof. Dr. med. A. Tzschach

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	0.55 %
Praxistag	0.03 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.59 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	149.868
Summe der I-Faktoren	15.441
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	15.441
Aufsätze	33
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	1/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	151.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		151.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		151.0 T€

Leitbild

Die MitarbeiterInnen des Instituts für Klinische Genetik betreuen Patienten und deren Familien mit genetisch bedingten Erkrankungen, insbesondere wenn eine geistige Entwicklungsverzögerung oder -störung vorliegt. 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 2017

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.

Comprehensive molecular characterization of multifocal glioblastoma proves its monoclonal origin and reveals novel insights into clonal evolution and heterogeneity of glioblastomas.

Abou-El-Ardat, K.* • Seifert, M. • Becker, K.* • Eisenreich, S.* • Lehmann, M.* • Hackmann, K.* • Rump, A.* • Meijer, G. • Carvalho, B. • Temme, A. • Schackert, G. • Schröck, E.* • Krex, D.# • Klink, B.*#

Erschienen 2017 in: Neuro Oncol 19, Seite 546 - 557

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Genetics, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, TU Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.786 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.713 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.786 \cdot 0.713$) = 5.548

Overlapping SETBP1 gain-of-function mutations in Schinzel-Giedion syndrome and hematologic malignancies.

Acuna-Hidalgo, R. • Deriziotis, P. • Steehouwer, M. • Gilissen, C. • Graham, S.A. • Van Dam, S. • Hoover-Fong, J. • Telegrafi, A.B. • Destree, A. • Smigiel, R. • Lambie, L.A. • Kayserili, H. • Altunoglu, U. • Lapi, E. • Uzielli, M.L. • Aracena, M. • Nur, B.G. • Mihci, E. • Moreira, L.M. • Borges Ferreira, V. • Horovitz, D.D. • Da Rocha, K.M. • Jezela-Stanek, A. • Brooks, A.S. • Reutter, H. • Cohen, J.S. • Fatemi, A. • Smitka, M. • Grebe, T.A. • Di Donato, N.* • Deshpande, C. • Vandersteen, A. • Marques Lourenço, C. • Dufke, A. • Rossier, E. • Andre, G. • Baumer, A. • Spencer, C. • McGaughan, J. • Franke, L. • Veltman, J.A. • De Vries, B.B. • Schinzel, A. • Fisher, S.E. • Hoischen, A.# • Van Bon, B.W.#

Erschienen 2017 in: PLoS Genet 13, Seite e1006683 - 1006708

Korr. Einrichtung: Department of Human Genetics, Radboud Institute of Molecular Life Sciences, Radboud University Medical Center, Nijmegen, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.100 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.100 \cdot 0.007$) = 0.042

The biology and mathematical modelling of glioma invasion: a review.

Alfonso, J.C.L. • Talkenberger, K. • Seifert, M. • Klink, B.* • Hawkins-Daarud, A. • Swanson, K.R. • Hatzikirou, H. • Deutsch, A.

Erschienen 2017 in: J R Soc Interface 14

Korr. Einrichtung: Centre for Information Services and High Performance Computing, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.579 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.579 \cdot 0.050$) = 0.179

The contribution of homology arms to nuclease-assisted genome engineering.

Baker, O. • Tsurkan, S. • Fu, J. • Klink, B.* • Rump, A.* • Obst, M. • Kranz, A. • Schröck, E.* • Anastassiadis, K. • Stewart, A.F.

Erschienen 2017 in: Nucleic Acids Res 45, Seite 8105 - 8115

Korr. Einrichtung: Genomics, Biotechnology Center, Technische Universität Dresden, BioInnovationsZentrum, Tatzberg 47, Dresden 01307, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.162 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.113 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.162 \cdot 0.113$) = 1.143

Identification and Characterization of a New BRCA2 Rearrangement in an Italian Family with Hereditary Breast and Ovarian Cancer Syndrome.

Concolino, P. • Rizza, R. • Hackmann, K.* • Minucci, A. • Scaglione, G.L. • De Bonis, M. • Costella, A. • Zuppi, C. • Schrock, E.* • Capoluongo, E.

Erschienen 2017 in: Mol Diagn Ther 21, Seite 539 - 545

Korr. Einrichtung: Polo Scienze per Immagini, di Laboratorio e Infettivologiche, Università Cattolica del Sacro Cuore, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Rome, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.909 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.909 \cdot 0.075$) = 0.143

Characterization of a new BRCA1 rearrangement in an Italian woman with hereditary breast and ovarian cancer syndrome.

Concolino, P. • Rizza, R. • Hackmann, K.* • Paris, I. • Minucci, A. • De Paolis, E. • Scambia, G. • Zuppi, C. • Schrock, E.* • Capoluongo, E.

Erschienen 2017 in: Breast Cancer Res Treat 164, Seite 497 - 503

Korr. Einrichtung: Laboratory of Molecular Biology, Institute of Biochemistry and Clinical Biochemistry, Catholic University of Sacred Heart, Largo A. Gemelli 8, 00168 Rome, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.626 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.626 \cdot 0.075) = 0.272$

Chromosomal instability induced by increased BIRC5/Survivin levels affects tumorigenicity of glioma cells.

Conde, M. • Michen, S. • Wiedemuth, R. • Klink, B.* • Schröck, E.* • Schackert, G. • Temme, A.

Erschienen 2017 in: BMC Cancer 17, Seite 889

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, Section Experimental Neurosurgery/Tumor Immunology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.288 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.288 \cdot 0.120) = 0.395$

Musculoskeletal Disease in MDA5-Related Type I Interferonopathy: A Mendelian Mimic of Jaccoud's Arthropathy.

De Carvalho, L.M. • Ngoumou, G. • Park, J.W. • Ehmke, N. • Deigendesch, N. • Kitabayashi, N. • Melki, I. • Souza, F.F.L. • Tzschach, A.* • Nogueira-Barbosa, M.H. • Ferriani, V. • Louzada-Junior, P. • Marques, W. • Lourenço, C.M. • Horn, D. • Kallinich, T. • Stenzel, W. • Hur, S. • Rice, G.I. • Crow, Y.J.

Erschienen 2017 in: Arthritis Rheumatol 69, Seite 2081 - 2091

Korr. Einrichtung: Institut Imagine, Laboratory of Neurogenetics and Neuroinflammation, 24 Boulevard du Montparnasse, Paris 75015, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.918 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.918 \cdot 0.017) = 0.115$

Lissencephaly: Expanded imaging and clinical classification.

Di Donato, N.* • Chiari, S. • Mirzaa, G.M. • Aldinger, K. • Parrini, E. • Olds, C. • Barkovich, A.J. • Guerrini, R. • Dobyns, W.B.

Erschienen 2017 in: Am J Med Genet A 173, Seite 1473 - 1488

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Genetics, TU Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.259 \cdot 0.400) = 0.904$

Metabologenomics of Pheochromocytoma and Paraganglioma: An Integrated Approach for Personalised Biochemical and Genetic Testing.

Eisenhofer, G. • Klink, B.* • Richter, S. • Lenders, J.W. • Robledo, M.

Erschienen 2017 in: Clin Biochem Rev 38, Seite 69 - 100

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Faculty of Medicine, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.434 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.434 \cdot 0.100) = 0.243$

Skewed X-inactivation in a family with DLG3-associated X-linked intellectual disability.

Gieldon, L.* • Mackenroth, L.* • Betcheva-Krajcir, E.* • Rump, A.* • Beck-Wödl, S. • Schallner, J. • Di Donato, N.* • Schröck, E.* • Tzschach, A.*

Erschienen 2017 in: Am J Med Genet A 173, Seite 2545 - 2550

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: 2.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.259 \cdot 0.914) = 0.413$

Precision oncology based on omics data: The NCT Heidelberg experience.

Horak, P. • Klink, B. * • Heining, C. • Gröschel, S. • Hutter, B. • Fröhlich, M. • Uhrig, S. • Hübschmann, D. • Schlesner, M. • Eils, R. • Richter, D. • Pfütz, K. • Geörg, C. • Meißburger, B. • Wolf, S. • Schulz, A. • Penzel, R. • Herpel, E. • Kirchner, M. • Lier, A. • Endris, V. • Singer, S. • Schirmacher, P. • Weichert, W. • Stenzinger, A. • Schlenk, R.F. • Schröck, E. * • Brors, B. • Von Kalle, C. • Glimm, H. • Fröhling, S.

Erschienen 2017 in: Int J Cancer 141, Seite 877 - 886

Korr. Einrichtung: Department of Translational Oncology, National Center for Tumor Diseases (NCT) Heidelberg, German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.513 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.513 \cdot 0.021$) = 0.135

ZBTB48 is both a vertebrate telomere-binding protein and a transcriptional activator.

Jahn, A. *^[50%] • Rane, G. • Paszkowski-Rogacz, M. • Sayols, S. • Bluhm, A. • Han, C.T. • Draškovi, I. • Londoño-Vallejo, J.A. • Kumar, A.P. • Buchholz, F. • Butter, F. • Kappei, D.

Erschienen 2017 in: EMBO Rep 18, Seite 929 - 946

Korr. Einrichtung: Medical Systems Biology, UCC, University Hospital and Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.568 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.107 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.568 \cdot 0.107$) = 0.921

Pierpont syndrome: report of a new patient.

Kahlert, A.K. * • Weidensee, S. • Mackenroth, L. * • Porrmann, J. * • Rump, A. * • Di Donato, N. * • Schröck, E. * • Tzschach, A. *

Erschienen 2017 in: Clin Dysmorphol 26, Seite 205 - 208

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Genetics, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.573 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.573 \cdot 0.950$) = 0.109

Genetik der angeborenen Herzfehler.

Kahlert, A.K. * • Hoff, K. • Hitz, M.P.

Erschienen 2017 in: medgen, Seite 248 - 256

Korr. Einrichtung: Klinik für angeborene Herzfehler und Kinderkardiologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein Campus Kiel Kiel, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.122 \cdot 0.400$) = 0.049

Central nervous system anomalies in two females with Borjeson-Forsman-Lehmann syndrome.

Kasper, B.S. • Dörfler, A. • Di Donato, N. * • Kasper, E.M. • Wiczorek, D. • Hoyer, J. • Zweier, C.

Erschienen 2017 in: Epilepsy Behav 69, Seite 104 - 109

Korr. Einrichtung: Epilepsy Center, Dept. Neurology, University Hospital, University Erlangen-Nürnberg, Schwabachanlage 6, 91054 Erlangen, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.631 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.631 \cdot 0.060$) = 0.158

Blood RNA biomarkers in prodromal PARK4 and rapid eye movement sleep behavior disorder show role of complexin 1 loss for risk of Parkinson's disease.

Lahut, S. • Gispert, S. • Ömür, • Depboylu, C. • Seidel, K. • Domínguez-Bautista, J.A. • Brehm, N. • Tireli, H. • Hackmann, K. * • Pirkevi, C. • Leube, B. • Ries, V. • Reim, K. • Brose, N. • Den Dunnen, W.F. • Johnson, M. • Wolf, Z. • Schindewolf, M. • Schrepf, W. • Reetz, K. • Young, P. • Vadasz, D. • Frangakis, A.S. • Schröck, E. * • Steinmetz, H. • Jendrach, M. • Rüb, U. • Ba ak, A.N. # • Oertel, W. # • Auburger, G. #

Erschienen 2017 in: Dis Model Mech 10, Seite 619 - 631

Korr. Einrichtung: Experimental Neurology, Goethe University Medical School, Frankfurt/Main 60590, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.691 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.691 \cdot 0.021$) = 0.101

PBX1 haploinsufficiency leads to syndromic congenital anomalies of the kidney and urinary tract (CAKUT) in humans.

Le Tanno, P. • Breton, J. • Bidart, M. • Satre, V. • Harbuz, R. • Ray, P.F. • Bosson, C. • Dieterich, K. • Jaillard, S. • Odent, S. • Poke, G. • Beddow, R. • Digilio, M.C. • Novelli, A. • Bernardini, L. • Pisanti, M.A. • Mackenroth, L.* • Hackmann, K.* • Vogel, I. • Christensen, R. • Fokstuen, S. • Béna, F. • Amblard, F. • Devillard, F. • Vieville, G. • Apostolou, A. • Jouk, P.S. • Guebre-Egziabher, F. • Sartelet, H. • Coutton, C.

Erschienen 2017 in: J Med Genet 54, Seite 502 - 510

Korr. Einrichtung: Département de Génétique et Procréation, CHU Grenoble Alpes, Grenoble, France;

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.451 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.451 \cdot 0.021$) = 0.117

Spectrum of genetic variants of BRCA1 and BRCA2 in a German single center study.

Meisel, C. • Sadowski, C.E. • Kohlstedt, D. • Keller, K. • Stäritz, F. • Grübling, N. • Becker, K.* • Mackenroth, L.* • Rump, A.* • Schröck, E.* • Arnold, N. • Wimberger, P. • Kast, K.

Erschienen 2017 in: Arch Gynecol Obstet 295, Seite 1227 - 1238

Korr. Einrichtung: Department of Gynecology and Obstetrics, Medical Faculty and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, Dresden 01307, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.090 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.109 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.090 \cdot 0.109$) = 0.228

Mutations of the aminoacyl-tRNA-synthetases SARS and WARS2 are implicated in the etiology of autosomal recessive intellectual disability.

Musante, L. • Püttmann, L. • Kahrizi, K. • Garshasbi, M. • Hu, H. • Stehr, H. • Lipkowitz, B. • Otto, S. • Jensen, L.R. • Tzschach, A.* • Jamali, P. • Wienker, T. • Najmabadi, H. • Ropers, H.H. • Kuss, A.W.

Erschienen 2017 in: Hum Mutat 38, Seite 621 - 636

Korr. Einrichtung: Department of Functional Genomics, F.-L.-Jahnstr. 15a, 17475 Greifswald, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.601 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.601 \cdot 0.023$) = 0.106

Association Between Loss-of-Function Mutations Within the FANCM Gene and Early-Onset Familial Breast Cancer.

Neidhardt, G. • Hauke, J. • Ramser, J. • Groß, E. • Gehrig, A. • Müller, C.R. • Kahlert, A.K.* • Hackmann, K.* • Honisch, E. • Niederacher, D. • Heilmann-Heimbach, S. • Franke, A. • Lieb, W. • Thiele, H. • Altmüller, J. • Nürnberg, P. • Klaschik, K. • Ernst, C. • Ditsch, N. • Jessen, F. • Ramirez, A. • Wappenschmidt, B. • Engel, C. • Rhiem, K. • Meindl, A. • Schmutzler, R.K. • Hahnen, E.

Erschienen 2017 in: JAMA Oncol 3, Seite 1245 - 1248

Korr. Einrichtung: Center for Molecular Medicine Cologne, University Hospital Cologne, Kerpener Straße 34, 50931 Cologne, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.559 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.024 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 16.559 \cdot 0.024$) = 0.397

Characteristics of Pediatric vs Adult Pheochromocytomas and Paragangliomas.

Pamporaki, C. • Hamplova, B. • Peitzsch, M. • Prejbisz, A. • Beuschlein, F. • Timmers, H.J.L.M. • Fassnacht, M. • Klink, B.* • Lodish, M. • Stratakis, C.A. • Huebner, A. • Fliedner, S. • Robledo, M. • Sinnott, R.O. • Januszewicz, A. • Pacak, K. • Eisenhofer, G.

Erschienen 2017 in: J Clin Endocrinol Metab 102, Seite 1122 - 1132

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus at TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.455 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.455 \cdot 0.020$) = 0.109

Structural, Functional, and Clinical Characterization of a Novel PTPN11 Mutation Cluster Underlying Noonan Syndrome.

Pannone, L. • Bocchinfuso, G. • Flex, E. • Rossi, C. • Baldassarre, G. • Lissewski, C. • Pantaleoni, F. • Consoli, F. • Lepri, F. • Magliozzi, M. • Anselmi, M. • Delle Vigne, S. • Sorge, G. • Karaer, K. • Cuturilo, G. • Sartorio, A. • Tinschert, S.* • Accadia, M. • Digilio, M.C. • Zampino, G. • De Luca, A. • Cavé, H. • Zenker, M. • Gelb, B.D. • Dallapiccola, B. • Stella, L. • Ferrero, G.B. • Martinelli, S.# • Tartaglia, M.#

Erschienen 2017 in: Hum Mutat 38, Seite 451 - 459

Korr. Einrichtung: Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare, Istituto Superiore di Sanit` a, Viale Regina Elena, 299, Rome 00161, Italy.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.601 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.601 \cdot 0.011$) = 0.051

ATM Deficiency Generating Genomic Instability Sensitizes Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Cells to Therapy-Induced DNA Damage.

Perkhofer, L. • Schmitt, A. • Romero Carrasco, M.C. • Ihle, M. • Hampp, S. • Ruess, D.A. • Hessmann, E. • Russell, R. • Lechel, A. • Azoitei, N. • Lin, Q. • Liebau, S. • Hohwieler, M. • Bohnenberger, H. • Lesina, M. • Algül, H. • Geldon, L.* • Schröck, E.* • Gaedcke, J. • Wagner, M. • Wiesmüller, L. • Sipos, B. • Seufferlein, T. • Reinhardt, H.C. • Frappart, P.O.# • Kleger, A.#

Erschienen 2017 in: Cancer Res 77, Seite 5576 - 5590

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine I, University Hospital Ulm, Albert-Einstein-Allee 23, Ulm 89081, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.122 \cdot 0.025$) = 0.228

New gain-of-function mutation shows CACNA1D as recurrently mutated gene in autism spectrum disorders and epilepsy.

Pinggera, A. • Mackenroth, L.* • Rump, A.* • Schallner, J. • Beleggia, F. • Wollnik, B. • Striessnig, J.

Erschienen 2017 in: Hum Mol Genet 26, Seite 2923 - 2932

Korr. Einrichtung: Pharmacology and Toxicology, Center of Molecular Biosciences, Innrain 80/82, University of Innsbruck, 6020 Innsbruck, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.340 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.340 \cdot 0.120$) = 0.641

GRIN2B encephalopathy: novel findings on phenotype, variant clustering, functional consequences and treatment aspects.

Platzer, K. • Yuan, H. • Schütz, H. • Winschel, A. • Chen, W. • Hu, C. • Kusumoto, H. • Heyne, H.O. • Helbig, K.L. • Tang, S. • Willing, M.C. • Tinkle, B.T. • Adams, D.J. • Depienne, C. • Keren, B. • Mignot, C. • Frengen, E. • Strømme, P. • Biskup, S. • Döcker, D. • Strom, T.M. • Mefford, H.C. • Myers, C.T. • Muir, A.M. • LaCroix, A. • Sadleir, L. • Scheffer, I.E. • Brilstra, E. • Van Haelst, M.M. • Van Der Smagt, J.J. • Bok, L.A. • Møller, R.S. • Jensen, U.B. • Millichap, J.J. • Berg, A.T. • Goldberg, E.M. • De Bie, I. • Fox, S. • Major, P. • Jones, J.R. • Zackai, E.H. • Abou Jamra, R. • Rolfs, A. • Leventer, R.J. • Lawson, J.A. • Roscioli, T. • Jansen, F.E. • Ranza, E. • Korff, C.M. • Lehesjoki, A.E. • Courage, C. • Linnankivi, T. • Smith, D.R. • Stanley, C. • Mintz, M. • McKnight, D. • Decker, A. • Tan, W.H. • Tarnopolsky, M.A. • Brady, L.I. • Wolff, M. • Dondit, L. • Pedro, H.F. • Parisotto, S.E. • Jones, K.L. • Patel, A.D. • Franz, D.N. • Vanzo, R. • Marco, E. • Ranells, J.D. • Di Donato, N.* • Dobyns, W.B. • Laube, B. • Traynelis, S.F. • Lemke, J.R.

Erschienen 2017 in: J Med Genet 54, Seite 460 - 470

Korr. Einrichtung: Institute of Human Genetics, University of Leipzig Hospitals and Clinics, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.451 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.451 \cdot 0.004$) = 0.022

Functional monosomy of 6q27-qter and functional disomy of Xpter-p22.11 due to X;6 translocation with an atypical X-inactivation pattern.

Podolska, A. • Kobelt, A. • Fuchs, S. • Hackmann, K.* • Rump, A.* • Schröck, E.* • Kutsche, K. • Di Donato, N.*

Erschienen 2017 in: Am J Med Genet A 173, Seite 1334 - 1341

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Genetics, TU Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany.
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.259 \cdot 0.450) = 1.017$

Novel PRPS1 gain-of-function mutation in a patient with congenital hyperuricemia and facial anomalies.

Porrmann, J. * • Betscheva-Krajcir, E. * • Di Donato, N. * • Kahlert, A.K. * • Schallner, J. • Rump, A. * • Schröck, E. * • Dobritzsch, D. • Roelofsen, J. • Van Kuilenburg, A.B.P. • Tzschach, A. *

Erschienen 2017 in: Am J Med Genet A 173, Seite 2736 - 2742

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: 2.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.867 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.259 \cdot 0.867) = 0.392$

Constitutional de novo and postzygotic mutations in isolated cases of cerebral cavernous malformations.

Rath, M. • Spiegler, S. • Nath, N. • Schwefel, K. • Di Donato, N. * • Gerber, J. • Korenke, G.C. • Hellenbroich, Y. • Hehr, U. • Gross, S. • Sure, U. • Zoll, B. • Gilberg, E. • Kaderali, L. • Felbor, U.

Erschienen 2017 in: Mol Genet Genomic Med 5, Seite 21 - 27

Korr. Einrichtung: Department of Human Genetics, University Medicine Greifswald, Fleischmannstr. 43, D-17475 Greifswald, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.979 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.979 \cdot 0.023) = 0.069$

Cell adhesion heterogeneity reinforces tumour cell dissemination: novel insights from a mathematical model.

Reher, D. • Klink, B. * • Deutsch, A. • Voss-Böhme, A.

Erschienen 2017 in: Biol Direct 12, Seite 1 - 17

Korr. Einrichtung: Department of Evolutionary Genetics, Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology, Deutscher Platz 6, 04103 Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.856 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.856 \cdot 0.150) = 0.428$

BRCA1/2 missense mutations and the value of in-silico analyses.

Sadowski, C.E. • Kohlstedt, D. • Meisel, C. • Keller, K. • Becker, K. * • Mackenroth, L. * • Rump, A. * • Schröck, E. * • Wimberger, P. • Kast, K.

Erschienen 2017 in: Eur J Med Genet 60, Seite 572 - 577

Korr. Einrichtung: Department of Gynecology and Obstetrics, Medical Faculty and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.137 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.137 \cdot 0.150) = 0.321$

The conjugated antimetabolite 5-FdU-ECyd and its cellular and molecular effects on platinum-sensitive vs. -resistant ovarian cancer cells in vitro.

Schott, S. • Wimberger, P. • Klink, B. * • Grützmann, K. • Puppe, J. • Wauer, U.S. • Klotz, D.M. • Schröck, E. * • Kuhlmann, J.D.

Erschienen 2017 in: Oncotarget 8, Seite 76935 - 76948

Korr. Einrichtung: Department of Gynecology and Obstetrics, University Hospital of Heidelberg, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.086) = 0.443$

ERN GENTURIS – Europäisches Referenznetzwerk für erbliche Tumorerkrankungen.

Steinke-Lange, V. • Aretz, S. • Schröck, E. * • Holinski-Feder, E.

Erschienen 2017 in: medgen, Seite 314 - 315

Korr. Einrichtung: Medizinisch Genetisches Zentrum München, München, Deutschland

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor
(0.2 · 0.122 · 0.150) = 0.004

Habilitationen (1)

Dr. med. Di Donato, N.

Malformations of Cortical Development - Genetics and Pathomechanisms.

Technische Universität Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. E. Schröck

Diplom-/Masterarbeiten (2)

M.Sc. Kowalzyk, Z.

Sequenzierung kompletter Gene bei Patienten mit eindeutiger Diagnose und ausgeschlossenen Mutationen in den Protein-kodierenden Bereichen.

Technische Universität Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. A. Rump

M.Sc. Sarnow, K.

Editierung humaner Zelllinien mittels CRISPR/Cas9 zur Generierung von NDST4-Knockout-Mutanten (NDST4+/- und NDST4-/-).

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Dr. med. B. Klink

Drittmittel

Identifizierung und Charakterisierung von Krebszyklus-Genmutationen in endokrinen und anderen Tumoren

Dr. med. B. Klink (Projektleiterin)

Förderer: DFG (KL 2541/2-1)

Gesamtbetrag: 267.0 T€

Jahresscheibe: 35.8 T€

SFB/TRR 205, TP B12 - Molekulargenetik und Tumorprogression bei Phäochromozytomen und Paragangliomen hinsichtlich eines personalisierten Managements

Dr. B. Klink (Projektleiterin)

Förderer: DFG

Gesamtbetrag: 503.2 T€

Jahresscheibe: 21.8 T€

Elenore-Treffitz-Gastprofessur PD Dr. med. Gudrun Göhring

Prof. Dr. med. E. Schröck (Projektleiterin)

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Jahresscheibe: 24.0 T€

Identifikation und funktionelle Charakterisierung von therapeutischen Zielen in multifokalen Glioblastomen (70112014)

Dr. med. B. Klink (Projektleiterin)

Förderer: Deutsche Krebshilfe

Gesamtbetrag: 313.9 T€

Jahresscheibe: 64.6 T€

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. E. Schröck (Projektleiterin)

Förderer: Virchow Klinikum d. Charité

Jahresscheibe: 1.2 T€

Molekulare Karyotypisierung (Array CGH) bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie

Prof. Dr. E. Schröck (Projektleiterin)

Förderer: AK Hämat.+ intern. Onkol. e.V.

Jahresscheibe: 3.6 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.55 %
Praxistag [PT]	0.03 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.59 %

Institut für Klinische Pharmakologie

Leitung

Kommissarischer Direktor

Prof. Dr. med. A. El-Armouche

Kontakt

E-Mail Ali.El-Armouche@tu-dresden.de
WWW <https://tu-dresden.de/med/mf/kph>
Telefon +49 351 458-6255

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.44 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.07 %
PH	0.02 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.52 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	57.177
Summe der I-Faktoren	4.356
Summe der B-Faktoren	0.100
Summe der I- und B-Faktoren	4.456
Aufsätze	15
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	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	127.0 T€
	nicht begutachtet	0.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		127.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		127.3 T€

Leitbild

Das Institut für Klinische Pharmakologie wurde 1975 gegründet. Schwerpunkte sind Pharmakoepidemiologie und Arzneimittelanalytik. Die drei Schwerpunkte des Instituts bestehen aus Lehre, mit Vorlesungen für Mediziner, Betreuung von Masterarbeiten und Promotionen, aus Forschung, mit Pharmakoepidemiologie und Arzneimittelanalytik und Auftragsanalytik.

Publikationen

Publikationen 2017

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 Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Lack of Trex1 Causes Systemic Autoimmunity despite the Presence of Antiretroviral Drugs.

Achleitner, M. • Kleefisch, M. • Hennig, A. • Peschke, K. • Polikarpova, A. • Oertel, R.* • Gabriel, B. • Schulze, L. • Lindeman, D. • Gerbaulet, A. • Fiebig, U. • Lee-Kirsch, M.A. • Roers, A. • Behrendt, R.#

Erschienen 2017 in: J Immunol 199, Seite 2261 - 2269

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Pharmacology, Medical Faculty, Technical University Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.856 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.856 \cdot 0.025$) = 0.121

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 2017 in: Epidemiol Psychiatr Sci, Seite 1 - 12

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Pharmacology, Medical Faculty, Technical University Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.246 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.246 \cdot 0.075$) = 0.318

Rationale, design, and methodology of the observational INSIGHTS-SVT study on the current state of care and outcomes of patients with superficial vein thrombosis.

Bauersachs, R. • Gerlach, H.E. • Heinken, A. • Hoffmann, U. • Langer, F. • Noppeney, T. • Pittrow, D.* • Klotsche, J. • Rabe, E. • Collaborators, #

Erschienen 2017 in: J Vasc Surg Venous Lymphat Disord 5, Seite 553 - 560.e1

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Pharmacology, Medical Faculty, Technical University Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.143 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.143 \cdot 0.037$) = 0.043

Questionable Validity of Data Sources.

Bestehorn, K.* • Bestehorn, M.#

Erschienen 2017 in: Dtsch Arztebl Int 114, Seite 211*Korr. Einrichtung:* Institute for Clinical Pharmacology, Medical Faculty, Technical University Dresden, Dresden, Germany.*Bewertung:* Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 4.257 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.257 \cdot 0.600$) = 0.511**Volume-outcome relationship with transfemoral transcatheter aortic valve implantation (TAVI): insights from the compulsory German Quality Assurance Registry on Aortic Valve Replacement (AQUA).**

Bestehorn, K.* • Eggebrecht, H. • Fleck, E. • Bestehorn, M. • Mehta, R.H. • Kuck, K.H.

Erschienen 2017 in: EuroIntervention 13, Seite 914 - 920*Korr. Einrichtung:* Institute for Clinical Pharmacology, Medical Faculty, Technical University Dresden, Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.193 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.193 \cdot 0.400$) = 2.077**Impact of pharmacokinetics on the toxicity and efficacy of clofarabine in patients with relapsed or refractory acute myeloid leukemia.**

Büttner, B. • Knoth, H. • Kramer, M. • Oertel, R.* • Seeling, A. • Sockel, K. • Von Bonin, M. • Stölzel, F. • Alakel, N. • Platzbecker, U. • Röllig, C. • Ehninger, G. • Bornhäuser, M. • Schetelig, J. • Middeke, J.M.#

Erschienen 2017 in: Leuk Lymphoma 58, Seite 2865 - 2874*Korr. Einrichtung:* Institute for Clinical Pharmacology, Medical Faculty, Technical University Dresden, Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.755 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.755 \cdot 0.023$) = 0.064**In-hospital mortality in propensity-score matched low-risk patients undergoing routine isolated surgical or transfemoral transcatheter aortic valve replacement in 2014 in Germany.**

Frerker, C. • Bestehorn, K.* • Schlüter, M. • Bestehorn, M. • Hamm, C.W. • Möllmann, H. • Katus, H.A. • Kuck, K.H.#

Erschienen 2017 in: Clin Res Cardiol 106, Seite 610 - 617*Korr. Einrichtung:* Institute for Clinical Pharmacology, Medical Faculty, Technical University Dresden, Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.760 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.760 \cdot 0.050$) = 0.238**Usability of Functional MRI in Clinical Studies for Fast and Reliable Assessment of Renal Perfusion and Quantification of Hemodynamic Effects on the Kidney.**

Getzin, T. • May, M. • Schmidbauer, M. • Gutberlet, M. • Martirosian, P. • Oertel, R.* • Wacker, F. • Schindler, C. • Hueper, K.#

Erschienen 2017 in: J Clin Pharmacol*Korr. Einrichtung:* Institute for Clinical Pharmacology, Medical Faculty, Technical University Dresden, Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.812 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.812 \cdot 0.043$) = 0.121**Pilot study of psychiatric and social aspects of children and adolescents with fragile X syndrome.**

Häßler, F. • Gaese, F. • Colla, M. • Huss, M. • Kretschmar, C. • Brinkman, M. • Peters, H. • Elstner, S. • Weirich, S. • Pittrow, D.*#

Erschienen 2017 in: Z Kinder Jugendpsychiatr Psychother 45, Seite 141 - 147*Korr. Einrichtung:* Institute for Clinical Pharmacology, Medical Faculty, Technical University Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.042 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.042 \cdot 0.300$) = 0.313

Mortality in pulmonary arterial hypertension: prediction by the 2015 European pulmonary hypertension guidelines risk stratification model.

Hoeper, M.M. • Kramer, T. • Pan, Z. • Eichstaedt, C.A. • Spiesshoefer, J. • Benjamin, N. • Olsson, K.M. • Meyer, K. • Vizza, C.D. • Vonk-Noordegraaf, A. • Distler, O. • Opitz, C. • Gibbs, J.S.R. • Delcroix, M. • Ghofrani, H.A. • Huscher, D. • Pittrow, D.* • Rosenkranz, S. • Grünig, E.#

Erschienen 2017 in: Eur Respir J 50

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Pharmacology, Medical Faculty, Technical University Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.569 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.569 \cdot 0.018$) = 0.187

Improved risk stratification in prevention by use of a panel of selected circulating microRNAs.

Keller, T. • Boeckel, J.N. • Groß, S. • Klotsche, J. • Palapies, L. • Leistner, D. • Pieper, L. • Stalla, G.K. • Lehnert, H. • Silber, S. • Pittrow, D.* • Maerz, W. • Dörr, M. • Wittchen, H.U. • Baumeister, S.E. • Völker, U. • Felix, S.B. • Dimmeler, S. • Zeiher, A.M.#

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 4511

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Pharmacology, Medical Faculty, Technical University Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.018$) = 0.075

Health related quality of life in patients with idiopathic pulmonary fibrosis in clinical practice: 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. • Herth, F.J.F. • Welte, T. • Neurohr, C. • Schwaiblmair, M. • Held, M. • Bahmer, T. • Frankenberger, M. • Behr, J.#

Erschienen 2017 in: Respir Res 18, Seite 139

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Pharmacology, Medical Faculty, Technical University Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.841 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.841 \cdot 0.013$) = 0.050

[Atorvastatin therapy under clinical practice conditions - which LDL-C levels are achieved in patients at very high cardiovascular risk?].

Laufs, U. • Jannowitz, C. • Pittrow, D.*#

Erschienen 2017 in: Dtsch Med Wochenschr 142, Seite 1249 - 1252

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Pharmacology, Medical Faculty, Technical University Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.552 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.552 \cdot 0.300$) = 0.033

Management of patients with malignancies and secondary immunodeficiencies treated with immunoglobulins in clinical practice: Long-term data of the SIGNS study.

Reiser, M. • Borte, M. • Huscher, D. • Baumann, U. • Pittrow, D.* • Sommer, C. • Stangel, M. • Fasshauer, M. • Gold, R. • Hensel, M.#

Erschienen 2017 in: Eur J Haematol 99, Seite 169 - 177

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Pharmacology, Medical Faculty, Technical University Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.653 \cdot 0.037$) = 0.099

Familial hypercholesterolemia in primary care in Germany. Diabetes and cardiovascular risk evaluation: Targets and Essential Data for Commitment of Treatment (DETECT) study.

Schmidt, N. • Schmidt, B. • Dressel, A. • Gergei, I. • Klotsche, J. • Pieper, L. • Scharnagl, H. • Kleber, M.E. • März, W. • Lehnert, H. • Pittrow, D. * • Stalla, G. • Wittchen, H.U. • Grammer, T.B. #

Erschienen 2017 in: Atherosclerosis 266, Seite 24 - 30

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Pharmacology, Medical Faculty, Technical University Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.239 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.239 \cdot 0.025$) = 0.106

Beiträge in Büchern (1)

"Datenrecherche und Datenanalyse".

Bestehorn, M. *

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Pharmacology, Medical Faculty, Technical University Dresden, Dresden, Germany.

In: Deutscher Herzbericht 2017.

Buchreihe: Deutscher Herzbericht (29)

Herausgeber: Meinertz, Prof. T

Verlag: Deutsche Herzstiftung, Frankfurt am Main (2017)

Bewertung: 0.1

Dissertationen (1)

Müller, R.A.

Multimorbidität und Herzinsuffizienztherapie von Patienten mit Implantation eines Kardioveter-Defibrillators - eine Analyse der Daten der Qualitätssicherung gemäß § 137 SGB V.
TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer:

Drittmittel

Ärztliche Untersuchungen von jungen Menschen unter 18 Jahren im Hinblick auf ihre Gesundheit u. Entwicklung im Arbeitsleben in ausgewählten EU-Mitgliedsstaaten

Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Projektleiter) • Prof. Dr. med. J. Fauler

Förderer: BMAS

Gesamtbetrag: 178.6 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

H-COM: Health Communication Training for Health Professionals

Prof. Dr. med. J. Fauler (Projektleiter)

Förderer: EU (ERASMUS)

Gesamtbetrag: 75.0 T€

Jahresscheibe: 2.4 T€

PROGRESS-Projekt (Mental Health)

Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Projektleiter) • Prof. Dr. med. J. Fauler

Förderer: EU - Mental Health

Gesamtbetrag: 95.5 T€

Jahresscheibe: -0.0 T€

DIRERAF

Prof. Dr. Dr. med. W. Kirch (Projektleiter) • Prof. Dr. med. J. Fauler

Förderer: EU

Jahresscheibe: 0.0 T€

Entwicklung eines Stoffflussmodells und Leitfadens zur Emissionsminderung von Mikroschadstoffen im Hinblick auf die Wasserqualität

Prof. Dr. med. J. Fauler (Projektleiter)

Förderer: Deutsche Bundesstiftung Umwelt

Gesamtbetrag: 32.2 T€

Jahresscheibe: 14.9 T€

Mikro Modell - Umgang mit Mikroschadstoffen

Prof. Dr. med. J. Fauler (Projektleiter)

Förderer: SMU (über: Landesdir. Sachsen)

Gesamtbetrag: 30.6 T€

Jahresscheibe: 10.4 T€

Objektivierung der Geruchsbeschwerden im Erzgebirgskreis und Bezirk Ústi

Prof. Dr. med. J. Fauler (Projektleiter)

Förderer: SAB/EFRE

Gesamtbetrag: 470.3 T€

Jahresscheibe: 80.7 T€

HORUS - Dynamische Abwassercharakterisierung durch Spektrophotometrie (UV-Vis)

Prof. Dr. med. J. Fauler (Projektleiter)

Förderer: TUD/Siedl.-u.Ind.-Wasserw./DFG

Gesamtbetrag: 10.8 T€

Jahresscheibe: 3.7 T€

Studie zum Thema Geruchsbelastung und gesundheitliche Folgen

Prof. Dr. med. J. Fauler (Projektleiter)

Förderer: SMS

Jahresscheibe: 14.9 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.44 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.07 %
Public Health [PH]	0.02 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.52 %

Institut für Medizinische Informatik und Biometrie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. rer. med. I. Röder

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	0.74 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.26 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	167.500
Summe der I-Faktoren	31.669
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	31.669
Aufsätze	36
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	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	659.3 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	47.9 T€
Gesamtsumme		707.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		683.3 T€

Leitbild

Das Institut für Medizinische Informatik und Biometrie (IMB) ist Teil der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden. Die Forschungsarbeit am IMB, als einem interdisziplinär ausgerichtetem Institut der Medizinischen Fakultät, liegt im Schnittpunkt von Medizin, Biologie, Mathematik, Statistik und Bioinformatik. Mit Hilfe theoretischer Methoden und Computer-assistierter Verfahren betreibt und unterstützt das IMB die Planung, Durchführung, Auswertung und Interpretation grundlagenwissenschaftlicher und klinischer Forschungsprojekte an der Medizinischen Fakultät sowie anderen Einrichtungen der TU Dresden. Das Institut ist Teil der Initiative "Computational Biology in Dresden".

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 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (35)

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.

Comprehensive molecular characterization of multifocal glioblastoma proves its monoclonal origin and reveals novel insights into clonal evolution and heterogeneity of glioblastomas.

Abou-El-Ardat, K. • Seifert, M.* • Becker, K. • Eisenreich, S. • Lehmann, M. • Hackmann, K. • Rump, A. • Meijer, G. • Carvalho, B. • Temme, A. • Schackert, G. • Schröck, E. • Krex, D.# • Klink, B.#

Erschienen 2017 in: Neuro Oncol 19, Seite 546 - 557

Korr. Einrichtung: Barbara Klink, Institute for Clinical Genetics, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, TU Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.786 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.786 \cdot 0.025) = 0.195$

The biology and mathematical modelling of glioma invasion: a review.

Alfonso, J.C.L. • Talkenberger, K. • Seifert, M.* • Klink, B. • Hawkins-Daarud, A. • Swanson, K.R. • Hatzikirou, H. • Deutsch, A.#

Erschienen 2017 in: J R Soc Interface 14

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Centre for Information Services and High Performance Computing

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.579 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.579 \cdot 0.050) = 0.179$

Genetic Barcodes Facilitate Competitive Clonal Analyses In Vivo.

Aranyosy, T. • Thielecke, L.* • Glauche, I.* • Fehse, B. • Cornils, K.#

Erschienen 2017 in: Hum Gene Ther 28, Seite 926 - 937

Korr. Einrichtung: Dr. Kerstin Cornils, Department of Pediatric Hematology and Oncology, Division Pediatric Stem Cell Transplantation and Immunology and Research Institute Children's Cancer Center Hamburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.831 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.831 \cdot 0.200$) = 0.366

MAGPIE: Simplifying access and execution of computational models in the life sciences.

Baldow, C.^{*} • Salentin, S. • Schroeder, M. • Roeder, I.^{*} • Glauche, I.^{*#}

Erschienen 2017 in: PLoS Comput Biol 13, Seite e1005898

Korr. Einrichtung: Institute for Medical Informatics and Biometry, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.542 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.542 \cdot 0.650$) = 2.952

Neurotrophin Receptor p75NTR Regulates Immune Function of Plasmacytoid Dendritic Cells.

Bandoła, J. • Richter, C. • Ryser, M. • Jamal, A. • Ashton, M.P. • Von Bonin, M. • Kuhn, M.^{*} • Dorschner, B. • Alexopoulou, D. • Navratil, K. • Roeder, I.^{*} • Dahl, A. • Hedrich, C.M. • Bonifacio, E. • Brenner, S.[#] • Thieme, S.[#]

Erschienen 2017 in: Front Immunol 8, Seite 981

Korr. Einrichtung: Sebastian Brenner sebastian.brenner@uniklinikumdresden.de; Sebastian Thieme sebastian.thieme@uniklinikumdresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.429 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.429 \cdot 0.043$) = 0.276

Effects of oxygen-enriched air on cognitive performance during SCUBA-diving - an open-water study.

Brebeck, A.K. • Deussen, A. • Schmitz-Peiffer, H. • Range, U.^{*} • Balestra, C. • Cleveland, S. • Schipke, J.D.[#]

Erschienen 2016 in: Res Sports Med 25, Seite 345 - 356

Korr. Einrichtung: Research Group Experimental Surgery, Heinrich Heine University Düsseldorf, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.806 \cdot 0.060$) = 0.108

CellTrans: An R Package to Quantify Stochastic Cell State Transitions.

Buder, T. • Deutsch, A. • Seifert, M.^{*#} • Voss-Böhme, A.[#]

Erschienen 2017 in: Bioinform Biol Insights 11, Seite 1177932217712241

Korr. Einrichtung: Fakultät Informatik/Mathematik, Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, Friedrich-List-Platz 1, 01069 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.225$) = 0.000

Clonal competition in BcrAbl-driven leukemia: how transplantations can accelerate clonal conversion.

Cornils, K. • Thielecke, L.^{*} • Winkelmann, D. • Aranyosy, T. • Lesche, M. • Dahl, A. • Roeder, I.^{*} • Fehse, B.[#] • Glauche, I.^{*#}

Erschienen 2017 in: Mol Cancer 16, Seite 120

Korr. Einrichtung: Research Department Cell and Gene Therapy, Department of Stem Cell Transplantation, University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Hamburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.204 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.436 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.204 \cdot 0.436$) = 2.703

Accuracy of recommended sampling and assay methods for the determination of plasma-free and urinary fractionated metanephrines in the diagnosis of pheochromocytoma and paraganglioma: a systematic review.

Därr, R. • Kuhn, M.^{*} • Bode, C. • Bornstein, S.R. • Pacak, K. • Lenders, J.W.M. • Eisenhofer, G.[#]

Erschienen 2017 in: Endocrine 56, Seite 495 - 503

Korr. Einrichtung: Department of Cardiology and Angiology, University Heart Centre Freiburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.131 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.131 \cdot 0.060$) = 0.188

Assessing agreement between preclinical magnetic resonance imaging and histology: An evaluation of their image qualities and quantitative results.

Elschner, C. • Korn, P. • Hauptstock, M. • Schulz, M.C. • Range, U.* • Jünger, D. • Scheler, U.#

Erschienen 2017 in: PLoS One 12, Seite e0179249

Korr. Einrichtung: Leibniz Institute of Polymer Research Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.806 \cdot 0.060$) = 0.168

A divergent population of autoantigen-responsive CD4+ T cells in infants prior to β cell autoimmunity.

Heninger, A.K. • Eugster, A. • Kuehn, D. • Buettner, F. • Kuhn, M.* • Lindner, A. • Dietz, S. • Jergens, S. • Wilhelm, C. • Beyerlein, A. • Ziegler, A.G. • Bonifacio, E.#

Erschienen 2017 in: Sci Transl Med 9, Seite eaaf8848

Korr. Einrichtung: Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Pfotenhauerstraße 108, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.761 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 16.761 \cdot 0.030$) = 0.503

Concepts in mature T-cell lymphomas - highlights from an international joint symposium on T-cell immunology and oncology.

Herling, M. • Rengstl, B. • Scholtysik, R. • Hartmann, S. • Küppers, R. • Hansmann, M.L. • Diebner, H.H.* • Roeder, I.* • Abken, H. • Newrzela, S. • Kirberg, J.#

Erschienen 2017 in: Leuk Lymphoma 58, Seite 788 - 796

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Center for Integrated Oncology (CIO) Köln-Bonn, Excellence Cluster for Cellular Stress Response and Aging-Associated Diseases (CECAD), University of Cologne, Cologne, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.755 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.755 \cdot 0.067$) = 0.184

Donor cell leukemia: evidence for multiple preleukemic clones and parallel long term clonal evolution in donor and recipient.

Herold, S. • Kuhn, M.* • Bonin, M.V. • Stange, T.* • Platzbecker, U. • Radke, J. • Lange, T. • Sockel, K. • Gutsche, K. • Schetelig, J. • Röllig, C. • Schuster, C. • Roeder, I.* • Dahl, A. • Mohr, B. • Serve, H. • Brandts, C. • Ehninger, G. • Bornhäuser, M.# • Thiede, C.#

Erschienen 2017 in: Leukemia 31, Seite 1637 - 1640

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.702 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.178 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.702 \cdot 0.178$) = 2.080

Serum Interleukin-6 and CCL11/Eotaxin May Be Suitable Biomarkers for the Diagnosis of Chronic Nonbacterial Osteomyelitis.

Hofmann, S.R. • Böttger, F. • Range, U.* • Lück, C. • Morbach, H. • Girschick, H.J. • Suttorp, M. • Hedrich, C.M.#

Erschienen 2017 in: Front Pediatr 5, Seite 256

Korr. Einrichtung: Department of Paediatric Rheumatology, Alder Hey Childrens NHS Foundation Trust Hospital, Liverpool, United Kingdom

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.172 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.172 \cdot 0.050$) = 0.109

Rationale and design of MultiSELECT: A European Multicenter Study on the Effect of Lipoprotein(a) Elimination by lipoprotein apheresis on Cardiovascular outcomes.

Hohenstein, B. • Julius, U. • Lansberg, P. • Jaeger, B. • Mellwig, K.P. • Weiss, N. • Graehlert, X. • Roeder, I. * • Ramlow, W. #

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 180 - 186

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, University Hospital and Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.852 \cdot 0.043) = 0.122$

Development of a Diagnostic Clinical Score for Hemodynamically Significant Patent Ductus Arteriosus.

Kindler, A. • Seipolt, B. • Heilmann, A. • Range, U. * • Rüdiger, M. • Hofmann, S.R. #

Erschienen 2017 in: Front Pediatr 5, Seite 280

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.172 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.172 \cdot 0.075) = 0.163$

Application of tissue-engineered bone grafts for alveolar cleft osteoplasty in a rodent model.

Korn, P. • Hauptstock, M. • Range, U. * • Kunert-Keil, C. • Pradel, W. • Lauer, G. • Schulz, M.C. #

Erschienen 2017 in: Clin Oral Investig 21, Seite 2521 - 2534

Korr. Einrichtung: Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Faculty of Medicine "Carl Gustav Carus" Technische Universität Dresden Dresden Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.308 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.308 \cdot 0.060) = 0.138$

Method comparison between bone histology and magnetic resonance imaging: is magnetic resonance imaging suitable to quantify osteogenesis?

Korn, P. • Elschner, C. • Hautstock, M. • Range, U. * • Pradel, W. • Lauer, G. #

Erschienen 2017 in: Int J Oral Maxillofac Surg 46, Seite 208

Korr. Einrichtung: Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Faculty of Medicine "Carl Gustav Carus", Technische Universität Dresden, Fetscherstr, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.918 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.918 \cdot 0.075) = 0.144$

Deciphering the Origin and Evolution of Hepatitis B Viruses by Means of a Family of Non-enveloped Fish Viruses.

Lauber, C. * • Seitz, S. • Mattei, S. • Suh, A. • Beck, J. • Herstein, J. • Börold, J. • Salzburger, W. • Kaderali, L. • Briggs, J.A.G. • Bartenschlager, R. #

Erschienen 2017 in: Cell Host Microbe 22, Seite 387 - 399.e6

Korr. Einrichtung: University of Heidelberg, Department of Infectious Diseases, Molecular Virology, 69120 Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.946 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.217 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 14.946 \cdot 0.217) = 3.238$

Measles virus envelope pseudotyped lentiviral vectors transduce quiescent human HSCs at an efficiency without precedent.

Lévy, C. • Amirache, F. • Girard-Gagnepain, A. • Frecha, C. • Roman-Rodríguez, F.J. • Bernadin, O. • Costa, C. • Nègre, D. • Gutierrez-Guerrero, A. • Vranckx, L.S. • Clerc, I. • Taylor, N. • Thielecke, L. * • Cornils, K. • Bueren, J.A. • Rio, P. • Gijssbers, R. • Cosset, F.L. • Verhoeven, E. #

Erschienen 2017 in: Blood Adv 1, Seite 2088 - 2104

Korr. Einrichtung: International Center for Infectiology Research, Team Enveloped Viruses, Vectors and Innate Responses, INSERM, U1111, Université Claude Bernard Lyon 1, Centre National de la Recherche Scientifique, Unité Mixte de Recherche (UMR) 5308, Ecole Normale Supérieure de Lyon, Lyon, France

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

Assessment of the T cell receptor repertoire in long-term platelet donors by next generation sequencing.

Link, C.S. • Hölig, K. • Rücker-Braun, E. • Lang, K. • Kuhn, M. * • Eugster, A. • Klesse, C. • Schmiedgen, M. • Heidenreich, F. • Oelschlägel, U. • Dahl, A. • Bornhäuser, M. • Bonifacio, E. • Schetelig, J. #

Erschienen 2017 in: Br J Haematol

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany DFG Research Centre for Regenerative Therapies Dresden, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 5.670 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 5.670 \cdot 0.025$) = 0.028

Single Cell Phenotyping Reveals Heterogeneity Among Hematopoietic Stem Cells Following Infection.

MacLean, A.L. • Smith, M.A. • Liepe, J. • Sim, A. • Khorshed, R. • Rashidi, N.M. • Scherf, N. * • Krinner, A. * • Roeder, I. * • Lo Celso, C. • Stumpf, M.P.H. #

Erschienen 2017 in: Stem Cells 35, Seite 2292 - 2304

Korr. Einrichtung: Department of Life Sciences, Imperial College London, London, United Kingdom. Telephone: +442075945114; Department of Life Sciences, Imperial College London, London, United Kingdom.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.599 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.599 \cdot 0.100$) = 0.560

ICTV Virus Taxonomy Profile: Polyomaviridae.

Moens, U. • Calvignac-Spencer, S. • Lauber, C. * • Ramqvist, T. • Feltkamp, M.C.W. • Daugherty, M.D. • Verschoor, E.J. • Ehlers, B. # • Ictv Report Consortium,

Erschienen 2017 in: J Gen Virol 98 (6), Seite 1159 - 1160

Korr. Einrichtung: Robert Koch Institute, 13353 Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.838 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.838 \cdot 0.043$) = 0.122

Biology, evolution, and medical importance of polyomaviruses: An update.

Moens, U. • Krumbholz, A. • Ehlers, B. • Zell, R. • Johne, R. • Calvignac-Spencer, S. # • Lauber, C. * #

Erschienen 2017 in: Infect Genet Evol 54, Seite 18 - 38

Korr. Einrichtung: ugo.moens@uit.no (U.Moens), krumbholz@infmed.uni-kiel.de (A.Krumbholz), ehlersb@rki.de (B. Ehlers), roland.zell@med.uni-jena.de (R. Zell), reimar.johne@bfr.bund.de (R.Johne), calvignacs@rki.de (S. Calvignac-Spencer), chris.lauber@tu-dresden.de (C. Lauber).

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.885 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.885 \cdot 0.180$) = 0.519

Response dynamics of pediatric patients with chronic myeloid leukemia on imatinib therapy.

Proschmann, R. * • Baldow, C. * • Rothe, T. * • Suttorp, M. • Thiede, C. • Tauer, J.T. • Müller, M.C. • Hochhaus, A. • Roeder, I. * • Glauche, I. * #

Erschienen 2017 in: Haematologica 102, Seite e39 - e42

Korr. Einrichtung: Carl Gustav Carus Faculty of Medicine, Institute for Medical Informatics and Biometry (IMB), Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.702 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.812 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.702 \cdot 0.812$) = 6.258

Normothermia after decompressive surgery for space-occupying middle cerebral artery infarction: a protocol-based approach.

Rahmig, J. • Kuhn, M.^{*} • Neugebauer, H. • Jüttler, E. • Reichmann, H. • Schneider, H.[#]

Erschienen 2017 in: BMC Neurol 17, Seite 205

Korr. Einrichtung: hauke.schneider@uniklinikum-dresden.de Department of Neurology, University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.006 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.006 \cdot 0.075$) = 0.150

Tumor heterogeneity determined with a γ H2AX foci assay: A study in human head and neck squamous cell carcinoma (hHNSCC) models.

Rassamegevanon, T. • Löck, S. • Range, U.^{*} • Krause, M. • Baumann, M. • Von Neubeck, C.[#]

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 124, Seite 379 - 385

Korr. Einrichtung: German Cancer Consortium (DKTK)partner site Dresden, 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: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.328 \cdot 0.075$) = 0.325

The influence of different drives and diamond rotary instruments on the design of the surfaces following dental preparations - an experimental study.

Reitemeier, B. • Weitzmann, R. • Richter, G. • Davids, A. • Range, U.^{*} • Walter, M.[#]

Erschienen 2017 in: Indian J of Appl Res 7, Seite 7 - 12

Korr. Einrichtung: Department of Prosthetic Dentistry, Medical Faculty, Technische Universität Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden, Germany

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

Treatment Response and Longterm Outcomes in Children with Chronic Nonbacterial Osteomyelitis.

Schnabel, A. • Range, U.^{*} • Hahn, G. • Berner, R. • Hedrich, C.M.[#]

Erschienen 2017 in: J Rheumatol 44, Seite 1058 - 1065

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.150 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.150 \cdot 0.100$) = 0.315

regNet: An R package for network-based propagation of gene expression alterations.

Seifert, M.^{*} • Beyer, A.

Erschienen 2017 in: Bioinformatics

Korr. Einrichtung: Carl Gustav Carus Faculty of Medicine, Institute for Medical Informatics and Biometry (IMB), Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany, michael.seifert@tu-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.307 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.307 \cdot 0.600$) = 4.384

T cell receptor repertoires after adoptive transfer of expanded allogeneic regulatory T cells.

Theil, A. • Wilhelm, C. • Kuhn, M.^{*} • Petzold, A. • Tuve, S. • Oelschlägel, U. • Dahl, A. • Bornhäuser, M. • Bonifacio, E. • Eugster, A.[#]

Erschienen 2017 in: Clin Exp Immunol 187, Seite 316 - 324

Korr. Einrichtung: Anne Eugster, Single Cell Unit, DFG-Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), Fetscherstr. 105, 01307 Dresden, Germany, anne.eugster@crt-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.410 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.410 \cdot 0.037$) = 0.128

Limitations and challenges of genetic barcode quantification.

Thielecke, L. * • Aranyosy, T. • Dahl, A. • Tiwari, R. • Roeder, I. * • Geiger, H. • Fehse, B. • Glauche, I. * • Cornils, K. #

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7 (5.525), Seite 43249

Korr. Einrichtung: Research Dept. Cell and Gene Therapy, Department of Stem Cell Transplantation, University Medical Centre Hamburg-Eppendorf, Martinistr. 52, 20246 Hamburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.486 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.486$) = 2.069

Adhesion- and stress-related adaptation of glioma radiochemoresistance is circumvented by $\beta 1$ integrin/JNK co-targeting.

Vehlow, A. • Klapproth, E. • Storch, K. • Dickreuter, E. • Seifert, M. * • Dietrich, A. • Bütof, R. • Temme, A. • Cordes, N. #

Erschienen 2017 in: Oncotarget 8, Seite 49224 - 49237

Korr. Einrichtung: Genomics, Biotechnology Center, Technische Universität Dresden, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.043$) = 0.221

Quantitative Cell Cycle Analysis Based on an Endogenous All-in-One Reporter for Cell Tracking and Classification.

Zerjatke, T. * • Gak, I.A. • Kirova, D. • Fuhrmann, M. * • Daniel, K. • Gonciarz, M. • Müller, D. • Glauche, I. * • Mansfeld, J. #

Erschienen 2017 in: Cell Rep 19, Seite 1953 - 1966

Korr. Einrichtung: Cell Cycle, Biotechnology Center, Technische Universität Dresden, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.282 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.307 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.282 \cdot 0.307$) = 2.544

An Engineered Virus Library as a Resource for the Spectrum-wide Exploration of Virus and Vector Diversity.

Zhang, W. • Fu, J. • Liu, J. • Wang, H. • Schiwon, M. • Janz, S. • Schaffarczyk, L. • Von Der Goltz, L. • Ehrke-Schulz, E. • Dörner, J. • Solanki, M. • Boehme, P. • Bergmann, T. • Lieber, A. • Lauber, C. * • Dahl, A. • Petzold, A. • Zhang, Y. • Stewart, A.F. • Ehrhardt, A. #

Erschienen 2017 in: Cell Rep 19, Seite 1698 - 1709

Korr. Einrichtung: 1 Institute of Virology and Microbiology, Center for Biomedical Education and Research (ZBAF), Department of Human Medicine, Faculty of Health, Witten/Herdecke University 2 Shandong University-Helmholtz Institute of Biotechnology, State Key Laboratory of Microbial Technology, School of Life Science, Shandong University 3 Genomics, Biotechnology Center, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.282 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.282 \cdot 0.017$) = 0.138

Dissertationen (1)

Rothe, T.

Anwendung mathematischer Modelle zur Vorhersage des Therapieverlaufs von CML-Patienten.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. I. Röder

Nicht-medizinische Promotionen (1)

M.Sc. Daetwyler, S.

Systematic Analysis of Vascular Patterning in Zebrafish.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. I. Röder

Nachmeldungen aus 2016

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 Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Is mechanical retention for adhesive core build-up needed to restore a vital tooth with a monolithic zirconium crown? - An in vitro study.

Walczak, K. • Rues, S. • Wieckiewicz, M. • Range, U.* • Schmitter, M.#

Erschienen 2016 in: Acta Bioeng Biomech 18, Seite 117 - 125

Korr. Einrichtung: Katarzyna Walczak, Department for Prosthetic Dentistry, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.914 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.914 \cdot 0.100) = 0.091$

Drittmittel

HaematoOPT-Modell-basierte Optimierung und Individualisierung von Behandlungsstrategien in der Hämatologie (TP A)

Prof. Dr. I. Röder (Projektleiter)

Förderer: BMBF/PtJ (031A424A)

Gesamtbetrag: 1175.1 T€

Jahresscheibe: 208.7 T€

MessAge

Dr. I. Glauche (Projektleiter)

Förderer: BMBF (FZ Jülich) / 031A315

Gesamtbetrag: 1580.2 T€

Jahresscheibe: 219.8 T€

Haematosys

Prof. Dr. I. Röder (Projektleiter)

Förderer: BMBF/Uni Leipzig (0315452A)

Jahresscheibe: 3.4 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Medizinische Informatik und Biometrie

Prof. Dr. L. Kaderali (Projektleiter)

Förderer: BMBF/PtJ (0316170E)

Jahresscheibe: 0.4 T€

DRESDEN Fellowship Programm-Dr. Fassoni, Arthur

Prof. Dr. I. Röder (Projektleiter)

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Gesamtbetrag: 17.6 T€

Jahresscheibe: 17.6 T€

Fortführung FOR 1961, 4. TP: Mathematische Modellierung von Homöostase und Onkogenese in reifen T-Zellen

Prof. Dr. I. Röder (Projektleiter)
Förderer: DFG (RO 3500/4-2)
Gesamtbetrag: 383.2 T€
Jahresscheibe: 110.2 T€

Modellierung der Dynamik der Rekonstruktion des Blutes nach Stammzelltransplantation mithilfe einer neutralen Barcode-Markierung für hochauflösende Zellverfolgung

Dr. I. Glauche (Projektleiter)
Förderer: DFG (GL 721/1-1)
Gesamtbetrag: 119.6 T€
Jahresscheibe: 35.1 T€

System-based therapy of AML stem cells (SyTASC) - Unterfonds zu 060_4914

Prof. Dr. I. Röder (Projektleiter)
Förderer: Dt. Krebshilfe (70111969)
Gesamtbetrag: 1500.0 T€
Jahresscheibe: 63.3 T€

Bestimmung der mittleren Änderung von FEV1 (Delta FEV1) für Patienten mit Mukoviszidose unter Berücksichtigung der Normwerte nach Wang und Hankinson

Dr. B. Wiedemann (Projektleiterin)
Förderer: Mukoviszidose e. V.
Gesamtbetrag: 1.0 T€
Jahresscheibe: 0.8 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
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]	0.26 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.00 %

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. E. Jacobs

Kontakt

E-Mail enno.jacobs@mailbox.tu-dresden.de
WWW www.tu-dresden.de/medimmh/
Telefon +49351458-6555

Lehre

TUT MED	0.24 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.69 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.17 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.10 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	89.077
Summe der I-Faktoren	16.954
Summe der B-Faktoren	0.600
Summe der I- und B-Faktoren	17.554
Aufsätze	25
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/2
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	391.9 T€
	nicht begutachtet	125.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		517.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		454.7 T€

Publikationen

Publikationen 2017

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.

Multi-center evaluation of one commercial and 12 in-house real-time PCR assays for detection of *Mycoplasma pneumoniae*.

Dumke, R.* • Benitez, A.J. • Chalker, V. • Gullsby, K. • Henrich, B. • Hidalgo-Grass, C. • Hoogenboezem, T. • Kese, D. • Loens, K. • Maaskant, J. • Michael-Gayego, A. • Moses, A.E. • Nir-Paz, R. • Pas, S.D. • Pereyre, S. • Petersen, R.F. • Rosenblatt, M. • Van Rossum, A.M.C. • Uldum, S.A. • Unger, W.W.J. • Ursi, D. • Winchell, J.M. • Bebear, C. • ESCMID Study Group For Mycoplasma Infections,

Erschienen 2017 in: Diagn Microbiol Infect Dis 88, Seite 111 - 114

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institute of Medical Microbiology and Hygiene, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.401 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.401 \cdot 0.400$) = 0.960

The surface-displayed chaperones GroEL and DnaK of *Mycoplasma pneumoniae* interact with human plasminogen and components of the extracellular matrix.

Hagemann, L.* • Gründel, A.* • Jacobs, E.* • Dumke, R.*

Erschienen 2017 in: Pathog Dis 75

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institute of Medical Microbiology and Hygiene, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.335 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.335 \cdot 1.000$) = 2.335

Serum Interleukin-6 and CCL11/Eotaxin May Be Suitable Biomarkers for the Diagnosis of Chronic Nonbacterial Osteomyelitis.

Hofmann, S.R. • Böttger, F. • Range, U. • Lück, C.* • Morbach, H. • Girschick, H.J. • Suttorp, M. • Hedrich, C.M.

Erschienen 2017 in: Front Pediatr 5, Seite 256

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Department of Pediatrics, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.172 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.172 \cdot 0.050$) = 0.109

Antibiotic susceptibility of clinical *Legionella pneumophila* serogroup 1 strains isolated in Germany.

Koshkolda, T.* • Lück, C.*

Erschienen 2017 in: J Antimicrob Chemother

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institute of Medical Microbiology and Hygiene, Dresden, Germany.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 5.071 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 5.071 \cdot 1.000$) = 1.014

Virulence Genes of *S. aureus* from Dairy Cow Mastitis and Contagiousness Risk.

Magro, G. • Biffani, S. • Minozzi, G. • Ehrlich, R. • Monecke, S.* • Luini, M. • Piccinini, R.

Erschienen 2017 in: Toxins (Basel) 9

Korr. Einrichtung: University of Milan, Department of Veterinary Medicine, Milan, Italy.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.03 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.03 \cdot 0.060$) = 0.182

Genetic makeup of Shiga toxin-producing Escherichia coli in relation to clinical symptoms and duration of shedding: a microarray analysis of isolates from Swedish children.

Matussek, A. • Jernberg, C. • Einemo, I.M. • Monecke, S. * • Ehricht, R. • Engelmann, I. * • Löfgren, S. • Mernelius, S.

Erschienen 2017 in: Eur J Clin Microbiol Infect Dis 36, Seite 1433 - 1441

Korr. Einrichtung: Karolinska University Laboratory, Stockholm, Sweden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.727 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.727 \cdot 0.100) = 0.273$

Dissemination of high-level mupirocin-resistant CC22-MRSA-IV in Saxony.

Monecke, S. * • Ruppelt-Lorz, A. * • Müller, E. • Reissig, A. • Thürmer, A. * • Shore, A.C. • Coleman, D.C. • Ehricht, R. • Jatzwauk, L.

Erschienen 2017 in: GMS Hyg Infect Control 12, Seite Doc19

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institute of Medical Microbiology and Hygiene, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.486 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.486) = 0.000$

Immune response of Staphylococcus aureus strains in a mouse mastitis model is linked to adaptive capacity and genotypic profiles.

Pereyra, E.A.L. • Sacco, S.C. • Duré, A. • Baravalle, C. • Renna, M.S. • Andreotti, C.S. • Monecke, S. * • Calvinho, L.F. • Dallard, B.E.

Erschienen 2017 in: Vet Microbiol 204, Seite 64 - 76

Korr. Einrichtung: Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral, Esperanza, Argentina.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.628 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.628 \cdot 0.043) = 0.113$

Epidemiological information is key when interpreting whole genome sequence data - lessons learned from a large Legionella pneumophila outbreak in Warstein, Germany, 2013.

Petzold, M. * • Prior, K. • Moran-Gilad, J. • Harmsen, D. • Lück, C. *

Erschienen 2017 in: Euro Surveill 22

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institute of Medical Microbiology and Hygiene, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.202 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.202 \cdot 0.550) = 3.961$

Rapid genotyping of Legionella pneumophila serogroup 1 strains by a novel DNA microarray-based assay during the outbreak investigation in Warstein, Germany 2013.

Petzold, M. * • Ehricht, R. • Slickers, P. • Pleischl, S. • Brockmann, A. • Exner, M. • Monecke, S. * • Lück, C. *

Erschienen 2017 in: Int J Hyg Environ Health 220, Seite 673 - 678

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institute of Medical Microbiology and Hygiene, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.643 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.643 \cdot 0.750) = 3.482$

"Bakterien- und Pilzgenom-Nachweis PCR/NAT": Auswertung des Ringversuchs Juni 2017 von INSTAND e.V. zur externen Qualitätskontrolle molekularbiologischer Nachweisverfahren in der bakteriologischen Diagnostik.

Reischl, U. • Schneider, W. • Ehrenschrwender, M. • Hiergeist, A. • Maaß, M. • Baier, M. • Frangoulidis, D. • Grass, G. • Von Buttler, H. • Scholz, H. • Fingerle, V. • Sing, A. • Jacobs, E. * • Reiter-Owona, I. • Anders, A.

Erschienen 2017 in: GMS Z. Förd. Qualitätssich. Mediz. Lab. 8, Seite 1 - 28

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Regensburg, Institut für Klinische Mikrobiologie und Hygiene, Regensburg, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.023) = 0.000$

Progressive Dispersion of Azole Resistance in *Aspergillus fumigatus*: Fatal Invasive Aspergillosis in a Patient with Acute Myeloid Leukemia Infected with an *A. fumigatus* Strain with a *cyp51A* TR46 Y121F M172I T289A Allele.

Rößler, S.* • Bader, O. • Stölzel, F. • Sommer, U. • Spiess, B. • Geibel, S. • Buchheidt, D. • Groß, U. • Baretton, G. • Jacobs, E.* • Ostrosky-Zeichner, L.

Erschienen 2017 in: Antimicrob Agents Chemother 61

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institute of Medical Microbiology and Hygiene, Dresden, Germany.

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 4.302 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.250 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 4.302 \cdot 0.250) = 0.215$

Energieeffizienz und Hygiene in der Trinkwasserinstallation.

Rühling, K. • Löser, J. • Hoppe, S. • Haupt, L. • Rothmann, R. • Lück, C.*

Erschienen 2017 in: EuroHeat&Power 46, Seite 26 - 31

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institut für Gebäudeenergie-technik und Wärmeversorgung, Dresden, Deutschland.

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

Wohlfahrtiimonas chitiniclastica: current insights into an emerging human pathogen.

Schröttner, P.* • Rudolph, W.W. • Damme, U. • Lotz, C. • Jacobs, E.* • Gunzer, F.*

Erschienen 2017 in: Epidemiol Infect 145, Seite 1292 - 1303

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institute of Medical Microbiology and Hygiene, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.075 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.075 \cdot 0.775) = 1.608$

First report on sepsis caused by *Porphyromonas pogonae*.

Schröttner, P.* • Heidrich, K. • Rudolph, W.W. • Stölzel, F. • Jacobs, E.* • Gunzer, F.*

Erschienen 2017 in: Anaerobe 44, Seite 96 - 98

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institute of Medical Microbiology and Hygiene, Dresden, Germany.

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.278 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.278 \cdot 0.775) = 0.353$

Study protocol for a randomized controlled pilot-trial on the semiocclusive treatment of fingertip amputation injuries using a novel finger cap.

Schultz, J. • Leupold, S. • Grählert, X. • Pfeiffer, R. • Schwanebeck, U. • Schröttner, P.* • Djawid, B. • Artsimovich, W. • Kozak, K. • Fitze, G.

Erschienen 2017 in: Medicine (Baltimore) 96, Seite e8224

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Department Pediatric Surgery, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.804 \cdot 0.037) = 0.068$

Konservative Behandlung von Fingerkuppenteilamputationen im Kindesalter. Geweberegeneration unter okklusiven Verbänden.

Schultz, J. • Leupold, S. • Schröttner, P.* • Fitze, G.

Erschienen 2017 in: Pediatr. Praxis 87, Seite 1 - 14

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, Dresden, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.150) = 0.000$

Laboratory Mice Are Frequently Colonized with *Staphylococcus aureus* and Mount a Systemic Immune Response-Note of Caution for In vivo Infection Experiments.

Schulz, D. • Grumann, D. • Trübe, P. • Pritchett-Corning, K. • Johnson, S. • Reppschläger, K. • Gumz,

J. • Sundaramoorthy, N. • Michalik, S. • Berg, S. • Van Den Brandt, J. • Fister, R. • Monecke, S.* • Uy, B. • Schmidt, F. • Bröker, B.M. • Wiles, S. • Holtfreter, S.

Erschienen 2017 in: Front Cell Infect Microbiol 7, Seite 152

Korr. Einrichtung: University Medicine Greifswald, Department of Immunology, Greifswald, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.3 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.3 \cdot 0.019$) = 0.081

Investigating a rare methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* strain: first description of genome sequencing and molecular characterization of CC15-MRSA.

Senok, A.C. • Somily, A.M. • Slickers, P. • Raji, M.A. • Garaween, G. • Shibl, A. • Monecke, S.* • Ehrlich, R.

Erschienen 2017 in: Infect Drug Resist 10, Seite 307 - 315

Korr. Einrichtung: Mohammed Bin Rashid University of Medicine and Health Sciences, Department of Basic Science, Dubai, United Arab Emirates.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.779 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.779 \cdot 0.050$) = 0.189

PVL overexpression due to genomic rearrangements and mutations in the *S. aureus* reference strain ATCC25923.

Stieber, B. • Sabat, A. • Monecke, S.* • Slickers, P. • Akkerboom, V. • Müller, E. • Friedrich, A.W. • Ehrlich, R.

Erschienen 2017 in: BMC Res Notes 10, Seite 576

Korr. Einrichtung: Alere Technologies GmbH, Jena, Germany.

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

Origin, evolution, and global transmission of community-acquired *Staphylococcus aureus* ST8.

Strauß, L. • Stegger, M. • Akpaka, P.E. • Alabi, A. • Breurec, S. • Coombs, G. • Egyir, B. • Larsen, A.R. • Laurent, F. • Monecke, S.* • Peters, G. • Skov, R. • Strommenger, B. • Vandenesch, F. • Schaumburg, F. • Mellmann, A.

Erschienen 2017 in: Proc Natl Acad Sci U S A 114, Seite E10596 - E10604

Korr. Einrichtung: University Hospital Münster, Institute of Hygiene, Münster, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.661 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.661 \cdot 0.021$) = 0.207

Global outbreak of severe *Mycobacterium chimaera* disease after cardiac surgery: a molecular epidemiological study.

Van Ingen, J. • Kohl, T.A. • Kranzer, K. • Hasse, B. • Keller, P.M. • Katarzyna Szafranska, A. • Hillemann, D. • Chand, M. • Schreiber, P.W. • Sommerstein, R. • Berger, C. • Genoni, M. • Rüegg, C. • Troillet, N. • Widmer, A.F. • Becker, S.L. • Herrmann, M. • Eckmanns, T. • Haller, S. • Höller, C. • Debast, S.B. • Wolfhagen, M.J. • Hopman, J. • Kluytmans, J. • Langelaar, M. • Notermans, D.W. • Ten Oever, J. • Van Den Barselaar, P. • Vonk, A.B.A. • Vos, M.C. • Ahmed, N. • Brown, T. • Crook, D. • Lamagni, T. • Phin, N. • Smith, E.G. • Zambon, M. • Serr, A. • Götting, T. • Ebner, W. • Thürmer, A.* • Utpatel, C. • Spröer, C. • Bunk, B. • Nübel, U. • Bloemberg, G.V. • Böttger, E.C. • Niemann, S. • Wagner, D. • Sax, H.

Erschienen 2017 in: Lancet Infect Dis 17, Seite 1033 - 1041

Korr. Einrichtung: University Hospital Zürich, Division of Infectious Diseases and Hospital Epidemiology, Zürich, Switzerland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.864 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 19.864 \cdot 0.006$) = 0.124

A multiplex real-time PCR for the direct, fast, economic and simultaneous detection of the carbapenemase genes blaKPC, blaNDM, blaVIM and blaOXA-48.

Weiß, D. • Engelmann, I. • Braun, S.D. • Monecke, S.* • Ehrlich, R.

Erschienen 2017 in: J Microbiol Methods 142, Seite 20 - 26

Korr. Einrichtung: Alere Technologies GmbH, Jena, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.790 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.790 \cdot 0.100$) = 0.179

Elongation factor Tu is a multifunctional and processed moonlighting protein.

Widjaja, M. • Harvey, K.L. • Hagemann, L.* • Berry, I.J. • Jarocki, V.M. • Raymond, B.B.A. • Tacchi, J.L. • Gründel, A.* • Steele, J.R. • Padula, M.P. • Charles, I.G. • Dumke, R.*# • Djordjevic, S.P.#

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 11227

Korr. Einrichtung: University of Sydney, The three Institute, Sydney, Australia.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.342 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.342$) = 1.458

Comparison of clinical and immunological findings in gnotobiotic piglets infected with Escherichia coli O104:H4 outbreak strain and EHEC O157:H7.

Wöchtl, B. • Gunzer, F.* • Gerner, W. • Gasse, H. • Koch, M. • Bagó, Z. • Ganter, M. • Weissenböck, H. • Dinhopf, N. • Coldewey, S.M. • Von Altrock, A. • Waldmann, K.H. • Saalmüller, A. • Zimmermann, K. • Steinmann, J. • Kehrmann, J. • Klein-Hitpass, L. • Blom, J. • Ehrlich, R. • Engelmann, I. • Hennig-Pauka, I.

Erschienen 2017 in: Gut Pathog 9, Seite 30

Korr. Einrichtung: University of Veterinary Medicine, Vienna, Austria.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.756 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.756 \cdot 0.016$) = 0.044

Beiträge in Büchern (1)

Pyruvate dehydrogenase subunit B and plasminogen binding in Mycoplasma.

Gründel, A.* • Friedrich, K.* • Pfeiffer, M.* • Jacobs, E.* • Dumke, R.*

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institute of Medical Microbiology and Hygiene, Dresden, Germany.

In: Moonlighting proteins: novel virulence factors in bacterial infections. Seite 335 - 347

Herausgeber: Henderson, B.

Verlag: John Wiley & Sons, Hoboken, NJ, USA (2017)

Bewertung: 0.5

Dissertationen (2)

Dr. med. Guggenbichler, F.

Design, sekretorische Expression und Teilcharakterisierung eines Interleukin-10 Fusionsproteins aus Escherichia coli. TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. F. Gunzer

Dr. med. Rolle, A.

Vorkommen von Legionella pneumophila im Wassersystem eines Universitätsklinikums und in Dentaleinheiten in Deutschland. TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. E. Jacobs

Diplom-/Masterarbeiten (1)

M.sc. Grimmer, J.

Lokalisation der glykolytischen Enzyme GapA und PdhB von Mycoplasma pneumoniae und Bindung an humane extrazelluläre Matrixproteine. TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. T. Mascher

Nachmeldungen aus 2016

Beiträge in Büchern (1)

Legionella spp..

Von Baum, H. • Lück, C.*

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, Dresden, Deutschland.

In: GERMAP 2015-Antibiotika-Resistenz und -Verbrauch. Seite 94 - 95

Verlag: Antiinfectives Intelligence, Rheinbach (2017)

Bewertung: 0.1

Drittmittel

Bereitstellung u. Charakterisierung eines Panels monoklonaler Antikörper gegen Legionella pneumophila zur Serotypisierung und Antigenbestimmung

Dr. C. Lück (Projektleiter)

Förderer: BMBF/VDI (13N13699)

Gesamtbetrag: 369.2 T€

Jahresscheibe: 52.3 T€

EE+HYG@TWI - Low Temperature District Heating for Future Energy Systems

Dr. C. Lück (Projektleiter)

Förderer: BMWi/TUD/Fak. Maschinenwesen

Jahresscheibe: 76.7 T€

Erarbeitung Konzept für wiss. Zusammenarbeit von NRZ

Prof. Dr. med. E. Jacobs (Projektleiter)

Förderer: Robert-Koch-Institut/BMG

Gesamtbetrag: 5.0 T€

Jahresscheibe: 0.1 T€

Konsiliarlabor für Mykoplasmen (1369-367)

Prof. Dr. med. E. Jacobs (Projektleiter)

Förderer: Robert Koch-Inst./BMG

Gesamtbetrag: 10.2 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 (Projektleiter)

Förderer: AiF/BMWi (ZF4033001AJ5)

Gesamtbetrag: 183.4 T€

Jahresscheibe: 85.7 T€

Legionellen im Trinkwasser

Dr. med. C. Lück (Projektleiter)

Förderer: BMG (über RKI)

Gesamtbetrag: 413.6 T€

Jahresscheibe: 92.3 T€

RKI Konsilarlabor Legionella - FKZ 1369-364

Dr. C. Lück (Projektleiter)

Förderer: Robert Koch-Inst./BMG

Gesamtbetrag: 15.2 T€

Jahresscheibe: 15.2 T€

Neue Strategien in der molekularen Diagnostik von bakteriellen Hauterkrankungen mittels Teststreifen (Lateral-Flow)

Prof. Dr. med. F. Gunzer (Projektleiter)

Förderer: SAB/EFRE (100208298)

Gesamtbetrag: 211.9 T€

Jahresscheibe: 55.5 T€

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. E. Jacobs (Projektleiter)

Förderer: Universität des Saarlandes

Jahresscheibe: 0.3 T€

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. E. Jacobs (Projektleiter)

Förderer: ZÄK WL/BZÄK/ZÄK NR

Jahresscheibe: 3.0 T€

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. E. Jacobs (Projektleiter)

Förderer: Wehrwissensch. Institut

Jahresscheibe: 0.8 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.24 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.69 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.17 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.10 %

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	0.29 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.69 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.08 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.06 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	168.826
Summe der I-Faktoren	28.263
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	28.263
Aufsätze	22
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	8
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	248.0 T€
	nicht begutachtet	5.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		253.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		250.7 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 2017

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.

Nucleoside Diphosphate Kinase-C Suppresses cAMP Formation in Human Heart Failure.

Abu-Taha, I.H. • Heijman, J. • Hippe, H.J. • Wolf, N.M. • El-Armouche, A. * • Nikolaev, V.O. • Schäfer, M. • Würtz, C.M. • Neef, S. • Voigt, N. • Baczkó, I. • Varró, A. • Müller, M. • Meder, B. • Katus, H.A. • Spiger, K. • Vettel, C. • Lehmann, L.H. • Backs, J. • Skolnik, E.Y. • Lutz, S. • Dobrev, D. • Wieland, T.

Erschienen 2017 in: Circulation 135, Seite 881 - 897

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.309 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 19.309 \cdot 0.014$) = 0.276

Distinct Levels of Reactive Oxygen Species Coordinate Metabolic Activity with Beta-cell Mass Plasticity.

Ahmed Alfar, E. * • Kirova, D. • Konantz, J. • Birke, S. • Mansfeld, J. • Ninov, N.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 3994

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.400$) = 1.704

Sex-difference in expression and function of beta-adrenoceptors in macrovessels: role of the endothelium.

Al-Gburi, S. • Deussen, A. • Zatschler, B. • Weber, S. * • Künzel, S. * • El-Armouche, A. * • Lorenz, K. • Cybularz, M. • Morawietz, H. • Kopalani, I.

Erschienen 2017 in: Basic Res Cardiol 112, Seite 29

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.306 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.113 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.306 \cdot 0.113$) = 0.597

CRISPR correction of the PRKAG2 gene mutation in the patient's induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes eliminates electrophysiological and structural abnormalities.

Ben Jehuda, R. • Eisen, B. • Shemer, Y. • Mekies, L.N. • Szantai, A. • Reiter, I. • Cui, H. • Guan, K. * • Haron-Khun, S. • Freimark, D. • Sperling, S.R. • Gherghiceanu, M. • Arad, M. • Binah, O.

Erschienen 2017 in: Heart Rhythm

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.825 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.825 \cdot 0.025$) = 0.121

Catecholamine-Dependent β -Adrenergic Signaling in a Pluripotent Stem Cell Model of Takotsubo Cardiomyopathy.

Borchert, T. • Hübscher, D. • Guessoum, C.I. • Lam, T.D. • Ghadri, J.R. • Schellinger, I.N. • Tiburcy, M. • Liaw, N.Y. • Li, Y. • Haas, J. • Sossalla, S. • Huber, M.A. • Cyganek, L. • Jacobshagen, C. • Dressel, R. • Raaz, U. • Nikolaev, V.O. • Guan, K. * • Thiele, H. • Meder, B. • Wollnik, B. • Zimmermann, W.H. • Lüscher, T.F. • Hasenfuss, G. • Templin, C. • Streckfuss-Bömeke, K.

Erschienen 2017 in: J Am Coll Cardiol 70, Seite 975 - 991

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.896 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 19.896 \cdot 0.013$) = 0.249

Microfluidic system for enhanced cardiac tissue formation.

Busek, M. • Kolanowski, T. * • Grünzner, S. • Steinfelder, C. • Guan, K. * • Sonntag, F.

Erschienen 2017 in: CDBME 3, Seite 367 - 370

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, 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

Stress-Activated Kinase Mitogen-Activated Kinase Kinase-7 Governs Epigenetics of Cardiac Repolarization for Arrhythmia Prevention.

Chowdhury, S.K. • Liu, W. • Zi, M. • Li, Y. • Wang, S. • Tsui, H. • Prehar, S. • Castro, S. • Zhang, H. • Ji, Y. • Zhang, X. • Xiao, R. • Zhang, R. • Lei, M. • Cyganek, L. • Guan, K. * • Millar, C.B. • Liao, X. • Jain, M.K. • Boyett, M.R. • Cartwright, E.J. • Shiels, H.A. • Wang, X.

Erschienen 2017 in: Circulation 135, Seite 683 - 699

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.309 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 19.309 \cdot 0.014$) = 0.276

Calcium/Calmodulin-Dependent Protein Kinase II Activity Persists During Chronic β -Adrenoceptor Blockade in Experimental and Human Heart Failure.

Dewenter, M. • Neef, S. • Vettel, C. • Lämmle, S. * • Beushausen, C. • Zelarayan, L.C. • Katz, S. • Von Der Lieth, A. • Meyer-Roxlau, S. * • Weber, S. * • Wieland, T. • Sossalla, S. • Backs, J. • Brown, J.H. • Maier, L.S. # • El-Armouche, A. **

Erschienen 2017 in: Circ Heart Fail 10, Seite e003840

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.372 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.372 \cdot 0.225$) = 1.434

Endothelial Nitric Oxide Synthase-Induced Hypertrophy and Vascular Dysfunction Contribute to the Left Ventricular Dysfunction in Caveolin-1-/- Mice.

Ebner, A. • Kürbis, N. • Brandt, A. • Zatschler, B. • Weinert, S. • Poitz, D.M. • Ebner, B. • Augstein, A. • Wunderlich, C. • El-Armouche, A. * • Strasser, R.H.

Erschienen 2017 in: Can J Cardiol 33, Seite 1716 - 1724

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.403 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.403 \cdot 0.033) = 0.147$

Efficient Killing of Murine Pluripotent Stem Cells by Natural Killer (NK) Cells Requires Activation by Cytokines and Partly Depends on the Activating NK Receptor NKG2D.

Gröschel, C. • Hübscher, D. • Nolte, J. • Monecke, S. • Sasse, A. • Elsner, L. • Paulus, W. • Trenkwalder, C. • Poli, B. • Mansouri, A. • Guan, K. *# • Dressel, R. #

Erschienen 2017 in: Front Immunol 8, Seite 870

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.429 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.165 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.429 \cdot 0.165) = 1.061$

The Tumorigenicity of Multipotent Adult Germline Stem Cells Transplanted into the Heart Is Affected by Natural Killer Cells and by Cyclosporine A Independent of Its Immunosuppressive Effects.

Hübscher, D. • Kaiser, D. • Elsner, L. • Monecke, S. • Dressel, R. # • Guan, K. *#

Erschienen 2017 in: Front Immunol 8, Seite 67

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.429 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.188 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.429 \cdot 0.188) = 1.205$

A window-based time series feature extraction method.

Katircioglu-Öztürk, D. • Güvenir, H.A. • Ravens, U. * • Baykal, N.

Erschienen 2017 in: Comput Biol Med 89, Seite 466 - 486

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.836 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.836 \cdot 0.150) = 0.275$

Making human cardiomyocytes up to date: Derivation, maturation state and perspectives.

Kolanowski, T.J. * • Antos, C.L. * • Guan, K. *

Erschienen 2017 in: Int J Cardiol 241, Seite 379 - 386

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.189 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.189 \cdot 1.000) = 6.189$

Reply to the Editor-On misuse of null hypothesis testing: Analysis of biophysical model simulations.

Liberos, A. • Bueno-Orovio, A. • Rodrigo, M. • Ravens, U. * • Hernandez-Romero, I. • Fernandez-Aviles, F. • Guillem, M.S. • Rodriguez, B. • Climent, A.M.

Erschienen 2017 in: Heart Rhythm 14, Seite e50 - e51

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 4.825 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 4.825 \cdot 0.043) = 0.041$

Differential regulation of protein phosphatase 1 (PP1) isoforms in human heart failure and atrial fibrillation.

Meyer-Roxlau, S.* • Lämmle, S.* • Opitz, A.* • Künzel, S.* • Joos, J.P.* • Neef, S. • Sekeres, K.* • Sossalla, S. • Schöndube, F. • Alexiou, K. • Maier, L.S. • Dobrev, D. • Guan, K.* • Weber, S.* • El-Armouche, A.*

Erschienen 2017 in: Basic Res Cardiol 112, Seite 43

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.306 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.862 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.306 \cdot 0.862$) = 4.571

Chronic loss of inhibitor-1 diminishes cardiac RyR2 phosphorylation despite exaggerated CaMKII activity.

Neef, S. • Heijman, J. • Otte, K.* • Dewenter, M.* • Saadatmand, A.R. • Meyer-Roxlau, S.* • Antos, C.L. • Backs, J. • Dobrev, D. • Wagner, M.* • Maier, L.S. • El-Armouche, A.*

Erschienen 2017 in: Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol 390, Seite 857 - 862

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.558 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.558 \cdot 0.420$) = 1.074

Atropine augments cardiac contractility by inhibiting cAMP-specific phosphodiesterase type 4.

Perera, R.K. • Fischer, T.H. • Wagner, M.* • Dewenter, M.* • Vettel, C. • Bork, N.I. • Maier, L.S. • Conti, M. • Wess, J. • El-Armouche, A.* • Hasenfuß, G. • Nikolaev, V.O.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 15222

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.090$) = 0.383

Severe DCM phenotype of patient harboring RBM20 mutation S635A can be modeled by patient-specific induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes.

Streckfuss-Bömeke, K. • Tiburcy, M. • Fomin, A. • Luo, X.* • Li, W.* • Fischer, C. • Özcelik, C. • Perrot, A. • Sossalla, S. • Haas, J. • Vidal, R.O. • Rebs, S. • Khadjeh, S. • Meder, B. • Bonn, S. • Linke, W.A. • Zimmermann, W.H. • Hasenfuss, G. • Guan, K.*

Erschienen 2017 in: J Mol Cell Cardiol 113, Seite 9 - 21

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.68 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.335 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.68 \cdot 0.335$) = 1.904

Defined Engineered Human Myocardium With Advanced Maturation for Applications in Heart Failure Modeling and Repair.

Tiburcy, M. • Hudson, J.E. • Balfanz, P. • Schlick, S. • Meyer, T. • Chang Liao, M.L. • Levent, E. • Raad, F. • Zeidler, S. • Wingender, E. • Riegler, J. • Wang, M. • Gold, J.D. • Kehat, I. • Wettwer, E.* • Ravens, U.* • Dierickx, P. • Van Laake, L.W. • Goumans, M.J. • Khadjeh, S. • Toischer, K. • Hasenfuss, G. • Couture, L.A. • Unger, A. • Linke, W.A. • Araki, T. • Neel, B. • Keller, G. • Gepstein, L. • Wu, J.C. • Zimmermann, W.H.

Erschienen 2017 in: Circulation 135, Seite 1832 - 1847

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.309 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 19.309 \cdot 0.021$) = 0.399

Switch From Fetal to Adult SCN5A Isoform in Human Induced Pluripotent Stem Cell-Derived Cardiomyocytes Unmasks the Cellular Phenotype of a Conduction Disease-Causing Mutation.

Veerman, C.C. • Mengarelli, I. • Lodder, E.M. • Kosmidis, G. • Bellin, M. • Zhang, M. • Dittmann, S. • Guan, K.* • Wilde, A.A.M. • Schulze-Bahr, E. • Greber, B. • Bezzina, C.R. • Verkerk, A.O.

Erschienen 2017 in: J Am Heart Assoc 6

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.425 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.425 · 0.027) = 0.121

Phosphodiesterase 2 Protects Against Catecholamine-Induced Arrhythmia and Preserves Contractile Function After Myocardial Infarction.

Vettel, C. • Lindner, M. • Dewenter, M. • Lorenz, K. • Schanbacher, C. • Riedel, M. • Lämmle, S.* • Meinecke, S. • Mason, F.E. • Sossalla, S. • Geerts, A. • Hoffmann, M. • Wunder, F. • Brunner, F.J. • Wieland, T. • Mehel, H. • Karam, S. • Lechêne, P. • Leroy, J. • Vandecasteele, G. • Wagner, M.* • Fischmeister, R.# • El-Armouche, A.*#

Erschienen 2017 in: Circ Res 120, Seite 120 - 132

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.965 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.186 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 13.965 · 0.186) = 2.594

PDE2 at the crossway between cAMP and cGMP signalling in the heart.

Weber, S.* • Zeller, M.* • Guan, K.* • Wunder, F. • Wagner, M.* • El-Armouche, A.*

Erschienen 2017 in: Cell Signal 38, Seite 76 - 84

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.937 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.937 · 0.925) = 3.642

Dissertationen (2)

Hartmann, K.

Auswirkung eines Knockouts des Protein-Phosphatase-Inhibitor-1 auf den Verlauf der druckinduzierten Herzinsuffizienz in Mäusen.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. El-Armouche

Janßen, J.A.

In vivo FLIM-FRET as a novel technique to assess cAMP and cGMP in the intact heart.

Technischen Universität Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. El-Armouche

Preise (8)

JA Janßen

Name: 3. Platz des Otto Hess-Posterpreises

Verliehen von: DGK

Anlass: Herztage der DGK

J Joos

Name: Rudi-Busse-Young Investigator Award

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Kardiologie

J Siegert

Name: Stipendium von der evangelischen Studienstiftung

Verliehen von: Evangelische Studienstiftung

C Schäffer

Name: Kaltenbach-Doktorandenstipendium

Verliehen von: Deutsche Herzstiftung e.V.

P Basdorf

Name: Roland-Ernst-Stipendium

Verliehen von: Roland Ernst Stiftung für Gesundheitswesen

Anlass: Kooperationsreise und Aufenthalt in China

SR Künzel

Name: Forschungspreis

Verliehen von: Förderkreis der Dresdner Herz-Kreislaufstage

Anlass: Dresdner Herz-Kreislaufstage

P Schlinkert

Name: Förderung durch die International Research Training Group (IRTG)

Verliehen von: International Research Training Group

Anlass: Else Kröner-Promotionskolleg

B Binnewerg

Name: Promotionsförderung Else Kröner-Promotionskolleg

Verliehen von: Else Kröner-Promotionskolleg

Drittmittel

Analyse der Bedeutung von Calcineurin für die Regulation des proportionalen Wachstums regenrierender Zebrafischflossen

Dr. C. Antos (Projektleiter)

Förderer: DFG (AN 797/4-1)

Gesamtbetrag: 316.1 T€

Jahresscheibe: 35.5 T€

Introducing the STAT3-Ser/Hes3 signalling axis in the regulation of the hypothalamic-pituitary axis during homeostasis and disease

Prof. Dr. K. Guan (Projektleiterin)

Förderer: DFG (GRK 225/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 61.5 T€

Modulation der PDE2 Aktivität bei Herzinsuffizienz

Prof. Dr. A. El-Armouche (Projektleiter)

Förderer: DFG (EL 270/7-1)

Gesamtbetrag: 216.1 T€

Jahresscheibe: 30.8 T€

Modulation der PDE2 Aktivität bei Herzinsuffizienz

PD Dr. med. M. Wagner (Projektleiter)

Förderer: DFG (WA 2586/4-1)

Gesamtbetrag: 189.2 T€

Jahresscheibe: 24.7 T€

Verbesserung der Diagnose und Behandlung von catecholaminergem polymorpher ventrikulärer Tachykardie: Einbindung von klinischer Forschung u. Grundlagenforschung

Prof. Dr. rer. nat. K. Guan (Projektleiterin)

Förderer: DFG (GU 595/3-1)

Gesamtbetrag: 325.3 T€

Jahresscheibe: 57.5 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Prof. Dr. A. El-Armouche (Projektleiter)

Förderer: DFG (EL 270/5-1)

Jahresscheibe: 3.9 T€

ADAM10 ADCc - Graduiertenstipendium

Dr. S. Weber (Projektleiter)

Förderer: Novartis-Stiftung f. therap.Fo

Gesamtbetrag: 8.0 T€

Jahresscheibe: 2.5 T€

E. Kröner-Forschungskolleg Dresden - Phosphoproteom Dynamik

Prof. Dr. A. El-Armouche (Projektleiter)

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 1000.0 T€

Jahresscheibe: 7.0 T€

ADAM10 in der Herzinsuffizienz

Dr. S. Weber (Projektleiter)

Förderer: Dt. Gesell. f. Kardiologie e.V

Jahresscheibe: 14.9 T€

Evaluation of the PI3K pathway as a potential drug target in cardiac arrhythmias driven by MR activation

PD Dr. med. M. Wagner (Projektleiter)

Förderer: ESAC Deutschland e. V.

Gesamtbetrag: 24.8 T€

Jahresscheibe: -0.2 T€

Forschungspreis 2016 DHKT

S. Künzel (Projektleiter)

Förderer: Förderkreis DHKT e. V.

Gesamtbetrag: 10.0 T€

Jahresscheibe: 9.8 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.29 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.69 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.08 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.06 %

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	3.93 %
Med KL	0.01 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.50 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	4.44 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	108.690
Summe der I-Faktoren	27.156
Summe der B-Faktoren	1.000
Summe der I- und B-Faktoren	28.156
Aufsätze	21
Bücher	1
Beiträge in Büchern	0
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	314.7 T€
	nicht begutachtet	0.7 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	370.2 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		685.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		685.4 T€

Leitbild

Der Forschungsschwerpunkt des Institutes für Physiologie liegt auf dem Gebiet der Herz- und Kreislaufforschung. Ein weiterer Schwerpunkt betrifft die Stoffwechselforschung.

Im Zentrum der Untersuchungen im Bereich der Herz- und Kreislaufphysiologie steht das Gefäßendothel. Hier untersuchen wir Regulationsmechanismen des Gefäßtonus, des kardiovaskulären Remodelings, der endothelialen Barrierefunktion und der Angiogenese. Im Bereich der Stoffwechselforschung werden insbesondere Fragestellungen zur Physiologie von Inselzellen des Pankreas untersucht.

Zur Klärung der Fragestellungen setzen wir hypothesenbasiert experimentelle und analytische Techniken ein. Weiterhin nutzen wir mathematische Modelle, um Versuche zu planen und die Ergebnisse experimenteller Untersuchungen präzise zu charakterisieren. Mit unserer Forschung wollen wir einen Beitrag zu einem verbesserten Kausalverständnis liefern. Hieraus werden translationale Ansätze entwickelt mit dem Ziel, neuartige Konzepte zur Prävention und Therapie zu schaffen.

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 und beteiligt sich am Internationalen PhD-Programm Endothelium in Health and Disease.

Publikationen

Publikationen 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (20)

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.

Sex-specific differences in age-dependent progression of aortic dysfunction and related cardiac remodeling in spontaneously hypertensive rats.

Al-Gburi, S.* • Deussen, A.J.* • Galli, R. • Muders, M.H. • Zatschler, B.* • Neisser, A. • Müller, B.* • Kopaliani, I.*
Erschienen 2017 in: Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol 312, Seite R835 - R849

Korr. Einrichtung: Institut für Physiologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.982 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.982 · 0.850) = 2.535

Sex-difference in expression and function of beta-adrenoceptors in macrovessels: role of the endothelium.

Al-Gburi, S.* • Deussen, A.* • Zatschler, B.* • Weber, S. • Künzel, S. • El-Armouche, A. • Lorenz, K. • Cybularz, M. • Morawietz, H. • Kopaliani, I.*

Erschienen 2017 in: Basic Res Cardiol 112, Seite 29

Korr. Einrichtung: Institut für Physiologie, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.306 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.306 \cdot 0.775) = 4.112$

Effects of oxygen-enriched air on cognitive performance during SCUBA-diving - an open-water study.

Brebeck, A.K. * • Deussen, A. * • Schmitz-Peiffer, H. • Range, U. • Balestra, C. • Cleveland, S. • Schipke, J.D.

Erschienen 2016 in: Res Sports Med 25, Seite 345 - 356

Korr. Einrichtung: Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf Research Group Experimental Surgery Prof. Jochen D. Schipke

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.806 \cdot 0.460) = 0.831$

Human beta cell mass and function in diabetes: Recent advances in knowledge and technologies to understand disease pathogenesis.

Chen, C. • Cohrs, C.M. • Stertmann, J. • Bozsak, R. • Speier, S. *

Erschienen 2017 in: Mol Metab 6, Seite 943 - 957

Korr. Einrichtung: Paul Langerhans Institut Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.799 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.799 \cdot 0.300) = 2.040$

Vessel Network Architecture of Adult Human Islets Promotes Distinct Cell-Cell Interactions In Situ and Is Altered After Transplantation.

Cohrs, C.M. • Chen, C. • Jahn, S.R. • Stertmann, J. • Chmelova, H. • Weitz, J. • Bähr, A. • Klymiuk, N. • Steffen, A. • Ludwig, B. • Kamvissi, V. • Wolf, E. • Bornstein, S.R. • Solimena, M. • Speier, S. *

Erschienen 2017 in: Endocrinology 158, Seite 1373 - 1385

Korr. Einrichtung: Paul Langerhans Institut Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.286 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.286 \cdot 0.300) = 1.286$

Endothelial function and gene expression in perivascular adipose tissue from internal mammary arteries of obese patients with coronary artery disease.

Cybularz, M. • Langbein, H. • Zatschler, B. * • Brunssen, C. • Deussen, A. * • Matschke, K. • Morawietz, H.

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 149 - 158

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum C. G. Carus Dresden, MK III, Prof. Morawietz

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.852 \cdot 0.120) = 0.342$

Klinische Relevanz des Energiestoffwechsels im Herzen.

Deussen, A. *

Erschienen 2017 in: Z Herz- Thorax- Gefäßchir. 31, Heft 5, Seite 357 - 363

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät C. G. Carus der Technischen Universität Dresden Institut für Physiologie, Prof. A. Deußen

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

Mast cells acquire MHCII from dendritic cells during skin inflammation.

Dudeck, J. • Medyukhina, A. • Fröbel, J. • Svensson, C.M. • Kotrba, J. • Gerlach, M. • Gradtko, A.C. • Schröder, B. • Speier, S. * • Figge, M.T. • Dudeck, A.

Erschienen 2017 in: J Exp Med 214, Seite 3791 - 3811

Korr. Einrichtung: Paul Langerhans Institut Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.991 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.991 \cdot 0.033) = 0.400$

Muscarinic type-1 receptors contribute to IK_{ACh} in human atrial cardiomyocytes and are upregulated in patients with chronic atrial fibrillation.

Heijman, J. • Kirchner, D. • Kunze, F. • Chrétien, E.M. • Michel-Reher, M.B. • Voigt, N. • Knaut, M. • Michel, M.C. • Ravens, U.* • Dobrev, D.

Erschienen 2017 in: Int J Cardiol

Korr. Einrichtung: IEKM, Medical Faculty Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.189 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.189 · 0.037) = 0.232

CD73-derived adenosine and tenascin-C control cytokine production by epicardium-derived cells formed after myocardial infarction.

Hesse, J. • Leberling, S. • Boden, E. • Friebe, D. • Schmidt, T. • Ding, Z. • Dieterich, P.* • Deussen, A.* • Roderigo, C. • Rose, C.R. • Floss, D.M. • Scheller, J. • Schrader, J.

Erschienen 2017 in: FASEB J 31, Seite 3040 - 3053

Korr. Einrichtung: Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf Dept. of Molecular Cardiology Prof. Schrader

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.498 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.498 · 0.055) = 0.300

Lectin-like oxidized low-density lipoprotein receptor-1 promotes endothelial dysfunction in LDL receptor knockout background.

Hofmann, A. • Brunssen, C. • Poitz, D.M. • Langbein, H. • Strasser, R.H. • Henle, T. • Ravens, U.* • Morawietz, H.

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 294 - 302

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät CGC der TUD, Institut für Physiologie; IEKM, Medical Faculty Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.852 · 0.050) = 0.143

INS-eGFP transgenic pigs: a novel reporter system for studying maturation, growth and vascularisation of neonatal islet-like cell clusters.

Kemter, E. • Cohrs, C.M. • Schäfer, M. • Schuster, M. • Steinmeyer, K. • Wolf-Van Buerck, L. • Wolf, A. • Wuensch, A. • Kurome, M. • Kessler, B. • Zakhartchenko, V. • Loehn, M. • Ivashchenko, Y. • Seissler, J. • Schulte, A.M. • Speier, S.* • Wolf, E.

Erschienen 2017 in: Diabetologia 60, Seite 1152 - 1156

Korr. Einrichtung: Paul Langerhans Institut Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.080 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.080 · 0.020) = 0.122

Endogenous developmental endothelial locus-1 limits ischaemia-related angiogenesis by blocking inflammation.

Klotzsche-Von Ameln, A. • Cremer, S. • Hoffmann, J. • Schuster, P. • Khedr, S.* • Korovina, I. • Troullinaki, M. • Neuwirth, A. • Sprott, D. • Chatzigeorgiou, A. • Economopoulou, M. • Orlandi, A. • Hain, A. • Zeiher, A.M. • Deussen, A.* • Hajishengallis, G. • Dimmeler, S. • Chavakis, T. • Chavakis, E.

Erschienen 2017 in: Thromb Haemost 117, Seite 1150 - 1163

Korr. Einrichtung: Dept. of Internal Medicine III Goethe University of Frankfurt

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.627 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.627 · 0.035) = 0.199

Integrating new approaches to atrial fibrillation management: the 6th AFNET/EHRA Consensus Conference.

Kotecha, D. • Breithardt, G. • Camm, A.J. • Lip, G.Y.H. • Schotten, U. • Ahlsson, A. • Arnar, D. • Atar, D. • Auricchio, A. • Bax, J. • Benussi, S. • Blomstrom-Lundqvist, C. • Borggrefe, M. • Boriani, G. • Brandes, A. • Calkins, H. • Casadei, B. • Castellá, M. • Chua, W. • Crijns, H. • Dobrev, D. • Fabritz, L. • Feuring, M. • Freedman, B. • Gerth, A. • Goette, A. • Guasch, E. • Haase, D. • Hatem, S. • Haessler, K.G. • Heidbuchel, H. • Hendriks, J. • Hunter, C. • Kääh, S. • Kespohl, S. • Landmesser, U. • Lane, D.A. • Lewalter, T. • Mont, L. • Nabauer, M. • Nielsen, J.C. • Oeff, M. • Oldgren, J. • Oto, A. • Pison, L. • Potpara, T. • Ravens, U.* • Richard-Lordereau, I. • Rienstra, M. • Savelieva, I. • Schnabel, R. • Sinner,

M.F. • Sommer, P. • Themistoclakis, S. • Van Gelder, I.C. • Vardas, P.E. • Verma, A. • Wakili, R. • Weber, E. • Werring, D. • Willems, S. • Ziegler, A. • Hindricks, G. • Kirchhof, P.

Erschienen 2016 in: Europace

Korr. Einrichtung: IEKM, Medical Faculty, Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.521 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.521 \cdot 0.005$) = 0.022

Effects of bioactive peptides encrypted in whey-, soy- and rice protein on local and systemic angiotensin-converting enzyme activity.

Michelke, L. * • Deussen, A. * • Dieterich, P. * • Martin, M. *

Erschienen 2017 in: Journal of functional foods 28, Seite 299 - 305

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät C. G. Carus der Technischen Universität Dresden, Institut für Physiologie, Dr. M. Martin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.144 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.144 \cdot 1.000$) = 3.144

Atrial-selective K⁺ channel blockers: potential antiarrhythmic drugs in atrial fibrillation?

Ravens, U. *

Erschienen 2017 in: Can J Physiol Pharmacol 95, Seite 1313 - 1318

Korr. Einrichtung: IEKM, Medical Faculty, Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.822 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.822 \cdot 1.000$) = 1.822

Max Lab at heart.

Ravens, U. * • Kohl, P.

Erschienen 2017 in: Prog Biophys Mol Biol 130, Seite 124 - 125

Korr. Einrichtung: IEKM, Medical Faculty, Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.227 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.227 \cdot 0.600$) = 1.936

Cardiac heterogeneity and drug-provoked arrhythmias.

Ravens, U. * • Aalkjaer, C.

Erschienen 2017 in: Acta Physiol (Oxf) 221, Seite 157 - 159

Korr. Einrichtung: IEKM, Medical Faculty, Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.867 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.867 \cdot 0.600$) = 2.920

Inverse remodelling of K_{2P3.1} K⁺ channel expression and action potential duration in left ventricular dysfunction and atrial fibrillation: implications for patient-specific antiarrhythmic drug therapy.

Schmidt, C. • Wiedmann, F. • Zhou, X.B. • Heijman, J. • Voigt, N. • Ratte, A. • Lang, S. • Kallenberger, S.M. • Campana, C. • Weymann, A. • De Simone, R. • Szabo, G. • Ruhparwar, A. • Kallenbach, K. • Karck, M. • Ehrlich, J.R. • Baczkó, I. • Borggrefe, M. • Ravens, U. * • Dobrev, D. • Katus, H.A. • Thomas, D.

Erschienen 2017 in: Eur Heart J 38, Seite 1764 - 1774

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Institut für Physiologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 20.212 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 20.212 \cdot 0.015$) = 0.303

Lipopolysaccharides induced inflammatory responses and electrophysiological dysfunctions in human-induced pluripotent stem cell derived cardiomyocytes.

Yücel, G. • Zhao, Z. • El-Battrawy, I. • Lan, H. • Lang, S. • Li, X. • Buljubasic, F. • Zimmermann, W.H. • Cyganek, L. • Utikal, J. • Ravens, U. * • Wieland, T. • Borggrefe, M. • Zhou, X.B. • Akin, I.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 2935

Korr. Einrichtung: IEKM, Medical Faculty, Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.023) = 0.098$

Bücher (1)

Beweg Dich.

Deussen, A. • Epperlein, H.H.

Erschienen 2017 bei: Druckerei und Verlag Fabian Hille, Dresden

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Dissertationen (1)

Dr. med. Otto, S.

Eine neuartige Rolle des Endothels bei der Aktivierung von pro-MT1-MMP und pro-MMP-2 in der Rattenaorta. Technische Universität Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Deussen

Preise (1)

Prof. Dr. med. A. Deussen

Name: Goldener Carus 2017

Verliehen von: Hochschulmedizin Dresden

Anlass: Preis für herausragende Lehre

Nachmeldungen aus 2016

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.

Effects of tryptophan-containing peptides on angiotensin-converting enzyme activity and vessel tone ex vivo and in vivo.

Khedr, S. * • Deussen, A. * • Kopaliani, I. * • Zatschler, B. * • Martin, M. *

Erschienen 2017 in: Eur J Nutr

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät C. G. Carus der Technischen Universität Dresden, Institut für Physiologie, Dr. M. Martin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.370 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.370 \cdot 1.000) = 4.370$

Drittmittel

Blutdrucksenkende Peptide als Bestandteile funktioneller Lebensmittel (HyPep)

Prof. Dr. med. A. Deußen (Projektleiter)

Förderer: BMBF/PTJ/TUD (03V0538)

Gesamtbetrag: 395.0 T€

Jahresscheibe: 63.7 T€

DZD - Paul-Langerhans-Institut Dresden

Prof. Dr. Stephan Speier (Projektleiter)
Förderer: BMBF/Helmholtz Zentrum München
Jahresscheibe: 333.2 T€(Extern bewirtschaftet)

Characterising the pancreatic ductal progenitor in ex vivo pancreas slice culture

Prof. Dr. S. Speier (Projektleiter)
Förderer: DFG (GRK 225/1)
Gesamtbetrag: 3668.4 T€
Jahresscheibe: 40.9 T€

Else Kröner-Promotionskolleg Dresden

Prof. Dr. med. A. Deußen (Projektleiter)
Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung
Gesamtbetrag: 750.0 T€
Jahresscheibe: 210.0 T€

DZD - Paul-Langerhans-Institut Dresden

Prof. Dr. Stephan Speier (Projektleiter)
Förderer: BMBF/Helmholtz Zentrum München
Jahresscheibe: 37.0 T€(Extern bewirtschaftet)

Sachmittel- u. Betreuungszuschuss für DAAD-Förderung ausländischer Doktorantin W. Woranush (2016)

Prof. Dr. T. Noll (Projektleiter)
Förderer: DAAD
Jahresscheibe: -0.8 T€

Sachmittel- und Betreuungszuschuss für für DAAD-Förderung ausländischer Doktorantin W. Woranush (2017)

Prof. Dr. T. Noll (Projektleiter)
Förderer: DAAD
Gesamtbetrag: 1.0 T€
Jahresscheibe: 1.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	3.93 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.01 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.50 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	4.44 %

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	4.03 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.55 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	4.58 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	72.319
Summe der I-Faktoren	16.774
Summe der B-Faktoren	0.500
Summe der I- und B-Faktoren	17.274
Aufsätze	12
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/5
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	915.2 T€
	nicht begutachtet	93.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.5 T€
Gesamtsumme		1008.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		961.9 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 diabetischen Spermatogenese 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 2017

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.
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

TDRD6 mediates early steps of spliceosome maturation in primary spermatocytes.

Akpınar, M.* • Lesche, M. • Fanourgakis, G.* • Fu, J. • Anastasiadis, K. • Dahl, A. • Jessberger, R.*

Erschienen 2017 in: PLoS Genet 13, Seite e1006660

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Faculty of Medicine, Institute of Physiological Chemistry, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.100 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.100 \cdot 0.760$) = 4.636

ALADIN is required for the production of fertile mouse oocytes.

Carvalho, S. • Stevense, M.* • Koehler, K. • Naumann, R. • Huebner, A. • Jessberger, R.* • Griffis, E.R.

Erschienen 2017 in: Mol Biol Cell 28, Seite 2470 - 2478

Korr. Einrichtung: Centre for Gene Regulation and Expression, School of Life Sciences, University of Dundee, Dundee DD1 5EH, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.685 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.290 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.685 \cdot 0.290$) = 1.069

How Meiosis Creates the Single-Copy Genome.

Herbert, M. • Toth, A.*

Erschienen 2017 in: Dev Cell 40, Seite 3 - 4

Korr. Einrichtung: Newcastle Fertility Centre, Newcastle University, UK and Faculty of Medicine, TUD, Institute of Physiological Chemistry, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 9.174 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.174 \cdot 0.400$) = 3.670

The PRDM9 KRAB domain is required for meiosis and involved in protein interactions.

Imai, Y. • Baudat, F. • Taillepierre, M. • Stanzione, M.* • Toth, A.* • De Massy, B.

Erschienen 2017 in: Chromosoma 126, Seite 681 - 695

Korr. Einrichtung: Institut de Génétique Humaine UMR9002 CNRS - Université de Montpellier, 141 rue de la Cardonille, 34396 Montpellier Cedex 05, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.414 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.414 \cdot 0.150$) = 0.662

Sulfated Hyaluronan Derivatives Modulate TGF- β 1:Receptor Complex Formation: Possible Consequences for TGF- β 1 Signaling.

Koehler, L. • Samsonov, S. • Rother, S. • Vogel, S.* • Köhling, S. • Moeller, S. • Schnabelrauch, M. • Rademann, J. • Hempel, U.* • Pisabarro, M.T. • Scharnweber, D. • Hintze, V.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 1210

Korr. Einrichtung: Institute of Materials Science, Max Bergmann Center of Biomaterials, TU Dresden, Budapester Straße 27, 01069 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.060$) = 0.256

Tolerogenic versus Immunogenic Lipidomic Profiles of CD11c+ Immune Cells and Control of Immunogenic Dendritic Cell Ceramide Dynamics.

Ocaña-Morgner, C.* • Sales, S. • Rothe, M.* • Shevchenko, A. • Jessberger, R.*

Erschienen 2017 in: J Immunol 198, Seite 4360 - 4372

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, Faculty of Medicine, TU Dresden, 01307 Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.856 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.856 \cdot 0.800$) = 3.885

Hyaluronan/Collagen Hydrogels with Sulfated Hyaluronan for Improved Repair of Vascularized Tissue Tune the Binding of Proteins and Promote Endothelial Cell Growth.

Rother, S. • Galiazzo, V.D. • Kilian, D. • Fiebig, K.M. • Becher, J. • Moeller, S. • Hempel, U.* • Schnabelrauch, M. • Waltenberger, J. • Scharnweber, D. • Hintze, V.

Erschienen 2017 in: Macromol Biosci 17, Seite 1700154

Korr. Einrichtung: Institute of Materials Science, Max Bergmann Center of Biomaterials, TU Dresden, Budapester Straße 27, 01069 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.238 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.238 \cdot 0.033$) = 0.108

Initial cell adhesion of three cell types in the presence and absence of serum proteins.

Verdanova, M. • Sauerova, P. • Hempel, U.* • Kalbacova, M.H.

Erschienen 2017 in: Histochem Cell Biol 148, Seite 273 - 288

Korr. Einrichtung: Institute of inherited metabolic disorders, 1st Faculty of Medicine, Charles University Prague, Ke Karlovu 2, 12808 Prague 2, Czech Republic

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.553 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.553 \cdot 0.150$) = 0.383

The AAA+ ATPase TRIP13 remodels HORMA domains through N-terminal engagement and unfolding.

Ye, Q. • Kim, D.H. • Dereli, I.* • Rosenberg, S.C. • Hagemann, G. • Herzog, F. • Tóth, A.* • Cleveland, D.W. • Corbett, K.D.

Erschienen 2017 in: EMBO J 36, Seite 2419 - 2434

Korr. Einrichtung: Department of Cellular and Molecular Medicine, University of California, San Diego, La Jolla, CA, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.792 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.792 \cdot 0.086$) = 0.839

The mTORC1-4E-BP-eIF4E axis controls de novo Bcl6 protein synthesis in T cells and systemic autoimmunity.

Yi, W. • Gupta, S. • Ricker, E. • Manni, M. • Jessberger, R. * • Chinenov, Y. • Molina, H. • Pernis, A.B.

Erschienen 2017 in: Nat Commun 8, Seite 254

Korr. Einrichtung: Hospital for Special Surgery, 535 East 70th Street, New York, 10021 USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.124 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.124 \cdot 0.050$) = 0.606

Beiträge in Büchern (1)

Protein and Chromosome Analysis in Mammalian Meioocytes.

Stevens, M. * • Jessberger, R. * • Tóth, A. *

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, Faculty of Medicine, TUD, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

In: Methods in Molecular Biology. (1. Auflage Aufl.) Seite 97 - 111

Herausgeber: Walker, J.

Verlag: Springer Verlag, Heidelberg (2017)

Bewertung: 0.5

Dissertationen (5)

Dr. med. Büttner, M.

Modulation intrazellulärer Signaltransduktionswege von TGF- β 1 und BMP-2 in humanen mesenchymalen Stammzellen durch sulfatierte Glykosaminoglykane.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. P. Dieter

PhD Dereli, I.

Biological function of IHO1 regulation.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. A. Tóth

Dr. med. dent. Hohlstamm, S.

Einfluss sulfatierter Glykosaminoglykane auf mesenchymale Stammzellen unter simulierter Entzündung.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. P. Dieter

Dr. rer. nat. Schulze, S.

Einfluss von Mediatoren, Wirkstoffen und humanen mesenchymalen Stammzellen auf die Osteoklastogenese humaner peripherer Blutmonozyten.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. P. Dieter

Ph.D. Winters, T.

The role of STAG3 in mammalian meiosis.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. R. Jessberger

Nachmeldungen aus 2016

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.

C14ORF39/SIX6OS1 is a constituent of the synaptonemal complex and is essential for mouse fertility.

Gómez-H, L. • Felipe-Medina, N. • Sánchez-Martín, M. • Davies, O.R. • Ramos, I. • García-Tuñón, I. • De Rooij, D.G. • Dereli, I.* • Tóth, A.* • Barbero, J.L. • Benavente, R. • Llano, E. • Pendas, A.M.

Erschienen 2016 in: Nat Commun 7, Seite 13298

Korr. Einrichtung: Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer (CSIC - Universidad de Salamanca), 37007 Salamanca, Spain

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.124 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.124 \cdot 0.055$) = 0.661

The F-actin modulator SWAP-70 controls podosome patterning in osteoclasts.

Roscher, A.* • Hasegawa, T. • Dohnke, S. • Ocaña-Morgner, C.* • Amizuka, N. • Jessberger, R.*# • Garbe, A.I.*#

Erschienen 2016 in: Bone Rep 5, Seite 214 - 221

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, TUD, Fiedlerstraße 42, 01307 Dresden and DFG-Center for Regenerative Therapies, TUD, Fetscherstraße 105, 01307 Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.820$) = 0.000

Drittmittel

Die Funktion des neu identifizierten, für meiotische Rekombination und Reproduktion zentralen Proteins MCMDC2

Prof. Dr. A. Tóth (Projektleiter)

Förderer: DFG (TO 421/10-1)

Gesamtbetrag: 586.6 T€

Jahresscheibe: 84.3 T€

Die Kontrolle der Reifung und Wanderung von dendritischen Zellen durch die Rho-GTPase Regulators SWAP-70 und DEF6

PD Dr. C. Ocaña-Morgner (Projektleiter)

Förderer: DFG (OC 109/2-1)

Gesamtbetrag: 198.7 T€

Jahresscheibe: 64.0 T€

Die Rolle des CENP-V Proteins in der Meiose der Säugetiere

Prof. Dr. R. Jessberger (Projektleiter)

Förderer: DFG (JE 150/26-1)

Gesamtbetrag: 284.7 T€

Jahresscheibe: 41.4 T€

Die Rolle von Cohesinregulatoren in der Meiose der Maus

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)

Förderer: DFG (JE 150/22-1)

Gesamtbetrag: 209.6 T€

Jahresscheibe: 13.7 T€

Ein neuer Kontrollmechanismus der IgE-Produktion von B-Zellen

Prof. Dr. R. Jessberger (Projektleiter)

Förderer: DFG (JE 150/24-1)

Gesamtbetrag: 294.4 T€

Jahresscheibe: 92.1 T€

Fortsetzung Heisenberg-Professur

Prof. Dr. A. Tóth (Projektleiter)

Förderer: DFG (TO 421/8-2)

Gesamtbetrag: 236.2 T€

Jahresscheibe: 40.9 T€

Funktionen des neu identifizierten meiotischen Proteins SCML1 und einer Meiose-spezifischen nukleären Struktur, dem Dense Body, in Mäusen

Dr. A. Tóth (Projektleiter)

Förderer: DFG (TO 421/7-1)

Gesamtbetrag: 213.4 T€

Jahresscheibe: -0.7 T€

The function of a previously uncharacterized meiotic chromosome axis protein, IHO1, in meiotic chromosome behaviour, recombination and prophase quality control

Dr. A. Tóth (Projektleiter)

Förderer: DFG (TO 421/6-1)

Gesamtbetrag: 231.4 T€

Jahresscheibe: 19.2 T€

Transregio 67, TPB01: Einfluss artifiziereller u. nativer extrazellulärer Matrizes auf die Adhäsion u. Differenzierung von mesenchymalen Stammzellen u. Osteoblasten

Dr. rer. nat. U. Hempel (Projektleiterin)

Förderer: DFG/SFB/Uni Leipzig

Jahresscheibe: 63.2 T€

Umwandlung Heisenberg-Stipendium Dr. Tóth in eine Heisenberg-Professur

Prof. Dr. A. Tóth (Projektleiter)

Förderer: DFG (TO 421/8-1)

Gesamtbetrag: 92.5 T€

Jahresscheibe: 0.7 T€

Wie wird die Initiation der Meiose reguliert? Identifizierung und Charakterisierung neuer Regulatoren des Eintritts in die Meiose

Dr. M. Stevense (Projektleiterin)

Förderer: DFG (STE 2280/2-1)

Gesamtbetrag: 315.4 T€

Jahresscheibe: 80.2 T€

Fortsetzung SFB 655 - TP B04: Regulation hämatopoietischer Zelldifferenzierung, -adhäsion und -migration und lymphoide Gewebsbildung durch SWEF-Proteine

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)

Förderer: DFG/SFB 655/3

Jahresscheibe: 67.5 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Physiologische Chemie

Dr. med. A. Tóth (Projektleiter)

Förderer: DFG (TO 421/4-2)

Jahresscheibe: 1.1 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Physiologische Chemie

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)

Förderer: DFG

Jahresscheibe: 41.8 T€

GermAge

Prof. Dr. R. Jessberger (Projektleiter)

Förderer: EU (H 2020-PHC-2014)

Gesamtbetrag: 2456.1 T€

Jahresscheibe: 189.8 T€

Molecular mechanisms of meiotic feedback regulation by the conserved chromosome axis

Prof. Dr. A. Tóth (Projektleiter)

Förderer: HFSP

Gesamtbetrag: 271.9 T€

Jahresscheibe: 116.1 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	4.03 %
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	4.58 %

Institut für Rechtsmedizin

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. C. Erfurt

Kontakt

E-Mail irm@rcs.urz.tu-dresden.de
WWW <http://www.tu-dresden.de/medirm/irm.htm>
Telefon 458 2601

Lehre

TUT MED	0.10 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	0.17 %
Praxistag	0.08 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.38 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	10.909
Summe der I-Faktoren	2.091
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	2.091
Aufsätze	6
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
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 2017

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.

Three fatalities associated with the synthetic cannabinoids 5F-ADB, 5F-PB-22, and AB-CHMINACA.

Angerer, V. • Jacobi, S. * • Franz, F. • Auwärter, V. • Pietsch, J. *

Erschienen 2017 in: Forensic Sci Int 281, Seite e9 - e15

Korr. Einrichtung: Institut für Rechtsmedizin, Universität Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.989 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.989 \cdot 0.400$) = 0.796

Lessons learned from a case of tert-butyl glucuronide excretion in urine - "New" psychoactive alcohols knocking on the back door?

Arndt, T. • Buschmann, H.C. • Schulz, K. * • Stemmerich, K.

Erschienen 2017 in: Forensic Sci Int 281, Seite 9 - 12

Korr. Einrichtung: Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH, Ingelheim,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.989 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.989 \cdot 0.150$) = 0.298

Simultaneous determination of cucurbitacin B, E, I and E-glucoside in plant material and body fluids by HPLC-MS.

Bajcsik, N. • Pfab, R. • Pietsch, J. *

Erschienen 2017 in: J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci 1052, Seite 128 - 134

Korr. Einrichtung: Institut für Rechtsmedizin, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.603 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.603 \cdot 0.300$) = 0.781

Metamphetamin-Konsum während der Schwangerschaft.

Dinger, J. • Reichert, J. • Hinner, P. • Konstantelos, D. • Menz, H. • Näther, B. • Nitzsche, K. • Pietsch, J. * • Rüdiger, M. • Schmidt, U. * • Schmitt, J. • Urban, H. • Zimmermann, U.S. • Zöllner, N.

Erschienen 2017 in: Pädiatrische Praxis 87, Seite 1 - 14

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, UKD 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

EGFR-amplification plus gene expression profiling predicts response to combined radiotherapy with EGFR-inhibition: A preclinical trial in 10 HNSCC-tumour-xenograft models.

Koi, L. • Löck, S. • Linge, A. • Thurow, C. • Hering, S. * • Baumann, M. • Krause, M. • Gurtner, K.

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 124, Seite 496 - 503

Korr. Einrichtung: OncoRay, Med. Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.328 \cdot 0.050$) = 0.216

Überprüfung von Nachtrunkbehauptungen mittels getränkecharakteristischer Aromastoffe in Blut-/Serumproben.

Schulz, K. *

Erschienen 2017 in: Blutalkohol 54, Seite 231 - 238

Korr. Einrichtung: Institut für Rechtsmedizin, 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

Diplom-/Masterarbeiten (2)

Bajcsik, N.

Entwicklung analytischer Methoden zur Bestimmung von Cucurbitacinen mittels HPLC-PDA und HPLC-MS.
TU Kaiserslautern, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. rer. nat. J. Pietsch

Siegle, L.

Analytische Bestimmung von Taxus- (Eiben-) Wirkstoffen mittels HPLC/PDA und HPLC/MS/MS.
Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. rer. nat. J. Pietsch

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.10 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.17 %
Praxistag [PT]	0.08 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.38 %

Institut für Virologie

Leitung

komm. Direktor

Prof. Dr. med. E. Jacobs

Kontakt

E-Mail Enno.Jacobs@tu-dresden.de
WWW <http://www.tu-dresden.de/medviro/>
Telefon 0351-458-6205

Lehre

TUT MED	0.25 %
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	0.42 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	27.277
Summe der I-Faktoren	4.512
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	4.512
Aufsätze	9
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	86.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		86.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		86.0 T€

Publikationen

Publikationen 2017

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.

Lack of Trex1 Causes Systemic Autoimmunity despite the Presence of Antiretroviral Drugs.

Achleitner, M. • Kleefisch, M. • Hennig, A. • Peschke, K. • Polikarpova, A. • Oertel, R. • Gabriel, B. • Schulze, L. • Lindemann, D. • Gerbaulet, A. • Fiebig, U. • Lee-Kirsch, M.A. • Roers, A. • Behrendt, R.*

Erschienen 2017 in: J Immunol 199, Seite 2261 - 2269

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.539 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.539 \cdot 0.025$) = 0.113

Structural basis for spumavirus GAG tethering to chromatin.

Lesbats, P. • Serrao, E. • Maskell, D.P. • Pye, V.E. • O'Reilly, N. • Lindemann, D. • Engelman, A.N. • Cherepanov, P.*

Erschienen 2017 in: Proc Natl Acad Sci U S A 114, Seite 5509 - 5514

Korr. Einrichtung: TU Dresden Medizinische Fakultät Institut für Virologie Fetscherstr. 74 01307 Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.661 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.661 \cdot 0.050$) = 0.483

Mupirocin-resistente MRSA in Sachsen.

Monecke, M. • Ruppelt-Lorz, A. • Müller, E. • Reissig, A. • Thürmer, A. • Ehrlich, R. • Jatzwauk, L.*

Erschienen 2017 in: Ärzteblatt Sachsen 8/2017 8, Seite 1 - 2

Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene/ Institut für Virologie Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus" Technische Universität Dresden

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

Raman spectroscopic characterization of light rare earth ions: La³⁺, Ce³⁺, Pr³⁺, Nd³⁺ and Sm³⁺ - hydration and ion pair formation.

Rudolph, W.W. • Irmer, G.*

Erschienen 2017 in: Dalton Trans 46, Seite 4235 - 4244

Korr. Einrichtung: TU Dresden Medizinische Fakultät; Institut für Virologie Fetscherstr. 74 01307 Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.029 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.029 \cdot 0.600$) = 2.417

A Raman Spectroscopic Study of Aqueous La(CH₃CO₂)₃ Solutions and La(CH₃CO₂)₃·1.5 H₂O.

Rudolph, W.W. • Irmer, G.*

Erschienen 2017 in: J. Sol. Chem. 45 (190-214)

Korr. Einrichtung: TU Dresden Medizinische Fakultät Institut für Virologie Fetscherstr. 74 01307 Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.342 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.342 \cdot 0.600$) = 0.805

First report on sepsis caused by Porphyromonas pogonae.

Schröttner, P. • Heidrich, K. • Rudolph, W.W. • Stölzel, F. • Jacobs, E. • Gunzer, F.*

Erschienen 2017 in: Anaerobe 44, Seite 96 - 98

Korr. Einrichtung: TU Dresden Medizinische Fakultät Institut für Virologie Fetscherstr. 74 01307 Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.278 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.278 \cdot 0.075) = 0.034$

Wohlfahrtiimonas chitiniclastica: current insights into an emerging human pathogen.

Schröttner, P. • Rudolph, W.W.* • Damme, U. • Lotz, C. • Jacobs, E. • Gunzer, F.

Erschienen 2017 in: Epidemiol Infect 145, Seite 1292 - 1303

Korr. Einrichtung: TU Dresden Medizinische Fakultät Institut für Virologie Fetscherstr. 74 01307 Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.075 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.075 \cdot 0.075) = 0.156$

Purification of foamy viral particles.

Spannaus, R. • Miller, C. • Lindemann, D.* • Bodem, J.

Erschienen 2017 in: Virology 506, Seite 28 - 33

Korr. Einrichtung: TU Dresden Medizinische Fakultät Institut für Virologie Fetscherstr. 74 01307 Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.353 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.353 \cdot 0.150) = 0.503$

Die infizierte Spondylodese.

Zwingenberger, S. • Schaser, K.D. • Stiehler, M. • Bernstein, P. • Thürmer, A.* • Disch, A.C.

Erschienen 2017 in: OP Journal 33, Seite 128 - 135

Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene/ Institut für Virologie Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus" Technische Universität Dresden Fiedlerstr. 42; D-01307 Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.075) = 0.000$

Drittmittel

Mechanismen der Angeborenen Immunitäts-Erkennung und -Vermeidung bei Foamyvirus Infektionen

Prof. Dr. D. Lindemann (Projektleiter)

Förderer: DFG (LI 621/11-1)

Gesamtbetrag: 35.8 T€

Jahresscheibe: 30.5 T€

Wege und Kinetik der Foamyvirus Aufnahme und des Glykoprotein-vermittelten Fusionsprozesses

Prof. Dr. D. Lindemann (Projektleiter)

Förderer: DFG (LI 621/10-1)

Gesamtbetrag: 204.2 T€

Jahresscheibe: 50.7 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Virologie

Prof. Dr. phil. D. Lindemann (Projektleiter)

Förderer: DFG

Jahresscheibe: 0.1 T€

Promotionsstipendium

Prof. Dr. D. Lindemann (Projektleiter)

Förderer: SAB (ESF)

Jahresscheibe: 4.8 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.25 %
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	0.42 %

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)	4.134
Summe der I-Faktoren	0.155
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.155
Aufsätze	1
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	157.4 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		157.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		157.4 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.

Publikationen

Publikationen 2017

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.

Site-Specific Variations in Bone Mineral Density under Systemic Conditions Inducing Osteoporosis in Minipigs.

Schulz, M.C. • Kowald, J. • Estenfelder, S. • Jung, R. * • Kuhlisch, E. • Eckelt, U. • Mai, R. • Hofbauer, L.C. • Stroszczyński, C. • Stadlinger, B.

Erschienen 2017 in: Front Physiol 8, Seite 426

Korr. Einrichtung: Experimentelles Zentrum

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.134 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.134 \cdot 0.037$) = 0.155

Drittmittel

Acentrosomal spindle organization in *C. elegans* meiosis

Prof. Dr. T. Müller-Reichert (Projektleiter)

Förderer: DFG (MU 1423/3-2)

Jahresscheibe: 0.0 T€

Chromosomensegregation im frühen Embryo von *C. elegans*

Prof. Dr. T. Müller-Reichert (Projektleiter)

Förderer: DFG (MU 1423/8-1)

Gesamtbetrag: 313.7 T€

Jahresscheibe: 52.6 T€

Strukturelle Untersuchung der männlichen Meiose in *C. elegans*

Prof. Dr. T. Müller-Reichert (Projektleiter)

Förderer: DFG (MU 1423/10-1)

Gesamtbetrag: 229.3 T€

Jahresscheibe: 52.5 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Experimentelles Zentrum

Prof. Dr. T. Müller-Reichert (Projektleiter)

Förderer: DFG (MU 1423/4-1)

Jahresscheibe: 2.2 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Experimentelles Zentrum

Prof. Dr. T. Müller-Reichert (Projektleiter)

Förderer: DFG

Jahresscheibe: 1.8 T€

Functional role of polyglutamylation in *C. elegans* spindle assembly and mammalian abscission

Prof. Dr. T. Müller-Reichert (Projektleiter)

Förderer: EU ((HORIZON 2020)

Gesamtbetrag: 222.9 T€

Jahresscheibe: 48.4 T€

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)	93.667
Summe der I-Faktoren	26.269
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	26.269
Aufsätze	13
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	421.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	3477.2 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		3898.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		3898.3 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 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (13)

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

Spatiotemporal Control of Lipid Conversion, Actin-Based Mechanical Forces, and Curvature Sensors during Clathrin/AP-1-Coated Vesicle Biogenesis.

Anitei, M. • Stange, C. • Czapalla, C. • Niehage, C. • Schuhmann, K. • Sala, P.* • Czogalla, A. • Pursche, T. • Coskun, U.* • Shevchenko, A. • Hoflack, B.

Erschienen 2017 in: Cell Rep 20, Seite 2087 - 2099

Korr. Einrichtung: Biotechnology Center, Dresden University of Technology

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.282 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.282 · 0.067) = 0.552

Calcium Directly Regulates Phosphatidylinositol 4,5-Bisphosphate Headgroup Conformation and Recognition.

Bilkova, E.* • Pleskot, R. • Rissanen, S. • Sun, S. • Czogalla, A. • Cwiklik, L. • Róg, T. • Vattulainen, I. • Cremer, P.S. • Jungwirth, P. • Coskun, U.*

Erschienen 2017 in: J Am Chem Soc 139, Seite 4019 - 4024

Korr. Einrichtung: Paul Langerhans Institut Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.858 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.858 \cdot 0.700$) = 9.701

The Munich MIDY Pig Biobank - A unique resource for studying organ crosstalk in diabetes.

Blutke, A. • Renner, S. • Flenkenthaler, F. • Backman, M. • Haesner, S. • Kemter, E. • Ländström, E. • Braun-Reichhart, C. • Abl, B. • Streckel, E. • Rathkolb, B. • Prehn, C. • Palladini, A.* • Grzybek, M.* • Krebs, S. • Bauersachs, S. • Bähr, A. • Brühshwein, A. • Deeg, C.A. • De Monte, E. • Dmochewitz, M. • Eberle, C. • Emrich, D. • Fux, R. • Groth, F. • Gumbert, S. • Heitmann, A. • Hinrichs, A. • Keßler, B. • Kurome, M. • Leipzig-Rudolph, M. • Matiassek, K. • Öztürk, H. • Otdorff, C. • Reichenbach, M. • Reichenbach, H.D. • Rieger, A. • Rieseberg, B. • Rosati, M. • Saucedo, M.N. • Schleicher, A. • Schneider, M.R. • Simmet, K. • Steinmetz, J. • Übel, N. • Zehetmaier, P. • Jung, A. • Adamski, J. • Coskun, U. • Hrab De Angelis, M. • Simmet, C. • Ritzmann, M. • Meyer-Lindenberg, A. • Blum, H. • Arnold, G.J. • Fröhlich, T. • Wanke, R. • Wolf, E.

Erschienen 2017 in: Mol Metab 6, Seite 931 - 940

Korr. Einrichtung: LMU München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.799 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.799 \cdot 0.011$) = 0.073

Decreased STARD10 Expression Is Associated with Defective Insulin Secretion in Humans and Mice.

Carrat, G.R. • Hu, M. • Nguyen-Tu, M.S. • Chabosseau, P. • Gaulton, K.J. • Van De Bunt, M. • Siddiq, A. • Falchi, M. • Thurner, M. • Canouil, M. • Pattou, F. • Leclerc, I. • Pullen, T.J. • Cane, M.C. • Prabhala, P. • Greenwald, W. • Schulte, A. • Marchetti, P. • Ibberson, M. • MacDonald, P.E. • Manning Fox, J.E. • Gloyn, A.L. • Froguel, P. • Solimena, M.* • McCarthy, M.I. • Rutter, G.A.

Erschienen 2017 in: Am J Hum Genet 100, Seite 238 - 256

Korr. Einrichtung: Imperial College London

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.025 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.025 \cdot 0.013$) = 0.113

Vessel Network Architecture of Adult Human Islets Promotes Distinct Cell-Cell Interactions In Situ and Is Altered After Transplantation.

Cohrs, C.M. • Chen, C. • Jahn, S.R. • Stertmann, J. • Chmelova, H. • Weitz, J. • Bähr, A. • Klymiuk, N. • Steffen, A. • Ludwig, B. • Kamvissi, V. • Wolf, E. • Bornstein, S.R. • Solimena, M.* • Speier, S.

Erschienen 2017 in: Endocrinology 158, Seite 1373 - 1385

Korr. Einrichtung: Paul Langerhans Institut Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.286 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.286 \cdot 0.023$) = 0.099

Favorable outcome of experimental islet xenotransplantation without immunosuppression in a nonhuman primate model of diabetes.

Ludwig, B. • Ludwig, S. • Steffen, A. • Knauf, Y. • Zimerman, B. • Heinke, S. • Lehmann, S. • Schubert, U. • Schmid, J. • Bleyer, M. • Schönmann, U. • Colton, C.K. • Bonifacio, E. • Solimena, M.* • Reichel, A. • Schally, A.V. • Rotem, A. • Barkai, U. • Grinberg-Rashi, H. • Kaup, F.J. • Avni, Y. • Jones, P. • Bornstein, S.R.

Erschienen 2017 in: Proc Natl Acad Sci U S A 114, Seite 11745 - 11750

Korr. Einrichtung: MK3, UKD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.661 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.661 \cdot 0.014$) = 0.138

A Global Approach for Quantitative Super Resolution and Electron Microscopy on Cryo and Epoxy Sections Using Self-labeling Protein Tags.

Müller, A. * • Neukam, M. * • Ivanova, A. * • Sönmez, A. * • Münster, C. * • Kretschmar, S. • Kalaidzidis, Y. • Kurth, T. • Verbavatz, J.M. • Solimena, M. *

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 23

Korr. Einrichtung: Paul Langerhans Institut Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.850$) = 3.620

A 4D view on insulin secretory granule turnover in the β -cell.

Müller, A. * • Mziaut, H. * • Neukam, M. * • Knoch, K.P. * • Solimena, M. *

Erschienen 2017 in: Diabetes Obes Metab 19 Suppl 1, Seite 107 - 114

Korr. Einrichtung: Paul Langerhans Institut Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.715 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.715 \cdot 1.000$) = 6.715

Phase Partitioning of GM1 and Its Bodipy-Labeled Analog Determine Their Different Binding to Cholera Toxin.

Rissanen, S. • Grzybek, M. * • Orłowski, A. • Róg, T. • Cramariuc, O. • Levental, I. • Eggeling, C. • Sezgin, E. • Vattulainen, I.

Erschienen 2017 in: Front Physiol 8, Seite 252

Korr. Einrichtung: Tampere University of Technology

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.134 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.134 \cdot 0.043$) = 0.177

Monitoring Membrane Lipidome Turnover by Metabolic ^{15}N Labeling and Shotgun Ultra-High-Resolution Orbitrap Fourier Transform Mass Spectrometry.

Schuhmann, K. • Srzenti, K. • Nagornov, K.O. • Thomas, H. • Gutmann, T. * • Coskun, U. * • Tsybin, Y.O. • Shevchenko, A.

Erschienen 2017 in: Anal Chem 89, Seite 12857 - 12865

Korr. Einrichtung: Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.320 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.320 \cdot 0.100$) = 0.632

Pancreas lineage allocation and specification are regulated by sphingosine-1-phosphate signalling.

Serafimidis, I. • Rodriguez-Aznar, E. * • Lesche, M. • Yoshioka, K. • Takuwa, Y. • Dahl, A. • Pan, D. • Gavalas, A. *

Erschienen 2017 in: PLoS Biol 15, Seite e2000949

Korr. Einrichtung: Paul Langerhans Institut Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.797 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.797 \cdot 0.350$) = 3.429

Lipidomic approach for stratification of acute myeloid leukemia patients.

Stefanko, A. • Thiede, C. • Ehninger, G. • Simons, K. • Grzybek, M. *

Erschienen 2017 in: PLoS One 12, Seite e0168781

Korr. Einrichtung: Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.806 \cdot 0.300$) = 0.842

Key steps in unconventional secretion of fibroblast growth factor 2 reconstituted with purified components.

Steringer, J.P. • Lange, S. • ujevová, S. • Šachl, R. • Poojari, C. • Lolicato, F. • Beutel, O. • Müller, H.M. • Unger, S. • Coskun, U. * • Honigmann, A. • Vattulainen, I. • Hof, M. • Freund, C. • Nickel, W.

Erschienen 2017 in: Elife 6

Korr. Einrichtung: Heidelberg University Biochemistry Center

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.725 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.725 \cdot 0.023$) = 0.178

Dissertationen (1)

Anastasiou, V.

Metabolic competence regulates the timing of differentiation in embryo pancreas development.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. M. Solimena

Diplom-/Masterarbeiten (2)

MSc. Can-Yakac, F.B.

The Role of Acyl-chain Composition of Phosphoinositides for Their Recognition.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Dr. U. Coskun

Dhandapani, L.

The effect of Echovirus-9 on post-transcriptional mechanisms in human pancreatic beta cell line EndoC betaH1.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. M. Solimena

Drittmittel

DZD - Paul-Langerhans-Institut Dresden (Labor)

Prof. Dr. Michele Solimena (Projektleiter) • Dr. Ünal Coskun (Projektleiter) • Dr. Anthony Gavalas (Projektleiter)

Förderer: BMBF/Helmholtz Zentrum München

Jahresscheibe: 3129.5 T€(Extern bewirtschaftet)

Beta cell specific mechanisms of diabetes remission after bariatric surgery

Dr. Ü. Coskun (Projektleiter)

Förderer: DFG (GRK 225/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 38.4 T€

Microencapsulation of human PS cell derived beta-cells

Dr. A. Gavalas (Projektleiter)

Förderer: DFG (GRK 225/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 24.1 T€

Presentation of insulin granule derived peptides on MHC I in Enterovirusinfected beta cells and type 1 diabetes

Prof. Dr. M. Solimena (Projektleiter)

Förderer: DFG (GRK 225/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 46.4 T€

Programmlinie guests@TUD - Einladung von Gästen aus dem Ausland an die TU Dresden zur Anbahnung und zum Ausbau internationaler Forschungs Kooperationen und -projekte

Prof. Dr. M. Solimena (Projektleiter)

Förderer: DFG/TUD (ZUK64)*Gesamtbetrag:* 0.9 T€*Jahresscheibe:* 0.9 T€**TRR 83/2, TP 18: Lipid-Allosterie und zelluläre Signaltransduktion**

Dr. Ü. Coskun (Projektleiter)

Förderer: DFG*Jahresscheibe:* 145.0 T€**Fortsetzung SFB 655 - TP A27: Signalrezeptoren bei der Bildung von subtyp-spezifischen Motoneuron-Vorläuferzellen**

Dr. A. Gavalas (Projektleiter)

Förderer: DFG/SFB 655/3*Jahresscheibe:* 35.2 T€**NNODIA**

Prof. Dr. M. Solimena (Projektleiter)

Förderer: EU H2020*Gesamtbetrag:* 406.5 T€*Jahresscheibe:* 41.5 T€**RHAPSODY**

Prof. Dr. M. Solimena (Projektleiter)

Förderer: EU H2020*Gesamtbetrag:* 418.7 T€*Jahresscheibe:* 87.3 T€**SUMOylation in β -cells**

Prof. Dr. M. Solimena (Projektleiter)

Förderer: EFSD*Gesamtbetrag:* 100.0 T€*Jahresscheibe:* 2.3 T€**DZD - Paul-Langerhans-Institut Dresden (Labor)**

Prof. Dr. Michele Solimena (Projektleiter) • Dr. Ünal Coskun (Projektleiter) • Dr. Anthony Gavalas (Projektleiter)

Förderer: BMBF/Helmholtz Zentrum München*Jahresscheibe:* 347.7 T€(Extern bewirtschaftet)

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)	4.656
Summe der I-Faktoren	0.393
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.393
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	355.2 T€
	nicht begutachtet	275.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		630.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		492.8 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 leistet das KKS Dresden seinen Beitrag zur 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 2017

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.

Rationale and design of MultiSELECT: A European Multicenter Study on the Effect of Lipoprotein(a) Elimination by lipoprotein apheresis on Cardiovascular outcomes.

Hohenstein, B. • Julius, U. • Lansberg, P. • Jaeger, B. • Mellwig, K.P. • Weiss, N. • Graehlert, X.* • Roeder, I. • Ramlow, W.

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 180 - 186

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.852 \cdot 0.043) = 0.122$

Study protocol for a randomized controlled pilot-trial on the semioclusive treatment of fingertip amputation injuries using a novel finger cap.

Schultz, J. • Leupold, S. • Grählert, X.* • Pfeiffer, R.* • Schwanebeck, U.* • Schröttner, P. • Djawid, B.* • Artsimovich, W. • Kozak, K. • Fitze, G.

Erschienen 2017 in: Medicine (Baltimore) 96, Seite e8224

Korr. Einrichtung: Department Pediatric Surgery, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.804 \cdot 0.150) = 0.271$

Drittmittel

Early detection and intervention of anorexia nervosa (Anorexie-Studie)

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: Kl. Psych.u. Psychoth. TU/BMBF

Gesamtbetrag: 10.0 T€

Jahresscheibe: 3.6 T€

Optimierung von Extinktionslernen durch intensivierete psychologische Interventionen für Erwachsene mit Angststörungen (PROTECT-AD P1+P2)

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: BMBF/DLR/TUD (01EE1402A)

Gesamtbetrag: 55.0 T€

Jahresscheibe: 14.3 T€

Panik-P5

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: TUD/Klin. Psych./BMBF

Jahresscheibe: -0.4 T€

Randomisierte, plazebo-kontrollierte multizentrische Studie zur antisuizidalen Wirksamkeit von Lithium (+ TAU) bei depressiven Patienten mit suizidalen Gedanken und/oder suizidalem Verhalten (Lithium-Studie)

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: BMBF/DLR (01KG1307)

Gesamtbetrag: 923.1 T€

Jahresscheibe: 19.0 T€

Smartphone-basiertes ambulantes Monitoring von Frühwarnsymptomen einschließlich echtzeit-datenabhängiger therapeutischer Intervention in der Langzeitbehandlung der Bipolaren Störung (BipoLife-A3 SBAA - Anteil)

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: BMBF/DLR (01EE1404B)

Gesamtbetrag: 1183.9 T€

Jahresscheibe: 21.9 T€

Studien divers

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: BMBF / TUD

Gesamtbetrag: 86.5 T€

Jahresscheibe: -2.9 T€

SysMedAlcoholism

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: BMBF/DLR (01ZX1311H)

Gesamtbetrag: 776.7 T€

Jahresscheibe: 16.7 T€

Vergleich von Arsentrioxid (ATO) in Verbindung mit ATRA versus Standardtherapie (APOLLO-Studie)

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: BMBF/DLR (01KG1423)

Gesamtbetrag: 1955.5 T€

Jahresscheibe: 12.1 T€

Effektivität des IQM-Peer Review Verfahren

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: Innov.fonds BMG (DLR)

Gesamtbetrag: 800.1 T€

Jahresscheibe: 14.0 T€

Optimierung der Silikonfingerlinge und Durchführung einer kontrollierten Anwendung an Patienten - Teil KKS

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: AiF (KF3277901CR3)

Gesamtbetrag: 174.1 T€

Jahresscheibe: 4.1 T€

DNO-Studie (09-2016) - Verbesserung der Osteologischen Nachsorge von Frakturpatienten

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: Städtisches Klinikum Dresden

Gesamtbetrag: 2.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

MedDRA III (10-2016) - Validierung des Tools "MedDRA Autocoder"

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: Philipps-Universität Marburg

Gesamtbetrag: 1.9 T€

Jahresscheibe: 1.5 T€

MultiSELECt (03-2016)

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: MK3/Prof. Hohenstein

Gesamtbetrag: 17.8 T€

Jahresscheibe: 12.5 T€

SAD-Studie (12-2014)

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: OUC/Prof. Kasten/Dr. Nowotny

Gesamtbetrag: 2.7 T€

Jahresscheibe: 2.7 T€

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 (DELTA-1-Studie)

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: MKI/Prof. Platzbecker

Jahresscheibe: 13.6 T€

A seamless phase I/II three-centre study of vemurafenib plus cobimetinib after radiosurgery in patient - "RadioCobrim"-Studie

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: DER/Prof. Meier

Gesamtbetrag: 249.6 T€

Jahresscheibe: 57.9 T€

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)

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: MK 1/Dr. Röllig

Jahresscheibe: 14.0 T€

Basilar Artery International Cooperation Study (BASICS-Studie)

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: St Antonius Hospital, NL

Gesamtbetrag: 174.8 T€

Jahresscheibe: 32.8 T€

Bereitstellung des Datenerhebungssystems REDCap und Entwicklung einer Datenbank zur Nutzung

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: KJP/Prof. Rößner

Gesamtbetrag: 2.6 T€

Jahresscheibe: 2.3 T€

Bereitstellung des Datenerhebungssystems REDCap und Entwicklung einer Datenbank zur Nutzung

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: OUC/Prof. Kasten

Gesamtbetrag: 8.1 T€

Jahresscheibe: 7.9 T€

Bereitstellung des Datenerhebungssystems REDCap und Entwicklung einer Datenbank zur Nutzung...

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: NCH/Dr. Klein

Gesamtbetrag: 0.6 T€

Jahresscheibe: 0.9 T€

Bereitstellung des Datenerhebungssystems REDCap und Entwicklung einer Datenbank zur Nutzung...

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: PSY/Dr. Ritter

Gesamtbetrag: 0.6 T€

Jahresscheibe: 0.7 T€

Bereitstellung des Datenerhebungssystems REDCap zur Nutzung für das Projekt "Psychopathologie bei kinder- und jugendpsychiatrischen Störungen" (REDCap-KJP 1)

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: KJP, Prof. Rößner

Jahresscheibe: -0.5 T€

Cetuximab/FOLFIRI with or without oxaliplatin and FOLFOXIRI with or without bevacizumab in neoadjuvant treatment of non-resectable colorectal liver metastases (CELIM2)

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: MK1/ Dr. Folprecht/100_3059

Gesamtbetrag: 24.0 T€

Jahresscheibe: 0.1 T€

DeBraSTRA - Deep Brain Stimulation in Treatment Resistant Alcoholism (DeBraSTRA-Studie)

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: Universität Magdeburg

Jahresscheibe: 0.8 T€

Durchführung Intensivkurs „Grundlagen und Praxis klinischer Prüfungen für Ärzte“

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: sonstige

Jahresscheibe: 11.3 T€

Durchführung von externen Prüfkursen für Ärzte

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: sonstige Mittelgeber

Jahresscheibe: 5.6 T€

Eine doppelblinde, Placebo-kontrollierte, randomisierte, multi-zentrische Phase II Studie zur Untersuchung der Wirksamkeit und Sicherheit einer Sorafenib Erhaltungstherapie bei Patienten mit Flt3-ITD positiver AML in kompletter hämatologischer Remission (CHR) nach allogener Stammzelltransplantation (allo-SCT) (SORMAIN-Studie)

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: Philipps-Univ. Marburg

Gesamtbetrag: 60.1 T€

Jahresscheibe: 0.9 T€

Evaluation of allogeneic Transplantation in Patients above the age of 60 years with High Risk Acute Myeloid Leukemia (ETAL-2-Studie)

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: MK1/Dr. Schetelig

Gesamtbetrag: 12.8 T€

Jahresscheibe: 7.2 T€

Evaluation of the impact of remission induction chemotherapy prior to allogeneic stem cell transplantation in relapsed and poor-response patients with AML (ETAL3)

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: DKMS gGmbH

Gesamtbetrag: 45.3 T€

Jahresscheibe: 8.1 T€

Follow-up zur HARMONY-Studie (HARMONY follow-up)

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: MK3/Prof. Hugo

Jahresscheibe: 16.1 T€

Hosting von virtuellen Servern (ServerSEQ_01)

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: MK 1, Prof. Thiede

Gesamtbetrag: 2.3 T€

Jahresscheibe: -0.3 T€

Identifizierung funktioneller Gehirnbildgebungsmarker von Therapieresponses bei bipolarer affektiver Störung im Rahmen des BMBF-Forschungsnetzwerks psychische Erkrankungen "BipoLife" (BipoLife-B2 Lithium)

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: Uni Heidelberg

Jahresscheibe: 0.6 T€

Lymphom-Datenbank (DHAP)

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: MKI/Dr. Kroschinsky

Jahresscheibe: 0.3 T€

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten - PaCa-Studie

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: UCC/Dt. Krebshilfe

Jahresscheibe: 1.3 T€

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten - ServerTEP-Studie

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: UCC/Prof. Klug

Jahresscheibe: 0.9 T€

Multicenter Variable Pressure Support Trial (ViPS-Studie)

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: CGC Management GmbH/ANE

Gesamtbetrag: 18.0 T€

Jahresscheibe: 10.2 T€

Observational, multicentre, randomised, double-blinded, placebo-controlled trial of efficacy of amoxicilline/clavulanic acid in patients affected by tic disorder colonized by GAS (Teilprojekt von EMTICS, Grant Agreement No 278367) (AntibioTics-Studie)

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: KJP/Prof. Rößner

Jahresscheibe: 9.5 T€

Ofatumumab Induction and Maintenance in Elderly Patients with Poor Risk CLL in the Context of Allogeneic Transplantation (CLL-X4-Studie)

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: MK1/Dr. Schetelig

Jahresscheibe: -1.5 T€

Plerixafor as a salvage regimen to mobilize allogeneic stem cells in healthy volunteers (Mobil-1-Studie)

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: MK1/Dr. Hölig

Jahresscheibe: -2.3 T€

Protective Ventilation with Higher versus Lower PEEP during General Anesthesia for Surgery in OBESE Patients - The PROBESE Randomized Controlled Trial (PROBESE-Studie)

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: ANE/Prof. de Abreu

Jahresscheibe: 3.0 T€

Randomised controlled phase-2 trial to determine the efficacy of adoptive immunotherapy with haploidentical natural killer cells in high-risk acute myeloid leukemia (HINKL-Studie)

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: MKI/Prof. Bornhäuser

Jahresscheibe: 21.1 T€

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 (ETAL-1-Studie)

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: MK1/DFG

Gesamtbetrag: 22.9 T€

Jahresscheibe: 2.0 T€

Randomized comparison between two dose levels of daunorubicin and between one versus two cycles of induction therapy for adult patients with acute myeloid leukemia ≤ 60 years (DaunoDouble-Studie)

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

Förderer: MKI/Dr. Röllig

Gesamtbetrag: 24.5 T€

Jahresscheibe: 8.8 T€

Reversal of the Neurological Deficit in Acute Stroke with the Signal of Efficacy Trial of Auto-BPAP to Limit Damage from Suspected Sleep Apnea (Reverse-STEAL)

Dr. rer. nat. X. Grähler (Projektleiterin)

Förderer: NEU/Dr. Bodechtel

Jahresscheibe: -2.5 T€

Smartphone-basiertes ambulantes Monitoring von Frühwarnsymptomen einschließlich echtzeit-datenabhängiger therapeutischer Intervention in der Langzeitbehandlung der Bipolaren Störung (BipoLife-A3 SBAA - Anteil)

Dr. rer. nat. X. Grähler (Projektleiterin)

Förderer: PSY/Dr. Severus

Jahresscheibe: 0.2 T€

Testing Responsiveness to Platelet Inhibition on Chronic Anti-Platelet Treatment for Acute Coronary Syndromes (TROPICAL-ACS-Studie)

Dr. rer. nat. X. Grähler (Projektleiterin)

Förderer: Klinikum rechts der Isar

Gesamtbetrag: 69.2 T€

Jahresscheibe: -1.5 T€

Wirksamkeit von BioFoam® Surgical Matrix zur Beschleunigung der Hämostase bei Leberresektionen" (BioFoam-Studie)

Dr. rer. nat. X. Grähler (Projektleiterin)

Förderer: VTG/Dr. Reißfelder

Jahresscheibe: 6.4 T€

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/mp>

Telefon

+49351458-6132

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	1.15 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.18 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.33 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	7.509
Summe der I-Faktoren	1.303
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	1.303
Aufsätze	7
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 2017

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.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Improved Imaging of Magnetically Labeled Cells Using Magnetomotive Optical Coherence Tomography.

Cimalla, P. • Walther, J.^{*[50%]} • Mueller, C. • Almedawar, S. • Rellinghaus, B. • Wittig, D. • Ader, M. • Karl, M.O. • Funk, R.H.W. • Brand, M. • Koch, E.

Erschienen 2017 in: Appl Sci-Basel 7, Seite 444

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Anästhesie, Klinisches Sensoring und Monitoring

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.679 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.679 \cdot 0.017$) = 0.028

Functional and morphological imaging of the human tympanic membrane with endoscopic optical coherence tomography.

Kirsten, L. • Morgenstern, J. • Erkkilä, M.T. • Schindler, M. • Golde, J. • Walther, J.^{*[50%]} • Kemper, M. • Stoppe, T. • Bornitz, M. • Neudert, M. • Zahnert, T. • Koch, E.

Erschienen 2017 in: Current Directions in Biomedical Engineering 3, Seite 99 - 101

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Anästhesie, Klinisches Sensoring und Monitoring

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.015$) = 0.000

Impact of a detector dead time in phase-resolved Doppler analysis using spectral domain optical coherence tomography.

Walther, J.^{*[50%]} • Koch, E.

Erschienen 2017 in: J Opt Soc Am A Opt Image Sci Vis 34, Seite 241 - 251

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Physik und Biomedizinische Technik

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.621 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.621 \cdot 0.300$) = 0.486

In vivo imaging of human oral hard and soft tissues by polarization-sensitive optical coherence tomography.

Walther, J.^{*[50%]} • Golde, J. • Kirsten, L. • Tetschke, F. • Hempel, F. • Rosenauer, T. • Hannig, C. • Koch, E.

Erschienen 2017 in: J Biomed Opt 22, Seite 1 - 17

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät, Klinisches Sensoring und Monitoring

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.530 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.113 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.530 \cdot 0.113$) = 0.285

3D handheld endoscope for optical coherence tomography of the human oral mucosa in vivo.

Walther, J.^{*[50%]} • Schnabel, C. • Ebert, N. • Baumann, M. • Koch, E.

Erschienen 2017 in: Proceedings of SPIE 10416, Seite 104160F-1 - 104160F-4

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Physik und Biomedizinische Technik

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.200$) = 0.000

Lateral resonant Doppler flow measurement by spectral domain optical coherence tomography.Walther, J.^{*[50%]} • Koch, E.*Erschienen 2017 in:* Proceedings of SPIE 10416, Seite 1041602-1 - 1041602-4*Korr. Einrichtung:* TU Dresden, Medizinische Physik und Biomedizinische Technik*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**Flow Measurement by Lateral Resonant Doppler Optical Coherence Tomography in the Spectral Domain.**Walther, J.^{*[50%]} • Koch, E.*Erschienen 2017 in:* Appl Sci-Basel 7, Seite 382*Korr. Einrichtung:* TU Dresden, Medizinische Physik und Biomedizinische Technik*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.679 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.679 \cdot 0.300$) = 0.504

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	1.15 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.18 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.33 %

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)	9.020
Summe der I-Faktoren	4.832
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	4.832
Aufsätze	4
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	143.2 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		143.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		143.2 T€

Publikationen

Publikationen 2017

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.

Early ciliary and prominin-1 dysfunctions precede neurogenesis impairment in a mouse model of type 2 diabetes.

Bachor, T.P. • Karbanová, J.* • Büttner, E.* • Bermúdez, V.* • Marquioni-Ramella, M. • Carmeliet, P. • Corbeil, D.*# • Suburo, A.M.#

Erschienen 2017 in: Neurobiol Dis 108, Seite 13 - 28

Korr. Einrichtung: BIOTEC Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.020 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.325 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.020 \cdot 0.325$) = 1.631

CD133-Positive Membrane Particles in Cerebrospinal Fluid of Patients with Inflammatory and Degenerative Neurological Diseases.

Bobinger, T. • May, L. • Lücking, H. • Kloska, S.P. • Burkardt, P. • Spitzer, P. • Maler, J.M. • Corbeil, D.* • Huttner, H.B.#

Erschienen 2017 in: Front Cell Neurosci 11, Seite 77

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Erlangen

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

Prominin-1/CD133: Lipid Raft Association, Detergent Resistance, and Immunodetection.

Karbanová, J.* • Lorico, A. • Bornhäuser, M. • Corbeil, D.*# • Fargeas, C.A.*

Erschienen 2017 in: Stem Cells Transl Med

Korr. Einrichtung: BIOTEC Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.0 \cdot 0.800$) = 3.200

Observation-driven inquiry: Raman spectroscopic imaging illuminates cancer lipid metabolism.

Lorico, A. • Rappa, G. • Corbeil, D.* • Le, T.T.#

Erschienen 2017 in: Stem Cell Investig 4, Seite 42

Korr. Einrichtung: Department of Biomedical Sciences, College of Medicine, Roseman University of Health Sciences

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

Dissertationen (1)

Thamm, K.

Medizinische Fakultät Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Dr. D. Corbeil

Drittmittel

Infrastrukturmaßnahmen - Forschungsgruppe Tissue Engineering

Dr. D. Corbeil (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR (01DN13019)

Jahresscheibe: 0.0 T€

Hedgehog signaling in defective diabetic wound healing

Prof. Dr. S. Eaton (Projektleiterin)

Förderer: DFG (GRK 225/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 17.5 T€

Fortsetzung SFB 655 - TP B03: Charakterisierung und funktionelle Bedeutung von nanotubulären highway-ähnlichen Strukturen, welche hämatopoetische Stamm- und Vorläuferzellen über lange Distanzen hinweg direkt verbinden

Dr. D. Corbeil (Projektleiter)

Förderer: DFG/SFB 655/3

Jahresscheibe: 47.7 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 (Projektleiter)

Förderer: DKMS Stiftung Leben Spende

Gesamtbetrag: 208.0 T€

Jahresscheibe: 78.0 T€

Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay

Leitung

Direktorin

Prof. Dr. med. M. Krause

Kontakt

E-Mail

Mechthild.Krause@uniklinikum-dresden.de

WWW

www.oncoray.de

Telefon

+49351-4585292

Lehre

TUT MED	0.30 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.47 %
Praxistag	0.05 %
ZM	0.06 %
PH	0.00 %
MRS	1.33 %
Gesamt	2.22 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	274.486
Summe der I-Faktoren	116.757
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	116.757

Aufsätze	72
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	6/9
Patente (angem./ert.)	3/0
Preise und Ehrungen	21
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	2026.9 T€
	nicht begutachtet	20.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	58.3 T€
Gesamtsumme		2105.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		2066.3 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 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (72)

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 clinical target volume in lung, head-and-neck, and esophageal cancer: Lessons from pathological measurement and recurrence analysis.

Apolle, R.* • Rehm, M.* • Bortfeld, T. • Baumann, M.* • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2017 in: Clin Transl Radiat Oncol 3, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum, Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.900) = 0.000

The PD-1/PD-L1 axis and human papilloma virus in patients with head and neck cancer after adjuvant chemoradiotherapy: A multicentre study of the German Cancer Consortium Radiation Oncology Group (DKTK-ROG).

Balermipas, P. • Rödel, F. • Krause, M.* • Linge, A.* • Lohaus, F.* • Baumann, M.* • Tinhofer, I. • Budach, V. • Sak, A. • Stuschke, M. • Gkika, E. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Stangl, S. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Multhoff, G. • Combs, S.E. • Welz, S. • Zips, D. • Lim, S.Y. • Rödel, C. • Fokas, E. • DKTK-ROG,

Erschienen 2017 in: Int J Cancer 141, Seite 594 - 603

Korr. Einrichtung: German Cancer Research Center (DKFZ) Heidelberg, Germany, German Cancer Consortium (DKTK) partner site Frankfurt, Germany; Department of Radiotherapy and Oncology, Goethe-University Frankfurt, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.513 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.513 · 0.050) = 0.326

Dosimetry intercomparison of four proton therapy institutions in Germany employing spot scanning.

Bäumer, C. • Ackermann, B. • Hillbrand, M. • Kaiser, F.J. • Koska, B. • Latzel, H. • Lühr, A.* • Menkel, S.* • Timmermann, B.

Erschienen 2017 in: Z Med Phys 27, Seite 80 - 85

Korr. Einrichtung: Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen, Essen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.531 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.531 \cdot 0.086$) = 0.131

An optimized small animal tumour model for experimentation with low energy protons.

Beyreuther, E.* • Brüchner, K.* • Krause, M.* • Schmidt, M.* • Szabo, R. • Pawelke, J.*

Erschienen 2017 in: PLoS One 12, Seite e0177428

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.806 \cdot 0.925$) = 2.596

Therapieoptionen beim Melanom mit Hirnmetastasen.

Brütting, J. • Rauschenberg, R. • Garzarolli, M. • Troost, E.G.C.* • Meier, F.

Erschienen 2017 in: Krebs im Fokus

Korr. Einrichtung: Hauttumorzentrum am Universitäts KrebsCentrum Dresden (UCC), Klinik und Poliklinik für Dermatologie Universitätsklinikum Carl Gustav Carus 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

Sites of recurrent disease and prognostic factors in SCLC patients treated with radiochemotherapy.

Bütof, R.* • Gumina, C.* • Valentini, C. • Sommerer, A.* • Appold, S.* • Zips, D. • Löck, S.* • Baumann, M.* • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2017 in: Clin Transl Radiat Oncol 7, Seite 36 - 42

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.914$) = 0.000

PORTAF - postoperative radiotherapy of non-small cell lung cancer: accelerated versus conventional fractionation - study protocol for a randomized controlled trial.

Bütof, R.* • Simon, M.* • Löck, S.* • Troost, E.G.C.* • Appold, S.* • Krause, M.* • Baumann, M.*

Erschienen 2017 in: Trials 18, Seite 608

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.969 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.969 \cdot 1.000$) = 1.969

Targeting Stem Cells in Radiation Oncology.

Coppes, R.P. • Dubrovskaja, A.*

Erschienen 2017 in: Clin Oncol (R Coll Radiol) 29, Seite 329 - 334

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.236 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.236 \cdot 0.400$) = 0.259

Impact of robust treatment planning on single- and multi-field optimized plans for proton beam therapy of unilateral head and neck target volumes.

Cubillos-Mesías, M.* • Baumann, M.* • Troost, E.G.C.* • Lohaus, F.* • Löck, S.* • Richter, C.* • Stützer, K.*

Erschienen 2017 in: Radiat Oncol 12, Seite 190

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.568 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.568 \cdot 1.000$) = 2.568

Esophageal wall dose-surface maps do not improve the predictive performance of a multivariable NTCP model for acute esophageal toxicity in advanced stage NSCLC patients treated with intensity-modulated (chemo-)radiotherapy.

Dankers, F. • Wijsman, R. • Troost, E.G.C. * • Monshouwer, R. • Bussink, J. • Hoffmann, A.L. *

Erschienen 2017 in: Phys Med Biol 62, Seite 3668 - 3681

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Radboud University Medical Center Nijmegen, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.742 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.742 \cdot 0.375$) = 1.028

[18F]FDG PET/CT-based response assessment of stage IV non-small cell lung cancer treated with paclitaxel-carboplatin-bevacizumab with or without nitroglycerin patches.

De Jong, E.E. • Van Elmpt, W. • Leijenaar, R.T. • Hoekstra, O.S. • Groen, H.J. • Smit, E.F. • Boellaard, R. • Van Der Noort, V. • Troost, E.G.C. * • Lambin, P. • Dingemans, A.C.

Erschienen 2017 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 44, Seite 8 - 16

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: 7.277 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.277 \cdot 0.033$) = 0.243

SDF-1/CXCR4 expression in head and neck cancer and outcome after postoperative radiochemotherapy.

De-Colle, C. • Mönnich, C. • Welz, S. • Boeke, S. • Sipos, B. • Fend, F. • Mauz, P.-S. • Tinhofer, I. • Budach, V. • Jawad, J.A. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Grosu, A.-L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Bayer, C. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Lohaus, F. * • Linge, A. * • Krause, M. * • Baumann, M. * • Zips, D. • Menegakis, M.

Erschienen 2017 in: Clin Transl Radiat Oncol 5, Seite 28 - 36

Korr. Einrichtung: Radiation Oncology, Medical Faculty and University Hospital, Eberhard Karls University Tübingen, Tübingen, Germany

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

The cancer cell adhesion resistome: mechanisms, targeting and translational approaches.

Dickreuter, E. * • Cordes, N. *

Erschienen 2017 in: Biol Chem 398, Seite 721 - 735

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.273 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.273 \cdot 1.000$) = 3.273

Quality assessment of delineation and dose planning of early breast cancer patients included in the randomized Skagen Trial 1.

Francolini, G. • Thomsen, M.S. • Yates, E.S. • Kirkove, C. • Jensen, I. • Blix, E.S. • Kamby, C. • Nielsen, M.H. • Krause, M. * • Berg, M. • Mjaaland, I. • Schreiber, A. • Kasti, U.M. • Boye, K. • Offersen, B.V.

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 123, Seite 282 - 287

Korr. Einrichtung: Department of Oncology, Aarhus University Hospital, Denmark

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.328 \cdot 0.023$) = 0.100

Importance and outcome relevance of central pathology review in prostatectomy specimens: data from the SAKK 09/10 randomized trial on prostate cancer.

Ghadjar, P. • Hayoz, S. • Genitsch, V. • Zwahlen, D.R. • Hölscher, T. * • Gut, P. • Guckenberger, M. • Hildebrandt, G. • Müller, A.C. • Putora, P.M. • Papachristofilou, A. • Stalder, L. • Biaggi-Rudolf, C. • Sumila, M. • Kranzbühler,

H. • Najafi, Y. • Ost, P. • Azinwi, N.C. • Reuter, C. • Bodis, S. • Khanfir, K. • Budach, V. • Aebbersold, D.M. • Thalmann, G.N. • Swiss Group For Clinical Cancer Research (SAKK),
Erschienen 2017 in: BJU Int 120, Seite E45 - E51
Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Inselspital, Bern University Hospital, Bern, Switzerland
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.439 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.439 \cdot 0.013) = 0.058$

Interobserver variability in target volume delineation of hepatocellular carcinoma : An analysis of the working group "Stereotactic Radiotherapy" of the German Society for Radiation Oncology (DEGRO).

Gkika, E. • Tanadini-Lang, S. • Kirste, S. • Holzner, P.A. • Neeff, H.P. • Rischke, H.C. • Reese, T. • Lohaus, F.* • Duma, M.N. • Dieckmann, K. • Semrau, R. • Stockinger, M. • Imhoff, D. • Kremers, N. • Häfner, M.F. • Andratschke, N. • Nestle, U. • Grosu, A.L. • Guckenberger, M. • Brunner, T.B.
Erschienen 2017 in: Strahlenther Onkol 193, Seite 823 - 830
Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Medical Center - University of Freiburg, Freiburg im Breisgau, Germany
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.735 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.735 \cdot 0.017) = 0.046$

A new model for volume recombination in plane-parallel chambers in pulsed fields of high dose-per-pulse.

Gotz, M.* • Karsch, L.* • Pawelke, J.*
Erschienen 2017 in: Phys Med Biol 62, Seite 8634 - 8654
Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.742 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.742 \cdot 1.000) = 2.742$

Early inflammatory changes in radiation-induced oral mucositis : Effect of pentoxifylline in a mouse model.

Gruber, S. • Bozsaky, E. • Roitinger, E. • Schwarz, K. • Schmidt, M.* • Dörr, W.*
Erschienen 2017 in: Strahlenther Onkol 193, Seite 499 - 507
Korr. Einrichtung: Applied and Translational Radiobiology, Department of Radiation Oncology/CD Lab. Med. Radiation Research for Radiation Oncology, Medical University/AKH Vienna, Vienna, Austria
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.735 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.735 \cdot 0.375) = 1.026$

In-beam PET at clinical proton beams with pile-up rejection.

Helmbrecht, S. • Enghardt, W.* • Fiedler, F. • Iltzsche, M. • Pausch, G.* • Tintori, C. • Kormoll, T.*
Erschienen 2017 in: Z Med Phys 27, Seite 202 - 217
Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.531 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.531 \cdot 0.420) = 0.643$

Hypofractionated radiotherapy for localized prostate cancer.

Höcht, S. • Aebbersold, D.M. • Albrecht, C. • Böhmer, D. • Flentje, M. • Ganswindt, U. • Hölscher, T.* • Martin, T. • Sedlmayer, F. • Wenz, F. • Zips, D. • Wiegel, T.
Erschienen 2017 in: Strahlenther Onkol 193, Seite 1 - 12
Korr. Einrichtung: Radiologie, Nuklearmedizin und Strahlentherapie, Xcare Gruppe, Saarlouis, Germany
Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.735 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.735 \cdot 0.030) = 0.082$

Stereotactic body radiotherapy (SBRT) for pulmonary metastases from renal cell carcinoma-a multicenter analysis of the German working group "Stereotactic Radiotherapy".

Hoerner-Rieber, J. • Duma, M. • Blanck, O. • Hildebrandt, G. • Wittig, A. • Lohaus, F.* • Flentje, M. • Mantel, F. • Krempien, R. • Eble, M.J. • Kahl, K.H. • Boda-Heggemann, J. • Rieken, S. • Guckenberger, M.

Erschienen 2017 in: J Thorac Dis 9, Seite 4512 - 4522

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, University Hospital Heidelberg, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.365 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.365 \cdot 0.025$) = 0.059

Prompt Gamma Rays Detected With a BGO Block Compton Camera Reveal Range Deviations of Therapeutic Proton Beams.

Hueso-González, F. • Pausch, G.* • Petzoldt, K.* • Römer, K.E. • Enghardt, W.*

Erschienen 2017 in: IEEE Transactions on Radiation and Plasma Medical Sciences 1, Seite 76 - 86

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, 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

Targeted transcranial theta-burst stimulation alters fronto-insular network and prefrontal GABA.

Iwabuchi, S.J. • Raschke, F.* • Auer, D.P. • Liddle, P.F. • Lankappa, S.T. • Palaniyappan, L.

Erschienen 2017 in: Neuroimage 146, Seite 395 - 403

Korr. Einrichtung: Departments of Psychiatry and Medical Biophysics & Robarts Research Institute, Wetsren University, London, ON, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.835 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.835 \cdot 0.075$) = 0.438

Intratumoral heterogeneity and TERT promoter mutations in progressive/higher-grade meningiomas.

Juratli, T.A. • Thiede, C. • Koerner, M.V.A. • Tummala, S.S. • Daubner, D. • Shankar, G.M. • Williams,

E.A. • Martinez-Lage, M. • Soucek, S. • Robel, K. • Penson, T. • Krause, M.* • Appold, S.* • Meinhardt, M. • Pinzer, T. • Miller, J.J. • Krex, D. • Ely, H.A. • Silverman, I.M. • Christiansen, J. • Schackert, G. • Wakimoto, H. • Kirsch, M. • Brastianos, P.K. • Cahill, D.P.

Erschienen 2017 in: Oncotarget 8, Seite 109228 - 109237

Korr. Einrichtung: Translational Neuro-Oncology Laboratory, Department of Neurosurgery, Massachusetts General Hospital Cancer Center, Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.026 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.026$) = 0.135

Towards ion beam therapy based on laser plasma accelerators.

Karsch, L.* • Beyreuther, E. • Enghardt, W.* • Gotz, M.* • Masood, U.* • Schramm, U. • Zeil, K. • Pawelke, J.*

Erschienen 2017 in: Acta Oncol 56, Seite 1359 - 1366

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.156 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.156 \cdot 0.850$) = 2.683

Stereotaktische Radiochirurgie bei Metastasen im Hirnstamm: In erfahrenen Händen eine gute Therapieoption mit ausgezeichnetem Nutzen-Risiko-Verhältnis.

Khademalhosseini, Z.* • Khademalhosseini, M.* • Kummer, B.* • Krause, M.*

Erschienen 2017 in: Strahlenther Onkol 193, Seite 347 - 349

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.735 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.735 \cdot 1.000$) = 0.547

EGFR-amplification plus gene expression profiling predicts response to combined radiotherapy with EGFR-inhibition: A preclinical trial in 10 HNSCC-tumour-xenograft models.

Koi, L.* • Löck, S.* • Linge, A.* • Thurow, C.* • Hering, S. • Baumann, M.* • Krause, M.* • Gurtner, K.*

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 124, Seite 496 - 503

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: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.328 \cdot 0.950) = 4.112$

Head and neck cancer cell radiosensitization upon dual targeting of c-Abl and beta1-integrin.

Koppenhagen, P.* • Dickreuter, E.* • Cordes, N.*

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 124, Seite 370 - 378

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.328 \cdot 1.000) = 4.328$

Cancer stem cells: Radioresistance, prediction of radiotherapy outcome and specific targets for combined treatments.

Krause, M.* • Dubrovskaja, A.* • Linge, A.* • Baumann, M.*

Erschienen 2017 in: Adv Drug Deliv Rev 109, Seite 63 - 73

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 11.764 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.764 \cdot 1.000) = 11.764$

Nanoparticles for radiooncology: Mission, vision, challenges.

Kunz-Schughart, L.A.* • Dubrovskaja, A.* • Peitzsch, C.* • Ewe, A. • Aigner, A. • Schellenburg, S. • Muders, M.H. • Hampel, S. • Cirillo, G. • Iemma, F. • Tietze, R. • Alexiou, C. • Stephan, H. • Zarschler, K. • Vittorio, O. • Kavallaris, M. • Parak, W.J. • Mädler, L. • Pokhrel, S.

Erschienen 2017 in: Biomaterials 120, Seite 155 - 184

Korr. Einrichtung: Foundation Institute of Materials Science (IWT), Department of Production Engineering, University of Bremen, Bremen, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 8.402 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.435 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.402 \cdot 0.435) = 3.657$

Physical correction model for automatic correction of intensity non-uniformity in magnetic resonance imaging.

Leger, S.* • Löck, S.* • Hietschold, V. • Haase, R. • Böhme, H.J. • Abolmaali, N.*

Erschienen 2017 in: Phys Imag Radiat Oncol 4, Seite 32 - 38

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.775) = 0.000$

A comparative study of machine learning methods for time-to-event survival data for radiomics risk modelling.

Leger, S.* • Zwanenburg, A.* • Pilz, K.* • Lohaus, F.* • Linge, A.* • Zöphel, K. • Kotzerke, J. • Schreiber, A. • Tinhofer, I. • Budach, V. • Sak, A. • Stuschke, M. • Balcermpas, P. • Rödel, C. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Mönnich, D. • Zips, D. • Krause, M.* • Baumann, M.* • Troost, E.G.C.* • Löck, S.* • Richter, C.*

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 13206

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.804 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.804$) = 3.426

The HIV protease and PI3K/Akt inhibitor nelfinavir does not improve the curative effect of fractionated irradiation in PC-3 prostate cancer in vitro and in vivo.

Liebscher, S.* • Koi, L.* • Löck, S.* • Muders, M.H. • Krause, M.*

Erschienen 2017 in: Clin Transl Radiat Oncol 2, Seite 7 - 12

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.900$) = 0.000

Evaluation of motion mitigation using abdominal compression in the clinical implementation of pencil beam scanning proton therapy of liver tumors.

Lin, L. • Souris, K. • Kang, M. • Glick, A. • Lin, H. • Huang, S. • Stützer, K.* • Janssens, G. • Sterpin, E. • Lee, J.A. • Solberg, T.D. • McDonough, J.E. • Simone, C.B. • Ben-Josef, E.

Erschienen 2017 in: Med Phys 44, Seite 703 - 712

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.617 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.617 \cdot 0.025$) = 0.065

Residual tumour hypoxia in head-and-neck cancer patients undergoing primary radiochemotherapy, final results of a prospective trial on repeat FMISO-PET imaging.

Löck, S.* • Perrin, R.* • Seidlitz, A.* • Bandurska-Luque, A.* • Zschaecck, S.* • Zöphel, K. • Krause, M.*^[50%] • Steinbach, J. • Kotzerke, J. • Zips, D. • Troost, E.G.C.*^[50%]# • Baumann, M.*^[50%]#

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 124, Seite 533 - 540

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.328 \cdot 0.700$) = 3.030

Modeling in vivo relative biological effectiveness in particle therapy for clinically relevant endpoints.

Lühr, A.* • Von Neubeck, C.* • Helmbrecht, S.* • Baumann, M.* • Enghardt, W.* • Krause, M.*

Erschienen 2017 in: Acta Oncol 56, Seite 1392 - 1398

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.156 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.156 \cdot 1.000$) = 3.156

Modeling tumor control probability for spatially inhomogeneous risk of failure based on clinical outcome data.

Lühr, A.* • Löck, S.* • Jakobi, A.* • Stützer, K.* • Bandurska-Luque, A.* • Vogelius, I.R. • Enghardt, W.* • Baumann, M.* • Krause, M.*

Erschienen 2017 in: Z Med Phys 27, Seite 285 - 299

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.531 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.531 \cdot 0.957$) = 1.465

Prompt gamma spectroscopy for range control with CeBr₃.

Magalhaes Martins, P. • Dal Bello, R. • Rinscheid, A. • Roemer, K. • Werner, T. • Enghardt, W.* • Pausch, G. • Seco, J.

Erschienen 2017 in: CurrDirect Biomed Engineer 3, Seite 113 - 117

Korr. Einrichtung: German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.050) = 0.000$

The why and how of amino acid analytics in cancer diagnostics and therapy.

Manig, F.* • Kuhne, K. • Von Neubeck, C.* • Schwarzenbolz, U. • Yu, Z. • Kessler, B.M. • Pietzsch, J. • Kunz-Schughart, L.A.*

Erschienen 2017 in: J Biotechnol 242, Seite 30 - 54

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.599 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.599 \cdot 0.750) = 1.949$

A light-weight compact proton gantry design with a novel dose delivery system for broad-energetic laser-accelerated beams.

Masood, U.* • Cowan, T.E. • Enghardt, W.* • Hofmann, K.M. • Karsch, L.* • Kroll, F. • Schramm, U. • Wilkens, J.J. • Pawelke, J.*

Erschienen 2017 in: Phys Med Biol 62, Seite 5531 - 5555

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.742 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.742 \cdot 0.786) = 2.154$

Development of a genetic sensor that eliminates p53 deficient cells.

Mircetic, J. • Dietrich, A.* • Paszkowski-Rogacz, M. • Krause, M.* • Buchholz, F.

Erschienen 2017 in: Nat Commun 8, Seite 1463

Korr. Einrichtung: Medical Faculty and University Hospital Carl Gustav Carus, UCC Section Medical Systems Biology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.124 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.124 \cdot 0.200) = 2.425$

Methodological accuracy of image-based electron density assessment using dual-energy computed tomography.

Möhler, C. • Wohlfahrt, P.* • Richter, C.* • Greilich, S.

Erschienen 2017 in: Med Phys 44, Seite 2429 - 2437

Korr. Einrichtung: German Cancer Research Center (DKFZ), Division of Medical Physics in Radiation Oncology, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.617 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.617 \cdot 0.300) = 0.785$

Proton radiography for inline treatment planning and positioning verification of small animals.

Müller, J.* • Neubert, C.* • Von Neubeck, C.* • Baumann, M.* • Krause, M.* • Enghardt, W.* • Bütof, R.* • Dietrich, A.* • Lühr, A.*

Erschienen 2017 in: Acta Oncol 56, Seite 1399 - 1405

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.156 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.156 \cdot 1.000) = 3.156$

Sensitivity of a prompt-gamma slit-camera to detect range shifts for proton treatment verification.

Nenoff, L.* • Priegnitz, M. • Janssens, G. • Petzoldt, J. • Wohlfahrt, P.* • Trezza, A.* • Smeets, J. • Pausch, G.* • Richter, C.*

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 125, Seite 534 - 540

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.328 \cdot 0.829$) = 3.586

Cancer stem cells: The root of tumor recurrence and metastases.

Peitzsch, C.* • Tyutyunykova, A.* • Pantel, K. • Dubrovskaya, A.*

Erschienen 2017 in: Semin Cancer Biol 44, Seite 10 - 24

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 9.141 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.141 \cdot 0.850$) = 7.770

Characterization of a switchable chimeric antigen receptor platform in a pre-clinical solid tumor model.

Pishali Bejestani, E. • Cartellieri, M. • Bergmann, R. • Ehninger, A. • Loff, S. • Kramer, M. • Spehr, J. • Dietrich, A.* • Feldmann, A. • Albert, S. • Wermke, M. • Baumann, M.* • Krause, M.* • Bornhäuser, M. • Ehninger, G. • Bachmann, M. • Von Bonin, M.

Erschienen 2017 in: Oncoimmunology 6, Seite e1342909

Korr. Einrichtung: German Cancer Consortium (DKTK), Dresden, Germany and German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.719 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.719 \cdot 0.060$) = 0.463

Tumor heterogeneity determined with a γ H2AX foci assay: A study in human head and neck squamous cell carcinoma (hHNSCC) models.

Rassamegevanon, T.* • Löck, S.* • Range, U. • Krause, M.* • Baumann, M.* • Von Neubeck, C.*

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 124, Seite 379 - 385

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.328 \cdot 0.925$) = 4.003

Influence of Institutional Experience and Technological Advances on Outcome of Stereotactic Body Radiation Therapy for Oligometastatic Lung Disease.

Rieber, J. • Abbassi-Senger, N. • Adebahr, S. • Andratschke, N. • Blanck, O. • Duma, M. • Eble, M.J. • Ernst, I. • Flentje, M. • Gerum, S. • Hass, P. • Henkenberens, C. • Hildebrandt, G. • Imhoff, D. • Kahl, H. • Klass, N.D. • Krempien, R. • Lohaus, F.* • Lohr, F. • Petersen, C. • Schrade, E. • Streblov, J. • Uhlmann, L. • Wittig, A. • Sterzing, F. • Guckenberger, M.

Erschienen 2017 in: Int J Radiat Oncol Biol Phys 98, Seite 511 - 520

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, University Hospital Heidelberg, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.133 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.133 \cdot 0.013$) = 0.064

Requirements for a Compton camera for in vivo range verification of proton therapy.

Rohling, H. • Priegnitz, M. • Schoene, S. • Schumann, A. • Enghardt, W.* • Hueso-González, F. • Pausch, G. • Fiedler, F.

Erschienen 2017 in: Phys Med Biol 62, Seite 2795 - 2811

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Institute of Radiation Physics, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.742 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.742 \cdot 0.050$) = 0.137

Prediction and compensation of magnetic beam deflection in MR-integrated proton therapy: a method optimized regarding accuracy, versatility and speed.

Schellhammer, S.M. • Hoffmann, A.L.*

Erschienen 2017 in: Phys Med Biol 62, Seite 1548 - 1564

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Institute of Radiooncology, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.742 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.742 \cdot 0.400$) = 1.097

An Image Reconstruction Framework and Camera Prototype Aimed for Compton Imaging for In-vivo Dosimetry of Therapeutic Ion Beams.

Schoene, S. • Enghardt, W.* • Fiedler, F. • Golnik, C.* • Pausch, G.* • Rohling, H. • Kormoll, T.*

Erschienen 2017 in: IEEE Transactions on Radiation and Plasma Medical Sciences 1, Seite 96 - 107

Korr. Einrichtung: Institute of Radiation Physics, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.480 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.480$) = 0.000

Neuerungen in der adjuvanten Radiochemotherapie bei diffusen Gliomen Grad II und III.

Seidlitz, A.* • Appold, S.* • Krex, D. • Krause, M.*

Erschienen 2017 in: Krebs im Fokus, Seite 10 - 13

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.850$) = 0.000

Best practices for the management of local-regional recurrent chordoma: a position paper by the Chordoma Global Consensus Group.

Stacchiotti, S. • Gronchi, A. • Fossati, P. • Akiyama, T. • Alapetite, C. • Baumann, M.* • Blay, J.Y. • Bolle, S. • Boriani, S. • Bruzzi, P. • Capanna, R. • Caraceni, A. • Casadei, R. • Colia, V. • Debus, J. • Delaney, T. • Desai, A. • Dileo, P. • Dijkstra, S. • Doglietto, F. • Flanagan, A. • Froelich, S. • Gardner, P.A. • Gelderblom, H. • Gokaslan, Z.L. • Haas, R. • Heery, C. • Hindi, N. • Hohenberger, P. • Hornicek, F. • Imai, R. • Jeys, L. • Jones, R.L. • Kasper, B. • Kawai, A. • Krengli, M. • Leithner, A. • Logowska, I. • Martin Broto, J. • Mazzatenta, D. • Morosi, C. • Nicolai, P. • Norum, O.J. • Patel, S. • Penel, N. • Picci, P. • Pilotti, S. • Radaelli, S. • Ricchini, F. • Rutkowski, P. • Scheipl, S. • Sen, C. • Tamborini, E. • Thornton, K.A. • Timmermann, B. • Torri, V. • Tunn, P.U. • Uhl, M. • Yamada, Y. • Weber, D.C. • Vanel, D. • Varga, P.P. • Vleggeert-Lankamp, C.L.A. • Casali, P.G. • Sommer, J.

Erschienen 2017 in: Ann Oncol 28, Seite 1230 - 1242

Korr. Einrichtung: Department of Cancer Medicine, Surgery, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori, Milan, Italy

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 11.855 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.855 \cdot 0.005$) = 0.056

Patient-related quality assurance with different combinations of treatment planning systems, techniques, and machines : A multi-institutional survey.

Steiniger, B. • Berger, R. • Eilzer, S. • Kornhuber, C. • Lorenz, K. • Peil, T. • Reiffenstahl, C.* • Schilz, J. • Schröder, D. • Schwedas, M. • Pensold, S. • Walke, M. • Weibert, K. • Wolf, U. • Wiezorek, T.

Erschienen 2017 in: Strahlenther Onkol 193, Seite 46 - 54

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, University Hospital Jena, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.735 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.735 \cdot 0.023$) = 0.063

Superiority in Robustness of Multifield Optimization Over Single-Field Optimization for Pencil-beam Proton Therapy for Oropharynx Carcinoma: An Enhanced Robustness Analysis.

Stützer, K.* • Lin, A. • Kirk, M. • Lin, L.

Erschienen 2017 in: Int J Radiat Oncol Biol Phys 99, Seite 738 - 749

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, University of Pennsylvania, Philadelphia, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.133 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.133 \cdot 0.400$) = 2.053

Potential proton and photon dose degradation in advanced head and neck cancer patients by intrathrapy changes.

Stützer, K.* • Jakobi, A.* • Bandurska-Luque, A.* • Barczyk, S.* • Arnsmeier, C.* • Löck, S.* • Richter, C.*

Erschienen 2017 in: J Appl Clin Med Phys 18, Seite 104 - 113

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.338 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.338 \cdot 1.000$) = 1.338

Nomogram based overall survival prediction in stereotactic body radiotherapy for oligo-metastatic lung disease.

Tanadini-Lang, S. • Rieber, J. • Filippi, A.R. • Fode, M.M. • Streblow, J. • Adebahr, S. • Andratschke, N. • Blanck, O. • Boda-Heggemann, J. • Duma, M. • Eble, M.J. • Ernst, I. • Flentje, M. • Gerum, S. • Hass, P. • Henkenberens, C. • Hildebrandt, G. • Imhoff, D. • Kahl, H. • Klass, N.D. • Krempien, R. • Lohaus, F.* • Petersen, C. • Schrade, E. • Wendt, T.G. • Wittig, A. • Høyer, M. • Ricardi, U. • Sterzing, F. • Guckenberger, M.

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 123, Seite 182 - 188

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, University Hospital Zurich, Zurich, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.328 \cdot 0.011$) = 0.046

Experimental observation of the Poincaré-Birkhoff scenario in a driven many-body quantum system.

Tomkovic, J. • Muessel, W. • Strobel, H. • Löck, S.* • Schlagheck, P. • Ketzmerick, R. • Oberthaler, M.K.

Erschienen 2017 in: Physical Review A 95, Seite 011602-1 - 011602-6

Korr. Einrichtung: Kirchhoff-Institut für Physik, Universität Heidelberg, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.925 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.925 \cdot 0.060$) = 0.175

Therapeutic options to overcome tumor hypoxia in radiation oncology.

Troost, E.G.C.* • Koi, L.* • Yaromina, A. • Krause, M.*

Erschienen 2017 in: Clin Transl Radiat Oncol 5, Seite 455 - 464

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, 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

The controversial role of phospholipase C epsilon (PLCε) in cancer development and progression.

Tyutyunykova, A.* • Telegeev, G. • Dubrovska, A.*

Erschienen 2017 in: J Cancer 8, Seite 716 - 729

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.916 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.916 \cdot 0.700$) = 2.041

Adhesion- and stress-related adaptation of glioma radiochemoresistance is circumvented by β1 integrin/JNK co-targeting.

Vehlow, A.* • Klapproth, E.* • Storch, K.* • Dickreuter, E.* • Seifert, M. • Dietrich, A.* • Büttof, R.* • Temme, A. • Cordes, N.*

Erschienen 2017 in: Oncotarget 8, Seite 49224 - 49237

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.914$) = 4.725

Polyphenols delivery by polymeric materials: challenges in cancer treatment.

Vittorio, O. • Curcio, M. • Cojoc, M. * • Goya, G.F. • Hampel, S. • Iemma, F. • Dubrovskaja, A. * • Cirillo, G.

Erschienen 2017 in: Drug Deliv 24, Seite 162 - 180

Korr. Einrichtung: UNSW Australia, Children's Cancer Institute, Lowy Cancer Research Center and ARC Center of Excellence in Convergent Bio-Nano Science and Technology, Australian Center for NanoMedicine, Sydney, NSW, Australia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.402 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.402 \cdot 0.100$) = 0.640

Radiation Resistance in KRAS-Mutated Lung Cancer Is Enabled by Stem-like Properties Mediated by an Osteopontin-EGFR Pathway.

Wang, M. • Han, J. • Marcar, L. • Black, J. • Liu, Q. • Li, X. • Nagulapalli, K. • Sequist, L.V. • Mak, R.H. • Benes, C.H. • Hong, T.S. • Gurtner, K. * • Krause, M. * • Baumann, M. * • Kang, J.X. • Whetstone, J.R. • Willers, H.

Erschienen 2017 in: Cancer Res 77, Seite 2018 - 2028

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Massachusetts General Hospital, Boston, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.122 \cdot 0.060$) = 0.547

Profile of European proton and carbon ion therapy centers assessed by the EORTC facility questionnaire.

Weber, D.C. • Abrunhosa-Branquinho, A. • Bolsi, A. • Kacperek, A. • Dendale, R. • Geismar, D. • Bachtary, B. • Hall, A. • Heufelder, J. • Herfarth, K. • Debus, J. • Amichetti, M. • Krause, M. * • Orecchia, R. • Vondracek, V. • Thariat, J. • Kajdrowicz, T. • Nilsson, K. • Grau, C.

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 124, Seite 185 - 189

Korr. Einrichtung: Center for Proton Therapy, Paul Scherrer Institute, ETH Domain, Villigen, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.328 \cdot 0.018$) = 0.076

Comparison of toxicity and outcome in advanced stage non-small cell lung cancer patients treated with intensity-modulated (chemo-)radiotherapy using IMRT or VMAT.

Wijnsman, R. • Dankers, F. • Troost, E.G.C. * • Hoffmann, A.L. * • Van Der Heijden, E.H.F.M. • De Geus-Oei, L.F. • Bussink, J.

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 122, Seite 295 - 299

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Radboud University Medical Center, Nijmegen, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.328 \cdot 0.120$) = 0.519

Inclusion of Incidental Radiation Dose to the Cardiac Atria and Ventricles Does Not Improve the Prediction of Radiation Pneumonitis in Advanced-Stage Non-Small Cell Lung Cancer Patients Treated With Intensity Modulated Radiation Therapy.

Wijnsman, R. • Dankers, F.J.W.M. • Troost, E.G.C. * • Hoffmann, A.L. * • Van Der Heijden, E.H.F.M. • De Geus-Oei, L.F. • Bussink, J.

Erschienen 2017 in: Int J Radiat Oncol Biol Phys 99, Seite 434 - 441

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Radboud University Medical Center, Nijmegen, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.133 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.133 \cdot 0.120$) = 0.616

Nodal recurrence after stereotactic body radiotherapy for early stage non-small cell lung cancer: Incidence and proposed risk factors.

Wink, K.C.J. • Van Baardwijk, A. • Troost, E.G.C. *# • De Ruysscher, D. #

Erschienen 2017 in: Cancer Treat Rev 56, Seite 8 - 15

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology (MAASTRO), GROW - School for Oncology and Developmental Biology, Maastricht University Medical Centre, Maastricht, The Netherlands

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 8.589 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.589 \cdot 0.225$) = 1.933

Dual-energy CT based proton range prediction in head and pelvic tumor patients.

Wohlfahrt, P.* • Möhler, C. • Stützer, K.* • Greilich, S. • Richter, C.*

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 125, Seite 526 - 533

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.328 \cdot 0.800$) = 3.462

Clinical Implementation of Dual-energy CT for Proton Treatment Planning on Pseudo-monoenergetic CT scans.

Wohlfahrt, P.* • Möhler, C. • Hietschold, V.*^[50%] • Menkel, S.* • Greilich, S. • Krause, M.* • Baumann, M.* • Enghardt, W.* • Richter, C.*

Erschienen 2017 in: Int J Radiat Oncol Biol Phys 97, Seite 427 - 434

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.133 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.893 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.133 \cdot 0.893$) = 4.583

Comment on: Dosimetric comparison of stopping-power calibration with dual-energy CT and single-energy CT in proton therapy treatment planning [Med. Phys. 43(6), 2845-2854 (2016)].

Wohlfahrt, P.* • Möhler, C. • Greilich, S. • Richter, C.*

Erschienen 2017 in: Med Phys 44, Seite 5533 - 5536

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.617 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.617 \cdot 0.700$) = 0.366

Increased FDG uptake on late-treatment PET in non-tumour-affected oesophagus is prognostic for pathological complete response and disease recurrence in patients undergoing neoadjuvant radiochemotherapy.

Zschaeck, S.* • Hofheinz, F. • Zöphel, K. • Bütof, R.* • Jentsch, C.* • Schmollack, J.* • Löck, S.* • Kotzerke, J. • Baretton, G. • Weitz, J. • Baumann, M.* • Krause, M.*

Erschienen 2017 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 44, Seite 1813 - 1822

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.277 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.277 \cdot 0.850$) = 6.185

FDG uptake in normal tissues assessed by PET during treatment has prognostic value for treatment results in head and neck squamous cell carcinomas undergoing radiochemotherapy.

Zschaeck, S.* • Löck, S.* • Leger, S.* • Haase, R.* • Bandurska-Luque, A.* • Appold, S.* • Kotzerke, J. • Zips, D. • Richter, C.* • Gudziol, V. • Schreiber, A. • Zöphel, K. • Baumann, M.*[#] • Krause, M.*[#]

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 122, Seite 437 - 444

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.875 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.328 \cdot 0.875$) = 3.787

Dissertationen (3)

Dr. med. Böke, S.

Experimentelle Untersuchung der Hypoxie, Mikrovaskulatur und Perfusion in fraktioniert bestrahlten XF354- und SAS-Tumoren.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. D. Zips

Dr. med. Deparade, A.

Therapeutische Wirkung des Polo-like-Kinase-1-Inhibitors BI 6727 (Volasertib) unter fraktionierter Bestrahlung an zwei humanen Tumor-Xenografts.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. M. Krause

Dr. med. Sagerer, A.N.J.

Untersuchungen zur Rolle der pharmakologischen Hemmung der Fokalen Adhäsionskinase humaner Glioblastomzellen in vitro.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. N. Cordes

Nicht-medizinische Promotionen (6)

Dr. rer. medic. Galleiske, H.

Experimentelle Evaluation der Bedeutung des PI3k/AKT-Signalweges für die Tumorstrahlenempfindlichkeit.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. D. Zips

Dr. rer. medic. Jakob, A.

Etablierung und radiobiologische Evaluierung von Glioblastoma multiforme Zelllinien als präklinische Modelle.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. M. Krause

Dr. rer. medic. Liebscher, S.

Die Bedeutung von VEGF-C und NRP-2 für die Strahlenresistenz im Prostatakarzinom.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. M. Krause

Dr. rer. nat. Petzoldt, J.

Toward the Clinical Application of the Prompt Gamma-Ray Timing Method for Range Verification in Proton Therapy.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. W. Enghardt

Ph. D. Pishali Bejestani, E.

Combined radio-immunotherapeutic approach for the treatment of prostate cancer using retargeting strategies of the immune system.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. M. Krause

Dr. med. vet. Straube, K.

Modulation von Differenzierungsprozessen in der Mundschleimhaut (Maus) durch Inhibition des epidermalen Wachstumsfaktor-Rezeptors (EGFR): Immunhistochemische Untersuchungen.

Universität Leipzig, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. W. Dörr

Diplom-/Masterarbeiten (9)

M. Sc. Baumbach, M.

Cytokine related biomarkers for radioresistance in prostate cancer.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. A. Dubrovskaja

M. Sc. Glücklich, S.

Vergleich einer 3D „voxelbasierten“ Dosimetrie mit einer 2D planaren Dosimetrie bei der posttherapeutischen Patientendosimetrie in der Nuklearmedizin.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. J. Kotzerke

M. Sc. Hahn, C.

Abhängigkeit der relativen biologischen Wirksamkeit von der Strahlqualität und der Ionenart.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. E. Troost

M. Sc. Keitz, I.

Simulation und Verifikation der Abbildungseigenschaften einer SPECT/CT-Kamera.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Kotzerke

M. Sc. Kohlase, N.

Charakterisierung eines Proton Bunch Monitors für den Einsatz in der Protonenreichweiteverifikation mittels der Prompt Gamma-Ray Timing Methode.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. W. Enghardt

M. Sc. Müller, C.

Untersuchung des Verhaltens eines Detektorsystems unter Lastwechseln im Hinblick auf die Prompt Gamma-Ray Timing Methode.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. W. Enghardt

M. Sc. Röhlich, P.

Optimierung und Erweiterung der Funktionalität des bildgeführten Präzisionsbestrahlungsgerätes für Kleintiere (SAIGRT) für zeitsparende, automatisierte Abläufe bei präklinischen Experimenten.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. S. Löck

M. Sc. Szkitsak, J.

Technische und klinische Evaluierung eines optischen Oberflächenscanners zur Patientenpositionierung.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. S. Löck

M. Sc. Töpfer, A.

The influence of image interpolation on the prognostic performance of radiomics analyses.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. S. Löck

Patente (angemeldet) (3)

Method, System and Computer Program for computer-assisted Evaluation of Biomarkers in a Tissue Sample.

Hiemann, R. • Elimport, A. • Von Neubeck, C.

Angemeldet am: 20.9.2017

Method and device for determining a spatial characteristic of a particle beam.

Hoffmann, A. • Speck, O.

Angemeldet am: 12.1.2017

Aktenzeichen: WO 2017/121795

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

Preise (21)

A. Tyutyunnykova

Name: Reisestipendium

Verliehen von: Graduiertenakademie der TU Dresden

Anlass: Keystone Symposium - Tumor Metabolism: Mechanisms and Targets

N. Sorour

Name: GERLS (German Egyptian Research Long-term Scholarship)

Verliehen von: Deutscher Akademischer Austauschdienst

R. Aktar

Name: Posterpreis

Verliehen von: ERRS und GBS

Anlass: ERRS und GBS 2017, Essen, Deutschland

Dr. F. Hueso-González

Name: Dissertationspreis

Verliehen von: Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf

Anlass: Dissertation

Dr. O. Chen

Name: Postdoktorandenförderung

Verliehen von: Gesellschaft von Freunden und Förderern der TU Dresden e.V.

Anlass: Projektarbeit ADT in HNSCC

M. Sc. A. Rinscheid

Name: Masterarbeitspreis

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP)

Anlass: Masterarbeit

L. Gorodetska

Name: Reisestipendium

Verliehen von: European Radiation Research Society (ERRS)

Anlass: Jahrestagung der GBS und ERRS 2017

L. Gorodetska

Name: Reisespendium

Verliehen von: European Society for Medical Oncology (ESMO)

Anlass: ESMO Symposium "Signalling Pathways in Cancer 2017: DNA Damage Response: from Cancer Biology to Oncology Practice.

Dr. O. Chen

Name: FEBS Short-Term Fellowship

Verliehen von: Federation of European Biochemical Societies

Anlass: Projektarbeit

J. Müller

Name: Travel Grant

Verliehen von: Acta Oncologica

Anlass: 15th Acta Oncologica conference on biology-guided adaptive radiotherapy

Prof. Dr. E.G.C. Troost

Name: Hochpräzisions-Strahlentherapie-Preis 2017

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Radioonkologie e.V. (DEGRO) und Accuray GmbH Heidelberg

Anlass: 23. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Radioonkologie

R.A. Gomaa Hussein

Name: PhD Stipendium

Verliehen von: Kulturabteilung und Studienmission- Ägypten

Dr. A. Jakobi

Name: Carl Gustav Carus Förderpreis, 1. Stelle

Verliehen von: Förderverein der Medizinischen Fakultät und des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden

Anlass: hervorragende Dissertation und wissenschaftliche Publikationen

L. Hein

Name: Stipendium

Verliehen von: Graduiertenakademie der TU Dresden

Anlass: Brückenstipendium zur Beendigung der Doktorarbeit

J. Müller

Name: 1. Platz, Nachwuchspreis

Verliehen von: Young Scientists

Anlass: Young Scientists' Forum in Poznan, Poland

Dr. O. Chen

Name: Förderung Gastwissenschaftler

Verliehen von: Lebensmittelchemie, TU Dresden

Anlass: Projektarbeit Manuka-Honig und Krebstherapie

S.S. Deville

Name: Travel Award

Verliehen von: Gesellschaft für Biologische Strahlenforschung (GBS) e. V.

Anlass: 20. Jahrestagung der GBS 2017

M. Gotz

Name: Posterpreis

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e. V.

Anlass: Jahrestagung der Biomedizinischen Technik und Dreiländertagung

Dr. R. Bütof

Name: Else-Kröner Forschungskolleg für junge, forschende Ärzte

Verliehen von: Else Kröner Fresenius Stiftung, Dresden

Dr. A. Petzoldt

Name: 19. Christoph-Schmelzer-Preis

Verliehen von: Verein zur Förderung der Tumorthherapie mit schweren Ionen e. V.

Anlass: Dissertation

M. Schneider

Name: Vortragspreis

Verliehen von: Symposium „Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie“ in Tübingen

Anlass: Vortrag

Drittmittel

Der Glutamin-Metabolismus als eine potentielle Zielscheibe

Prof. Dr. med. M. Krause (Projektleiterin)

Förderer: BMBF/DLR (01DK17047)

Jahresscheibe: 2.1 T€

DNA Reparaturfoci als Marker der individuellen Strahlenempfindlichkeit ,Teilprojekt C

Prof. Dr. M. Krause (Projektleiterin)

Förderer: BMBF/KIT (02NUK035C)

Gesamtbetrag: 213.8 T€

Jahresscheibe: 39.3 T€

Hochpräzisionsstrahlentherapie

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter)

Förderer: BMBF

Gesamtbetrag: 2385.0 T€

Jahresscheibe: 109.1 T€

NWG Biomarker für die individualisierte Strahlentherapie

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter)

Förderer: BMBF/PTJ (03Z1NN11)

Gesamtbetrag: 3403.2 T€

Jahresscheibe: -31.2 T€

onCOOptics2

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter)

Förderer: BMBF/PtJ (03Z1N511)

Jahresscheibe: 551.4 T€

RADIOMICS - Hochdurchsatz-Analyse von medizinischen Bilddaten zur Identifizierung von robusten Indikatoren zur Therapie-Individualisierung

Prof. Dr. M. Krause (Projektleiterin)

Förderer: BMBF/PTJ (03Z1N52)

Gesamtbetrag: 1196.6 T€

Jahresscheibe: 238.3 T€

SONO-RAY

Prof. Dr. M. Krause (Projektleiterin)

Förderer: BMBF/PtJ (03Z1N512)

Gesamtbetrag: 3252.3 T€

Jahresscheibe: 791.9 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay

Dr. S. Gurtner (Projektleiter)

Förderer: BMBF/PtJ (03ZZF41B)

Jahresscheibe: 0.9 T€

Analyse des Adaptionsbedarfs in der Protonentherapie bei Patienten mit Tumoren im Kopf-Hals-Bereich

Dr. K. Stützer (Projektleiterin)

Förderer: DFG (STU 668/1-1)

Gesamtbetrag: 61.0 T€

Jahresscheibe: 12.8 T€

Untersuchung der Rolle einer Neuropilin-2/CXCR4 Signalachse bei der Knochenmetastasierung des Prostatakarzinoms

Prof. Dr. A. Dubrovskaja (Projektleiterin)

Förderer: DFG (DU 1477/2-1)

Gesamtbetrag: 58.2 T€

Jahresscheibe: 23.9 T€

Zelluläre Strahlenempfindlichkeit u. Endozytose: Die Rolle von PINCH1 und Caveolin-1

Prof. Dr. N. Cordes (Projektleiter)

Förderer: DFG (CO 668/8-1)

Gesamtbetrag: 288.4 T€

Jahresscheibe: 70.8 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay

PD Dr. N. Cordes (Projektleiter)

Förderer: DFG (CO 668/4-1)

Jahresscheibe: 1.9 T€

GENEPI - ENTB2

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter)

Förderer: EU

Gesamtbetrag: 23.0 T€

Jahresscheibe: 0.4 T€

RADIATE

Prof. Dr. N. Cordes (Projektleiter)

Förderer: EU - Horizon 2020 (MC)

Gesamtbetrag: 498.4 T€

Jahresscheibe: 106.9 T€

Weiterführung Datenerhebung für GENEPI-Projekt

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter)

Förderer: EU

Gesamtbetrag: 104.0 T€

Jahresscheibe: 0.4 T€

GENEPI - lowRT

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter)

Förderer: EU

Jahresscheibe: 4.5 T€

Proteine der fokalen Adhäsionen für Therapieresistenz und Invasion von Glioblastomstammzellen: Identifizierung, molekulare Wirkmechanismen und spezifische Hemmung

Prof. Dr. med. N. Cordes (Projektleiter)

Förderer: Wilhelm Sander-Stiftung

Jahresscheibe: 2.9 T€

Unterstützung GBS Jahrestagung

Prof. Dr. N. Cordes (Projektleiter)

Förderer: Hertie-Stiftung

Gesamtbetrag: 3.0 T€

Jahresscheibe: -0.8 T€

Wechselwirkungen zwischen β 1 Integrin und EGFR: Therapeutische Möglichkeiten und Bedeutung für die Therapieresistenz von Kopf/Hals-Plattenepithelkarzinomzellen (Bearb. Nr. 110834)

Prof. Dr. N. Cordes (Projektleiter)

Förderer: Deutsche Krebshilfe

Gesamtbetrag: 179.7 T€

Jahresscheibe: 32.2 T€

Zelladhäsionsbedingte Strahlenresistenz von Tumorzellen: Bedeutung von β 1 Integrinen für die DNA-Reparatur (Bearb.-Nr. 70112152)

Prof. Dr. med. N. Cordes (Projektleiter)

Förderer: Deutsche Krebshilfe

Gesamtbetrag: 162.7 T€

Jahresscheibe: 45.9 T€

Promotionsstipendium

Prof. Dr. W. Enghardt (Projektleiter)

Förderer: SAB (ESF)

Jahresscheibe: 9.6 T€

HD16, 17, 18 -Studien

PD Dr. med. M. Krause (Projektleiterin)

Förderer: Uni Köln/ZKS/Dt. Krebshilfe

Gesamtbetrag: 0.2 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Phase III trial on concurrent and adjuvant temozolomide chemotherapy in non-1p/19q deleted anaplastic glioma. The CATNON intergroup trial.

Prof. Dr. med. M. Krause (Projektleiterin)

Förderer: EORTC (26053-22054)

Gesamtbetrag: 39.5 T€

Jahresscheibe: 3.7 T€

ROCOCO Low grade glioma

Dr. C. Richter (Projektleiter)

Förderer: Stichting Maastr. Radiation On

Gesamtbetrag: 3.0 T€

Jahresscheibe: 1.6 T€

Sachmittel- u. Betreuungszuschuss für DAAD-Förderung Gorodetska

Prof. Dr. A. Dubrovskaja (Projektleiterin)

Förderer: DAAD**Gesamtbetrag:** 0.7 T€**Jahresscheibe:** 1.0 T€**Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten**

Dr. med. S. Appold (Projektleiter)

Förderer: EQUAL-ESTRO, Frankreich**Jahresscheibe:** 7.7 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.30 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.47 %
Praxistag [PT]	0.05 %
Zahnmedizin [ZM]	0.06 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	1.33 %
Gesamtanteil Lehre	2.22 %

Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin

Leitung

Leiter

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky
Prof. Dr. med. K.-P. Günther
Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer
Prof. Dr. med. H. Zwipp

Kontakt

E-Mail michael.gelinsky@tu-dresden.de
WWW <http://tu-dresden.de/med/tfo>
Telefon +49 351 458-6694

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.11 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.11 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	188.852
Summe der I-Faktoren	77.963
Summe der B-Faktoren	8.950
Summe der I- und B-Faktoren	86.913
Aufsätze	94
Bücher	1
Beiträge in Büchern	29
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	1064.7 T€
	nicht begutachtet	99.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	60.9 T€
Gesamtsumme		1225.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1144.9 T€

Leitbild

Der Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin umfasst die Forschungsaktivitäten des UniversitätsCentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie und der Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie - sowie des Zentrums für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung, welches Ende 2010 als zentrale wissenschaftliche Einrichtung des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden und der Medizinischen Fakultät der Technischen Universität Dresden gegründet wurde.

In diesem Zentrum, welches in einem eigenen Labortrakt im Medizinisch-Theoretischen Zentrum untergebracht ist, wurden die Aktivitäten der genannten Kliniken auf dem Gebiet der experimentellen Forschung zusammengefasst.

Publikationen

Publikationen 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (88)

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.

Design and Fabrication of Complex Scaffolds for Bone Defect Healing: Combined 3D Plotting of a Calcium Phosphate Cement and a Growth Factor-Loaded Hydrogel.

Ahlfeld, T.* • Akkineni, A.R.* • Förster, Y.* • Köhler, T.* • Knaack, S.* • Gelinsky, M.* • Lode, A.*

Erschienen 2017 in: Ann Biomed Eng 45, Seite 224 - 236

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus and Faculty of Medicine of Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.221 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.221 \cdot 1.000$) = 3.221

Development of a clay based bioink for 3D cell printing for skeletal application.

Ahlfeld, T.* • Cidonio, G.* • Kilian, D.* • Duin, S.* • Akkineni, A.R.* • Dawson, J.I.* • Yang, S.* • Lode, A.* • Oreffo, R.O.C.* • Gelinsky, M.*

Erschienen 2017 in: Biofabrication 9, Seite 034103

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus and Faculty of Medicine of Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.240 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.669 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.240 \cdot 0.669$) = 3.504

Interlocking Nail Fixation For The Treatment Of Displaced Intra-articular Calcaneal Fractures.

Amlang, M.* • Zwipp, H.* • Pompach, M.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2017 in: JBJS Essential Surgical Techniques , Seite e33

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.850$) = 0.000

Bosworth fracture: A report of two atypical cases and literature review of 108 cases.

Bartonicek, J. • Rammelt, S.* • Kostlivi, K.

Erschienen 2017 in: Fuss & Sprunggelenk 15, Seite 126 - 137

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 $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

Posterior Malleolar Fractures: Changing Concepts and Recent Developments.

Bartonicek, J. • Rammelt, S.* • Tucek, M.

Erschienen 2017 in: Foot Ankle Clin 22, Seite 125 - 145

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.979 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.979 \cdot 0.300) = 0.294$

Osteoclastic differentiation and resorption is modulated by bioactive metal ions Co²⁺, Cu²⁺ and Cr³⁺ incorporated into calcium phosphate bone cements.

Bernhardt, A.* • Schamel, M. • Gbureck, U. • Gelinsky, M.*

Erschienen 2017 in: PLoS One 12, Seite e0182109

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus and Faculty of Medicine of Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.806 \cdot 0.700) = 1.964$

Relevance of osteoclast-specific enzyme activities in cell-based in vitro resorption assays.

Bernhardt, A.* • Koperski, K.* • Schumacher, M.* • Gelinsky, M.*

Erschienen 2017 in: Eur Cell Mater 33, Seite 28 - 42

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus and Faculty of Medicine of Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.000 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.000 \cdot 1.000) = 4.000$

BMP-2 gene activated muscle tissue fragments for osteochondral defect regeneration in the rabbit knee.

Betz, V.M.* • Keller, A. • Foehr, P. • Thirion, C. • Salomon, M. • Rammelt, S.* • Zwipp, H.* • Burgkart, R. • Jansson, V. • Müller, P.E. • Betz, O.B.

Erschienen 2017 in: J Gene Med 19, Seite e 2972 - 1-9

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.524 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.467 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.524 \cdot 0.467) = 1.178$

Endoprothesen und Sport.

Cassel, M. • Brecht, P. • Günther, K.P.*

Erschienen 2017 in: Dtsch Z Sportmedizin 68, Seite 38 - 42

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 $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

Clinical Approaches to Breast Reconstruction: What Is the Appropriate Reconstructive Procedure for My Patient?

Dieterich, M. • Dragu, A.* • Stachs, A. • Stubert, J.

Erschienen 2017 in: Breast Care 12, Seite 368 - 373

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.553 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.553 \cdot 0.150) = 0.233$

Postembedding Decalcification of Mineralized Tissue Sections Preserves the Integrity of Implanted Biomaterials and Minimizes Number of Experimental Animals.

El Khassawna, T. • Daghma, D.E.S. • Stoetzel, S. • Ray, S. • Kern, S. • Malhan, D. • Alt, V. • Thormann, U. • Henß, A. • Rohnke, M. • Stengel, A. • Hassan, F. • Maenz, S. • Jandt, K.D. • Diefenbeck, M. • Schumacher, M. * • Gelinsky, M. * • Lips, K.S. • Heiss, C.

Erschienen 2017 in: Biomed Res Int 2017, Seite 2023853

Korr. Einrichtung: Experimental Trauma Surgery, Faculty of Medicine, Justus-Liebig University of Giessen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.476 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.476 \cdot 0.035$) = 0.087

Assessing agreement between preclinical magnetic resonance imaging and histology: An evaluation of their image qualities and quantitative results.

Elschner, C. • Korn, P. * • Hauptstock, M. * • Schulz, M.C. * • Range, U. • Jünger, D. * • Scheler, U.

Erschienen 2017 in: PLoS One 12, Seite 1 - 21

Korr. Einrichtung: Leibniz-Institut Polymerforschung, Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.240 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.806 \cdot 0.240$) = 0.673

Collagen/glycosaminoglycan coatings enhance new bone formation in a critical size bone defect - A pilot study in rats.

Förster, Y. * • Bernhardt, R. • Hintze, V. • Möller, S. • Schnabelrauch, M. • Scharnweber, D. • Rammelt, S. *

Erschienen 2017 in: Mater Sci Eng C Mater Biol Appl 71, Seite 84 - 92

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.164 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.164 \cdot 0.700$) = 2.915

[Benign tumours and tumour-like lesions of the bone : General treatment principles].

Fritzsche, H. * • Schaser, K.D. * • Hofbauer, C. *

Erschienen 2017 in: Orthopade 46, Seite 484 - 497

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.629 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.629 \cdot 1.000$) = 0.629

Metabolically conditioned media derived from bone marrow stromal cells or human skin fibroblasts act as effective chemoattractants for mesenchymal stem cells.

Gabrielyan, A. • Neumann, E. • Gelinsky, M. * • Rösen-Wolff, A.

Erschienen 2017 in: Stem Cell Res Ther 8, Seite 212

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.211 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.211 \cdot 0.150$) = 0.632

Current research directions in 3D printing in medicine.

Gelinsky, M. *

Erschienen 2017 in: 3D Printing Med., Seite 5 - 7

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus and Faculty of Medicine of Technische Universität Dresden

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

MR-proADM: A New Biomarker for Early Diagnosis of Sepsis in Burned Patients.

Gille, J. • Ostermann, H. • Dragu, A. * • Sablotzki, A.

Erschienen 2017 in: J Burn Care Res 38, Seite 290 - 298

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.349 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.349 \cdot 0.150$) = 0.202

In situ functionalization of scaffolds during extrusion-based 3D plotting using a piezoelectric nanoliter pipette.

Giron, S.* • Lode, A.* • Gelinsky, M.*

Erschienen 2017 in: 3D Printing Med., Seite 25 - 29

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus and Faculty of Medicine of Technische Universität 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

Histomorphological changes in cartilage, synovial cells and synovial fluid after ankle fracture.

Godoy-Santos, A.L. • Ranzoni, L. • Teodoro, W. • Capellozzi, V. • Rammelt, S.*

Erschienen 2017 in: Foot Ankle Surg 23 (Suppl 1), Seite 3

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 1.348 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.348 \cdot 0.300$) = 0.081

Increased cytokine levels and histological changes in cartilage, synovial cells and synovial fluid after malleolar fractures.

Godoy-Santos, A.L. • Ranzoni, L. • Teodoro, W.R. • Capellozzi, V. • Giglio, P. • Fernandes, T.D. • Rammelt, S.*

Erschienen 2017 in: Injury 48 Suppl 4, Seite S27 - S33

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.894 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.894 \cdot 0.300$) = 0.568

Does MMP-3 polymorphism have a role in the etiology of the posterior tibial tendinopathy?

Godoy-Santos, A.L. • Diniz-Fernandes, T. • Massa, B.F.S. • De Cesar-Netto, C. • Santos, M.C. • Rammelt, S.*

Erschienen 2017 in: Fuss & Sprunggelenk 15, Seite 114 - 119

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

Traumatische und degenerative Sehnenveränderungen an Sprunggelenk und Fuß.

Goronzy, J.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2017 in: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 12, Seite 203 - 219

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" 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

What Are the Results of Surgical Treatment of Hip Dysplasia With Concomitant Cam Deformity?

Goronzy, J.* • Franken, L.* • Hartmann, A.* • Thielemann, F.* • Postler, A.* • Paulus, T. • Günther, K.P.*

Erschienen 2017 in: Clin Orthop Relat Res 475, Seite 1128 - 1137

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.897 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.897 \cdot 0.940$) = 3.663

Functionalization of Ti-40Nb implant material with strontium by reactive sputtering.

Göttlicher, M. • Rohnke, M. • Moryson, Y. • Thomas, J. • Sann, J. • Lode, A.* • Schumacher, M.* • Schmidt, R. • Pilz, S. • Gebert, A. • Gemming, T. • Janek, J.

Erschienen 2017 in: Biomater Res 21, Seite 18

Korr. Einrichtung: Institute of Physical Chemistry and Center of Materials Research, Justus-Liebig University of Giessen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.060) = 0.000$

Impaired fracture healing with high non-union rates remains irreversible after traumatic brain injury in leptin-deficient mice.

Graef, F. • Seemann, R. • Garbe, A. • Schmidt-Bleek, K. • Schaser, K.D.* • Keller, J. • Duda, G. • Tsitsilonis, S.

Erschienen 2017 in: J Musculoskelet Neuronal Interact 17, Seite 78 - 85

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.489 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.489 \cdot 0.050) = 0.074$

Wann ist der richtige Zeitpunkt für die Primäroperation in der Hüftendoprothetik.

Günther, K.P.* • Goronzy, J.* • Stiehler, M.* • Hartmann, A.* • Postler, A.*

Erschienen 2017 in: OUP 4, Seite 189 - 195

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

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

Adverse reaction to metal debris in a consecutive series of DUROM™ hip resurfacing: pseudotumour incidence and metal ion concentration.

Hartmann, A.* • Kieback, J.D. • Lütznier, J.* • Günther, K.P.* • Goronzy, J.*

Erschienen 2017 in: Hip Int 27, Seite 343 - 348

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.055 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.055 \cdot 0.900) = 0.950$

Biomechanical Analysis of Stability of Posterior Antigliding Plating in Osteoporotic Pronation Abduction Ankle Fracture Model With Posterior Tibial Fragment.

Hartwich, K.* • Lorente Gomez, A. • Pyrc, J.* • Gut, R. • Rammelt, S.* • Grass, R.*

Erschienen 2017 in: Foot Ankle Int 38, Seite 58 - 65

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.872 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.872 \cdot 0.850) = 1.591$

[Diagnostic quality of triage algorithms for mass casualty incidents].

Heller, A.R. • Salvador, N. • Frank, M. • Schiffner, J. • Kipke, R. • Kleber, C.*

Erschienen 2017 in: Anaesthesist 66, Seite 762 - 772

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.039 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.039 \cdot 0.300) = 0.312$

Data on TOF-SIMS analysis of Cu²⁺, Co²⁺ and Cr³⁺ doped calcium phosphate cements.

Henß, A. • Schamel, M. • Gbureck, U. • Gelinsky, M.* • Lode, A.*

Erschienen 2017 in: Data Brief 13, Seite 353 - 355

Korr. Einrichtung: Institute of Physical Chemistry and Center of Materials Research, Justus-Liebig University of Giessen

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

Direct fixation of fractures of the posterior pilon via a posteromedial approach.

Hoekstra, H. • Rosseels, W. • Rammelt, S.* • Nijs, S.

Erschienen 2017 in: Injury 48, Seite 1269 - 1274

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.894 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.894 \cdot 0.150) = 0.284$

The Influence of Arthritis in Other Major Joints and the Spine on the One-Year Outcome of Total Hip Replacement: A Prospective, Multicenter Cohort Study (EUROHIP) Measuring the Influence of Musculoskeletal Morbidity.

Huber, J. • Dieppe, P. • Dreinhofer, K. • Günther, K.P.* • Judge, A.

Erschienen 2017 in: J Bone Joint Surg Am 99, Seite 1428 - 1437

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.840 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.840 \cdot 0.100) = 0.484$

When does intraoperative 3D-imaging play a role in transpedicular C2 screw placement?

Jacobs, C. • Roessler, P.P. • Scheidt, S. • Plöger, M.M. • Jacobs, C. • Disch, A.C.* • Schaser, K.D.* • Hartwig, T.

Erschienen 2017 in: Injury 48, Seite 2522 - 2528

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.894 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.894 \cdot 0.100) = 0.189$

Autologer Knochen und bovines Knochenersatzmaterial zum Kieferkammerhalt - klinische und histologische Ergebnisse.

Kallweit, S. • Kallweit, M.B. • Schulz, M.C.* • Mai, R.* • Lauer, G.* • Koch, R. • Hoffmann, T.

Erschienen 2017 in: Zahnärzteblatt Sachsen 17, Seite 23 - 27

Korr. Einrichtung: Praxis für Paroimplantologie, Kirchberg.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.180) = 0.000$

A worldwide comparison of the management of T1 and T2 anterior floor of the mouth and tongue squamous cell carcinoma – Extent of surgical resection and reconstructive measures.

Kansy, K. • Mueller, A.A. • Mücke, T. • Koersgen, F. • Wolff, K.D. • Zeilhofer, F.-F. • Hölzle, F. • Pradel,

W.* • Schneider, M. • Kolk, A. • Smeets, R. • Acero, J. • Haers, P. • Ghali, G.E. • Hoffmann, J.

Erschienen 2017 in: J Craniomaxillofac Surg 45, Seite 2097 - 2104

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie, Universitätsklinikum Heidelberg.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.583 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.583 \cdot 0.023) = 0.037$

Ankle Joint Pathology of Car Drivers and Passengers Case Report.

Karski, J. • Karski, T. • Karski, K. • Pyrc, J.*

Erschienen 2017 in: American Research Journal of Medicine and Surgery , Seite 1 - 12

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

3D Bioprinting of Volumetric Tissues and Organs.

Kilian, D.* • Ahlfeld, T.* • Akkineni, A.R.* • Lode, A.* • Gelinsky, M.*

Erschienen 2017 in: MRS Bull 42, Seite 582 - 592

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus and Faculty of Medicine of Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.199 \cdot 1.000) = 5.199$

Akute Gefäßverletzungen bei Traumapatienten. Unfallchirurgische Strategien in der Primärversorgung.

Kleber, C.* • Held, H.C. • Geßlein, N. • Reeps, C. • Pyrc, J.*

Erschienen 2017 in: Notfall Rettungsmedizin 20, Seite 322 - 331

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.529 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.529 \cdot 0.700) = 0.370$

Application of tissue-engineered bone grafts for alveolar cleft osteoplasty in a rodent model.

Korn, P.* • Hauptstock, M.* • Range, U. • Kunert-Keil, C. • Pradel, W.* • Lauer, G.* • Schulz, M.C.*

Erschienen 2017 in: Clin Oral Investig 21, Seite 2521 - 2534

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.308 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.308 \cdot 0.880) = 2.031$

Additive Biotech-Chances, challenges, and recent applications of additive manufacturing technologies in biotechnology.

Krujatz, F. • Lode, A.* • Seidel, J. • Bley, T. • Gelinsky, M.* • Steingroewer, J.

Erschienen 2017 in: N Biotechnol 39, Seite 222 - 231

Korr. Einrichtung: Institute of Natural Materials Technology, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.813 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.813 \cdot 0.150) = 0.572$

Reconstruction of subcutaneous chronic rupture of extensor hallucis longus tendon with semitendinosus autograft.

Kwapisz, S. • Szalaj, T. • Boszczyk, A. • Rammelt, S.*

Erschienen 2017 in: Fuss & Sprunggelenk 15, Seite 120 - 125

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

Software and instrument improvements reduced significantly navigation acquisition time in computer assisted TKA: A cadaveric study.

Lampe, F. • Marques, C.J. • Lützner, J.*

Erschienen 2017 in: cogent engineering 4, Seite 1 - 10

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 $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

What Do Patients Expect From Total Knee Arthroplasty? A Delphi Consensus Study on Patient Treatment Goals.

Lange, T. • Schmitt, J. • Kopkow, C. • Rataj, E. • Günther, K.P.* • Lützner, J.*

Erschienen 2017 in: J Arthroplasty 32, Seite 2093 - 2099.e1

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.055 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.055 \cdot 0.375) = 1.146$

Outcome Assessment in Total Knee Arthroplasty: A Systematic Review and Critical Appraisal.

Lange, T. • Rataj, E. • Kopkow, C. • Lützner, J.* • Günther, K.P.* • Schmitt, J.

Erschienen 2017 in: J Arthroplasty 32, Seite 653 - 665.e1

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.055 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.055 \cdot 0.150) = 0.458$

The reliability of physical examination tests for the clinical assessment of scapular dyskinesis in subjects with shoulder complaints: A systematic review.

Lange, T. • Struyf, F. • Schmitt, J. • Lützner, J.* • Kopkow, C.

Erschienen 2017 in: Phys Ther Sport 26, Seite 64 - 89

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.818 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.818 \cdot 0.100$) = 0.182

Reliability of specific physical examination tests for the diagnosis of shoulder pathologies: a systematic review and meta-analysis.

Lange, T. • Matthijs, O. • Jain, N.B. • Schmitt, J. • Lützner, J.* • Kopkow, C.

Erschienen 2017 in: Br J Sports Med 51, Seite 511 - 518

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.557 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.557 \cdot 0.075$) = 0.492

Developing a Customized Perfusion Bioreactor Prototype with Controlled Positional Variability in Oxygen Partial Pressure for Bone and Cartilage Tissue Engineering.

Lee, P.S. • Eckert, H. • Hess, R. • Gelinsky, M.* • Rancourt, D. • Krawetz, R. • Cuniberti, G. • Scharnweber, D.

Erschienen 2017 in: Tissue Eng Part C Methods 23, Seite 286 - 297

Korr. Einrichtung: Institute for Materials Science and Max Bergmann Center of Biomaterials, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.485 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.485 \cdot 0.050$) = 0.174

Fixation of fractures of the condylar head of the mandible with a new magnesium-alloy biodegradable cannulated headless bone screw.

Leonhardt, H.* • Franke, A.* • McLeod, N.M.H. • Lauer, G.* • Nowak, A.*

Erschienen 2017 in: Br J Oral Maxillofac Surg 55, Seite 623 - 625

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.218 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.218 \cdot 0.900$) = 1.096

FOXO1-suppressed miR-424 regulates the proliferation and osteogenic differentiation of MSCs by targeting FGF2 under oxidative stress.

Li, L. • Qi, Q. • Luo, J. • Huang, S. • Ling, Z. • Gao, M. • Zhou, Z. • Stiehler, M.* • Zou, X.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 1 - 12

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

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

Mesenchymal stem cells homing to improve bone healing.

Lin, W. • Xu, L. • Zwingenberger, S.* • Gibon, E. • Goodman, S.B. • Li, G.

Erschienen 2017 in: Journal of Orthopaedic Translation 9, Seite 19 - 27

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

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

3D bioprinting scaffold using alginate/polyvinyl alcohol bioinks.

Luo, Y. • Luo, G. • Gelinsky, M.* • Huang, P. • Ruan, C.

Erschienen 2017 in: Materials Letters, Seite 295 - 298

Korr. Einrichtung: Guangdong Key Laboratory for Biomedical Measurements and Ultrasound Imaging, School of Biomedical Engineering, Shenzhen University, China

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.572 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.572 \cdot 0.100$) = 0.257

SOP Primäre Endoprothetik am Kniegelenk.

Lützner, J.* • Kirschner, S.

Erschienen 2017 in: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 12, Seite 345 - 349

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" 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

EKIT geht in die nächste Runde Auftakttreffen: Indikationskriterien zur Hüft-TEP.

Lützner, C. * • Postler, A. * • Lützner, J. *

Erschienen 2017 in: Orthopädie und Unfallchirurgie, Seite 28 - 29

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" 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

Grundlagen patientenberichteter Ergebnisse (Patient-reported Outcome-PRO).

Lützner, C. * • Lange, T. • Lützner, J. *

Erschienen 2017 in: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 12, Seite 661 - 676

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 ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700$) = 0.000

Vergleich von ultrakongruentem Inlay und posterior-stabilisierender Knie totalendoprothese als Ersatz des hinteren Kreuzbandes.

Lützner, J. * • Beyer, F. * • Dexel, J. * • Fritzsche, H. * • Lützner, C. * • Kirschner, S.

Erschienen 2017 in: Orthopädie und Unfallchirurgie, Seite 2 - 10

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.700$) = 0.000

Cardiac disease and advanced age increase the mortality risk following surgery for periprosthetic femoral fractures.

Märdian, S. • Perka, C. • Schaser, K.D. * • Gruner, J. • Scheel, F. • Schwabe, P.

Erschienen 2017 in: Bone Joint J 99-B, Seite 921 - 926

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.948 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.948 \cdot 0.075$) = 0.221

Novel chitin scaffolds derived from marine sponge lanthella basta for tissue engineering approaches based on human mesenchymal stromal cells: Biocompatibility and cryopreservation.

Mutsenko, V.V. • Gryshkov, O. • Lauterboeck, L. • Rogulska, O. • Tarusin, D.N. • Bazhenov, V.V. • Schütz, K. * • Brüggemeier, S. * • Gossila, E. * • Akkineni, A.R. * • Meißner, H. * • Lode, A. * • Meschke, S. • Fromont, J. • Stelling, A.L. • Tabachnik, K.R. • Gelinsky, M. * • Nikulin, S. • Rodin, S. • Tonevitsky, A.G. • Petrenko, A.Y. • Glasmacher, B. • Schupp, P.J. • Ehrlich, H.

Erschienen 2017 in: Int J Biol Macromol 104, Seite 1955 - 1965

Korr. Einrichtung: Institute of Problems of Cryobiology and Cryomedicine of the NAS Ukraine, Kharkov, Ukraine

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.671 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.095 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.671 \cdot 0.095$) = 0.350

3D chitinous scaffolds derived from cultivated marine demosponge Aplysina aerophoba for tissue engineering approaches based on human mesenchymal stromal cells.

Mutsenko, V.V. • Bazhenov, V.V. • Rogulska, O. • Tarusin, D.N. • Schütz, K. * • Brüggemeier, S. * • Gossila, E. * • Akkineni, A.R. * • Meißner, H. • Lode, A. * • Meschke, S. • Ehrlich, A. • Petovi, S. • Martinovi, R. • Djurovi, M. • Stelling, A.L. • Nikulin, S. • Rodin, S. • Tonevitsky, A. • Gelinsky, M. * • Petrenko, A.Y. • Glasmacher, B. • Ehrlich, H.

Erschienen 2017 in: Int J Biol Macromol 104, Seite 1966 - 1974

Korr. Einrichtung: Institute of Problems of Cryobiology and Crymedicine of the NAS Ukraine, Kharkov, Ukraine
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.671 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.671 \cdot 0.086$) = 0.315

[Corrective osteotomies for posttraumatic elbow deformities].

Nowotny, J.* • Thielemann, F.* • Biewener, A.* • Schaser, K.D.*

Erschienen 2017 in: Oper Orthop Traumatol 29, Seite 138 - 148

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.977 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.977 \cdot 1.000$) = 0.977

[Additional emergency medical measures in trauma-associated cardiac arrest].

Ondruschka, B. • Baier, C. • Dreßler, J. • Höch, A. • Bernhard, M. • Kleber, C.* • Buschmann, C.

Erschienen 2017 in: Anaesthesist 66, Seite 924 - 935

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.039 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.039 \cdot 0.060$) = 0.062

Temperature Distribution on Centers of Inflammation at Ankle Fractures.

Paessler, A. • Pech, S. • Günther, R. • Nagel, T. • Zwipp, H.* • Lienig, J.

Erschienen 2017 in: Journal of Surgical Sciences 4 (2), Seite 63 - 68

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

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

Der Stellenwert der klassischen Verbundosteosynthese langer Röhrenknochen und des Beckens.

Pape, A.* • Hofbauer, C.* • Kleber, C.* • Pyrc, J.* • Fritzsche, H.* • Schaser, K.D.*

Erschienen 2017 in: OP-Journal, Seite 11 - 17

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" 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

Patient-reported outcomes after revision surgery compared to primary total hip arthroplasty.

Postler, A.E.* • Beyer, F.* • Wegner, T. • Lützner, J.* • Hartmann, A.* • Ojodu, I. • Günther, K.P.*

Erschienen 2017 in: Hip Int 27, Seite 180 - 186

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.055 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.055 \cdot 0.880$) = 0.928

Knie-TEP bei posttraumatischer Gonarthrose.

Postler, A.* • Lützner, J.*

Erschienen 2017 in: Orthopädische Nachrichten, Seite 1 - 2

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" 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

Modulation of chondrogenic differentiation of human mesenchymal stem cells in jellyfish collagen scaffolds by cell density and culture medium.

Pustlauk, W.* • Paul, B.* • Brueggemeier, S.* • Gelinsky, M.* • Bernhardt, A.*

Erschienen 2017 in: J Tissue Eng Regen Med 11, Seite 1710 - 1722

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus and Faculty of Medicine of Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.989 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.989 \cdot 1.000$) = 3.989

Efficacy and Safety of Human Mesenchymal Stromal Cells in Healing of Critical-Size Bone Defects in Immunodeficient Rats.

Pytlík, R. • Rentsch, C. * • Soukup, T. • Novotný, L. • Rentsch, B. * • Kanderová, V. • Rychtrmocová, H. • Kalmárová, M. • Stehlík, D. • Trn ný, M. • Slana , O.

Erschienen 2017 in: *Physiol Res* 66, Seite 113 - 123

Korr. Einrichtung: First Department of Medicine, Charles University Prague, Czech Republic

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.461 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.461 \cdot 0.067$) = 0.097

Heparin modification of a biomimetic bone matrix modulates osteogenic and angiogenic cell response in vitro.

Quade, M. * • Knaack, S. * • Weber, D. • König, U. • Paul, B. * • Simon, P. • Rösen-Wolff, A. • Schwartz-Albiez, R. • Gelinsky, M. * • Lode, A. *

Erschienen 2017 in: *Eur Cell Mater* 33, Seite 105 - 120

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus and Faculty of Medicine of Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.000 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.812 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.000 \cdot 0.812$) = 3.250

Central Growth Factor Loaded Depots in Bone Tissue Engineering Scaffolds for Enhanced Cell Attraction.

Quade, M. * • Knaack, S. * • Akkineni, A.R. * • Gabrielyan, A. • Lode, A. * • Rösen-Wolff, A. • Gelinsky, M. *

Erschienen 2017 in: *Tissue Eng Part A* 23, Seite 762 - 772

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus and Faculty of Medicine of Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.485 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.485 \cdot 0.880$) = 3.067

Chopart Injuries: When to Fix and When to Fuse?

Rammelt, S. * • Schepers, T.

Erschienen 2017 in: *Foot Ankle Clin* 22, Seite 163 - 180

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.979 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.979 \cdot 0.600$) = 0.587

FrISChe Außenbandruptur am Oberen Sprunggelenk.

Rammelt, S. * • Richter, M. • Walther, M.

Erschienen 2017 in: AWMF-Leitlinie Nr. 012-022

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

Strontium release from Sr²⁺-loaded bone cements and dispersion in healthy and osteoporotic rat bone.

Rohnke, M. • Pfitzenreuter, S. • Mogwitz, B. • Henß, A. • Thomas, J. • Bieberstein, D. • Gemming, T. • Otto, S.K. • Ray, S. • Schumacher, M. * • Gelinsky, M. * • Alt, V.

Erschienen 2017 in: *J Control Release* 262, Seite 159 - 169

Korr. Einrichtung: Institute of Physical Chemistry and Center of Materials Research, Justus-Liebig University of Giessen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.786 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.786 \cdot 0.060$) = 0.467

Cu²⁺, Co²⁺ and Cr³⁺ doping of a calcium phosphate cement influences materials properties and response of human mesenchymal stromal cells.

Schamel, M. • Bernhardt, A.* • Quade, M.* • Würkner, C.* • Gbureck, U. • Moseke, C. • Gelinsky, M.* • Lode, A.*

Erschienen 2017 in: Mater Sci Eng C Mater Biol Appl 73, Seite 99 - 110

Korr. Einrichtung: Department of Functional Materials in Medicine and Dentistry, University Hospital of Würzburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.164 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.164 · 0.500) = 2.082

Intrinsic 3D Prestressing: A New Route for Increasing Strength and Improving Toughness of Hybrid Inorganic Biocements.

Schamel, M. • Barralet, J.E. • Gelinsky, M.* • Groll, J. • Gbureck, U.

Erschienen 2017 in: Adv Mater 29

Korr. Einrichtung: Department of Functional Materials in Medicine and Dentistry, University Hospital of Würzburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.791 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 19.791 · 0.100) = 1.979

Complex Foot Injury: Early and Definite Management.

Schepers, T. • Rammelt, S.*

Erschienen 2017 in: Foot Ankle Clin 22, Seite 193 - 213

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.979 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.979 · 0.400) = 0.392

Indication Criteria for Total Knee Arthroplasty in Patients with Osteoarthritis - A Multi-perspective Consensus Study.

Schmitt, J. • Lange, T. • Günther, K.P.* • Kopkow, C. • Rataj, E. • Apfelbacher, C. • Aringer, M. • Böhle, E. • Bork, H. • Dreinhöfer, K. • Friederich, N. • Frosch, K.H. • Gravius, S. • Gromnica-Ihle, E. • Heller, K.D. • Kirschner, S. • Kladny, B. • Kohlhof, H. • Kremer, M. • Leuchten, N. • Lippmann, M. • Malzahn, J. • Meyer, H. • Sabatowski, R. • Scharf, H.P. • Stoeve, J. • Wagner, R. • Lützner, J.*

Erschienen 2017 in: Z Orthop Unfall 155, Seite 539 - 548

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.618 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.312 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.618 · 0.312) = 0.193

SOP Kalkaneusfraktur.

Schneiders, W.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2017 in: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 12, Seite 119 - 122

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" 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

[Injuries under the influence of alcohol].

Schneiders, W.* • Niemann, G.* • Rammelt, S.* • Meyner, T.* • Rehberg, S.*

Erschienen 2017 in: Unfallchirurg 120, Seite 585 - 589

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.467 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.467 · 1.000) = 0.467

Site-Specific Variations in Bone Mineral Density under Systemic Conditions Inducing Osteoporosis in Minipigs.

Schulz, M.C.* • Kowald, J. • Estenfelder, S. • Jung, R. • Kuhlisch, E. • Eckelt, U.* • Mai, R.* • Hofbauer, L. • Stroszczyński, C. • Stadlinger, B.

Erschienen 2017 in: Front Physiol 8, Seite 1 - 11

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.134 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.134 \cdot 0.475$) = 1.964

Calcium phosphate bone cement/mesoporous bioactive glass composites for controlled growth factor delivery.

Schumacher, M.* • Reither, L.* • Thomas, J. • Kampschulte, M. • Gbureck, U. • Lode, A.* • Gelinsky, M.*

Erschienen 2017 in: Biomater Sci 5, Seite 578 - 588

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus and Faculty of Medicine of Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.210 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.210 \cdot 0.820$) = 3.452

Three-dimensional plotting of a cell-laden alginate/methylcellulose blend: towards biofabrication of tissue engineering constructs with clinically relevant dimensions.

Schütz, K.* • Placht, A.M.* • Paul, B.* • Brüggemeier, S.* • Gelinsky, M.* • Lode, A.*

Erschienen 2017 in: J Tissue Eng Regen Med 11, Seite 1574 - 1587

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus and Faculty of Medicine of Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.989 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.989 \cdot 1.000$) = 3.989

Green bioprinting: extrusion-based fabrication of plant cell-laden biopolymer hydrogel scaffolds.

Seidel, J.* • Ahlfeld, T.* • Adolph, M.* • Kümmritz, S. • Steingroewer, J. • Krujatz, F. • Bley, T. • Gelinsky, M.* • Lode, A.*

Erschienen 2017 in: Biofabrication 9, Seite 045011

Korr. Einrichtung: Institute of Natural Materials Technology, Faculty of Mechanical Engineering of Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.240 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.240 \cdot 0.829$) = 4.342

Evaluation of radiographic fracture position 1 year after variable angle locking volar distal radius plating: a prospective multicentre case series.

Teunis, T. • Jupiter, J. • Schaser, K.D.* • Fronhöfer, G. • Babst, R. • Langer, M. • Platz, A. • Schierz, A. • Joeris, A. • Rikli, D.

Erschienen 2017 in: J Hand Surg Eur Vol 42, Seite 493 - 500

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.191 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.191 \cdot 0.037$) = 0.082

Loss of heterozygosity in FANCG, FANCF and BRIP1 from head and neck squamous cell carcinoma of the oral cavity.

Türke, C.* • Horn, S. • Petto, C.* • Labudde, D. • Lauer, G.* • Wittenburg, G.*

Erschienen 2017 in: Int J Oncol 50, Seite 2207 - 2220

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.079 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.688 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.079 \cdot 0.688$) = 2.117

Early Stages of Biomineral Formation—A Solid-State NMR Investigation of the Mandibles of Minipigs.

Vyalikh, A. • Elschner, C. • Schulz, M.C.* • Mai, R.* • Scheler, U.

Erschienen 2017 in: Magnetochemistry 3, Seite 1 - 11

Korr. Einrichtung: Institut für Experimentelle Physik, TU Bergakademie Freiberg.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.200$) = 0.000

Die infizierte Spondylodese.

Zwingenberger, S.* • Schaser, K.D.* • Stiehler, M.* • Bernstein, P.* • Thürmer, A. • Disch, A.*

Erschienen 2017 in: OP-Journal 33, Seite 128 - 135

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.925) = 0.000

Erfahrungen mit dem Rückfußentlastungstiefel.

Zwipp, H.* • Borrmann, M. • Walter, E.

Erschienen 2017 in: Z Orthop Unfall 155, Seite 333 - 339

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.618 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.618 · 0.400) = 0.247

Arthrodesis of the Ankle.

Zwipp, H.*

Erschienen 2017 in: Acta Chir Orthop Traumatol Cech 1, Seite 13 - 23

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.560 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.560 · 1.000) = 0.560

Der Mensch ist das klügste aller Wesen, weil er Hände hat.

Zwipp, H.*

Erschienen 2017 in: Handchir Mikrochir Plast Chir 49, Seite 210

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.700 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.700 · 1.000) = 0.140

Bücher (1)**SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie.**

Günther, K.P.* • Hoffmann, R.

Erschienen 2017 bei: Thieme, Stuttgart

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (29)**Operative Skolioseversorgung.**

Bernstein, P.* • Thielemann, F.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 93 - 97

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.25

Prästationäre Vorbereitung.

Bernstein, P.* • Hannemann, F.

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 18 - 25

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.25

Elektive lumbale Wirbelsäulenoperationen.

Disch, A.* • Bernstein, P.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 87 - 93

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.25

Was gibt es Neues in der postbariatrischen-rekonstruktiven plastischen Chirurgie?

Dragu, A.* • Schmitz, M.

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Was gibt es Neues in der Chirurgie? Seite 342 - 351

Herausgeber: Jähne, J. • Königsrainer, A. • Südkamp, N. • Schröder, W.

Verlag: ecomed MEDIZIN, Landsberg am Lech (2017)

Bewertung: 0.25

Knienae Umstellungsosteotomie.

Fritzsche, H.* • Lütznier, J.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 207 - 211

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.25

Behandlungsprinzipien bei malignen Knochen-/Weichteiltumoren und Skelettmetastasen.

Fritzsche, H.* • Hofbauer, C.* • Schaser, K.D.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 46 - 55

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.25

Clinical Anatomy.

Godoy-Santos, A.L. • Rammelt, S.* • Zoboli, A.C.

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Foot & Ankle Sports Orthopaedics. Seite 3 - 24

Herausgeber: Valderrabano, V. • Easley, M.

Verlag: Springer International, Switzerland (2017)

Bewertung: 0.75

Hüftnahe Osteotomien im Kindes- und Erwachsenenalter.

Günther, K.P.* • Thielemann, F.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 104 - 111

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.25

Hüftimpingement.

Hartmann, A.* • Goronzy, J.* • Günther, K.P.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 164 - 168

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.25

Arthrodesen am Mittel- und Rückfuß.

Hartwich, K.* • Rammelt, S.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 234 - 238

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.25

Arthrodesese des oberen Sprunggelenks.

Hartwich, K.* • Rammelt, S.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 219 - 222

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.1

Primäre Endoprothetik am Kniegelenk.

Lütznier, J.* • Kirschner, S.

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 189 - 193

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.25

Umgang mit Schadenfällen in Orthopädie und Unfallchirurgie.

Noack, B. • Dietrich, U.* • Posselt, U.* • Meyner, T.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 61 - 65

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.1

Elektive Schulterendoprothese.

Nowotny, J.* • Biewener, A.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 129 - 133

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.25

Schulterstabilisation.

Nowotny, J.* • Biewener, A.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 124 - 128

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.25

Calcaneal fractures: Treatment using extensile lateral approach and open reduction internal fixation.

Rammelt, S.* • Swords, M.P. • Sands, A.K.

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Operative Techniques: Foot and Ankle Surgery. Seite 293 - 306

Herausgeber: Pfeffer, G.P. • Easley, M.E. • Hintermann, B. • Sands, A.K. • Younger, A.
Verlag: Elsevier, Philadelphia (2017)
Bewertung: 0.5

Fractures of the posterior malleolus – old dogmas and new concepts?

Rammelt, S.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: World Congress Foot & Ankle 2017, Lisbon, International Federation of Foot & Ankle Societies. Seite 34 - 35

Verlag: 2017

Bewertung: 0.1

Rekonstruktion der tibiofibularen Syndesmose.

Rammelt, S.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Kurzgefasste Fußchirurgie. Seite 316 - 324

Herausgeber: Stukenborg-Colsman, C. • Fuhrman, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart New York (2017)

Bewertung: 0.25

Karpaltunnelsyndrom.

Rehberg, S.* • Schreiber-Ferstl, A.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 152 - 154

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.1

Hüft-Totalendoprothese (Hüft-TEP).

Schneiders, W.* • Hartmann, A.* • Günther, K.P.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 160 - 163

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.1

Verletzungen von Mittel- und Rückfuß.

Schneiders, W.* • Rammelt, S.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 227 - 233

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.25

Meniskusoperation.

Sensenschmidt, M.* • Amlang, M.H.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 197 - 200

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.1

Monitoring of Plant Cells and Tissues in Bioprocesses.

Steingroewer, J. • Haas, C. • Winkler, K. • Schott, C. • Weber, J. • Seidel, J.* • Krujatz, F. • Kümmritz, S. • Lode, A.* • Socher, M.L. • Gelinsky, M.* • Bley, T.

Korr. Einrichtung: Institute of Natural Materials Technology, Technische Universität Dresden

In: Bioprocessing of Plant In Vitro Systems. Seite 1 - 49

Herausgeber: Pavlov, A. • Bley, T.

Verlag: Springer (2017)

Bewertung: 0.75

Führung einer Knochenbank.

Stiehler, M.* • Zwingenberger, S.* • Dietrich, U.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 56 - 61

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.25

Nonextensile techniques for treatment of calcaneus fractures.

Swords, M.P. • Rammelt, S.* • Sands, A.K.

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Operative Techniques: Foot and Ankle Surgery. Seite 319 - 326

Herausgeber: Pfeffer, G.P. • Easley, M.E. • Hintermann, B. • Sands, A.K. • Younger, A.

Verlag: Elsevier, Philadelphia (2017)

Bewertung: 0.5

Postoperatives Schmerzmanagement.

Vicent, O. • Hartmann, A.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 30 - 36

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.25

Ersatzplastik des vorderen Kreuzbands (VKB).

Zwingenberger, S.* • Sensenschmidt, M.* • Amlang, M.H.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 193 - 197

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.25

The role of mesenchymal stromal cells in the management of musculoskeletal disorders.

Zwingenberger, S.* • Ojodu, I. • Stiehler, M.* • Goodman, S.B.

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: The Biology and Therapeutic Application of Mesenchymal Cells - Set. Seite 677 - 689

Herausgeber: Atkinson, K.

Verlag: WILEY Blackwell (2017)

Bewertung: 0.5

Fractures of the Foot and its Relevance of Foot Development in Children.

Zwipp, H.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Interdisciplinary approach to growing skeleton. Seite 75 - 76

Verlag: Bibliographia medica Cechoslovaca, Praha (2017)

Bewertung: 0.1

Nachmeldungen aus 2016

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.

Traumatic Posterolateral Atlantoaxial Dislocation with Type II Odontoid Fracture: Case Report.

Bretschneider, H. * • Meyner, T. * • Schneiders, W. *

Erschienen 2016 in: Trauma & Acute Care 1 (3), Seite 1 - 3

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

Avoiding drainage after major hip surgery in children is a viable option: results from a retrospective comparative study.

Druschel, C. * • Heck, K. • Pennekamp, P.H. • Wimmer, M. • Funk, J.F. • Placzek, R.

Erschienen 2016 in: Int Orthop 40, Seite 129 - 133

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.520 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.520 · 0.400) = 1.008

Tumorendoprothetik am distalen Femur: Indikationen und operative Technik.

Fritzsche, H. * • Hofbauer, C. * • Schaser, K.D. *

Erschienen 2016 in: OP-Journal, Seite 221 - 230

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" 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

Current concepts review: Fractures of the patella.

Gwinner, C. • Märdian, S. • Schwabe, P. • Schaser, K.D. * • Krapohl, B.D. • Jung, T.M.

Erschienen 2016 in: GMS Interdiscip Plast Reconstr Surg DGPW 5, Seite 1 - 15

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.075) = 0.000

Natural Killer (NK) Cell Functionality after human Spinal Cord Injury (SCI): protocol of a prospective, longitudinal study.

Laginha, I. • Kopp, M.A. • Druschel, C. * • Schaser, K.D. * • Brommer, B. • Hellmann, R.C. • Watzlawick, R. • Ossami-Saidi, R.R. • Prüss, H. • Failli, V. • Meisel, C. • Liebscher, T. • Prilipp, E. • Niedeggen, A. • Ekkernkamp, A. • Grittner, U. • Piper, S.K. • Dirnagl, U. • Killig, M. • Romagnani, C. • Schwab, J.M.

Erschienen 2016 in: BMC Neurol 16, Seite 170

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.006 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.006 · 0.032) = 0.063

Interlocking nailing in intraarticular calcaneal fractures: a biomechanical cadaver study of two different interlocking nails vs. an interlocking plate.

Mittlmeier, T. • Reinhardt, S. • Ulmar, B. • Martin, H. • Richter, M. • Pompach, M. • Döbele, S. • Zwipp, H. * • Rammelt, S. *

Erschienen 2016 in: Injury 47 Suppl 5, Seite 14

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.894 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.343 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.894 \cdot 0.343$) = 0.649

Drittmittel

PROCLAIR SP6

Prof. Dr. med. K. Günther (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR (01EC1405D)

Jahresscheibe: 15.7 T€

Entwicklung eines faserbasierten, additiven Verfahrens zur Realisierung komplexer Scaffolds für die biomedizinische Anwendung

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderer: AiF (IGF-Vorh.: 18899 BG)

Gesamtbetrag: 99.5 T€

Jahresscheibe: 53.0 T€

Entwicklung neuer Gerätetechnik, Materialien und Verfahren; Entwicklung neuer Materialsysteme und Verfahren für den 3D-Druck künstlicher Gewebesysteme

Dr. A. Lode (Projektleiterin)

Förderer: AiF (KF3359301AK4)

Gesamtbetrag: 174.7 T€

Jahresscheibe: 29.2 T€

Entwicklung einer simulationsgestützten Technologie zur Herstellung belastungsgrechter, faserbasierter Implantate mit definierten, lokal variablen Steifigkeitsgradienten

Prof. Dr. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderer: AiF (18790 BR/3)

Gesamtbetrag: 120.8 T€

Jahresscheibe: 44.1 T€

Zellbasiertes artifizielles Nierensystem

Dr. A. Lode (Projektleiterin)

Förderer: AiF(19175 BR/2)

Gesamtbetrag: 266.2 T€

Jahresscheibe: 88.7 T€

Entwicklung einer Multifunktionsschraube und Operationsmethode für die Behandlung

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer (Projektleiter)

Förderer: BMWi/AiF (ZF4379202MD7)

Jahresscheibe: 23.0 T€

Abbaubare und druckelastische Flockscaffolds aus einem Einstoffsystem auf Basis von Chitosan für die Regeneration von Gelenkknorpel

Prof. Dr. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderer: DFG (GE 1133/16-1)

Gesamtbetrag: 455.9 T€

Jahresscheibe: -0.0 T€

Etablierung eines 3D in vitro Kokulturmodells zur Untersuchung des cross-talks zwischen Osteozyten und Osteoklasten bzw. Osteoblasten

Dr. A. Bernhardt (Projektleiterin)

Förderer: DFG (BE 5139/3-1)*Gesamtbetrag:* 218.5 T€*Jahresscheibe:* 68.0 T€**Green Bioprinting - Neuartige Agglomerationsumgebung für Pflanzenzellen**

Dr. A. Lode (Projektleiterin)

Förderer: DFG (LO 1939/1-1)*Gesamtbetrag:* 153.4 T€*Jahresscheibe:* 42.4 T€**Transregio 67, TPB05: In vivo- u. ex vivo-Untersuchungen zur Wirkung artifizierlicher Matrizes auf Implantatoberflächen im Röhrenknochen**

PD Dr. med. S. Rammelt (Projektleiter)

Förderer: DFG/SFB/Uni Leipzig*Jahresscheibe:* 131.1 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung**

Prof. Dr. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderer: DFG (GE 1133/15-1)*Jahresscheibe:* 1.6 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung**

Prof. Dr. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderer: DFG (GE 1133/13-2)*Jahresscheibe:* 0.1 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung**

Prof. Dr. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderer: TUD/DFG*Jahresscheibe:* 0.2 T€**SFB / Transregio 79 "Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen", Teilprojekt M02: Calciumphosphat-Knochenzemente für die lokale Therapie von Defekten des systemisch erkrankten Knochens**

Prof. Dr. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderer: DFG/SFB/Uni Gießen*Gesamtbetrag:* 418.8 T€*Jahresscheibe:* 149.1 T€**SFB / Transregio 79 "Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen", Teilprojekt M04: Etablierung des neuen Ansatzes "in situ Tissue Engineering" fuer die Knochendefektheilung**

Prof. Dr. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderer: DFG/SFB/Uni Gießen*Gesamtbetrag:* 216.6 T€*Jahresscheibe:* 52.6 T€**Antibakterielle Ausrüstung von pastösen Knochenzementen mittels Metallionen für die Anwendung im Dentalbereich**

Prof. Dr. med. dent. M. Schulz (Projektleiter)

Förderer: Roland Ernst-Stiftung*Gesamtbetrag:* 91.3 T€

Jahresscheibe: 14.5 T€

AO Start-up Grant S-10-67Z: Stem cell-recruiting concepts for site-specific bone regeneration

Dr. med. S. Zwingenberger (Projektleiter)

Förderer: AO Foundation (Schweiz)

Gesamtbetrag: 77.7 T€

Jahresscheibe: 13.4 T€

Behandlung von kritischen Knochendefekten mittels Zahnpulpa-MSCs

Dr. med. S. Zwingenberger (Projektleiter)

Förderer: AO Trauma Deutschland

Gesamtbetrag: 12.0 T€

Jahresscheibe: 2.6 T€

BioOsteoReg - Entwicklung von Strategien zur alternativen Behandlung lokaler ausgedehnter Knochendefekte mit natürlich vorkommenden bioaktiven Stoffgemischen

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderer: Roland Ernst Stiftung

Gesamtbetrag: 50.8 T€

Jahresscheibe: 21.4 T€

Preclinical evaluation of a tissue-engineered vascularized bone implant

PD Dr. med. M. Stiehler (Projektleiter)

Förderer: AO Foundation

Gesamtbetrag: 109.5 T€

Jahresscheibe: 24.0 T€

Treatment of critical size femoral bone defects with 3D plotted bone replacement materials

Dr. med. S. Zwingenberger (Projektleiter)

Förderer: AO Trauma Europe

Gesamtbetrag: 7.4 T€

Jahresscheibe: 5.1 T€

Osteochondrales Tissue Engineering mit einem anisotropen Scaffold: ein biomimetisches Konzept zur ...

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderer: Roland Ernst Stiftung (4/15)

Gesamtbetrag: 110.1 T€

Jahresscheibe: 64.7 T€

ESF-Nachwuchsforscherguppe Indiv-Implant: Individualisierte Implantate und Ersatzgewebe durch Additive Fertigungsmethoden

Prof. Dr. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderer: SAB (ESF)

Gesamtbetrag: 528.3 T€

Jahresscheibe: 62.2 T€

Konturidentische Titan-Implantatstrukturen

Dr. med. Dr. med. dent. J. Markwardt (Projektleiterin)

Förderer: SAB (Koop. TUD/ILF)

Gesamtbetrag: 37.5 T€

Jahresscheibe: 3.1 T€

Die prospektive Validierung des prognostischen Biomarkers CD8+ TEMRA Zellen (CD3+CD8+CD57+CD28-) der gestörten Frakturheilung

PD Dr. med. M. Stiehler (Projektleiter)

Förderer: Charité Berlin*Gesamtbetrag:* 33.6 T€*Jahresscheibe:* 2.0 T€**Epidemiologische Studie zur Evaluierung sporttherapeutischer Maßnahmen bei Patienten nach Endo-Prothesen-Operation am Hüftgelenk (P303-A142-Günther-EP9-lütz2-hüfte-en-I-10k-2014-16)**

Prof. Dr. med. K. Günther (Projektleiter)

Förderer: Deutsche Arthrose-Hilfe*Gesamtbetrag:* 10.0 T€*Jahresscheibe:* 1.4 T€**MFB retro**

Prof. Dr. med. S. Rammelt (Projektleiter)

Förderer: AO Doc. and Publishing Schweiz*Jahresscheibe:* 0.1 T€**MiSpEX-Network (Fortsetzung)**

Dr. H. Beck (Projektleiterin)

Förderer: Uni Potsdam/BVA/BMI*Gesamtbetrag:* 576.3 T€*Jahresscheibe:* 142.8 T€**Untersuchung der Erwartungen von Patienten vor Implantation einer Knie-TEP und deren Erfüllung 5 Jahre nach der Operation in Bezug auf Schmerzen, Alltagsfunktionen und Lebensqualität (Projekt-Code:P302-A142-Günther-EP8-lütz1-knie-op-I-10k-2014-16)**

Prof. Dr. med. K. Günther (Projektleiter)

Förderer: Deutsche Arthrose-Hilfe*Gesamtbetrag:* 10.0 T€*Jahresscheibe:* 7.9 T€**Enhancement of bone regeneration by functionalization of various bone substitution materials with a ...**

Dr. med. S. Zwingenberger (Projektleiter)

Förderer: Caymen Research Institute*Jahresscheibe:* 0.7 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.11 %
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	0.11 %

Core Facility Cell Imaging

Leitung

Leiter

Prof. Dr. rer. nat. T. Müller-Reichert

Kontakt

E-Mail mueller-reichert@tu-dresden.de
WWW <http://www.mueller-reichert-lab.de/>
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)	50.241
Summe der I-Faktoren	17.718
Summe der B-Faktoren	1.500
Summe der I- und B-Faktoren	19.218
Aufsätze	5
Bücher	1
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/0
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	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*.

Publikationen

Publikationen 2017

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.

Description of two three-gendered nematode species in the new genus *Auanema* (Rhabditina) that are models for reproductive mode evolution.

Kanzaki, N. • Kiontke, K. • Tanaka, R. • Hiooka, Y. • Schwarz, A.* • Müller-Reichert, T.* • Chaudhuri, J. • Pires-Da Silva, A.

Erschienen 2017 in: Sci. Rep. 7, Seite 11135

Korr. Einrichtung: School of Life Sciences, University of Warwick, Coventry, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.100$) = 0.426

Membrane remodeling during embryonic abscission in *Caenorhabditis elegans*.

König, J.* • Frankel, E.B. • Audhya, A. • Müller-Reichert, T.*

Erschienen 2017 in: J. Cell Biol. 216, Seite 1277 - 1286

Korr. Einrichtung: CFCI, Experimentelles Zentrum, Med. Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.955 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.955 \cdot 0.700$) = 5.569

Dynamic subunit turnover in ESCRT-III assemblies is regulated by Vps4 to mediate membrane remodelling during cytokinesis.

Mierzwa, B. • Chiaruttini, N. • Redondo-Morata, L. • Moser Von Filseck, J. • König, J.* • Larios, J. • Poser, I. • Müller-Reichert, T.* • Scheuring, S. • Roux, A. • Gerlich, D.

Erschienen 2017 in: Nat. Cell Biol. 19, Seite 787 - 798

Korr. Einrichtung: Institute of Molecular Biotechnology of the Austrian Academy of Sciences (IMBA), Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 20.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 20.060 \cdot 0.067$) = 1.337

***C. elegans* chromosomes connect to centrosomes by anchoring into the spindle network.**

Redemann, S.* • Baumgart, J. • Lindow, N. • Shelley, M. • Nazockdast, E. • Kratz, A. • Prohaska, S. • Bruges, J. • Fürthauer, S. • Müller-Reichert, T.*

Erschienen 2017 in: Nat. Commun. 8, Seite 15288

Korr. Einrichtung: CFCI, Experimentelles Zentrum, Med. Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.124 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.124 \cdot 0.700$) = 8.487

Cytoskeletal variations in an asymmetric cell division support diversity in nematode sperm size and sex ratios.

Winter, E.S. • Schwarz, A. * • Fabig, G. * • Feldmann, J.L. • Pires-Da Silva, A. • Müller-Reichert, T. * • Sadler, P.L. • Shakes, D.C.

Erschienen 2017 in: Development 144, Seite 3253 - 3263

Korr. Einrichtung: Department of Biology, College of William and Mary, Williamsburg, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.843 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.325 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.843 \cdot 0.325$) = 1.899

Bücher (1)

CORRELATIVE LIGHT AND ELECTRON MICROSCOPY III.

Müller-Reichert, T. * (Hrsg.) • Verkade, P. (Hrsg.)

Erschienen 2017 bei: Academic Press, Cambridge, MA, USA

Buchreihe: Methods in Cell Biology 140

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (1)

Analysis of cytokinesis by electron microscopy.

König, J. * • Bordego-Pinto, J. • Streichert, D. • Munzig, M. • Lenart, P. • Müller-Reichert, T. *

Korr. Einrichtung: CFCI, Experimentelles Zentrum, Med. Fakultät, TU Dresden

In: CYTOKINESIS. Seite 225 - 238

Buchreihe: Methods in Cell Biology (137)

Herausgeber: Echard, A

Verlag: Academic Press, Cambridge, MA, USA (2017)

Bewertung: 0.5

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Kupsch, K.

Vergleichende Analyse zur mitotischen Spindelstruktur in diploiden und tetraploiden frühen Embryonen von *C. elegans*. TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. T. Müller-Reichert

Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

Leitung

Direktor seit 01.06.2016

Prof. E.E. Bonifacio

stellvertretender Direktor seit 12.07.2016

Prof. F. Calegari

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	0.02 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.02 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	198.155
Summe der I-Faktoren	30.417
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	30.417
Aufsätze	35
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/6
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/8
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	6
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	7626.2 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	611.4 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		8237.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		8237.5 T€

Leitbild

Das 2006 gegründete Zentrum für Regenerative Therapien Dresden (CRTD) der Technischen Universität konnte sich in der zweiten Runde der Exzellenzinitiative erneut als Exzellenzcluster und DFG-Forschungszentrum durchsetzen. 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 acht 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

Founded in 2006, the DFG Research Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), Cluster of Excellence at the TU Dresden has now passed the second phase of the Excellence Initiative which aims to promote top-level research and improve the quality of German universities and research institutions. 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, eight 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 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (35)

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.

Neurotrophin Receptor p75NTR Regulates Immune Function of Plasmacytoid Dendritic Cells.

Bandola, J. • Richter, C. • Ryser, M. • Jamal, A. • Ashton, M.P. • Von Bonin, M. • Kuhn, M. • Dorschner, B. • Alexopoulou, D. • Navratil, K. • Roeder, I. • Dahl, A. • Hedrich, C.M. • Bonifacio, E. • Brenner, S.# • Thieme, S.#*

Erschienen 2017 in: Front Immunol 8, Seite 981

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics, University Clinic Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.429 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.429 · 0.021) = 0.138

The effects of aging on Amyloid-β42-induced neurodegeneration and regeneration in adult zebrafish brain.

*Bhattarai, P. • Thomas, A.K. • Zhang, Y. • Kizil, C.**

Erschienen 2017 in: Neurogenesis (Austin) 4, Seite e1322666

Korr. Einrichtung: German Centre for Neurodegenerative Diseases (DZNE) Dresden within Helmholtz Association, Dresden, Germany

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

Modeling Amyloid- β 42 Toxicity and Neurodegeneration in Adult Zebrafish Brain.

Bhatarai, P. • Thomas, A.K. • Cosacak, M.I. • Papadimitriou, C. • Mashkaryan, V. • Zhang, Y. • Kizil, C.*

Erschienen 2017 in: J Vis Exp

Korr. Einrichtung: German Centre for Neurodegenerative Diseases (DZNE) Dresden within Helmholtz Association, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.232 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.232 \cdot 0.300) = 0.370$

Rebranding asymptomatic type 1 diabetes: the case for autoimmune beta cell disorder as a pathological and diagnostic entity.

Bonifacio, E.* • Mathieu, C. • Nepom, G.T. • Ziegler, A.G. • Anhalt, H. • Haller, M.J. • Harrison, L.C. • Hebrok, M. • Kushner, J.A. • Norris, J.M. • Peakman, M. • Powers, A.C. • Todd, J.A. • Atkinson, M.A.

Erschienen 2017 in: Diabetologia 60, Seite 35 - 38

Korr. Einrichtung: DFG Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 6.080 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 6.080 \cdot 0.400) = 0.486$

[Photoreceptor Transplantation into the Degenerative Retina].

Borsch, O. • Santos-Ferreira, T.* • Ader, M.*

Erschienen 2017 in: Klin Monbl Augenheilkd 234, Seite 343 - 353

Korr. Einrichtung: DFG Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.651 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.651 \cdot 0.600) = 0.391$

Stepwise reprogramming of liver cells to a pancreas progenitor state by the transcriptional regulator Tgif2.

Cerdá-Esteban, N. • Naumann, H. • Ruzittu, S. • Mah, N. • Pongrac, I.M. • Cozzitorto, C. • Hommel,

A. • Andrade-Navarro, M.A. • Bonifacio, E.* • Spagnoli, F.M.

Erschienen 2017 in: Nat Commun 8, Seite 14127

Korr. Einrichtung: Laboratory of Molecular and Cellular Basis of Embryonic Development, Max Delbrück Center for Molecular Medicine, Berlin, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.124 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.124 \cdot 0.037) = 0.455$

Improved Imaging of Magnetically Labeled Cells Using Rotational Magnetomotive Optical Coherence Tomography.

Cimalla, P. • Walther, J. • Mueller, C. • Almedawar, S.* • Rellinghaus, B. • Wittig, D.* • Ader, M.* • Karl, M.O.* • Funk, R.H.W. • Brand, M.* • Koch, E.

Erschienen 2017 in: Appl. Sci.

Korr. Einrichtung: Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Clinical Sensing and Monitoring, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.679 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.167 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.679 \cdot 0.167) = 0.280$

Human TAUP301L overexpression results in TAU hyperphosphorylation without neurofibrillary tangles in adult zebrafish brain.

Cosacak, M.I. • Bhattarai, P. • Bocova, L. • Dzewas, T. • Mashkaryan, V. • Papadimitriou, C. • Brandt, K. • Hollak, H. • Antos, C.L. • Kizil, C.*

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 12959

Korr. Einrichtung: DFG Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.300$) = 1.278

CD8+ T cells specific for the islet autoantigen IGRP are restricted in their T cell receptor chain usage.

Fuchs, Y.F. • Eugster, A. • Dietz, S. • Sebelesky, C. • Kühn, D. • Wilhelm, C. • Lindner, A. • Gavrisan, A. • Knoop, J. • Dahl, A. • Ziegler, A.G. • Bonifacio, E.*

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 44661

Korr. Einrichtung: DFG Center for Regenerative Therapies Dresden, Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.300$) = 1.278

Immune Suppressive and Bone Inhibitory Effects of Prednisolone in Growing and Regenerating Zebrafish Tissues.

Geurtzen, K. • Vernet, A. • Freidin, A. • Rauner, M. • Hofbauer, L.C. • Schneider, J.E. • Brand, M.* • Knopf, F.

Erschienen 2017 in: J Bone Miner Res 32, Seite 2476 - 2488

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) and Biotechnology Center, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.284 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.284 \cdot 0.050$) = 0.314

Mass spectrometry-based identification of a naturally presented receptor tyrosine kinase-like orphan receptor 1-derived epitope recognized by CD8.

Heidenreich, F. • Rücker-Braun, E. • Walz, J.S. • Eugster, A. • Kühn, D. • Dietz, S. • Nelde, A. • Tunger, A. • Wehner, R. • Link, C.S. • Middeke, J.M. • Stölzel, F. • Tonn, T. • Stevanovic, S. • Rammensee, H.G. • Bonifacio, E.* • Bachmann, M. • Zeis, M. • Ehninger, G. • Bornhäuser, M. • Schetelig, J.# • Schmitz, M.#

Erschienen 2017 in: Haematologica 102, Seite e460 - e464

Korr. Einrichtung: DKMS German Bone Marrow Donor Center, Clinical Trials Unit, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.702 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.702 \cdot 0.015$) = 0.116

A divergent population of autoantigen-responsive CD4+ T cells in infants prior to β cell autoimmunity.

Heninger, A.K. • Eugster, A. • Kuehn, D. • Buettner, F. • Kuhn, M. • Lindner, A. • Dietz, S. • Jergens, S. • Wilhelm, C. • Beyerlein, A. • Ziegler, A.G. • Bonifacio, E.*

Erschienen 2017 in: Sci Transl Med 9

Korr. Einrichtung: DFG Center for Regenerative Therapies Dresden, Carl Gustav Carus Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.761 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 16.761 \cdot 0.300$) = 5.028

p27kip1 Is Required for Functionally Relevant Adult Hippocampal Neurogenesis in Mice.

Hörster, H. • Garthe, A. • Walker, T.L. • Ichwan, M. • Steiner, B. • Khan, M.A. • Lie, D.C. • Nicola,

Z. • Ramirez-Rodriguez, G. • Kempermann, G.*

Erschienen 2017 in: Stem Cells 35, Seite 787 - 799

Korr. Einrichtung: CRTD — DFG Center for Regenerative Therapies Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.599 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.599 \cdot 0.300$) = 1.680

Type 1 diabetes mellitus.

Katsarou, A. • Gudbjörnsdottir, S. • Rawshani, A. • Dabelea, D. • Bonifacio, E. * • Anderson, B.J. • Jacobsen, L.M. • Schatz, D.A. • Lernmark,

Erschienen 2017 in: Nat Rev Dis Primers 3, Seite 17016

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Sciences, Lund University, Skåne University Hospital, Malmö, Sweden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.389 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.389 \cdot 0.043$) = 0.274

A Back Door to Cortical Development.

Kempermann, G.*

Erschienen 2017 in: Cell Stem Cell 20, Seite 295 - 296

Korr. Einrichtung: CRTD - Center for Regenerative Therapies Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 23.394 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 23.394 \cdot 1.000$) = 4.679

Cynefin as Reference Framework to Facilitate Insight and Decision-Making in Complex Contexts of Biomedical Research.

Kempermann, G.*

Erschienen 2017 in: Front Neurosci 11, Seite 634

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.566 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.566 \cdot 1.000$) = 3.566

An existential threat.

Kizil, C.*

Erschienen 2017 in: New Scientist 234

Korr. Einrichtung: DFG Center for Regenerative Therapies Dresden, Carl Gustav Carus Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.353 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.353 \cdot 1.000$) = 0.071

Joint modeling of longitudinal autoantibody patterns and progression to type 1 diabetes: results from the TEDDY study.

Köhler, M. • Beyerlein, A. • Vehik, K. • Greven, S. • Umlauf, N. • Lernmark, • Hagopian, W.A. • Rewers, M. • She, J.X. • Toppari, J. • Akolkar, B. • Krischer, J.P. • Bonifacio, E. * • Ziegler, A.G. • TEDDY Study Group,

Erschienen 2017 in: Acta Diabetol 54, Seite 1009 - 1017

Korr. Einrichtung: Institute of Diabetes Research, Helmholtz Zentrum München, Neuherberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.340 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.340 \cdot 0.023$) = 0.077

Cyclin-Dependent Kinase-Dependent Phosphorylation of Sox2 at Serine 39 Regulates Neurogenesis.

Lim, S. • Bhinghe, A. • Bragado Alonso, S. • Aksoy, I. • Aprea, J. • Cheok, C.F. • Calegari, F. * • Stanton, L.W. • Kaldis, P.

Erschienen 2017 in: Mol Cell Biol 37

Korr. Einrichtung: Institute of Molecular and Cell Biology (IMCB), A*STAR (Agency for Science, Technology and Research), Singapore, Republic of Singapore

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.398 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.398 \cdot 0.043$) = 0.188

Favorable outcome of experimental islet xenotransplantation without immunosuppression in a nonhuman primate model of diabetes.

Ludwig, B. • Ludwig, S. • Steffen, A. • Knauf, Y. • Zimerman, B. • Heinke, S. • Lehmann, S. • Schubert, U. • Schmid, J. • Bleyer, M. • Schönmann, U. • Colton, C.K. • Bonifacio, E. * • Solimena, M. • Reichel, A. • Schally, A.V. • Rotem, A. • Barkai, U. • Grinberg-Rashi, H. • Kaup, F.J. • Avni, Y. • Jones, P. • Bornstein, S.R.

Erschienen 2017 in: Proc Natl Acad Sci U S A 114, Seite 11745 - 11750

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.661 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.661 \cdot 0.014) = 0.138$

Fatal ulcerative enteritis of the small intestine in a patient with ulcerative colitis treated with vedolizumab.

Monasterio, C. • Schmitt-Gräff, A. • Pohl, M. • Truschel, T. • Warnatz, K. • Kreisel, W. • Zeissig, S. *

Erschienen 2017 in: Zeitschrift für Gastroenterologie 55 (10)

Korr. Einrichtung: CRTD, UKD

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.618 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.618 \cdot 0.300) = 0.097$

Targeted Gene Panel Sequencing for Early-onset Inflammatory Bowel Disease and Chronic Diarrhea.

Petersen, B.S. • August, D. • Abt, R. • Alddafari, M. • Atarod, L. • Baris, S. • Bhavsar, H. • Brinkert, F. • Buchta, M. • Bulashevskaya, A. • Chee, R. • Cordeiro, A.I. • Dara, N. • Dückers, G. • Elmarsafy, A. • Frede, N. • Galal, N. • Gerner, P. • Glocker, E.O. • Goldacker, S. • Hammermann, J. • Hasselblatt, P. • Havlicekova, Z. • Hübscher, K. • Jesenak, M. • Karaca, N.E. • Karakoc-Aydiner, E. • Kharaghani, M.M. • Kilic, S.S. • Kiykim, A. • Klein, C. • Klemann, C. • Kobbe, R. • Kotlarz, D. • Laass, M.W. • Leahy, T.R. • Mesdaghi, M. • Mitton, S. • Neves, J.F. • Öztürk, B. • Pereira, L.F. • Rohr, J. • Restrepo, J.L.R. • Ruzaike, G. • Saleh, N. • Seneviratne, S. • Senol, E. • Speckmann, C. • Tegtmeier, D. • Thankam, P. • Van Der Werff Ten Bosch, J. • Von Bernuth, H. • Zeissig, S. * • Zeissig, Y. • Franke, A. • Grimbacher, B.

Erschienen 2017 in: Inflamm Bowel Dis 23, Seite 2109 - 2120

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Molecular Biology, Kiel University, Kiel, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.525 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.525 \cdot 0.006) = 0.025$

Specific neurophysiological mechanisms underlie cognitive inflexibility in inflammatory bowel disease.

Petruo, V.A. • Zeißig, S. * • Schmelz, R. • Hampe, J. • Beste, C.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 13943

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: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.100) = 0.426$

Synergic Functions of miRNAs Determine Neuronal Fate of Adult Neural Stem Cells.

Pons-Espinal, M. • De Luca, E. • Marzi, M.J. • Beckervordersandforth, R. • Armirotti, A. • Nicassio, F. • Fabel, K. • Kempermann, G. * • De Pietri Tonelli, D.

Erschienen 2017 in: Stem Cell Reports 8, Seite 1046 - 1061

Korr. Einrichtung: Neurobiology of miRNA Lab, Neuroscience and Brain Technologies Department, Istituto Italiano di Tecnologia, Genoa, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.338 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.338 \cdot 0.043) = 0.314$

Rebuilding the Missing Part-A Review on Photoreceptor Transplantation.

Santos-Ferreira, T.F. * • Borsch, O. • Ader, M. *

Erschienen 2017 in: Front Syst Neurosci 10, Seite 105

Korr. Einrichtung: DFG-Center for Regenerative Therapies Dresden, Technische Universität Dresden Dresden, 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

Twinking the immune system as an adjuvant for the treatment of retinal degenerations.

Santos-Ferreira, T. * • Ader, M. *

Erschienen 2017 in: Ann Eye Sci

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), Technische Universität Dresden, 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

Retinal cell death dependent reactive proliferative gliosis in the mouse retina.

Sardar Pasha, S.P.B. • Münch, R. • Schäfer, P. • Oertel, P. • Sykes, A.M. • Zhu, Y. • Karl, M.O. *

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 9517

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.300$) = 1.278

Prospective purification and characterization of Müller glia in the mouse retina regeneration assay.

Schäfer, P. • Karl, M.O. *

Erschienen 2017 in: Glia 65, Seite 828 - 847

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.200 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.200 \cdot 0.400$) = 2.480

The role of natural killer T cells in a mouse model with spontaneous bile duct inflammation.

Schrumpf, E. • Jiang, X. • Zeissig, S. * • Pollheimer, M.J. • Anmarkrud, J.A. • Tan, C. • Exley, M.A. • Karlsen, T.H. • Blumberg, R.S. • Melum, E.

Erschienen 2017 in: Physiol Rep 5

Korr. Einrichtung: Norwegian PSC Research Center, Division of Surgery, Inflammatory Diseases and Transplantation, Oslo University Hospital, Oslo, Norway

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

Differentiation of Diabetes by Pathophysiology, Natural History, and Prognosis.

Skyler, J.S. • Bakris, G.L. • Bonifacio, E. * • Darsow, T. • Eckel, R.H. • Groop, L. • Groop, P.H. • Handelsman, Y. • Insel, R.A. • Mathieu, C. • McElvaine, A.T. • Palmer, J.P. • Pugliese, A. • Schatz, D.A. • Sosenko, J.M. • Wilding, J.P. • Ratner, R.E.

Erschienen 2017 in: Diabetes 66, Seite 241 - 255

Korr. Einrichtung: American Diabetes Association, Arlington, VA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.684 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.684 \cdot 0.020$) = 0.174

Komplikationsprofil und Langzeitverlauf nach Drainage von Pankreasnekrosen und Pseudozysten mittels LAMS (Lumen-apposing metal stent).

Sulk, S. • Brückner, S. • Schmelz, R. • Zeissig, S. * • Pannach, S. • Hohmann, M.

Erschienen 2017 in: Zeitschrift für Gastroenterologie 55 (08)

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik I, Gastroenterologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.618 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.618 \cdot 0.075$) = 0.121

T cell receptor repertoires after adoptive transfer of expanded allogeneic regulatory T cells.

Theil, A. • Wilhelm, C. • Kuhn, M. • Petzold, A. • Tuve, S. • Oelschlägel, U. • Dahl, A. • Bornhäuser, M. • Bonifacio, E. * • Eugster, A.

Erschienen 2017 in: Clin Exp Immunol 187, Seite 316 - 324

Korr. Einrichtung: DFG-Center for Regenerative Therapies Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.410 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.410 \cdot 0.037) = 0.128$

Mast cells increase adult neural precursor proliferation and differentiation but this potential is not realized in vivo under physiological conditions.

Wasielewska, J.M. • Grönnert, L. • Rund, N. • Donix, L. • Rust, R. • Sykes, A.M. • Hoppe, A. • Roers, A. • Kempermann, G. * • Walker, T.L.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 17859

Korr. Einrichtung: CRTD – Center for Regenerative Therapies Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.037) = 0.160$

Persistence of Pancreatic Insulin mRNA Expression and Proinsulin Protein in Type 1 Diabetes Pancreata.

Wasserfall, C. • Nick, H.S. • Campbell-Thompson, M. • Beachy, D. • Haataja, L. • Kusmartseva, I. • Posgai, A. • Beery, M. • Rhodes, C. • Bonifacio, E. * • Arvan, P. • Atkinson, M.

Erschienen 2017 in: Cell Metab 26, Seite 568 - 575.e3

Korr. Einrichtung: Department of Pathology, Immunology, and Laboratory Medicine, The University of Florida Diabetes Institute, Gainesville, FL, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 18.164 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 18.164 \cdot 0.030) = 0.545$

CD1d-Restricted pathways in hepatocytes control local natural killer T cell homeostasis and hepatic inflammation.

Zeissig, S. * • Peucker, K. • Iyer, S. • Gensollen, T. • Dougan, S.K. • Olszak, T. • Kaser, A. • Blumberg, R.S.

Erschienen 2017 in: Proc Natl Acad Sci U S A 114, Seite 10449 - 10454

Korr. Einrichtung: Division of Gastroenterology, Hepatology, and Endoscopy, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston, MA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.661 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.661 \cdot 0.400) = 3.864$

Dissertationen (6)**Dr. Borsch, O.**

Donor and host photoreceptor cells engage in a novel mechanism resulting in long-term exchange of cytoplasmic material.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M. Ader

Dr. Dori, M.

Addressing the role of circRNAs in embryonic brain development.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. F. Calegari

Dr. Kitte, R.

Einfluss des Immunsystems auf die Entwicklung und Funktion von Osteoklasten in vivo.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Dr. A. Garbe

Dr. Papadimitriou, C.

N.N.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Dr. C. Kizil

Dr. Ragipoglu, D.

Injury induced osteoblast dedifferentiation.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. F. Knopf

Dr. Schulze-Steikow, M.

Expanding the Oligodendrocyte Population for Brain Regeneration in vivo.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. F. Calegari

Diplom-/Masterarbeiten (8)

Abdelgaber, R.

N.N.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Dr. C. Kizil

Afanasyeva, A.

Establishing a new clearing method for mouse brain imaging.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. G. Kempermann

Ahmed, S.

Optimizing methods to investigate ribosomal heterogeneity in neurons.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. G. Kempermann

Cudak, N.

The role of fgf morphogens in zebrafish fin regeneration.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. F. Knopf

Donix, L.

Retinogenesis in a dish - an eye on photoreceptors.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M. Ader

Klatt, G.

Dormancy in adult hippocampal neurogenesis: Exercise-induced recruitment and potential in vitro induction.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. G. Kempermann

Wasielewska, J.

The effects of the trace element Selenium on adult neural precursor proliferation and neurogenesis in the aged hippocampus.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. G. Kempermann

Wiedemann, S.

Effects of platelets on adult hippocampal neural precursor cells.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. G. Kempermann

Patente (angemeldet) (1)

Verfahren und Mittel zur parallelen Detektion einer Vielzahl von Antigenen in der Elektronenmikroskopie.

Ader, M. • Schmidt, T.L.

Angemeldet am: 1.1.2017

Aktenzeichen: 210 539.9

Preise (6)

Prof. Dr. M Ader

Name: ReSight - Structural and functional assessment of hiPSC-derived photoreceptor and RPE transplants (Drittmittel-Grant)

Verliehen von: BMBF

Dr. C Kizil

Name: Graduate Academy fellowship

Verliehen von: TU Dresden - Dr. Stanislava Popova

Prof. Dr. M Ader

Name: Transfer of cell material by photoreceptor transplantation: mechanisms and implications on therapy development (Drittmittel-Grant).

Verliehen von: DFG

Prof. Dr. S. Zeissig

Name: Theodor-Frerichs-Preis

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin

Prof. Dr. M Ader

Name: Innovative screening platform to identify effective drug candidates for retinal diseases (Drittmittel-Grant).

Verliehen von: BMBF-VIP+

Anlass: co-applicant

Dr. C Kizil

Name: DZNE Innovation to Application Award

Verliehen von: DZNE

Drittmittel

RESET-AID: System-epigenomische Analyse von T-Zellen bei Autoimmun- und Entzündungs-Erkrankungen

Prof. Dr. E. Bonifacio (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR (01KU1502B)

Gesamtbetrag: 124.7 T€

Jahresscheibe: 45.6 T€

Systemgenetik von Neurodegeneration: Summer School über Systemmedizin

Dr. R. Overall (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR (01ZX1704)

Gesamtbetrag: 57.9 T€

Jahresscheibe: 42.3 T€

VarioStern

Prof. Dr. G. Kempermann (Projektleiter)

Förderer: BMBF/FZ Jülich (031A332)

Gesamtbetrag: 382.7 T€

Jahresscheibe: 68.7 T€

DZD - Paul-Langerhans-Institut Dresden

Prof. Dr. Ezio Enrico Bonifacio (Projektleiter) • Prof. Dr. Karsten Kretschmer (Projektleiter) • Dr. Nikolay Ninov (Projektleiter)

Förderer: BMBF/Helmholtz Zentrum München

Jahresscheibe: 550.2 T€(Extern bewirtschaftet)

Infrastrukturmaßnahmen - Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

Prof. Dr. F. Calegari (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR (01EW1306B)

Jahresscheibe: 6.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

Prof. Dr. E. Bonifacio (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR 01KX1415

Jahresscheibe: 8.8 T€

Altersabhängige kognitive Schädigung und induzierbare Expansion neuraler Stammzellen

Prof. Dr. F. Calegari (Projektleiter)

Förderer: DFG (CA 893/8-1)

Gesamtbetrag: 235.8 T€

Jahresscheibe: 90.0 T€

Die Rolle von Heparansulfat-Proteoglykanen bei der Knochenregeneration im Zebrafisch

Dr. F. Knopf (Projektleiterin)

Förderer: DFG

Gesamtbetrag: 224.5 T€

Jahresscheibe: 23.1 T€

EXC 168 Zentrum für Regenerative Therapien (CRTD)

Prof. Dr. E. Bonifacio (Projektleiter)

Förderer: DFG

Gesamtbetrag: 1079.6 T€

Jahresscheibe: 41.8 T€

G-Protein-coupled receptors in beta-cell regeneration

Dr. N. Ninov (Projektleiter)

Förderer: DFG (GRK 225/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 25.2 T€

Interplay between the Immune System and the Bone in the SWAP-70-/-mouse

Dr. A. Garbe (Projektleiterin)

Förderer: DFG (GA 1576/1-2)*Jahresscheibe:* 79.5 T€**Long non-coding RNAs und alternatives Spleißen kontrollieren die Entwicklung des Cortex**

Prof. Dr. F. Calegari (Projektleiter)

Förderer: DFG (CA 893/14-1)*Gesamtbetrag:* 319.1 T€*Jahresscheibe:* 55.8 T€**Neue Gene regulieren die Differenzierung von Neuronalen Stammzellen**

Prof. Dr. F. Calegari (Projektleiter)

Förderer: DFG (CA 893/9-1)*Gesamtbetrag:* 233.4 T€*Jahresscheibe:* 53.1 T€**Pathogene u. therapeutische Manipulation des IL-7/IL-7-Rezeptor-Signalweges in der Inseltransplantation u. Autoimmunität**

Dr. A. Hommel (Projektleiterin)

Förderer: DFG (HO5644/1-1)*Gesamtbetrag:* 369.2 T€*Jahresscheibe:* 103.6 T€**Regulation vs activation of immune responses to autoantigens**

Prof. Dr. E. Bonifacio (Projektleiter)

Förderer: DFG (GRK 225/1)*Gesamtbetrag:* 3668.4 T€*Jahresscheibe:* 36.9 T€**Small RNA-Seq to reveal islet-miRNA modulation under stress- and transplantation conditions**

Dr. A. Eugster (Projektleiterin)

Förderer: DFG (GRK 225/1)*Gesamtbetrag:* 3668.4 T€*Jahresscheibe:* 28.8 T€**SPP 1738 - Chancengleichheitsmaßnahmen - GZSCHR 1136/5-1**

Prof. Dr. F. Calegari (Projektleiter)

Förderer: DFG (über Uni Marburg)*Gesamtbetrag:* 32.3 T€*Jahresscheibe:* 30.8 T€**Verstärkung der Neurgense zur verbesserten Regeneration des Gehirns nac**

Prof. Dr. F. Calegari (Projektleiter)

Förderer: DFG (CA 893/16-1)*Gesamtbetrag:* 368.8 T€*Jahresscheibe:* 50.0 T€**X-linked inhibitor of apoptosis protein in intestinal homeostasis and the pathogenesis of inflammatory bowel disease**

Prof. Dr. S. Zeißig (Projektleiter)

Förderer: DFG (ZE 814/6-1)*Jahresscheibe:* 88.5 T€

Exzellenzcluster 168 "From cells to tissues to therapies: Engineering the cellular basis of regeneration" (1.- 3. Förderperiode)

Prof. Dr. E. Bonifacio (Projektleiter)

Förderer: DFG (EXC 168/3)

Jahresscheibe: 1521.6 T€

Forschungszentrum 111 "Regenerative Therapies: From cells to tissues to therapies"

Prof. Dr. E. Bonifacio (Projektleiter)

Förderer: DFG

Jahresscheibe: 4197.4 T€

Fortsetzung SFB 655 - TP A20: Kortikogenese und neutrale Spezifikation in einem Megalenzephalie Maus/Modell

Prof. Dr. F. Calegari (Projektleiter)

Förderer: DFG/SFB 655/3

Jahresscheibe: 37.7 T€

Fortsetzung SFB 655 - TP A21: Aktivitäts-abhängige molekulare Kontrolle der Progression durch die Vorläuferzellstadien adulter hippocampaler Neurogenese

Prof. Dr. G. Kempermann (Projektleiter)

Förderer: DFG/SFB 655/3

Jahresscheibe: 29.0 T€

Fortsetzung SFB 655 - TP Z02:Hochdurchsatzsequenzierung und Tierhaus Services

Prof. Dr. M. Brand (Projektleiter) • Prof. Dr. med. G. Ehninger,

Förderer: DFG/SFB 655/33

Jahresscheibe: 22.7 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

Dr. S. Speier (Projektleiter)

Förderer: LMU München/DFG SFB TRR 127

Jahresscheibe: 3.4 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

Prof. Dr. S. Zeißig (Projektleiter)

Förderer: DFG (ZE 814/5-1)

Jahresscheibe: 0.9 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

Prof. Dr. F. Calegari (Projektleiter)

Förderer: DFG

Jahresscheibe: 4.2 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

Prof. Dr. M. Brand (Projektleiter)

Förderer: DFG

Jahresscheibe: 146.1 T€

ZUK 64 Open "Topic Postdoc Positions"

Prof. Dr. F. Calegari (Projektleiter)

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Jahresscheibe: 6.8 T€

IBDlipids

Prof. Dr. S. Zeißig (Projektleiter)

Förderer: EU (7. RP - 336528) - ERC

Gesamtbetrag: 1401.7 T€

Jahresscheibe: 282.6 T€

INNODIA

Prof. Dr. E. Bonifacio (Projektleiter)

Förderer: EU H2020

Gesamtbetrag: 724.5 T€

Jahresscheibe: 42.0 T€

High resolution single cell definition of autoreactive CD4+ T cells

Prof. Dr. E. Bonifacio (Projektleiter)

Förderer: JDRF (285194)

Gesamtbetrag: 83.5 T€

Jahresscheibe: 0.1 T€

HPAT - The Helmsley Charitable Trust Prevention Alliance for Type 1 Diabetes

Prof. Dr. E. Bonifacio (Projektleiter)

Förderer: Helmh. Zentr. München/Helmsley

Gesamtbetrag: 239.8 T€

Jahresscheibe: 252.6 T€

INSULIN CD8 - Multidimensional assessment of (pro)insulin responsive CD8+ T cells

Dr. Y. Fuchs (Projektleiter)

Förderer: JDRF

Gesamtbetrag: 166.9 T€

Jahresscheibe: 51.1 T€

Mechanisms of type 1 diabetes protection through maternal diabetes

Prof. Dr. E. Bonifacio (Projektleiter)

Förderer: JDRF (282365)

Gesamtbetrag: 375.7 T€

Jahresscheibe: -8.4 T€

Memory CD34+ T cell expansion profiles and mechanisms post islet transplant

Prof. Dr. E. Bonifacio (Projektleiter)

Förderer: JDRF (17-2011-601)

Gesamtbetrag: 444.6 T€

Jahresscheibe: 1.5 T€

Targets of patient pancreatic lymph node IgG+B lymphocyte

Prof. Dr. E. Bonifacio (Projektleiter)

Förderer: JDRF (17-2012-593)

Gesamtbetrag: 230.4 T€

Jahresscheibe: 24.1 T€

The Global Platform for Prevention of Autoimmune Diabetes (GPPAD)-02 study

Prof. Dr. E. Bonifacio (Projektleiter)

Förderer: Helmh. Zentr. München/Helmsley

Jahresscheibe: 58.7 T€

DZD - Paul-Langerhans-Institut Dresden

Prof. Dr. Ezio Enrico Bonifacio (Projektleiter) • Prof. Dr. Karsten Kretschmer (Projektleiter) • Dr. Nikolay Ninov (Projektleiter)

Förderer: BMBF/Helmholtz Zentrum München

Jahresscheibe: 61.1 T€(Extern bewirtschaftet)

Role of PDGF-CC signaling in mesenchymal stromal cell support for islet transplantation/Hellmut-Mehnert-Projektförderung 2015

Dr. rer. nat. A. Hommel (Projektleiterin)

Förderer: Deutsche Diabetes Gesellschaft

Gesamtbetrag: 10.0 T€

Jahresscheibe: 0.1 T€

Stipendium Daniela Lascu

Prof. Dr. F. Calegari (Projektleiter)

Förderer: Biochemical Society

Jahresscheibe: 1.3 T€

The Environmental Determinants of Diabetes in the Young (TEDDY) Study

Prof. Dr. E. Bonifacio (Projektleiter)

Förderer: UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA

Jahresscheibe: 72.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.02 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.02 %

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. A.R. Heller

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

+49351458-3453

Lehre

TUT MED	0.87 %
TUT ZM	0.20 %
Med VK	0.24 %
Med KL	1.49 %
Praxistag	0.16 %
ZM	0.08 %
PH	0.00 %
MRS	0.06 %
Gesamt	3.12 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	213.624
Summe der I-Faktoren	50.973
Summe der B-Faktoren	27.250
Summe der I- und B-Faktoren	78.223
Aufsätze	91
Bücher	1
Beiträge in Büchern	15
Habilitationen/Dissertationen	1/7
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/3
Patente (angem./ert.)	2/4
Preise und Ehrungen	4
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	867.4 T€
	nicht begutachtet	20.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	276.4 T€
Gesamtsumme		1164.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1015.8 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 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (90)

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.

Sex-specific differences in age-dependent progression of aortic dysfunction and related cardiac remodeling in spontaneously hypertensive rats.

Al-Gburi, S. • Deussen, A.J. • Galli, R.* • Muders, M.H. • Zatschler, B. • Neisser, A. • Müller, B. • Kopaliani, I.

Erschienen 2017 in: Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol 312, Seite R835 - R849

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institut für Physiologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.982 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.982 · 0.050) = 0.149

Chronische Schmerzstörung mit somatischen und psychischen Faktoren (F45.41) - Prüfkriterien zur Operationalisierung der ICD-10-GM-Diagnose.

Arnold, B. • Lutz, J. • Nilges, P. • Pflingsten, M. • Rief, W. • Böger, A. • Brinkschmidt, T. • Casser, H.R. • Irnich,

D. • Kaiser, U.* • Klimczyk, K. • Sabatowski, R.* • Schiltenswolf, M. • Söllner, W.

Erschienen 2017 in: Schmerz 31, Seite 555 - 558

Korr. Einrichtung: Klinikum Dachau

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.336 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.336 · 0.050) = 0.067

Ultra-low-dose sequential computed tomography for quantitative lung aeration assessment-a translational study.

Ball, L. • Braune, A.* • Corradi, F. • Brusasco, C. • Garlaschi, A. • Kiss, T.* • Bluth, T.* • Simonassi, F. • Bergamaschi, A. • Kotzerke, J. • Schultz, M.J. • De Abreu, M.G.* • Pelosi, P.

Erschienen 2017 in: Intensive Care Med Exp 5, Seite 19

Korr. Einrichtung: Department of Surgical Sciences and Integrated Diagnostics, University of Genoa, Largo Rosanna Benzi 8, Genoa, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.109 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.109) = 0.000

Notfallversorgung in Deutschland. Transformation und Trends.

Bein, B. • Koch, T.* • Geldner, G. • Böttiger, B.W. • Gräsner, J.-T.

Erschienen 2017 in: Dtsch Arztebl 114, Seite 1765 - 1768

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.2572 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.2572 \cdot 0.100) = 0.426$

Anästhesie für transplantierte Patienten.

Bluth, T.* • Kiss, T.* • Gama De Abreu, M.*

Erschienen 2017 in: Anästh Intensivmed, Seite 495 - 504

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.227 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.227 \cdot 1.000) = 2.227$

CIRSmedical Anästhesiologie – Fall des Monats Juli 2017: Erfolgreiches Vorgehen zur Augen-OP bei Patienten mit Kunstherz.

Bock, R.-W. • Hübler, M.* • Karst, J. • Schleppers, A. • Rhaïem, T.

Erschienen 2017 in: <https://www.cirs-ains.de/files/fall-des-monats/FdMJuli2017.pdf>

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie, TU Dresden

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

10 Jahre Deutsches Reanimationsregister. Anfänge, Entwicklungen und Zukunftswünsche anlässlich eines Jubiläums.

Bohn, A. • Brenner, S.* • Fischer, M. • Gräsner, J.-T. • Jantzen, T. • Marten, E. • Messelken, M. • Seewald, S. • Wnent, J.

Erschienen 2017 in: Anästh Intensivmed 58, Seite 227 - 230

Korr. Einrichtung: Emergency Medical Services, Universitätsklinikum Münster.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.227 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.227 \cdot 0.043) = 0.095$

Psoas Versus Femoral Blocks: A Registry Analysis of Risks and Benefits.

Bomberg, H. • Huth, A. • Wagenpfeil, S. • Kessler, P. • Wulf, H. • Standl, T. • Gottschalk, A. • Döffert, J. • Hering, W. • Birnbaum, J. • Spies, C. • Kutter, B. • Winkelmann, J. • Burgard, G. • Vicent, O.* • Koch, T.* • Sessler, D.I. • Volk, T. • Raddatz, A.

Erschienen 2017 in: Reg Anesth Pain Med 42, Seite 719 - 724

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.515 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.515 \cdot 0.035) = 0.124$

A year in review in Minerva Anestesiologica 2016. Critical Care. Experimental and clinical studies.

Cavaliere, F. • Albaiceta, G.M. • Biancofiore, G. • Bignami, E. • DE Robertis, E. • Giannini, A. • Grasso, S. • Scolletta, S. • Spieth, P.* • Taccone, F.S. • Terragni, P.

Erschienen 2017 in: Minerva Anestesiol 83, Seite 108 - 120

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.623 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.623 \cdot 0.033) = 0.087$

Improved Imaging of Magnetically Labeled Cells Using Magnetomotive Optical Coherence Tomography.

Cimalla, P.* • Walther, J.*^[50%] • Mueller, C. • Almedawar, S. • Rellinghaus, B. • Wittig, D. • Ader, M. • Karl, M.O. • Funk, R.H.W. • Brand, M. • Koch, E.*

Erschienen 2017 in: Appl Sci-Basel 7, Seite 444

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensing und Monitoring

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.679 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.717 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.679 \cdot 0.717$) = 1.203

Isolation and identification of chitin from heavy mineralized skeleton of *Suberea clavata* (Verongida: Demospongiae: Porifera) marine demosponge.

Ehrlich, H. • Bazhenov, V.V. • Debitus, C. • De Voogd, N. • Galli, R. * • Tsurkan, M.V. • Wysokowski, M. • Meissner, H. • Bulut, E. • Kaya, M. • Jesionowski, T.

Erschienen 2017 in: Int J Biol Macromol 104, Seite 1706 - 1712

Korr. Einrichtung: TU Bergakademie Freiberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.671 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.671 \cdot 0.033$) = 0.122

[Risk management in anesthesia and critical care medicine].

Eisold, C. *# • Heller, A.R. *#

Erschienen 2017 in: Med Klin Intensivmed Notfmed 112, Seite 163 - 176

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.521 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.521 \cdot 1.000$) = 0.521

Patientensicherheit und Fehlermanagement. Frühe Vermittlung von Wissen und Kompetenzen im Medizinstudium.

Esper, T. • Ohlenbusch-Harke, T. • Pich, H. * • Hanel, A. • Eberlein-Gonska, M.

Erschienen 2017 in: Ärzteblatt Sachsen, Seite 450 - 451

Korr. Einrichtung: ZB Qualitäts- und Med. Risikomanagement, Universitätsklinikum Dresden.

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

CIRSmedical Anästhesiologie – Fall des Monats Mai 2017: Alkoholisierter Patient befreit sich aus Fixierung und flieht aus IMC-Station.

Frank, P. • Hübler, A. * • Schmidtchen, S.M. • Schleppers, A. • Rhaïem, T.

Erschienen 2017 in: <https://www.cirs-ains.de/files/fall-des-monats/FdMMai2017.pdf>

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie, TU Dresden

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

Level of education and mortality after radical prostatectomy.

Froehner, M. • Koch, R. • Propping, S. • Liebeheim, D. • Hübler, M. * • Baretton, G.B. • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P.

Erschienen 2017 in: Asian J Androl 19, Seite 173 - 177

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.996 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.996 \cdot 0.050$) = 0.150

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 2017 in: Eur Urol Focus

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie, TU Dresden

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

An easily applicable single condition-based mortality index for patients undergoing radical prostatectomy or radical cystectomy.

Froehner, M. • Koch, R. • Heberling, U. • Novotny, V. • Hübler, M. * • Wirth, M.P.

Erschienen 2017 in: Urol Oncol 35, Seite 32.e17 - 32.e23

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.668 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.668 \cdot 0.075) = 0.275$

Predicting Competing Mortality in Patients Undergoing Radical Prostatectomy Aged 70 yr or Older.

Froehner, M. • Koch, R. • Hübler, M. * • Zastrow, S. • Wirth, M.P.

Erschienen 2017 in: Eur Urol 71, Seite 710 - 713

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.265 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 16.265 \cdot 0.100) = 1.627$

Assessing the efficacy of coherent anti-Stokes Raman scattering microscopy for the detection of infiltrating glioblastoma in fresh brain samples.

Galli, R. * • Uckermann, O. • Temme, A. • Leipnitz, E. • Meinhardt, M. • Koch, E. * • Schackert, G. • Steiner, G. * • Kirsch, M.

Erschienen 2017 in: J Biophotonics 10, Seite 404 - 414

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensing und Monitoring

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.486 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.328 \cdot 0.486) = 2.102$

Contactless in ovo sex determination of chicken eggs.

Galli, R. * • Koch, E. * • Preusse, G. * • Schnabel, C. * • Bartels, T. • Krautwald-Junghanns, M.E. • Steiner, G. *

Erschienen 2017 in: Current Directions in Biomedical Engineering 3, Seite 131 - 134

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensing und Monitoring

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.880) = 0.000$

In ovo sexing of chicken eggs by fluorescence spectroscopy.

Galli, R. * • Preusse, G. * • Uckermann, O. • Bartels, T. • Krautwald-Junghanns, M.E. • Koch, E. * • Steiner, G. *

Erschienen 2017 in: Anal Bioanal Chem 409, Seite 1185 - 1194

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensing und Monitoring

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.431 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.431 \cdot 0.820) = 2.813$

Metamizole/dipyrone for the relief of cancer pain - A systematic review and evidence based recommendations for clinical practice of the German Guideline Program in Oncology.

Gärtner, J. • Stamer, U. • Remi, C. • Voltz, R. • Bausewein, C. • Sabatowski, R. * • Wirz, S. • Müller-Mundt, G. • Simon, S. • Pralon, A. • Nauck, F. • Radbruch, L. • Meißner, W.

Erschienen 2017 in: Pall Med 31, Seite 26 - 34

Korr. Einrichtung: Klinik für Palliativmedizin, Universitätsklinik Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.22 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.22 \cdot 0.027) = 0.115$

[Sciatic nerve block "out-of-plane" distal to the bifurcation: effective and safe].

Geiser, T. • Apel, J. • Vicent, O. * • Büttner, J.

Erschienen 2017 in: Anaesthesist 66, Seite 177 - 185

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.039 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.039 \cdot 0.150$) = 0.156

Polarization sensitive optical coherence tomography utilizing a buffered swept source laser.

Golde, J.* • Kirsten, L.* • Koch, E.*

Erschienen 2017 in: Current Directions in Biomedical Engineering 3, Seite 227 - 230

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensing und Monitoring

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

Außerklinische Reanimation 2016 des Deutschen Reanimationsregisters.

Gräsner, J.-T. • Wnent, J. • Seewald, S. • Brenner, S.* • Jantzen, T. • Fischer, M. • Jakisch, B. • Bohn, A.

Erschienen 2017 in: Anästh Intensivmed 58, Seite 365 - 366

Korr. Einrichtung: Emergency Medical Services, Universitätsklinikum Münster.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.227 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.227 \cdot 0.050$) = 0.022

The authors reply.

Güldner, A.* • Braune, A.* • Ball, L. • Leme Silva, P. • Samary, C. • Insorsi, A. • Huhle, R.* • Rentzsch, I.* • Becker, C.* • Oehme, L. • Andreeff, M. • Vidal Melo, M.F. • Winkler, T. • Pelosi, P. • Rieken Macedo Rocco, P. • Kotzerke, J. • Gama De Abreu, M.*

Erschienen 2017 in: Crit Care Med 45, Seite e328 - e329

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, University Hospital Dresden, Technische Universität Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 7.05 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.780 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 7.05 \cdot 0.780$) = 1.100

A multi centre study of attitudinal barriers to cancer pain management.

Gunnarsdottir, S. • Sigurdardottir, V. • Kloke, M. • Radbruch, L. • Sabatowski, R.* • Kaasa, S. • Klepstad, P.

Erschienen 2017 in: Supp Care Cancer 25, Seite 3995 - 3602

Korr. Einrichtung: Universitätsklinik Island

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.698 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.698 \cdot 0.060$) = 0.162

Incidence of severe critical events in paediatric anaesthesia (APRICOT): a prospective multicentre observational study in 261 hospitals in Europe.

Habre, W. • Disma, N. • Virag, K. • Becke, K. • Hansen, T.G. • Jöhr, M. • Leva, B. • Morton, N.S. • Vermeulen, P.M. • Zielinska, M. • Boda, K. • Veyckemans, F. • APRICOT GrOup Of The EurOpean SOcieTy Of AnaesThesiOIOgy Clinical Trial NeTwOrk,

Erschienen 2017 in: Lancet Respir Med 5, Seite 412 - 425

Korr. Einrichtung: Klinik Hallerwiesen, Cnopf'sche Kinderklinik Nürnberg.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.287 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 19.287 \cdot 0.000$) = 0.000

Three-Dimensional, Time-Resolved Profiling of Ferroelectric Domain Wall Dynamics by Spectral-Domain Optical Coherence Tomography.

Haußmann, A. • Kirsten, L.* • Schmidt, S. • Cimalla, P.* • Wehmeier, L. • Koch, E.* • Eng, L.M.

Erschienen 2017 in: ANN PHYS-BERLIN 529, Seite 1700139

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Fakultät Physik

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.039 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.039 \cdot 0.180$) = 0.547

CIRSmedical Anästhesiologie – Fall des Monats Oktober 2017: Bei einem konventionell nicht zu intubierenden Patienten kommt es nach Extubation zu einer Atemwegsverlegung und einem hypoxischen Herzkreislaufstillstand.

Heinrichs, W. • Hübler, M. * • Biermann, E. • Schleppers, A. • Rhaiem, T.

Erschienen 2017 in: <https://www.cirs-ains.de/files/fall-des-monats/FdMOktober2017.pdf>

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie, TU Dresden

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

Sichtung - Teil 1: Das ideale Verfahren.

Heller, A.R. *#

Erschienen 2017 in: IM EINSATZ 24, Seite 16 - 19

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum 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

Diagnostische Güte von Vorsichtungsalgorithmen für den Massenansturm von Verletzten und Erkrankten.

Heller, A.R. * • Salvador, N. * • Frank, M. • Schiffner, J. • Kipke, R. • Kleber, C.

Erschienen 2017 in: Anaesthesist 66, Seite 762 - 772

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.039 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.039 \cdot 0.475$) = 0.494

Sichtung: Zeitbedarf und Richtigkeit von Vorsichtungsverfahren.

Heller, A.R. *#

Erschienen 2017 in: IM EINSATZ 24, Seite 29 - 33

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum 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

Are height and weight estimates in ED patients reliable for setting the ventilator?

Hemmes, S.N.T. • Ball, L. • Serpa Neto, A. • De Abreu, M.G. *# • Pelosi, P. • Schultz, M.J.

Erschienen 2017 in: Am J Emerg Med 35, Seite 1963 - 1964

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 1.494 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.494 \cdot 0.075$) = 0.022

Framework for 2D-3D image fusion of infrared thermography with preoperative MRI.

Hoffmann, N. * • Weidner, F. * • Urban, P. • Meyer, T. • Schnabel, C. * • Radev, Y. • Schackert, G. • Petersohn, U. • Koch, E. * • Gumhold, S. • Steiner, G. * • Kirsch, M.

Erschienen 2017 in: Biomed Tech (Berl) 62, Seite 599 - 607

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensing und Monitoring

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.915 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.915 \cdot 0.520$) = 0.476

KH-CIRS-Netz Deutschland – Fall des Monats Juni 2017: Verzögerte Abgabe des Notfallrufes.

Hübler, M. *

Erschienen 2017 in: <http://www.kh-cirs.de/faelle/juni17.pdf>

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie, 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

KH-CIRS-Netz Deutschland – Fall des Monats September 2017: Einstellen der Alarmgrenzen bei Monitorüberwachung.

Hübler, M.*

Erschienen 2017 in: <http://www.kh-cirs.de/faelle/index.html>*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anesthesiologie, 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**CIRSmedical Anesthesiologie – Fall des Monats Februar 2017: Versehentliche Anlage eines PDK trotz ausdrücklicher Ablehnung durch die Eltern des Patienten.**

Hübler, M.* • Bock, R.-W. • Schleppers, A. • Rhaim, T.

Erschienen 2017 in: <https://www.cirs-ains.de/files/fall-des-monats/FdMFebruar2017.pdf>*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anesthesiologie, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000**CIRSmedical Anesthesiologie – Fall des Monats September 2017: Die Kombination eines thorakalen PDK mit der Gabe von Neostigmin bedingt möglicherweise mehrere kurzfristige Asystolien.**

Hübler, M.* • Biermann, E. • Schleppers, A. • Rhaim, T.

Erschienen 2017 in: <https://www.cirs-ains.de/files/fall-des-monats/FdMSeptember2017.pdf>*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anesthesiologie, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000**CIRSmedical Anesthesiologie – Fall des Monats April 2017: Vergessener Rachentupfer führt postoperativ zu Ateminsuffizienz bei einem Kleinkind.**

Hübler, M.* • Schleppers, A. • Rhaim, T.

Erschienen 2017 in: <https://www.cirs-ains.de/files/fall-des-monats/FdMApril2017.pdf>*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anesthesiologie, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000**CIRSmedical Anesthesiologie – Fall des Monats August 2016: Probleme bei der Prämedikation einer fremdsprachigen Patientin.**

Hübler, M.* • Biermann, E. • Schleppers, A. • Rhaim, T.

Erschienen 2017 in: Anesthesiol Intensivmed 58, Seite 121 - 125*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anesthesiologie, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.227 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.227 · 0.400) = 0.891**Multimodal pain therapy in chronic non-cancer pain - gold standard or need for further clarification?**

Kaiser, U.* • Treede, R.D. • Sabatowski, R.*#

Erschienen 2017 in: Pain 158, Seite 1853 - 1859*Korr. Einrichtung:* UniversitätsSchmerzCentrum, UKD*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.445 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.445 · 0.700) = 3.812**Kann man Schmerzen messen? Psychometrische Qualität von Skalen zur Messung von Schmerzintensität bei Patienten mit chronischen Schmerzen.**

Kaiser, U.* • Neustadt, K.* • Sabatowski, R.*#

Erschienen 2017 in: Connexi 5, Seite 18 - 21*Korr. Einrichtung:* UniversitätsSchmerzCentrum, UKD*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Patient First - Die Bedeutung spezifischer Zielpopulationscharakteristika für die Bewertung von Therapieeffektivität in komplexen Interventionen.

Kaiser, U. * • Sabatowski, R. * • Balck, F.

Erschienen 2017 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundheitswes, Seite 48 - 59

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, UKD

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

On chemistry of γ -chitin.

Kaya, M. • Mujtaba, M. • Ehrlich, H. • Salaberria, A.M. • Baran, T. • Amemiya, C.T. • Galli, R. * • Akyuz, L. • Sargin, I. • Labidi, J.

Erschienen 2017 in: Carbohydr Polym 176, Seite 177 - 186

Korr. Einrichtung: TU Bergakademie Freiberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.811 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.811 \cdot 0.037$) = 0.180

Advanced analysis of domain walls in Mg doped LiNbO3 crystals with high resolution OCT.

Kirsten, L. * • Haußmann, A. • Schnabel, C. * • Schmidt, S. • Cimalla, P. * • Eng, L.M. • Koch, E. *

Erschienen 2017 in: Opt Express 25, Seite 14871 - 14882

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.307 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.307 \cdot 0.650$) = 2.150

Functional and morphological imaging of the human tympanic membrane with endoscopic optical coherence tomography.

Kirsten, L. * • Morgenstern, J. • Erkkilä, M.T. * • Schindler, M. * • Golde, J. * • Walther, J. ^[50%] * • Kemper, M. • Stoppe, T. • Bornitz, M. • Neudert, M. • Zahnert, T. • Koch, E. *

Erschienen 2017 in: Current Directions in Biomedical Engineering 3, Seite 99 - 101

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.805 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.805$) = 0.000

Interhospital transfer of critically ill patients.

Kiss, T. * • Bölke, A. * • Spieth, P.M. *

Erschienen 2017 in: Minerva Anesthesiol 83, Seite 1101 - 1108

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.623 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.623 \cdot 1.000$) = 2.623

Epidemiology, practice of ventilation and outcome for patients at increased risk of postoperative pulmonary complications: LAS VEGAS - an observational study in 29 countries.

LAS VEGAS Investigators, ^[1%]

Erschienen 2017 in: Eur J Anaesthesiol 34, Seite 492 - 507

Korr. Einrichtung: Department of Intensive Care, Academic Medical Center, University of Amsterdam, Amsterdam, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.57 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.57 \cdot 0.010$) = 0.036

Impact of Different Ventilation Strategies on Driving Pressure, Mechanical Power, and Biological Markers During Open Abdominal Surgery in Rats.

Maia, L.A. • Samary, C.S. • Oliveira, M.V. • Santos, C.L. • Huhle, R.* • Capelozzi, V.L. • Morales, M.M. • Schultz, M.J. • Gama De Abreu, M.*# • Pelosi, P. • Silva, P.L. • Rocco, P.R.M.

Erschienen 2017 in: Anesth Analg 125, Seite 1364 - 1374

Korr. Einrichtung: Laboratory of Pulmonary Investigation, Carlos Chagas Filho Institute of Biophysics, Federal University of Rio de Janeiro, Centro de Ciências da Saúde, Rio de Janeiro, Brazil; †Department of Anesthesiology and Intensive Care Therapy, Pulmonary Engineering Group, University Hospital Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany; ‡Department of Pathology, Faculty of Medicine, University of São Paulo, São Paulo, Brazil; §Laboratory of Cellular and Molecular Physiology, Carlos Chagas Filho Institute of Biophysics, Federal University of Rio de Janeiro, Centro de Ciências da Saúde, Rio de Janeiro, Brazil; Department of Intensive Care Medicine and the Laboratory for Experimental Intensive Care and Anesthesiology (L.E.I.C.A), Academic Medical Centre at the University of Amsterdam, Amsterdam, the Netherlands; and ¶Department of Surgical Sciences and Integrated Diagnostics, IRCCS AOU San Martino-IST, University of Genoa, Genoa, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.014 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.014 \cdot 0.060$) = 0.241

Noninvasive assessment and quantification of tumour vascularisation using MRI and CT in a tumour model with modifiable angiogenesis – An animal experimental prospective cohort study.

Mirus, M.* • Tokalov, S.V. • Wolf, G. • Heinhold, J. • Prochnow, V. • Abolmaali, N.

Erschienen 2017 in: European Radiology Experimental, Seite 1 - 15

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Deutschland

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

Diagnostik in der Notfallmedizin: Warum die Anamnese entscheidend ist.

Mirus, M.* • Heller, A.R.*

Erschienen 2017 in: Anaesthesist 66, Seite 256 - 264

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Deutschland

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.039 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.039 \cdot 1.000$) = 0.208

Effects of analgesics on olfactory function and the perception of intranasal trigeminal stimuli.

Mizera, L. • Goßrau, G.* • Hummel, T. • Hähner, A.

Erschienen 2017 in: Eur J Pain 21, Seite 92 - 100

Korr. Einrichtung: Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.019 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.019 \cdot 0.150$) = 0.453

In vivo imaging of murine vasodynamics analyzing different mouse strains by optical coherence tomography.

Müller, G. • Meissner, S.* • Walther, J.* • Koch, E.* • Morawietz, H.

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 311 - 318

Korr. Einrichtung: TU Dresden, MK III

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.852 \cdot 0.300$) = 0.856

Impact of systolic blood pressure limits on the diagnostic value of triage algorithms.

Neidel, T.* • Salvador, N.* • Heller, A.R.*

Erschienen 2017 in: Scand J Trauma Resusc Emerg Med 25, Seite 118 - 125

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.036 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.036 \cdot 1.000) = 2.036$

Die Vermessung des Ach und Weh.

Neustadt, K. * • Deckert, S. • Kopkow, C. • Jacobi, L. • Preißler, A. * • Sittl, R. • Mackenklodt, P. • Funke, C. • Seidel, B. • Bosse, E. • Nagel, B. • Hans, R. • Sabatowski, R. * • Schmitt, J. • Kaiser, U. *#

Erschienen 2017 in: Ärzte Woche 44, Seite 23

Korr. Einrichtung: UniversitätSchmerzCentrum, UKD

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.746 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.746) = 0.000$

Entwicklung eines Fokusgruppen-Konzeptes zur Erhebung der Patientenperspektive auf die Effektivitätsbestimmung der multimodalen Schmerztherapie - Eine Pilotstudie.

Neustadt, K. * • Deckert, S. • Heineck, R. * • Kopkow, C. • Preißler, A. * • Sabatowski, R. * • Schmitt, J. • Kaiser, U. *#

Erschienen 2017 in: Schmerz 31, Seite 139 - 148

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, UKD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.336 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.336 \cdot 0.850) = 1.136$

Das bio-psycho-soziale Schmerzmodell - Entwicklung, Definition und Implikationen.

Neustadt, K. * • Kaiser, U. * • Sabatowski, R. *#

Erschienen 2017 in: Leidfaden 5, Seite 49 - 54

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, UKD

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

Was bedeutet Schmerzintensität aus Sicht der Patienten? Eine qualitative Studie zur Patientenperspektive auf Schmerzstärke als Konstrukt in der Therapieevaluation und die Interpretierbarkeit der Schmerzstärkemessung.

Neustadt, K. * • Deckert, S. • Kopkow, C. • Jacobis, L. • Preißler, A. * • Sittl, R. • Mackenklodt, P. • Funke, C. • Seidel, B. • Bosse, E. • Nagel, B. • Hans, R. • Sabatowski, R. * • Schmitt, J. • Kaiser, U. *#

Erschienen 2017 in: Schmerz 31, Seite 580 - 593

Korr. Einrichtung: UniversitätSchmerzCentrum, UKD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.336 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.746 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.336 \cdot 0.746) = 0.997$

Chitin of poriferan origin and the bioelectrometallurgy of copper/copper oxide.

Petrenko, I. • Bazhenov, V.V. • Galli, R. * • Wysokowski, M. • Fromont, J. • Schupp, P.J. • Stelling, A.L. • Niederschlag, E. • Stöcker, H. • Kutsova, V.Z. • Jesionowski, T. • Ehrlich, H.

Erschienen 2017 in: Int J Biol Macromol 104, Seite 1626 - 1632

Korr. Einrichtung: TU Bergakademie Freiberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.671 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.671 \cdot 0.030) = 0.110$

Microstructure of urinary stones as studied by means of multimodal nonlinear optical imaging.

Pucetaite, M. • Tamosaityte, S. * • Galli, R. * • Sablinskas, V. • Steiner, G. *

Erschienen 2017 in: J Raman Spectrosc 48, Seite 22 - 29

Korr. Einrichtung: University of Vilnius

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.969 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.969 \cdot 0.500) = 1.484$

Outcome of acute respiratory distress syndrome in university and non-university hospitals in Germany.

Raymondos, K. • Dirks, T. • Quintel, M. • Molitoris, U. • Ahrens, J. • Dieck, T. • Johanning, K. • Henzler, D. • Rossaint, R. • Putensen, C. • Wrigge, H. • Wittich, R. • Ragaller, M. * • Bein, T. • Beiderlinden, M. • Sanmann, M. • Rabe, C. • Schlechtweg, J. • Holler, M. • Frutos-Vivar, F. • Esteban, A. • Hecker, H. • Rosseau, S. • Von Dossow, V. • Spies, C. • Welte, T. • Piepenbrock, S. • Weber-Carstens, S.

Erschienen 2017 in: Crit Care 21, Seite 122

Korr. Einrichtung: Klinik für Anesthesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.050 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.050 \cdot 0.012$) = 0.081

Variable stretch reduces the pro-inflammatory response of alveolar epithelial cells.

Rentsch, I. * • Santos, C.L. * • Huhle, R. * • Ferreira, J.M.C. * • Koch, T. * • Schnabel, C. * • Koch, E. * • Pelosi, P. • Rocco, P.R.M. • Gama De Abreu, M. *#

Erschienen 2017 in: PLoS One 12, Seite e0182369

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Anesthesiologie und Intensivtherapie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.806 \cdot 0.925$) = 2.596

5% Lidocaine medicated plaster for the treatment of postherpetic neuralgia in elderly patients -subgroup analyses from three european clinical trials.

Sabatowski, R. * • Bösl, I. • König, S. • Buchheister, B. • Baron, R.

Erschienen 2017 in: Curr Med Res Opin 33, Seite 595 - 603

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, UKD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.757 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.757 \cdot 0.400$) = 1.103

Schmerzmedizin - klare Vorgaben.

Sabatowski, R. * • Arnold, B. • Irnich, D. • Pflingsten, M. • Schiltenswolf, M.

Erschienen 2017 in: PP Deutsches Ärzteblatt 17, Seite 28

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, UKD

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.400$) = 0.000

Effects of pressure support and pressure-controlled ventilation on lung damage in a model of mild extrapulmonary acute lung injury with intra-abdominal hypertension.

Santos, C.L. • Santos, R.S. • Moraes, L. • Samary, C.S. • Felix, N.S. • Silva, J.D. • Morales, M.M. • Huhle, R. * • Gama De Abreu, M. * • Schanaider, A. • Silva, P.L. • Pelosi, P. • Rocco, P.R.M.

Erschienen 2017 in: PLoS One 12, Seite e0178207

Korr. Einrichtung: Laboratory of Pulmonary Investigation, Carlos Chagas Filho Institute of Biophysics, Federal University of Rio de Janeiro, Av. Carlos Chagas Filho, s/n, Bloco G-014, Ilha do Fundão, Rio de Janeiro, RJ, Brazil

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.806 \cdot 0.055$) = 0.153

Will all ARDS patients be receiving mechanical ventilation in 2035? No.

Schmidt, M. • Spieth, P.M. * • Zanella, A.

Erschienen 2017 in: Intensive Care Med 43, Seite 570 - 572

Korr. Einrichtung: Klinik für Anesthesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 12.015 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 12.015 \cdot 0.300$) = 0.721

Indication Criteria for Total Knee Arthroplasty in Patients with Osteoarthritis – A Multi-perspective Consensus Study.

Schmitt, J. • Lange, T. • Günter, K.P. • Kopkow, C. • Rataj, E. • Apfelbacher, C. • Aringer, C. • Böhle, E. • Dreinhöfer, K. • Friederich, N. • Frosch, K.H. • Gravius, S. • Gromnica-Ihle, E. • Heller, K.D. • Kirschner, S. • Kladny, B. • Kohlhoff, H. • Kremer, M. • Leuchten, N. • Lippmann, M. • Mahl Zahn, J. • Meyer, H. • Sabatowski, R. * • Scharf, H.P. • Stoeve, J. • Wagner, R. • Lützner, J.

Erschienen 2017 in: Z Orthop Unfall 155, Seite 539 - 548

Korr. Einrichtung: Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, UKD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.618 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.618 \cdot 0.012$) = 0.007

Measurement of lung tissue dynamics in artificially ventilated rats with optical coherence tomography.

Schnabel, C. * • Gaertner, M. * • Koch, E. *

Erschienen 2017 in: Current Directions in Biomedical Engineering 3, Seite 79 - 81

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensing und Monitoring

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

Optical coherence tomography (OCT) for time-resolved imaging of alveolar dynamics in mechanically ventilated rats.

Schnabel, C. * • Gaertner, M. * • Koch, E. *

Erschienen 2017 in: Appl Sci-Basel 7, Seite 287 - 296

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensing und Monitoring

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.679 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.679 \cdot 1.000$) = 1.679

Decannulation and Functional Outcome After Tracheostomy in Patients with Severe Stroke (DECAST): A Prospective Observational Study.

Schneider, H. • Hertel, F. • Kuhn, M. • Ragaller, M. * • Gottschlich, B. * • Trabitzsch, A. • Dengl, M. • Neudert, M. • Reichmann, H. • Wöpking, S.

Erschienen 2017 in: Neurocrit Care 27, Seite 26 - 34

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.752 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.752 \cdot 0.075$) = 0.206

[Chemotherapy-induced peripheral neuropathy and neuropathic pain].

Schuler, U. • Heller, S. *

Erschienen 2017 in: Schmerz 31, Seite 413 - 425

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.336 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.336 \cdot 0.400$) = 0.534

Kinetics of plasma biomarkers of inflammation and lung injury in surgical patients with or without postoperative pulmonary complications.

Serpa Neto, A. • Campos, P.P. • Hemmes, S.N. • Bos, L.D. • Bluth, T. * • Ferner, M. • Güldner, A. * • Hollmann, M.W. • India, I. • Kiss, T. * • Laufenberg-Feldmann, R. • Sprung, J. • Sulemanji, D. • Unzueta, C. • Melo, M.F. • Weingarten, T.N. • Boer, A.M. • Pelosi, P. • Gama De Abreu, M. ** • Schultz, M.J. • PROVE Network Investigators,

Erschienen 2017 in: Eur J Anaesthesiol 34, Seite 229 - 238

Korr. Einrichtung: Department of Critical Care Medicine, Hospital Israelita Albert Einstein, São Paulo, Brazil

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.57 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.063 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.57 \cdot 0.063$) = 0.225

Balanced versus isotonic saline resuscitation-a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials in operation rooms and intensive care units.

Serpa Neto, A. • Martin Loeches, I. • Klanderma, R.B. • Freitas Silva, R. • Gama De Abreu, M.*# • Pelosi, P. • Schultz, M.J. • PROVE Network Investigators,

Erschienen 2017 in: Ann Transl Med 5, Seite 323

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.050) = 0.000

Variable Ventilation Improved Respiratory System Mechanics and Ameliorated Pulmonary Damage in a Rat Model of Lung Ischemia-Reperfusion.

Soluri-Martins, A. • Moraes, L. • Santos, R.S. • Santos, C.L. • Huhle, R.* • Capelozzi, V.L. • Pelosi, P. • Silva, P.L. • Gama De Abreu, M.* • Rocco, P.R.M.

Erschienen 2017 in: Front Physiol 8, Seite 257

Korr. Einrichtung: Laboratory of Pulmonary Investigation, Carlos Chagas Filho Institute of Biophysics, Federal University of Rio de JaneiroRio de Janeiro, Brazil. Pulmonary Engineering Group, Department of Anesthesiology and Intensive Care Therapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden University of TechnologyDresden, Germany. Department of Pathology, School of Medicine, University of São PauloSão Paulo, Brazil. Department of Surgical Sciences and Integrated Diagnostics, University of GenoaGenoa, Italy.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.134 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.134 · 0.075) = 0.310

[Acute respiratory distress syndrome : Basic principles and treatment].

Spieth, P.M.* • Güldner, A.* • Gama De Abreu, M.*

Erschienen 2017 in: Anaesthesist 66, Seite 539 - 552

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.039 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.039 · 1.000) = 1.039

CIRSmedical Anästhesiologie – Fall des Monats August 2017: Probleme mit dem Standort der neuen Neugeborenen-Reanimationseinheit.

St.Pierre, M. • Hübler, M.* • Schleppers, A. • Rhaïem, T.

Erschienen 2017 in: <https://www.cirs-ains.de/files/fall-des-monats/FdMAugust2017.pdf>

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie, TU 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

Production of high-quality islets from goettingen minipigs: Choice of organ preservation solution, donor pool, and optimal cold ischemia time.

Steffen, A. • Kiss, T.* • Schmid, J. • Schubert, U. • Heinke, S. • Lehmann, S. • Bornstein, S. • Ludwig, B. • Ludwig, S.

Erschienen 2017 in: Xenotransplantation 24

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.961 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.961 · 0.043) = 0.170

Matthias Otto: Chemometrics: statistics and computer application in analytical chemistry, 3rd ed.

Steiner, G.*

Erschienen 2017 in: Anal Bioanal Chem 409, Seite 5615 - 5616

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensing und Monitoring

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.431 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.431 · 1.000) = 3.431

Characterization of edge effects in precision low-coherence interferometry using broadband light sources.

Taudt, C. • Baselt, T. • Nelsen, B. • Assmann, A. • Greiner, A. • Koch, E. * • Hartmann, P.

Erschienen 2017 in: Proceedings of SPIE 10329, Seite 1032932-1 - 1032932-6*Korr. Einrichtung:* University of Applied Sciences Zwickau*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.060) = 0.000$ **Evaluation of the thermal stability of a low-coherence interferometer for precision surface profilometry.**

Taudt, C. • Baselt, T. • Nelsen, B. • Assmann, A. • Greiner, A. • Koch, E. * • Hartmann, P.

Erschienen 2017 in: Proceedings of SPIE 10110, Seite 1011015-1 - 1011015-7*Korr. Einrichtung:* University of Applied Sciences Zwickau*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.060) = 0.000$ **Label-free multiphoton microscopy reveals altered tissue architecture in hippocampal sclerosis.**

Uckermann, O. • Galli, R. * • Leupold, S. • Coras, R. • Meinhardt, M. • Hallmeyer-Elgner, S. • Mayer, T. • Storch, A. • Schackert, G. • Koch, E. * • Blümcke, I. • Steiner, G. * • Kirsch, M.

Erschienen 2017 in: Epilepsia 58, Seite e1 - e5*Korr. Einrichtung:* TU Dresden, Neurochirurgie*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.295 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.082 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.295 \cdot 0.082) = 0.433$ **Verbesserung der postoperativen Behandlungsqualität und Etablierung medizinischer Einsatzteams.**

Van Aken, H. • Ertmer, C. • Koch, T. * • Meyer, H.-J. • Pohlemann, T. • Schwenk, W. • Zwißler, B.

Erschienen 2017 in: Anästh Intensivmed (58), Seite 232 - 234*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin, Universitätsklinikum Münster.*Bewertung:* Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.227 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.227 \cdot 0.060) = 0.027$ **Investigation of the Usability of Computerized Critical Care Information Systems in Germany.**

Von Dincklage, F. • Suchodolski, K. • Lichtner, G. • Friesdorf, W. • Podtschaske, B. • Ragaller, M. *

Erschienen 2017 in: J Intensive Care Med, Seite 885066617696848*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.156 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.156 \cdot 0.300) = 0.647$ **Lateral resonant Doppler flow measurement by spectral domain optical coherence tomography.**Walther, J. *^[50%] • Koch, E. **Erschienen 2017 in:* Proceedings of SPIE 10416, Seite 1041602-1 - 1041602-4*Korr. Einrichtung:* TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$ **Flow Measurement by Lateral Resonant Doppler Optical Coherence Tomography in the Spectral Domain.**Walther, J. *^[50%] • Koch, E. **Erschienen 2017 in:* Appl Sci-Basel 7, Seite 382*Korr. Einrichtung:* TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.679 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.679 \cdot 0.700) = 1.175$

Impact of a detector dead time in phase-resolved Doppler analysis using spectral domain optical coherence tomography.Walther, J.^{*[50%]} • Koch, E.^{*}*Erschienen 2017 in:* J Opt Soc Am A Opt Image Sci Vis 34, Seite 241 - 251*Korr. Einrichtung:* TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.621 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.621 · 0.700) = 1.135**In vivo imaging of human oral hard and soft tissues by polarization-sensitive optical coherence tomography.**Walther, J.^{*[50%]} • Golde, J.^{*} • Kirsten, L.^{*} • Tetschke, F.^{*} • Hempel, F.^{*} • Rosenauer, T.^{*} • Hannig, C.^{*} • Koch, E.^{*}*Erschienen 2017 in:* J Biomed Opt 22, Seite 1 - 17*Korr. Einrichtung:* TU Dresden, Medizinische Fakultät, Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.530 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.738 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.530 · 0.738) = 1.866**3D handheld endoscope for optical coherence tomography of the human oral mucosa in vivo.**Walther, J.^{*[50%]} • Schnabel, C.^{*} • Ebert, N.^{*} • Baumann, M.^{*} • Koch, E.^{*}*Erschienen 2017 in:* Proceedings of SPIE 10416, Seite 104160F-1 - 104160F-4*Korr. Einrichtung:* TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.600) = 0.000**Variability in Tidal Volume Affects Lung and Cardiovascular Function Differentially in a Rat Model of Experimental Emphysema.**Wierzchon, C.G.R.S. • Padilha, G. • Rocha, N.N. • Huhle, R.^{*} • Coelho, M.S. • Santos, C.L. • Santos, R.S. • Samary, C.S. • Silvino, F.R.G. • Pelosi, P. • Gama De Abreu, M.^{*#} • Rocco, P.R.M. • Silva, P.L.*Erschienen 2017 in:* Front Physiol 8, Seite 1071*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.134 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.134 · 0.055) = 0.225**Bücher (1)****Schmerzmedizin - 1000 Fragen. (2. Auflage aktual.)**Bernateck, M. (Hrsg.) • Karst, M. (Hrsg.) • Sabatowski, R.^{*} (Hrsg.) • Siebrecht, D. (Hrsg.)*Erschienen 2017 bei:* Thieme Vlg, Stuttgart*Art des Buches:* Lehrbuch*Bewertung:* B-Faktor: 2.0**Beiträge in Büchern (15)****Protokół RSI. (Rapid Sequence Induction-Protokoll).**Baranowska, A.^{*} • Sajkowska, M.*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden.*In:* Leki w ratownictwie medycznym. = Medikamente im Rettungsdienst. (2. aktual. Aufl.) Seite 164 - 185*Herausgeber:* Kleszczy ski, J. • Zawadzki, M.*Verlag:* Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa (2017)*Bewertung:* 0.75

Optical Coherence Tomography.

Cimalla, P.* • Hofmann, M. • Jaedicke, V. • Koch, E.*

Korr. Einrichtung: TU Dresden, ANE, KSM

In: Small Animal Imaging. Seite 429 - 445

Herausgeber: Kiessling, F. • Pichler, B.J. • Hauff, P.

Verlag: Springer Verlag (2017)

Bewertung: 0.5

HIV-Neuropathie.

Goßrau, G.*

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, UKD

In: Schmerzmedizin - 1000 Fragen. (2. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 247 - 248

Herausgeber: Bernateck, M • Karst, M • Sabatowski, R • Siebrecht, D

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.1

Nozizeptiver versus neuropathischer Schmerz.

Goßrau, G.*

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, UKD

In: Schmerzmedizin - 1000 Frage. (2. Auflage aktual. Aufl.) Seite 56 - 60

Herausgeber: Bernateck, M • Karst, M • Sabatowski, R • Siebrecht, D

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.25

Phantomschmerz.

Goßrau, G.*

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, UKD

In: Schmerzmedizin - 1000 Fragen. (2. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 238 - 240

Herausgeber: Bernateck, M • Karst, M • Sabatowski, R • Siebrecht, D

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.1

Erreichung strategischer Ziele durch Partnerorientierung. OP der nahen Zukunft.

Kaiser, J. • Frankenberger, H. • Regner, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden.

In: Handbuch Changemanagement im Krankenhaus. (2. Auflage Aufl.) Seite 365 - 373

Herausgeber: Albrecht, D. M. • Töpfer, A.

Verlag: Springer Verlag, Berlin (2017)

Bewertung: 0.25

Anhaltende somatoforme Schmerzstörung.

Kaiser, U.* • Schütze, A.*

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, UKD

In: Schmerzmedizin - 1000 Fragen. (2. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 291 - 292

Herausgeber: Bernateck, M • Karst, M • Sabatowski, R • Siebrecht, D

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.1

Betäubungsmittel- VerschreibungsVerordnung.

Sabatowski, R.*

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, UKD

In: Schmerzmedizin - 1000 Fragen. (2. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 119 - 122

Herausgeber: Bernateck, M • Karst, M • Sabatowski, R • Siebrecht, D

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.1

Tumorschmerztherapie.

Scharnagel, R.* • Schuler, U.

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, UKD

In: Schmerzmedizin - 1000 Fragen. (2. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 218 - 228

Herausgeber: Bernateck, M • Karst, M • Sabatowski, R • Siebrecht, D

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.5

Muskelrelaxanzien.

Schmidt, J.

In: Anästhesie bei Kindern. (3. aktual. Aufl.) Seite 72 - 77

Herausgeber: Kretz, FJ • Becke, K • Strauß, J • Eberius, C

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.25

Palliativmedizin.

Schuler, U. • Sabatowski, R.* • Schubert, B.

Korr. Einrichtung: UniversitätsPalliativCentrum, UKD

In: Update Hämatologie/Onkologie 2017. (1. Aufl. Aufl.) Seite 663 - 684

Herausgeber: Petrasch, S • Ehninger, G

Verlag: Lukon, München (2017)

Bewertung: 0.75

Tumorschmerztherapie.

Schuler, U. • Schubert, B. • Sabatowski, R.*

Korr. Einrichtung: UniversitätsPalliativCentrum, UKD

In: Update Hämatologie/Onkologie 2017. (1. Aufl. Aufl.) Seite 641 - 662

Herausgeber: Petrasch, S • Ehninger, G

Verlag: Lukon, München (2017)

Bewertung: 0.75

Chronische Schmerzstörung mit somatischen und psychischen Faktoren.

Schütze, A.* • Kaiser, U.*

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, UKD

In: Schmerzmedizin - 1000 Fragen. (2. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 288 - 290

Herausgeber: Bernateck, M • Karst, M • Sabatowski, R • Siebrecht, D

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.1

Entspannungsverfahren und kognitive Verhaltenstherapie bei Schmerzen.

Schütze, A.* • Kaiser, U.*

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, UKD

In: Schmerzmedizin - 1000 Fragen. (2. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 140 - 147

Herausgeber: Bernateck, M • Karst, M • Sabatowski, R • Siebrecht, D

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.25

Flüssigkeitsmanagement im akuten Lungenversagen.

Völker, M.T. • Spieth, P.M.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Anesthesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden.

In: Intensivmedizin. Kompendium und Repetitorium zur interdisziplinären Weiter- und Fortbildung. Seite 1 - 12

Herausgeber: Eckart, J. • Forst, H. • Briegel, J.

Verlag: ecomed Medizin, Landsberg (2017)

Bewertung: 0.5

Habilitationen (1)

Dr. med. Radke, O.

Einfluss der Spontanatmung auf die Ventilationsverteilung während der Allgemeinanästhesie.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Koch

Dissertationen (7)

Bogatean, A.-G.

Perioperative Veränderung der Hämostase bei Resektion supratentorieller Hirntumoren gemessen mittels Rotations-Thrombelastografie (ROTEM).

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. H. Theilen

Hübner, H.

Evaluation eines Fragebogens zur Erfassung von Partnerreaktionen auf Schmerz – der Spouse Response Inventory Deutsch (SRI-D).

Technische Universität Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R. Sabatowski

Köhler, H.

Bedeutung der Komorbidität für die Effektivität eines metabolisch optimierten Fast Track Konzeptes bei großen abdominalen Eingriffen.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A.R. Heller

Lohse-Richter Geb. Oettel, D.

Bedarfsanalyse einer telemedizinischen Notarzt- Struktur in Sachsen im Stadt- Land Vergleich.

TU-Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A.R. Heller

Marx, C.

Ermittlungen von Vorhersagefaktoren für das Patientenoutcome in der perioperativen Phase.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A.R. Heller

Meißner, C.

Untersuchungen zu den Effekten und Wirkmechanismen variabler Beatmung in einem tierexperimentellen Modell des akuten Lungenversagens am Schwein.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. P.M. Spieth

Peuker, C.A.

Auswirkungen einer zielgerichteten, individualisierten Volumentherapie auf die Gewebeoxygenierung bei Risikoeingriffen - eine klinische Studie.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Koch

Nicht-medizinische Promotionen (1)

Braune, A.

Assessment of the distribution of aeration, perfusion and inflammation using PET/CT in an animal model of acute lung injury.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Gama De Abreu

Diplom-/Masterarbeiten (3)

Appelt, P.

Aufbau eines Systems zur Messung des Ösophagusdrucks für eine Optimierung der Beatmung.

HTW Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Dr. C. Schnabel

May, O.

Entwicklung eines automatisierten Fluoreszenzdetektionssystems zur in-ovo-Geschlechtsbestimmung.

HTW Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Dr. C. Schnabel

Rothe, M.

Aufbau einer automatisierten Kalibriereinheit für die sequentielle polarisationssensitive optische Kohärenztomographie.

HTW Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. E. Koch

Patente (erteilt) (4)

Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von aktuellen Zuständen von Zellen in Zellbereichen.

Funk, R. • Koch, E. • Steiner, G.

Angemeldet am: 27.8.2011

Erteilt am: 26.7.2017

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: EP 2 431 913 B1

Anordnung zur Videomikroskopie von Objekten.

Koch, E.

Angemeldet am: 10.10.2007

Erteilt am: 16.2.2017

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: DE 10 2007 049 651.8

Verfahren und Vorrichtung zur optischen in-ovo Geschlechtsbestimmung von befruchteten und bebrüteten Vogeleiern.

Steiner, G. • Preusse, G. • Galli, R. • Koch, E.

Angemeldet am: 4.4.2016

Erteilt am: 27.7.2017

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: DE 10 2016 004 051 B3

Verfahren zum Verbinden von Kunststoffen und Verfahren zum Lösen einer Verbindung im Kunststoffverbund und Kunststoffverbund.

Zimmerer, C. • Steiner, G. • Heinrich, G.

Angemeldet am: 1.2.2012

Erteilt am: 3.10.2017

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: CN104220239 B

Patente (angemeldet) (2)

Vorrichtung und System zur Doppler optischen Kohärenztomografie (OCT) am humanen Mittelohr.

Koch, E. • Rottmann, P. • Kirsten, L. • Burkhardt, A. • Mehner, M.

Angemeldet am: 3.3.2017

Aktenzeichen: EP17159126.6

Verfahren und Vorrichtung zur optischen in-ovo Geschlechtsbestimmung von befruchteten und bebrüteten Vogeleiern.

Steiner, G. • Preusse, G. • Galli, R. • Koch, E.

Angemeldet am: 20.3.2017

Aktenzeichen: EP2017/056536

Preise (4)

Dr. C. Schnabel

Name: 2017 ATS Abstract Scholarship Award "Investigating Alveolar Mechanics with Time-Resolved Optical Coherence Tomography (OCT) and Intravital Microscopy (IVM) in Rats"

Verliehen von: American Thoracic Society

Anlass: ATS Jahrestagung 2017

Dr. Anja Braune

Name: Hanse-Promotionspreis experimentelle Forschung in der Intensiv- und Notfallmedizin 2018

Verliehen von: Wissenschaftlicher Verein zur Förderung der klinisch angewendeten Forschung in der Intensivmedizin e.V. (WIVIM)

Anlass: 28. Symposium Intensivmedizin + Intensivpflege in Bremen

Prof. Dr. med. A. R. Heller

Name: StuDDrive 2017 - Auszeichnung zur Würdigung herausragenden Engagements für Lehre und Studienerfolg.

Verliehen von: Studienkommissionen Medizin und Zahnmedizin

Anlass: Anerkennung besonderer Lehrleistungen

Dr. Anja Braune

Name: RSF 2017 ATS International Conference Abstract Scholarship award

Verliehen von: Assembly on Respiratory Structure and Function

Anlass: American Thoracic Society International Conference 2017

Nachmeldungen aus 2016

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.

[Management of anesthesia in endovascular interventions].

Rössel, T. * • Paul, R. * • Richter, T. * • Ludwig, S. • Hofmockel, T. • Heller, A.R. * • Koch, T. *

Erschienen 2016 in: Anaesthesist 65, Seite 891 - 910

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.039 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.039 · 0.880) = 0.914

Drittmittel

Kooperationsvereinbarung SepNet

Prof. Dr. med. M. Ragaller (Projektleiter)

Förderer: Uni Jena/BMBF

Gesamtbetrag: 11.0 T€

Jahresscheibe: 2.9 T€

Validierung u. Anwendung patientenrelevanter Outcome-Domänen zur Messung der Effektivität multimodaler Therapie chronischer Schmerzen

Dr. rer. nat. U. Kaiser (Projektleiterin)

Förderer: BMBF/DLR (01GY1326)

Gesamtbetrag: 768.0 T€

Jahresscheibe: 31.5 T€

endoCARS - In vivo Identifizierung und Abgrenzung von Hirntumoren mittels Coherent Antistokes Raman Spektroskopie

Dr. G. Steiner (Projektleiter)

Förderer: BMBF/VDI (13N13807)

Jahresscheibe: 32.5 T€

in ovo Geschlechtsbestimmung

PD Dr. G. Steiner (Projektleiter)

Förderer: BMEL (FKZ 2813IP004)

Gesamtbetrag: 380.9 T€

Jahresscheibe: 324.5 T€

Umsetzung einer spektroskopischen Methode zur Erkennung von Zellschädigungen in Screeningsystemen für die Frühdiagnose neurodegenerativer Netzhautschädigungen

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Projektleiter)

Förderer: AIF (KF3026701SB2)

Jahresscheibe: 0.0 T€

Entwicklung und Validierung eines biopsychosozialen Messinstruments zur Effektivitätsmessung bei chronischen Schmerzen im Rahmen der inter- disziplinären multimodalen Schmerztherapie (EVaSIMST)

Dr. rer. nat. U. Kaiser (Projektleiterin)

Förderer: DFG (KA 4642/1-1)

Jahresscheibe: 13.3 T€

Untersuchung lageabhängiger Veränderungen der Alveoldynamik und der Atemmechanik bei gesunden und akut geschädigten Ratten

Prof. Dr. E. Koch (Projektleiter)

Förderer: DFG (KO 2967/3-1)

Gesamtbetrag: 289.2 T€

Jahresscheibe: 37.9 T€

Variable Zelldehnung und maschinelle Beatmung: Eine Untersuchung zu den Mechanismen und Langzeiteffekten einer neuen Beatmungsstrategie

Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu (Projektleiter)

Förderer: DFG (GA 1256/7-1)

Gesamtbetrag: 299.9 T€

Jahresscheibe: -0.0 T€

Verteilung und Mechanismen von Lungenschädigungen induziert durch Spontanatmung beim akuten Lungenversagen: Eine Untersuchung für die Verbesserung protektiver maschineller Beatmung

Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu (Projektleiter)

Förderer: DFG (GA 1256/6-2)*Gesamtbetrag:* 351.7 T€*Jahresscheibe:* 148.4 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie**

Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu (Projektleiter)

Förderer: DFG*Jahresscheibe:* 6.0 T€**Mechanismen der Luftstrom-induzierten Mechanorezeption/-transduktion sowie deren Bedeutung beim Beatmungs-assoziierten Lungenschaden**

PD Dr. med. P. Spieth (Projektleiter)

Förderer: DFG (SP 1222/6-1)*Jahresscheibe:* 52.1 T€**NeuroTherm - Anteil Prof. E. Koch/ANE: Optisch-Thermografische Technologien in der Neurochirurgie**

Prof. Dr. E. Koch (Projektleiter)

Förderer: SAB (100263843)*Gesamtbetrag:* 222.5 T€*Jahresscheibe:* 45.9 T€**Optische Technologien in der Medizin (Nachwuchsforschergruppe Op TiM)**

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Projektleiter)

Förderer: SAB/ESF*Gesamtbetrag:* 984.3 T€*Jahresscheibe:* 142.9 T€**Promotionsstipendium Golde, Jonas**

Prof. Dr. E. Koch (Projektleiter)

Förderer: SAB (ESF)*Jahresscheibe:* 19.2 T€**Promotionsstipendium Melcher, Steven**

Prof. Dr. G. Steiner (Projektleiter)

Förderer: SAB (ESF)*Jahresscheibe:* 9.6 T€**PROBESE - the Probese randomized controlled trial: Protective ventilation with versus lower peep during**

Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu (Projektleiter)

Förderer: ESA Clinical Trial Network*Gesamtbetrag:* 30.0 T€*Jahresscheibe:* 0.6 T€**Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten**

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Projektleiter)

Förderer: IRMM, Belgien*Jahresscheibe:* 0.1 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.87 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.20 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.24 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.49 %
Praxistag [PT]	0.16 %
Zahnmedizin [ZM]	0.08 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.06 %
Gesamtanteil Lehre	3.12 %

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	0.05 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	1.93 %
Praxistag	0.08 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.06 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	75.307
Summe der I-Faktoren	16.450
Summe der B-Faktoren	1.700
Summe der I- und B-Faktoren	18.150
Aufsätze	27
Bücher	0
Beiträge in Büchern	6
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	31.3 T€
	nicht begutachtet	17.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	31.4 T€
Gesamtsumme		79.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		55.6 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 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (27)

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.

A self-sustained loop of inflammation-driven inhibition of beige adipogenesis in obesity.

Chung, K.J. • Chatzigeorgiou, A. • Economopoulou, M.* • Garcia-Martin, R. • Alexaki, V.I. • Mitroulis, I. • Nati, M. • Gebler, J. • Ziemssen, T. • Goelz, S.E. • Phieler, J. • Lim, J.H. • Karalis, K.P. • Papayannopoulou, T. • Blüher, M. • Hajishengallis, G. • Chavakis, T.

Erschienen 2017 in: Nat Immunol 18, Seite 654 - 664

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Chemie und Labormedizin, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 21.506 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 21.506 \cdot 0.020) = 0.430$

Retinal Changes in Different Grades of Retinal Artery Occlusion: An Optical Coherence Tomography Study.

Furashova, O. • Matthé, E.*

Erschienen 2017 in: Invest Ophthalmol Vis Sci 58, Seite 5209 - 5216

Korr. Einrichtung: Augenklinik, Chemnitz

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.303 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.303 \cdot 0.400) = 1.321$

Intra-individual variability and circadian rhythm of vascular endothelial growth factors in subjects with normal glucose tolerance and type 2 diabetes.

Hanefeld, M. • Engelmann, K. • Appelt, D. • Sandner, D.* • Weigmann, I. • Ganz, X. • Pistrosch, F. • Köhler, C. • Gasparic, A. • Birkenfeld, A.L.

Erschienen 2017 in: PLoS One 12, Seite e0184234

Korr. Einrichtung: Study Centre Metabolic Vascular Medicine, GWT TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.806 \cdot 0.037$) = 0.105

Beurteilung cornealer Deformationsparameter mittels dynamischer Scheimpflug-Tonometrie nach Hornhautvernetzung.

Herber, R.* • Spörl, E.* • Pillunat, L.E.* • Raiskup, F.*

Erschienen 2017 in: Ophthalmologische Nachrichten 09, Seite 30 - 31

Korr. Einrichtung: Augenklinik, 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

Orbitale Raumforderung mit Makulafalten.

Kitsche, M.* • Terai, N.*

Erschienen 2017 in: Ophthalmologie 114, Seite 1031 - 1033

Korr. Einrichtung: Augenklinik, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.775 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.775 \cdot 1.000$) = 0.155

Endogenous developmental endothelial locus-1 limits ischaemia-related angiogenesis by blocking inflammation.

Klotzsche-Von Ameln, A. • Cremer, S. • Hoffmann, J. • Schuster, P. • Khedr, S. • Korovina, I. • Troullinaki, M. • Neuwirth, A. • Sprott, D. • Chatzigeorgiou, A. • Economopoulou, M.* • Orlandi, A. • Hain, A. • Zeiher, A.M. • Deussen, A. • Hajishengallis, G. • Dimmeler, S. • Chavakis, T. • Chavakis, E.

Erschienen 2017 in: Thromb Haemost 117, Seite 1150 - 1163

Korr. Einrichtung: Dept. of Internal Medicine III Goethe University of Frankfurt, Frankfurt, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.627 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.627 \cdot 0.018$) = 0.099

Confocal microscopy evaluation of stromal fluorescence intensity after standard and accelerated iontophoresis-assisted corneal cross-linking.

Lanzini, M. • Curcio, C. • Spoerl, E.* • Calienno, R. • Mastropasqua, A. • Colasante, M. • Mastropasqua, R. • Nubile, M. • Mastropasqua, L.

Erschienen 2017 in: Int Ophthalmol. 37, Seite 235 - 243

Korr. Einrichtung: Ophthalmology Clinic, University of Verona, Verona, Italy.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.077 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.077 \cdot 0.043$) = 0.046

Methotrexat bei atypischer nicht arteriitischer anteriorer ischämischer Optikusneuropathie.

Lenk, J.* • Hermann, C.* • Matthé, E.* • Pillunat, L.E.* • Sandner, D.*

Erschienen 2017 in: Klin Monbl Augenheilkd 234, Seite 924 - 929

Korr. Einrichtung: Augenklinik, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.651 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.651 \cdot 1.000$) = 0.130

Increased hair cortisol concentrations in patients with progressive keratoconus.

Lenk, J.* • Spoerl, E.* • Stalder, T. • Schmiedgen, S. • Herber, R.* • Pillunat, L.E.* • Raiskup, F.*

Erschienen 2017 in: J Refract Surg 33, Seite 383 - 388

Korr. Einrichtung: Augenklinik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.709 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.709 \cdot 0.880$) = 3.264

Intravitreales Ranibizumab für die Behandlung von retinalen angiomatösen Proliferationen.

Maaß, J.* • Sandner, D.* • Matthé, E.*

Erschienen 2017 in: Ophthalmologie 114, Seite 534 - 542

Korr. Einrichtung: Augenklinik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.775 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.775 \cdot 1.000) = 0.775$

Überraschender Ausgang einer Unterlidotropiumkorrektur.

Maaß, J.* • Sommer, F.*

Erschienen 2017 in: Ophthalmologie 114, Seite 473 - 475

Korr. Einrichtung: Augenklinik TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.775 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.775 \cdot 1.000) = 0.155$

Secreted protein Del-1 regulates myelopoiesis in the hematopoietic stem cell niche.

Mitroulis, I. • Chen, L.S. • Singh, R.P. • Kourtzelis, I. • Economopoulou, M.* • Kajikawa, T. • Troullinaki, M. • Ziogas, A. • Ruppova, K. • Hosur, K. • Maekawa, T. • Wang, B. • Subramanian, P. • Tonn, T. • Verginis, P. • Von Bonin, M. • Wobus, M. • Bornhäuser, M. • Grinenko, T. • Di Scala, M. • Hidalgo, A. • Wielockx, B. • Hajishengallis, G. • Chavakis, T.

Erschienen 2017 in: J Clin Invest 127, Seite 3624 - 3639

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Chemie und Labormedizin, TU-Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.784 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.784 \cdot 0.014) = 0.174$

Periphere Laser-Iridoplastik und Selektive Laser-Trabekuloplastik – Ist eine kombinierte Anwendung sinnvoll?

Orphal, J.*

Erschienen 2017 in: Der Augenspiegel 1706, Seite 20 - 22

Korr. Einrichtung: Augenklinik, TU Dresden

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

Preservative-free fixed combination of tafluprost 0.0015% and timolol 0.5% in patients with open-angle glaucoma and ocular hypertension: results of an open-label observational study.

Pillunat, L.E.* • Erb, C. • Ropo, A. • Kimmich, F. • Pfeiffer, N.

Erschienen 2017 in: Clin Ophthalmol 11, Seite 1051 - 1064

Korr. Einrichtung: Augenklinik, TU Dresden

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

Response to the comment on "The biomechanical properties of the cornea of patients with glaucoma treated with anti-glaucoma topical.

Pillunat, K.R.* • Hermann, C.* • Spoerl, E.* • Pillunat, L.E.*

Erschienen 2017 in: Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 255, Seite 633 - 634

Korr. Einrichtung: Augenklinik, TU Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.349 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.349 \cdot 1.000) = 0.470$

Corneal biomechanical changes after trabeculectomy and the impact on intraocular pressure measurement.

Pillunat, K.R.* • Spoerl, E.* • Terai, N.* • Pillunat, L.E.*

Erschienen 2017 in: J Glaucoma 26, Seite 278 - 282

Korr. Einrichtung: Augenklinik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.263 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.263 \cdot 1.000) = 2.263$

Effect of selective laser trabeculoplasty on ocular haemodynamics in primary open-angle glaucoma.

Pillunat, K.R.* • Spoerl, E.* • Terai, N.* • Pillunat, L.E.*

Erschienen 2017 in: Acta Ophthalmol. 96, Seite 274 - 277*Korr. Einrichtung:* Augenklinik, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.157 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.157 \cdot 1.000$) = 3.157**Micro-invasive glaucoma surgery (MIGS): a review of surgical procedures using stents.**

Pillunat, L.E.* • Erb, C. • Jünemann, A.G. • Kimmich, F.

Erschienen 2017 in: Clin Ophthalmol 11, Seite 1583 - 1600*Korr. Einrichtung:* Augenklinik, 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**Assessment of Optic Nerve Head Pallor in Primary Open-Angle Glaucoma Patients and Healthy Subjects.**

Ramm, L.* • Schwab, B.* • Stodtmeister, R.* • Hammer, M. • Sauer, L. • Spörl, E.* • Pillunat, L.E.* • Terai, N.*

Erschienen 2017 in: Curr Eye Res 42, Seite 1313 - 1318*Korr. Einrichtung:* Augenklinik, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.238 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.238 \cdot 0.900$) = 2.014**Schwerwiegende Augen- und Gesichtsskelettverletzungen beim Feuerwehrsport.**

Rusák, S. • Maranová, Z. • Kasl, Z. • Hecová, L. • Voigt, E.* • Raiskup, F.*

Erschienen 2017 in: Klin Monbl Augenheilkd 234, Seite 900 - 905*Korr. Einrichtung:* Augenklinik, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.651 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.651 \cdot 0.375$) = 0.244**Monitoring macular pigment changes in macular holes using fluorescence lifetime imaging ophthalmoscopy.**

Sauer, L. • Peters, S. • Schmidt, J. • Schweitzer, D. • Klemm, M. • Ramm, L.* • Augsten, R. • Hammer, M.

Erschienen 2017 in: Acta Ophthalmol 95, Seite 481 - 492*Korr. Einrichtung:* Augenklinik, Universität Jena*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.157 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.157 \cdot 0.050$) = 0.158**Operative Unterlidetropiumkorrektur - Tarsalungenplastik mit resorbierbarem oder nicht resorbierbarem Nahtmaterial.**

Sommer, F.*

Erschienen 2017 in: Klin Monatsbl Augenheilkd 234, Seite 59 - 63*Korr. Einrichtung:* Augenklinik, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.651 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.651 \cdot 1.000$) = 0.651**Endothelial cell-specific overexpression of developmental endothelial locus-1 does not influence atherosclerosis development in ApoE^{-/-} mice.**

Subramanian, P. • Prucnal, M. • Gercken, B. • Economopoulou, M.* • Hajishengallis, G. • Chavakis, T.

Erschienen 2017 in: Thromb Haemost 117, Seite 2003 - 2005*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Chemie und Labormedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.627 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.627 \cdot 0.075$) = 0.422

Leben Glaukompatienten ungesünder als die Normalbevölkerung.

Thomaschewski, G.*

Erschienen 2017 in: Z prakt Augenheilkd 38, Seite 441 - 442*Korr. Einrichtung:* Augenklinik, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **Clinical Results of the Implantation of Two Types of Multifocal Rotational Asymmetric Intraocular Lenses].**

Veliká, V. • Hejsek, L. • Raiskup, F.*

Erschienen 2017 in: Cesk Slov Oftalmol 73, Seite 3 - 12*Korr. Einrichtung:* Očni Klinika, Hradec Kralove*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$ **Erfassung der Versorgungsqualität von Glaukompatienten im Großraum Hamburg.**

Waibel, S.* • Gesser, C. • Klemm, M.

Erschienen 2017 in: Klin Monbl Augenheilkd 234, Seite 1003 - 1009*Korr. Einrichtung:* Augenklinik, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.651 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.651 \cdot 0.400) = 0.260$ **Akute unilaterale Sehstörung einer 26-jährigen gesunden Frau.**

Waibel, S.* • Sandner, D.*

Erschienen 2017 in: Ophthalmologie 114, Seite 1162 - 1166*Korr. Einrichtung:* Augenklinik, TU Dresden*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.775 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.775 \cdot 1.000) = 0.155$ **Beiträge in Büchern (6)****Fundamentals of corneal cross linking.**

McQuaid, R. • Mrochen, M. • Vohnsen, B. • Spoerl, E.* • Kling, S. • Roberts, C.J.

In: Corneal collagen Crosslinking. Seite 63 - 86*Herausgeber:* Sinjab, MM • Cummings, AB*Verlag:* Springer, International Publishing (2017)*Bewertung:* 0.75**Transepithelial corneal cross-linking in progressive keratoconus.**

Raiskup, F.*

Korr. Einrichtung: Augenklinik TU Dresden*In:* Corneal Cross Linking. (2. Aufl.) Seite 111 - 114*Herausgeber:* Hafezi, F • Randleman, JB*Verlag:* SLACK, Thorofare, USA (2017)*Bewertung:* 0.1**Epithelium-on protocols conceptual/basic science.**

Spoerl, E.* • Taneri, S.

Korr. Einrichtung: Augenklinik, TU Dresden*In:* Corneal Cross Linking. (2. Aufl.) Seite 103 - 110*Herausgeber:* Hafezi, F • Randleman, JB*Verlag:* SLACK, Thorofare(USA) (2017)*Bewertung:* 0.25

History of corneal collagen cross-linking.

Spoerl, E. * • Raiskup, F.*

Korr. Einrichtung: Augenklinik, TU Dresden**In:** Corneal Cross Linking. (2. Aufl.) Seite 3 - 8**Herausgeber:** Hafezi, F • Randleman, JB**Verlag:** SLACK, Thorofare (USA) (2017)**Bewertung:** 0.25**Biomechanischer Nachweis des Vernetzungseffektes.**

Spörl, E.*

Korr. Einrichtung: Augenklinik, TU Dresden**In:** Deutschsprachige Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation, Interventionelle und Refraktive Chirurgie: 31. Kongress der Deutschsprachigen Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation, Interventionelle und Refraktive Chirurgie. Seite 1 - 4**Herausgeber:** Kohlhaas, M • Dick, B • Kuchenbecker, J**Verlag:** TZ Verlag&Print GmbH, Roßdorf (2017)**Bewertung:** 0.1**Summary of commercially available corneal cross-linking Units.**

Waring, G.O. • Brown, S.L. • Raiskup, F.*

Korr. Einrichtung: Augenklinik TU Dresden**In:** Corneal Cross-Linking. (2. Aufl.) Seite 257 - 262**Herausgeber:** Hafezi, F • Randleman, JB**Verlag:** SLACK, Thorofare, USA (2017)**Bewertung:** 0.25**Dissertationen (4)**

Dr. med. Heinrich, M.A.

Validierung des tensionssenkenden Effekts einer Katartropoperation im Quer- und Längsschnitt anhand vergleichender Messungen mit der Goldmann-Appanations- und dynamischer Kontourtonometrie.

Universität Halle, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R. Stodtmeister**Dr. med. Heyde, M.**

Untersuchung zur Beziehung des Zentralvenendruckes der Netzhaut und des Atemdruckes unter Valsalva-Bedingungen.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. L.E. Pillunat**Dr. med. Priddy, F.C.**

Der retinale Zentralvenendruck unter Valsalvabedingungen.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. L.E. Pillunat**Dr. med. Schwab, C.**

Glaukonnachweis: Bestimmung des papillären Randsaumes mit Hilfe des Grün-Rot-Quotienten.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. L.E. Pillunat**Diplom-/Masterarbeiten (1)**

B. Sc. Möhler, K.

Quantitative Charakterisierung der Beweglichkeit des Auges bei Patienten mit endokriner Orbitopathie im Vergleich zu gesunden Patienten mit Hilfe des dynamischen Scheimpfluganalysers.

Ernst-Abbe-Hochschule Jena, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Dr. med. A. Leszczynska

Preise (2)

MSc R. Herber

Name: Best Poster Award

Verliehen von: International CXL Experts' Meeting

Anlass: International CXL Experts' Meeting, Zurich

Dr. med. J Lenk

Name: Forschungspreis

Verliehen von: Gesellschaft der Sächsischen Augenärzte

Anlass: Tagung der Sächsischen Augenärzte

Drittmittel

TP SIBAC: Verbundprojekt Assay - Entwicklung und mikrofluidische Implementierung

Prof. Dr. E. Spörl (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR (01DQ15016A)

Gesamtbetrag: 166.7 T€

Jahresscheibe: 31.3 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.05 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.93 %
Praxistag [PT]	0.08 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.06 %

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	0.13 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.78 %
Praxistag	0.07 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.98 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	3.164
Summe der I-Faktoren	1.398
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	1.398
Aufsätze	2
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	85.5 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		85.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		85.5 T€

Publikationen

Publikationen 2017

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.

Movat Pentachrom stain reveals unexpected high osteogenesis rate in aortic valves.

Dittfeld, C. • Haase, M.* • Feilmeier, M. • Jannasch, A. • Büttner, P. • Plötze, K. • Waldow, T. • Tugtekin, S.M.
Erschienen 2017 in: Acta Histochem 119, Seite 533 - 537

Korr. Einrichtung: Klinik für Kinderchirurgie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.360 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.360 \cdot 0.050$) = 0.068

Study protocol for a randomized controlled pilot-trial on the semiocclusive treatment of fingertip amputation injuries using a novel finger cap.

Schultz, J.* • Leupold, S.* • Grählert, X. • Pfeiffer, R. • Schwanebeck, U. • Schröttner, P. • Djawid, B. • Artsimovich, W. • Kozak, K. • Fitze, G.*

Erschienen 2017 in: Medicine (Baltimore) 96, Seite e8224

Korr. Einrichtung: Klinik für Kinderchirurgie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.738 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.804 \cdot 0.738$) = 1.330

Dissertationen (1)

Dr. med. Waltersbacher, E.

Untersuchung von IkappaBgamma und seiner Effekte mittels stabiler, induzierbarer Expressionssysteme.

Medizinische Fakultät der TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. M. Haase

Drittmittel

Optimierung der Silikonfingerlinge und Durchführung einer kontrollierten Anwendung an Patienten

Prof. Dr. med. G. Fitze (Projektleiter)

Förderer: AiF (KF3277901CR3)

Gesamtbetrag: 174.1 T€

Jahresscheibe: 26.0 T€

Verstetigung des medizinischen Kinderschutzes in Sachsen

Prof. Dr. med. G. Fitze (Projektleiter)

Förderer: KSV Sachsen/SMS

Jahresscheibe: 0.0 T€

Verstetigung des medizinischen Kinderschutzes in Sachsen 2017

Prof. Dr. med. G. Fitze (Projektleiter)

Förderer: KSV Sachsen/SMS**Gesamtbetrag:** 76.8 T€**Jahresscheibe:** 57.1 T€**Dokumentation von Verdachtsfällen von Invagination**

Prof. Dr. med. G. Fitze (Projektleiter)

Förderer: Paul-Ehrlich-Institut**Gesamtbetrag:** 3.5 T€**Jahresscheibe:** 2.4 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.13 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.78 %
Praxistag [PT]	0.07 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.98 %

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	0.11 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.77 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.88 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	96.686
Summe der I-Faktoren	26.294
Summe der B-Faktoren	5.500
Summe der I- und B-Faktoren	31.794
Aufsätze	19
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	168.3 T€
	nicht begutachtet	7.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	21.4 T€
Gesamtsumme		197.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		182.7 T€

Publikationen

Publikationen 2017

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.

Comprehensive molecular characterization of multifocal glioblastoma proves its monoclonal origin and reveals novel insights into clonal evolution and heterogeneity of glioblastomas.

Abou-El-Ardat, K. • Seifert, M. • Becker, K. • Eisenreich, S. • Lehmann, M. • Hackmann, K. • Rump, A. • Meijer, G. • Carvalho, B. • Temme, A.* • Schackert, G.* • Schröck, E. • Krex, D.*# • Klink, B.#

Erschienen 2017 in: Neuro Oncol 19, Seite 546 - 557

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.786 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.212 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.786 \cdot 0.212$) = 1.655

Rare ADAR and RNASEH2B variants and a type I interferon signature in glioma and prostate carcinoma risk and tumorigenesis.

Beyer, U. • Brand, F. • Martens, H. • Weder, J. • Christians, A. • Elyan, N. • Hentschel, B. • Westphal, M. • Schackert, G.* • Pietsch, T. • Hong, B. • Krauss, J.K. • Samii, A. • Raab, P. • Das, A. • Dumitru, C.A. • Sandalcioglu, I.E. • Hakenberg, O.W. • Erbersdobler, A. • Lehmann, U. • Reifenberger, G. • Weller, M. • Reijns, M.A.M. • Preller, M. • Wiese, B. • Hartmann, C. • Weber, R.G.

Erschienen 2017 in: Acta Neuropathol 134, Seite 905 - 922

Korr. Einrichtung: Department of Human Genetics OE 6300, Hannover Medical School, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625, Hannover, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.213 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.213 \cdot 0.012$) = 0.147

Chromosomal instability induced by increased BIRC5/Survivin levels affects tumorigenicity of glioma cells.

Conde, M.* • Michen, S.* • Wiedemuth, R.* • Klink, B. • Schröck, E. • Schackert, G.* • Temme, A.*

Erschienen 2017 in: BMC Cancer 17, Seite 889

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, Section Experimental Neurosurgery/Tumor Immunology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Fetscherstr. 74, 01307, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.288 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.288 \cdot 0.880$) = 2.893

Liposome-polyethylenimine complexes (DPPC-PEI lipopolyplexes) for therapeutic siRNA delivery in vivo.

Ewe, A. • Panchal, O. • Pinnapireddy, S.R. • Bakowsky, U. • Przybylski, S. • Temme, A.* • Aigner, A.

Erschienen 2017 in: Nanomedicine 13, Seite 209 - 218

Korr. Einrichtung: Rudolf-Boehm-Institute for Pharmacology and Toxicology, Clinical Pharmacology, University of Leipzig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.727 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.727 \cdot 0.060$) = 0.284

Epidermal Growth Factor Receptor Variant III (EGFRvIII) Positivity in EGFR-Amplified Glioblastomas: Prognostic Role and Comparison between Primary and Recurrent Tumors.

Felsberg, J. • Hentschel, B. • Kaulich, K. • Gramatzki, D. • Zacher, A. • Malzkorn, B. • Kamp, M. • Sabel, M. • Simon, M. • Westphal, M. • Schackert, G.* • Tonn, J.C. • Pietsch, T. • Von Deimling, A. • Loeffler, M. • Reifenberger, G. • Weller, M. • German Glioma Network,

Erschienen 2017 in: Clin Cancer Res 23, Seite 6846 - 6855

Korr. Einrichtung: Department of Neuropathology, Heinrich Heine University Hospital, Düsseldorf, Germany. joerg.felsberg@med.uni-duesseldorf.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.619 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.619 \cdot 0.019) = 0.180$

Limited role for extended maintenance temozolomide for newly diagnosed glioblastoma.

Gramatzki, D. • Kickingereder, P. • Hentschel, B. • Felsberg, J. • Herrlinger, U. • Schackert, G.* • Tonn, J.C. • Westphal, M. • Sabel, M. • Schlegel, U. • Wick, W. • Pietsch, T. • Reifenberger, G. • Loeffler, M. • Bendszus, M. • Weller, M.

Erschienen 2017 in: Neurology 88, Seite 1422 - 1430

Korr. Einrichtung: Department of Neurology and Brain Tumor Center (D.G., M.W.), University Hospital Zurich and University of Zurich, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.320 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.320 \cdot 0.021) = 0.178$

Framework for 2D-3D image fusion of infrared thermography with preoperative MRI.

Hoffmann, N. • Weidner, F. • Urban, P. • Meyer, T.* • Schnabel, C. • Radev, Y.* • Schackert, G.* • Petersohn, U. • Koch, E. • Gumhold, S. • Steiner, G. • Kirsch, M.*

Erschienen 2017 in: Biomed Tech (Berl) 62, Seite 599 - 607

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Faculty of Medicine, Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Clinical Sensing and Monitoring, D-01307 Dresden,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.915 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.390 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.915 \cdot 0.390) = 0.357$

An orthotopic xenograft model for high-risk non-muscle invasive bladder cancer in mice: influence of mouse strain, tumor cell count, dwell time and bladder pretreatment.

Huebner, D. • Rieger, C. • Bergmann, R. • Ullrich, M. • Meister, S. • Toma, M. • Wiedemuth, R.* • Temme, A.* • Novotny, V. • Wirth, M.P. • Bachmann, M. • Pietzsch, J. • Fuessel, S.

Erschienen 2017 in: BMC Cancer 17, Seite 790

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.288 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.288 \cdot 0.055) = 0.179$

[Chronic subdural hematoma in the elderly].

Juratli, T.A.* • Klein, J.* • Schackert, G.*

Erschienen 2017 in: Chirurg 88, Seite 131 - 135

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstraße 74, 01307, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.646 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.646 \cdot 1.000) = 0.646$

Intratumoral heterogeneity and TERT promoter mutations in progressive/higher-grade meningiomas.

Juratli, T.A.* • Thiede, C. • Koerner, M.V.A. • Tummala, S.S. • Daubner, D. • Shankar, G.M. • Williams, E.A. • Martinez-Lage, M. • Soucek, S.* • Robel, K.* • Penson, T. • Krause, M. • Appold, S. • Meinhardt, M. • Pinzer, T.* • Miller, J.J. • Krex, D.* • Ely, H.A. • Silverman, I.M. • Christiansen, J. • Schackert, G.* • Wakimoto, H. • Kirsch, M.*# • Brastianos, P.K.# • Cahill, D.P.#

Erschienen 2017 in: Oncotarget 8, Seite 109228 - 109237

Korr. Einrichtung: Translational Neuro-Oncology Laboratory, Department of Neurosurgery, Massachusetts General Hospital Cancer Center, Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.574 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.574$) = 2.966

Safety and Effectiveness of Bis-Chloroethylnitrosourea Wafer Chemotherapy in Elderly Patients with Recurrent Glioblastoma.

Klein, J. * • Juratli, T.A. * • Radev, Y. * • Daubner, D. • Soucek, S. * • Schackert, G. * • Krex, D. *

Erschienen 2017 in: Oncology 93, Seite 43 - 50

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstraße 74, 01307, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.262 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.262 \cdot 0.940$) = 2.126

Functional impairments for outcomes in a randomized trial of unruptured brain AVMs.

Mohr, J.P. • Overbey, J.R. • Von Kummer, R. • Stefani, M.A. • Libman, R. • Stapf, C. • Parides, M.K. • Pile-Spellman, J. • Moquete, E. • Moy, C.S. • Vicaut, E. • Moskowitz, A.J. • Harkness, K. • Cordonnier, C. • Biondi, A. • Houdart, E. • Berkefeld, J. • Klijn, C.J.M. • Barreau, X. • Kim, H. • Hartmann, A. • International ARUBA Investigators, ^{*[1%]}

Erschienen 2017 in: Neurology 89, Seite 1499 - 1506

Korr. Einrichtung: Columbia University Medical Center; Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, NY

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.320 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.320 \cdot 0.003$) = 0.025

Multiplex coherent anti-Stokes Raman scattering microspectroscopy of brain tissue with higher ranking data classification for biomedical imaging.

Pohling, C. • Bocklitz, T. • Duarte, A.S. • Emmanuello, C. • Ishikawa, M.S. • Dietzeck, B. • Buckup, T. • Uckermann, O. • Schackert, G. * • Kirsch, M. * • Schmitt, M. • Popp, J. • Motzkus, M.

Erschienen 2017 in: J Biomed Opt 22, Seite 66005

Korr. Einrichtung: Physikalisch Chemisches Institut, Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.530 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.530 \cdot 0.055$) = 0.138

Effects of Preoperative Simulation on Minimally Invasive Hybrid Lumbar Interbody Fusion.

Rieger, B. * • Jiang, H. • Reinshagen, C. • Molcanyi, M. • Zivcak, J. • Grönemeyer, D. • Bosche, B. • Schackert, G. * • Ruess, D.

Erschienen 2017 in: World Neurosurg 106, Seite 578 - 588

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University Hospital of Dresden, Dresden, Germany; Spine Center, University Hospital of Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.592 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.264 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.592 \cdot 0.264$) = 0.685

No benefits of hypothermia in patients treated with hemicraniectomy for large ischemic stroke.

Schneider, H. • Krüger, P. • Algra, A. • Hofmeijer, J. • Van Der Worp, H.B. • Jüttler, E. • Vahedi, K. • Schackert, G. * • Reichmann, H. • Puetz, V.

Erschienen 2017 in: Int J Stroke 12, Seite 732 - 740

Korr. Einrichtung: Department of Neurology and Dresden University Stroke Center, Dresden University of Technology, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.314 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.314 \cdot 0.037$) = 0.124

A Poly(Propyleneimine) Dendrimer-Based Polyplex-System for Single-Chain Antibody-Mediated Targeted Delivery and Cellular Uptake of siRNA.

Tietze, S. * • Schau, I. * • Michen, S. * • Ennen, F. • Janke, A. • Schackert, G. * • Aigner, A. • Appelhans, D. • Temme, A. *

Erschienen 2017 in: Small 13

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, Section Experimental Neurosurgery and Tumor Immunology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Fetscherstraße 74, 01307, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.643 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.643 \cdot 0.829$) = 7.161

Label-free multiphoton microscopy reveals altered tissue architecture in hippocampal sclerosis.

Uckermann, O. * • Galli, R. • Leupold, S. • Coras, R. • Meinhardt, M. • Hallmeyer-Elgner, S. • Mayer, T. * • Storch, A. • Schackert, G. * • Koch, E. • Blümcke, I. • Steiner, G. • Kirsch, M. *

Erschienen 2017 in: Epilepsia 58, Seite e1 - e5

Korr. Einrichtung: Neurosurgery, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.295 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.755 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.295 \cdot 0.755$) = 3.995

Adhesion- and stress-related adaptation of glioma radiochemoresistance is circumvented by $\beta 1$ integrin/JNK co-targeting.

Vehlow, A. • Klapproth, E. • Storch, K. • Dickreuter, E. • Seifert, M. • Dietrich, A. • Bütof, R. • Temme, A. * • Cordes, N.

Erschienen 2017 in: Oncotarget 8, Seite 49224 - 49237

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, PF 41, 01307, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.043$) = 0.221

Probabilistic Tractography of the Cranial Nerves in Vestibular Schwannoma.

Zolal, A. * • Juratli, T.A. * • Podlesek, D. * • Rieger, B. * • Kitzler, H.H. • Linn, J. • Schackert, G. * • Sobottka, S.B. *

Erschienen 2017 in: World Neurosurg 107, Seite 47 - 53

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery and Outpatient Clinic, Carl Gustav Carus Medical Faculty, University of Technology, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.592 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.592 \cdot 0.900$) = 2.333

Beiträge in Büchern (1)

Glioblastome.

Krex, D. * • Schackert, G. *

Korr. Einrichtung: Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinik Carl Gustav Carus, TU Dresden

In: Gliomchirurgie. Seite 299 - 310

Herausgeber: Simon, Matthias

Verlag: Springer, Berlin (2017)

Bewertung: 0.5

Dissertationen (2)

Dr. med. Bayer, M.

Spinale durale arteriovenöse Fistel (SDAVF) Retrospektive Analyse von erwachsenen Patienten mit spinaler duraler arteriovenöser Fistel in Bezug auf Symptomatik und deren Dauer, Diagnostik, operativer und interventioneller Behandlung und deren Ergebnisse, sowie Analyse des zeitlichen Verlaufs der Lebensqualität mithilfe eines Fragebogens. TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. T. Pinzer

Dr. rer. medic Conde Pérez, M.

Chromosomal Instability induced by increased BIRC5/Survivin levels affects tumorigenicity of glioma cells.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. H.A. Temme

Patente (erteilt) (1)

Apparatus for finding a functional tissue area in a tissue region.

Panitz, G. • Hauger, C. • Guckler, R. • Meyer, T. • Oelschlägel, M. • Morgenstern, U. • Sobottka, S.B. • Schackert, G.

Angemeldet am: 1.1.2017

Erteilt am: 31.10.2017

Bewertung: 5.0

Drittmittel

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

Prof. Dr. med. M. Kirsch (Projektleiter)

Förderer: BMBF/VDI (13N13807)

Jahresscheibe: 6.3 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 (Projektleiter)

Förderer: Deutsche Krebshilfe

Gesamtbetrag: 185.5 T€

Jahresscheibe: 40.6 T€

NeuroTherm - Anteil Prof. Kirsch/NCH: Optisch-Thermografische Technologien in der Neurochirurgie

Prof. Dr. M. Kirsch (Projektleiter)

Förderer: SAB (100263843)

Gesamtbetrag: 222.5 T€

Jahresscheibe: 40.9 T€

Optische Technologien in der Medizin (Nachwuchsforschergruppe OpTiM)

Prof. Dr. med. M. Kirsch (Projektleiter)

Förderer: SAB/ESF

Jahresscheibe: 64.6 T€

Promotionsstipendium Mühle, Richard

Prof. Dr. med. G. Schackert (Projektleiterin)

Förderer: SAB (ESF)

Jahresscheibe: 16.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.11 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.77 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.88 %

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	0.20 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	1.69 %
Praxistag	0.04 %
ZM	0.07 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	192.902
Summe der I-Faktoren	54.399
Summe der B-Faktoren	1.000
Summe der I- und B-Faktoren	55.399
Aufsätze	41
Bücher	0
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	3/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/3
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	6
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	392.3 T€
	nicht begutachtet	39.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	48.6 T€
	nicht begutachtet	96.9 T€
Gesamtsumme		577.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		509.3 T€

Leitbild

Unsere Klinik vereint das gesamte Spektrum der konventionellen und minimal invasiven Techniken der Allgemein-, Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. Fünf moderne Pflegestationen mit komfortablen, kleinen Zimmern des neu erbauten Chirurgischen Zentrums (Haus 59) bieten Annehmlichkeit und Privatsphäre. Eine Tagesklinik, die Funktionsabteilungen Endoskopie und Ultraschalldiagnostik, eine Poliklinik und eine Rettungsstelle vervollständigen das Angebot unserer Klinik. Ein Hubschrauberlandeplatz auf dem Dach unserer Klinik garantiert kürzeste Wege für lebensbedrohlich erkrankte Patienten. Spezielle Teams z.B. zur Wundbehandlung, Stomapflege, Physiotherapie und ein Sozialdienst stehen zur Verfügung. Wir bieten unseren Patienten zusätzlich die Möglichkeit der Konsultation unserer Spezialsprechstunden. Ein optimiertes Management garantiert kurze Verweildauern und kurze Wartezeiten auf Operationen.

Publikationen

Publikationen 2017

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.

The RENAISSANCE (AIO-FLOT5) trial: effect of chemotherapy alone vs. chemotherapy followed by surgical resection on survival and quality of life in patients with limited-metastatic adenocarcinoma of the stomach or esophagogastric junction - a phase III trial of the German AIO/CAO-V/CAOGI.

*Al-Batran, S.E. • Goetze, T.O. • Mueller, D.W. • Vogel, A. • Winkler, M. • Lorenzen, S. • Novotny, A. • Pauligk, C. • Homann, N. • Jungbluth, T. • Reissfelder, C. * • Caca, K. • Retter, S. • Horndasch, E. • Gumpp, J. • Bolling, C. • Fuchs, K.H. • Blau, W. • Padberg, W. • Pohl, M. • Wunsch, A. • Michl, P. • Mannes, F. • Schwarzbach, M. • Schmalenberg, H. • Hohaus, M. • Scholz, C. • Benckert, C. • Knorrenschild, J.R. • Kanngießer, V. • Zander, T. • Alakus, H. • Hofheinz, R.D. • Roedel, C. • Shah, M.A. • Sasako, M. • Lorenz, D. • Izbicki, J. • Bechstein, W.O. • Lang, H. • Moenig, S.P.*

Erschienen 2017 in: BMC Cancer 17, Seite 1 - 7

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Cancer Research at Krankenhaus Nordwest, UCT-University Cancer Center, Frankfurt am Main, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.288 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.288 \cdot 0.008$) = 0.025

Succession of transiently active tumor-initiating cell clones in human pancreatic cancer xenografts.

*Ball, C.R. • Oppel, F. • Ehrenberg, K.R. • Dubash, T.D. • Dieter, S.M. • Hoffmann, C.M. • Abel, U. • Herbst, F. • Koch, M. * • Werner, J. • Bergmann, F. • Ishaque, N. • Schmidt, M. • Von Kalle, C. • Scholl, C. • Fröhling, S. • Brors, B. • Weichert, W. • Weitz, J. *# • Glimm, H. #*

Erschienen 2017 in: EMBO Mol Med 9, Seite 918 - 932

Korr. Einrichtung: Department of Translational Oncology, National Center for Tumor Diseases (NCT) and German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.249 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.175 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.249 \cdot 0.175$) = 1.619

Detailed resolution analysis reveals spatial T cell heterogeneity in the invasive margin of colorectal cancer liver metastases associated with improved survival.

Berthel, A. • Zoernig, I. • Valous, N.A. • Kahlert, C. * • Klupp, F. • Ulrich, A. • Weitz, J. * • Jaeger, D. • Halama, N.

Erschienen 2017 in: Oncoimmunology 6, Seite 1 - 10

Korr. Einrichtung: National Center for Tumor Diseases, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.719 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.719 \cdot 0.086$) = 0.662

A Genetically Engineered Mouse Model of Sporadic Colorectal Cancer.

Betzler, A.M. * • Kochall, S. * • Blickensdörfer, L. • Garcia, S.A. * • Thepkaysone, M.L. * • Nanduri, L.K. * • Muders, M.H. • Weitz, J. * • Reissfelder, C. * • Schölch, S. *

Erschienen 2017 in: J Vis Exp

Korr. Einrichtung: Department of Gastrointestinal, Thoracic and Vascular Surgery, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden; German Cancer Consortium (DKTK); German Cancer Research Center (DKFZ)

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.232 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.232 \cdot 0.925$) = 1.140

Clinical impact of duodenal pancreatic heterotopia - Is there a need for surgical treatment?

Betzler, A. * • Mees, S.T. * • Pump, J. * • Schölch, S. * • Zimmermann, C. * • Aust, D.E. • Weitz, J. * • Welsch, T. * • Distler, M. *

Erschienen 2017 in: BMC Surg 17, Seite 1 - 6

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.422 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.422 \cdot 0.957$) = 1.361

Vessel Network Architecture of Adult Human Islets Promotes Distinct Cell-Cell Interactions In Situ and Is Altered After Transplantation.

Cohrs, C.M. • Chen, C. • Jahn, S.R. • Stertmann, J. • Chmelova, H. • Weitz, J. * • Bähr, A. • Klymiuk, N. • Steffen, A. • Ludwig, B. • Kamvissi, V. • Wolf, E. • Bornstein, S.R. • Solimena, M. • Speier, S.

Erschienen 2017 in: Endocrinology 158, Seite 1373 - 1385

Korr. Einrichtung: Paul Langerhans Institute Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.286 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.286 \cdot 0.023$) = 0.099

Choices of Stent and Cerebral Protection in the Ongoing ACST-2 Trial: A Descriptive Study" [Eur J Vasc Endovasc Surg 53 (2017) 617-625].

De Waard, D.D. • Halliday, A. • De Borst, G.J. • Bulbulia, R. • Huibers, A. • Casana, R. • Bonati, L.H. • Tolva, V. • Reeps Collaborative Group, C. *^[1%]

Erschienen 2017 in: Eur J Vasc Endovasc Surg 54, Seite 617 - 625

Korr. Einrichtung: Nuffield Department of Surgical Sciences, University of Oxford, Oxford, UK.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.061 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.061 \cdot 0.003$) = 0.012

Partial pancreatoduodenectomy versus duodenum-preserving pancreatic head resection in chronic pancreatitis: the multicentre, randomised, controlled, double-blind ChroPac trial.

Diener, M.K. • Hüttner, F.J. • Kieser, M. • Knebel, P. • Dörr-Harim, C. • Distler, M. * • Grützmann, R. • Wittel, U.A. • Schirren, R. • Hau, H.M. • Kleespies, A. • Heidecke, C.D. • Tomazic, A. • Halloran, C.M. • Wilhelm, T.J. • Bahra, M. • Beckurts, T. • Börner, T. • Glanemann, M. • Steger, U. • Treitschke, F. • Staib, L. • Thelen, K. • Bruckner, T. • Mihaljevic, A.L. • Werner, J. • Ulrich, A. • Hackert, T. • Büchler, M.W.

Erschienen 2017 in: Lancet 390, Seite 1027 - 1037

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral and Transplantation Surgery, University of Heidelberg, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 47.831 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 47.831 \cdot 0.011) = 0.531$

Generation of monoclonal antibodies and development of an immunofluorometric assay for the detection of CUZD1 in tissues and biological fluids.

Farkona, S. • Soosaipillai, A. • Filippou, P. • Korbakis, D. • Serra, S. • Rückert, F. * • Diamandis, E.P. • Blasutig, I.M.
Erschienen 2017 in: Clin Biochem 50, Seite 1168 - 1174

Korr. Einrichtung: Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.434 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.434 \cdot 0.050) = 0.122$

Molecular Fingerprint for Terminal Abdominal Aortic Aneurysm Disease.

Gäbel, G. * • Northoff, B.H. • Weinzierl, I. * • Ludwig, S. * • Hinterseher, I. * • Wilfert, W. • Teupser, D. • Doderer, S.A. • Bergert, H. * • Schönleben, F. • Lindeman, J.H.N. # • Holdt, L.M. #

Erschienen 2017 in: J Am Heart Assoc 6, Seite 1 - 19

Korr. Einrichtung: Department of Vascular and Endovascular Surgery, Ludwig Maximilians University Munich, Munich, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.425 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.425 \cdot 0.520) = 2.301$

Experts' Results in Blunt Thoracic Aortic Injury are Reproducible in Lower Volume Tertiary Institutions. Early and Mid-term Results of an Observational Study.

Ghazy, T. • Mikulasch, S. • Reeps, C. * • Hoffmann, R.T. • Wijatkowska, K. • Diab, A.H. • Kappert, U. • Matschke, K. • Weiss, N. • Mahlmann, A.

Erschienen 2017 in: Eur J Vasc Endovasc Surg 54, Seite 604 - 612

Korr. Einrichtung: Herzzentrum Dresden Universitätsklinik, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.061 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.061 \cdot 0.037) = 0.152$

Minimal-invasive inguinale Lymphknotenentfernung bei malignem Melanom.

Gross, T. * • Dobroschke, J. * • Weitz, J. * • Reissfelder, C. *

Erschienen 2017 in: Derm, Seite 404 - 408

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Technische Universität Dresden, Deutschland

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

Outpatient Drainmanagement of patients with clinically relevant Postoperative Pancreatic Fistula (POPF).

Hempel, S. * • Wolk, S. * • Kahlert, C. * • Kersting, S. • Weitz, J. * • Welsch, T. *[50%] • Distler, M. *

Erschienen 2017 in: Langenbecks Arch Surg 402, Seite 821 - 829

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.203 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.203 \cdot 0.940) = 2.071$

Para-aortic lymph node metastases in pancreatic cancer should not be considered a watershed for curative resection.

Hempel, S. * • Plodeck, V. • Mierke, F. * • Distler, M. * • Aust, D.E. • Saeger, H.D. * • Weitz, J. * # • Welsch, T. *[50%] #

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 1 - 7

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.725 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.725$) = 3.088

The G Protein-Coupled Receptor RAI3 Is an Independent Prognostic Factor for Pancreatic Cancer Survival and Regulates Proliferation via STAT3 Phosphorylation.

Jahny, E. * • Yang, H. • Liu, B. • Jahnke, B. * • Lademann, F. * • Knösel, T. • Rümmele, P. • Grützmann, R. • Aust, D.E. • Pilarsky, C. • Denz, A.

Erschienen 2017 in: PLoS One 12, Seite 1 - 15

Korr. Einrichtung: Department of Surgery, Universitätsklinikum Erlangen, Erlangen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.467 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.806 \cdot 0.467$) = 1.309

Arguments for and against Centralization in Oncologic Visceral Medicine.

Keck, T. • Herrlinger, K.R. • Faiss, S. • Lordick, F. • Mansky, T. • Welsch, T. *[50%]

Erschienen 2017 in: Visc Med 33, Seite 148 - 152

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck, Lübeck, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.300$) = 0.000

Association of Matrix Metalloproteinase Levels with Collagen Degradation in the Context of Abdominal Aortic Aneurysm.

Klaus, V. • Tanios-Schmies, F. • Reeps, C. * • Trenner, M. • Matevossian, E. • Eckstein, H.H. • Pelisek, J.

Erschienen 2017 in: Eur J Vasc Endovasc Surg 53, Seite 549 - 558

Korr. Einrichtung: Department of Vascular and Endovascular Surgery, Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München, Munich, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.061 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.061 \cdot 0.060$) = 0.244

Isolation of Circulating Tumor Cells in an Orthotopic Mouse Model of Colorectal Cancer.

Kochall, S. * • Thepkayson, M.L. * • García, S.A. * • Betzler, A.M. * • Weitz, J. * • Reissfelder, C. * • Schölch, S. *

Erschienen 2017 in: J Vis Exp, Seite 1 - 7

Korr. Einrichtung: Department of Gastrointestinal, Thoracic and Vascular Surgery, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden; German Cancer Consortium (DKTK); German Cancer Research Center (DKFZ)

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.232 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.232 \cdot 1.000$) = 1.232

Inhibition of Six1 affects tumour invasion and the expression of cancer stem cell markers in pancreatic cancer.

Lerbs, T. • Bisht, S. • Schölch, S. * • Pecqueux, M. * • Kristiansen, G. • Schneider, M. • Hofmann, B.T. • Welsch, T. *[50%] • Reissfelder, C. * • Rahbari, N.N. * • Fritzmann, J. * • Brossart, P. • Weitz, J. * • Feldmann, G. # • Kahlert, C. *#

Erschienen 2017 in: BMC Cancer 17, Seite 1 - 10

Korr. Einrichtung: Department of Gastrointestinal, Thoracic and Vascular Surgery, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany Department of General, Visceral and Transplantation Surgery, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.288 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.323 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.288 \cdot 0.323$) = 1.062

Favorable outcome of experimental islet xenotransplantation without immunosuppression in a nonhuman primate model of diabetes.

Ludwig, B. • Ludwig, S. * • Steffen, A. • Knauf, Y. • Zimerman, B. • Heinke, S. • Lehmann, S. • Schubert, U. • Schmid, J. • Bleyer, M. • Schönmann, U. • Colton, C.K. • Bonifacio, E. • Solimena, M. • Reichel, A. • Schally, A.V. • Rotem, A. • Barkai, U. • Grinberg-Rashi, H. • Kaup, F.J. • Avni, Y. • Jones, P. • Bornstein, S.R.

Erschienen 2017 in: Proc Natl Acad Sci U S A 114, Seite 11745 - 11750

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.661 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.207 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.661 \cdot 0.207$) = 2.001

Metabolic biomarker signature to differentiate pancreatic ductal adenocarcinoma from chronic pancreatitis.

Mayerle, J. • Kalthoff, H. • Reszka, R. • Kamlage, B. • Peter, E. • Schniewind, B. • González Maldonado, S. • Pilarsky, C. • Heidecke, C.D. • Schatz, P. • Distler, M. * • Scheiber, J.A. • Mahajan, U.M. • Weiss, F.U. • Grützmann, R. # • Lerch, M.M. #

Erschienen 2017 in: Gut 67, Seite 128 - 137

Korr. Einrichtung: Department of Medicine A, University Medicine Greifswald, Ferdinand-Sauerbruchstrasse, Greifswald, Germany;

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.658 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 16.658 \cdot 0.021$) = 0.357

Management of patients with pancreatic cystic lesions: A case-based survey.

Müssle, B. * • Distler, M. * • Wolk, S. * • Shrikhande, S.V. • Aust, D.E. • Arlt, A. • Weitz, J. * • Hackert, T. # • Welsch, T. *[50%] #

Erschienen 2017 in: Pancreatology 17, Seite 431 - 437

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.580 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.580 \cdot 0.700$) = 1.806

Roboterassistierte Pankreasresektion [Robot-assisted pancreatic resection].

Müssle, B. * • Distler, M. * • Weitz, J. * • Welsch, T. *[50%]

Erschienen 2017 in: Chirurg 88, Seite 490 - 495

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden an der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.646 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.646 \cdot 0.850$) = 0.549

Falciform ligament wrap for prevention of gastroduodenal artery bleed after pancreatoduodenectomy.

Müssle, B. * • Wierick, A. * • Distler, M. * • Weitz, J. * • Welsch, T. *[50%]

Erschienen 2017 in: J Surg Res 207, Seite 215 - 222

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.187 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.187 \cdot 1.000$) = 2.187

Survival outcome and prognostic factors after pancreatoduodenectomy for distal bile duct carcinoma: a retrospective multicenter study.

Petrova, E. • Rückert, F. • Zach, S. • Shen, Y. • Weitz, J. * • Grützmann, R. • Wittel, U.A. • Makowiec, F. • Hopt, U.T. • Bronsert, P. • Kühn, F. • Rau, B.M. • Izrailov, R.E. • Khatkov, I.E. • Lapshyn, H. • Bolm, L. • Bausch, D. • Keck, T. • Wellner, U.F. # • Seifert, G. #

Erschienen 2017 in: Langenbecks Arch Surg 402, Seite 831 - 840

Korr. Einrichtung: Clinic of Surgery, University Hospital Schleswig-Holstein, Campus Lübeck, Lübeck, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.203 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.203 \cdot 0.017$) = 0.037

Giant Esophageal Liposarcoma – Multimodal Treatment Results in Long Term Survival: Case Report and Review of the Literature.

Pistorius, S. * • Kupper, D. * • Kiria, N. • Pablik, J. • Jentsch, C.

Erschienen 2017 in: International Journal of Case Reports & Short Reviews (IJCSR) 3, Seite 60 - 66

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.500) = 0.000$

Prognostic value of circulating endothelial cells in metastatic colorectal cancer.

Rahbari, N.N.* • Schölch, S.* • Bork, U.* • Kahlert, C.* • Schneider, M. • Rahbari, M.* • Büchler, M.W. • Weitz, J.* • Reissfelder, C.*

Erschienen 2017 in: Oncotarget 8, Seite 37491 - 37501

Korr. Einrichtung: 1Department of Gastrointestinal, Thoracic and Vascular Surgery, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.914) = 4.725$

Bildgebende Darstellung der Aorta[Imaging representation of the aorta].

Reeps, C.* • Schellong, S. • Hoffmann, R.T.

Erschienen 2017 in: Internist (Berl) 58, Seite 766 - 774

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Dresden, Dresden, Deutschland.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.406 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.406 \cdot 0.400) = 0.162$

Adverse Effects of Antidepressants for Chronic Pain: A Systematic Review and Meta-analysis.

Riediger, C.* • Schuster, T. • Barlind, K. • Maier, S.* • Weitz, J.* • Siepmann, T.

Erschienen 2017 in: Front Neurol 8, Seite 1 - 23

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Carl Gustav Carus University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.552 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.552 \cdot 0.550) = 1.954$

Molecular Pathways: The Necrosome-A Target for Cancer Therapy.

Seifert, L.* • Miller, G.

Erschienen 2017 in: Clin Cancer Res 23, Seite 1132 - 1136

Korr. Einrichtung: Department of Surgery, S. Arthur Localio Laboratory, New York University School of Medicine, New York, New York

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 9.619 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.619 \cdot 0.600) = 5.771$

Chirurgische Therapie von Adenokarzinomen des gastroösophagealen Übergangs und des Magens.

Stange, D.E.* • Weitz, J.* • Welsch, T.*^[50%]

Erschienen 2017 in: Gastroenterologie 12, Seite 401 - 406

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

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

Production of high-quality islets from goettingen minipigs: Choice of organ preservation solution, donor pool, and optimal cold ischemia time.

Steffen, A. • Kiss, T. • Schmid, J. • Schubert, U. • Heinke, S. • Lehmann, S. • Bornstein, S. • Ludwig, B. • Ludwig, S.*

Erschienen 2017 in: Xenotransplantation 24, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.961 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.961 \cdot 0.300) = 1.188$

Modulation of RAB5A early endosome trafficking in response to KRas mediated macropinocytic fluxes in pancreatic cancer cells.

Teske, C.* • Schweitzer, C.* • Palamidessi, A. • Aust, D.E. • Scita, G. • Weitz, J.* • Welsch, T.*^[50%]

Erschienen 2017 in: Biochem Biophys Res Commun 493, Seite 528 - 533

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.466 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.466 · 0.820) = 2.022

Treatment of tailgut cysts by extended distal rectal segmental resection with rectoanal anastomosis.

Volk, A.* • Plodeck, V. • Toma, M. • Saeger, H.D.* • Pistorius, S.*

Erschienen 2017 in: Surg Today 47, Seite 457 - 462

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden, Dresden, Germany University Cancer Center Dresden (UCC), University of Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.745 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.745 · 0.800) = 1.396

Minimalinvasive und roboterassistierte Chirurgie bei zystischen Pankreastumoren [Minimally invasive and robot-assisted surgery for pancreatic cystic tumors].

Welsch, T.*^[50%] • Distler, M.* • Weitz, J.*

Erschienen 2017 in: Chirurg 88, Seite 934 - 943

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden an der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.646 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.646 · 0.800) = 0.517

Use of activity tracking in major visceral surgery-the Enhanced Perioperative Mobilization (EPM) trial: study protocol for a randomized controlled trial.

Wolk, S.* • Meißner, T.* • Linke, S.* • Müsle, B.* • Wierick, A.* • Bogner, A.* • Sturm, D.* • Rahbari, N.N.* • Distler, M.* • Weitz, J.* • Welsch, T.*^[50%]

Erschienen 2017 in: Trials 18, Seite 1 - 7

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.969 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.969 · 1.000) = 1.969

Management of clinically relevant postpancreatectomy hemorrhage (PPH) over two decades - A comparative study of 1 450 consecutive patients undergoing pancreatic resection.

Wolk, S.* • Grützmann, R. • Rahbari, N.N.* • Hoffmann, R.T. • Plodeck, V. • Weitz, J.* • Welsch, T.*^[50%] • Distler, M.*

Erschienen 2017 in: Pancreatology 17, Seite 943 - 950

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden an der Technischen Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.580 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.580 · 0.850) = 2.193

Impaired laparoscopic performance of novice surgeons due to phone call distraction: a single-centre, prospective study.

Yang, C.* • Heinze, J.* • Helmert, J. • Weitz, J.* • Reissfelder, C.* • Mees, S.T.*

Erschienen 2017 in: Surg Endosc 31, Seite 5312 - 5317

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.747 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.747 \cdot 0.925) = 3.466$

Postoperative course and prognostic value of circulating angiogenic cytokines after pancreatic cancer resection.

Yang, C.* • Bork, U.* • Schölch, S.* • Kulu, Y. • Kaderali, L. • Bolstorff, U.L.* • Kahlert, C.* • Weitz, J.* • Rahbari, N.N.* • Reissfelder, C.*

Erschienen 2017 in: Oncotarget 8, Seite 72315 - 72323

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.925) = 4.780$

Increased FDG uptake on late-treatment PET in non-tumour-affected oesophagus is prognostic for pathological complete response and disease recurrence in patients undergoing neoadjuvant radiochemotherapy.

Zschaeck, S. • Hofheinz, F. • Zöphel, K. • Bütof, R. • Jentsch, C. • Schmollack, J. • Löck, S. • Kotzerke, J. • Baretton, G. • Weitz, J.* • Baumann, M. • Krause, M.

Erschienen 2017 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 44, Seite 1813 - 1822

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.277 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.277 \cdot 0.030) = 0.218$

Beiträge in Büchern (2)

Vascular Control in Major Hepatic Resections.

Bork, U.* • Rahbari, N.N.* • Reissfelder, C.* • Mees, S.T.* • Weitz, J.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thoax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden an der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

In: Extreme Hepatic Surgery and Other Strategies: Increasing Resectability in Colorectal Liver Metastases 1st ed. 2017. Seite 195 - 202

Herausgeber: de Santibanes, E. • Ardiles, V. • Alvarez, F. A. • Busnellil, V.C. • de Santibanes, M.

Verlag: Springer, Schweiz (2017)

Bewertung: 0.25

Pankreastumor:Enukleation.

Welsch, T.* • Weitz, J.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thoax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden an der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

In: Expertise Allgemein- und Viszeralchirurgie – Pankreas. Seite 34 - 38

Herausgeber: Izbicki, J.R. • Perez, D.

Verlag: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.25

Habilitationen (3)

PD Dr. med. Bork, U.

Untersuchung von Prognoseparametern im Blut- und Lymphsystem von Patienten mit kolorektalen und Pankreaskarzinomen.

TU Dresden/MF, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. J. Weitz

PD Dr. med. Schölch, S.

Quantifikation, molekulare Charakterisierung und präklinische Modelle zirkulierender Tumorzellen des kolorektalen Karzinoms.

TU Dresden/MF, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. J. Weitz

PD Dr. med. Stange, D.

Adulte gastrointestinale Stammzellen: Rolle in Regeneration und Tumorentstehung.

TU Dresden/MF, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. J. Weitz

Dissertationen (4)

Dr. med. Gewalt, S.

Prä-, intra- und postoperativer vergleich von am Kolonkarzinom erkrankten Patienten: eine retrospektive Analyse von 3 Alterskollektiven.

TU Dresden/MF, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. C. Reißfelder

Prof. Dr. med. Reißfelder, C.

Master of Health Business Administration (MHBA).

Friedrich-Alexander-Universität, erlangen-Nürnberg, 2017

Erstgutachter/Betreuer:

Dr. med. Schilling, M.

Die chirurgische Therapie des Schilddrüsenkarzinoms: Eine retrospektive Analyse der Behandlungsergebnisse an der Klinik für Viszeral-Thorax- und Gefäßchirurgie der Universitätsklinik Dresden der Jahre 2000-2009.

TU Dresden/MF, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. S. Pistorius

Dr. med. Yang, C.

Postoperativer Verlauf von angiogenetischen Zytokinen nach Pankreasresektion bei Pankreaskarzinom.

TU Dresden/MF, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. C. Reißfelder

Diplom-/Masterarbeiten (3)

Dr. med. Bogner, A.

Does anastomotic configuration influence leakage rate in colorectal surgery?- A systematic Review and meta-Analysis.

DIU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer:

PD Dr. med. Distler, M.

Master of Health Business Administration (MHBA).

Friedrich-Alexander-Universität, erlangen-Nürnberg, 2017

Erstgutachter/Betreuer:

Prof. Dr. med. Mees, S.T.

Master of Health Business Administration (MHBA).

Friedrich-Alexander-Universität, erlangen-Nürnberg, 2017

Erstgutachter/Betreuer:

Preise (3)

PD Dr. med. S Schölch

Name: Vortrags-Preis DGAV (500 Euro)

Verliehen von: DGAV

Dr. med. A Seifert

Name: GIST-Preis

Verliehen von: GIST-Gruppe Schweiz

Anlass: für seine Arbeit zur Rolle der immunsuppressiven Tumorumgebung von GIST

PD Dr. med. S Schölch

Name: Roland-Ernst-Forschungspreis (5.000 Euro)

Verliehen von: Roland-Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

Ehrungen (3)

Prof. Dr. med. C Reißfelder

Name: Außerplanmäßiger Professor (APL) TU Dresden

Verliehen von: TU Dresden

PD Dr. med. S Schölch

Name: Aufnahme in die Exzellenzinitiative des Konvents der Lehrstuhlinhaber für Allgemein- und Viszeralchirurgie

Verliehen von: Konvent der Lehrstuhlinhaber für Allgemein- und Viszeralchirurgie

Prof. Dr. med. TS Mees

Name: Außerplanmäßiger Professor TU Dresden

Verliehen von: TU Dresden

Nachmeldungen aus 2016

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.

Ischemic Colitis after Cardiac Surgery: Can We Foresee the Threat?

Arif, R. • Farag, M. • Zaradzki, M. • Reißfelder, C. * • Pianka, F. • Bruckner, T. • Kremer, J. • Franz, M. • Ruhparwar, A. • Szabo, G. • Beller, C.J. • Karck, M. • Kallenbach, K. • Weymann, A.

Erschienen 2016 in: PLoS One 11, Seite 1 - 11

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Heart and Marfan Center University of Heidelberg, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.806 · 0.025) = 0.070

Beiträge in Büchern (1)

Acquisition of Specific laparoscopic Skills.

Mees, S.T. * • Maddern, G.

In: Laparoscopic Liver, Pancreas, Biliary surgery: Textbook and Video Atlas. (ISBN978-1-118-78117-3 Aufl.) Seite 17 - 27

Herausgeber: Gayet, B • Conrad, C

Verlag: Wiley-Blackwell, Chichester (2016)

Bewertung: 0.5

Drittmittel

DZD - Paul-Langerhans-Institut Dresden

Prof. Dr. Hans Jürgen Weitz (Projektleiter)

Förderer: BMBF/Helmholtz Zentrum München

Jahresscheibe: 43.8 T€(Extern bewirtschaftet)

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 (Projektleiter)

Förderer: DFG (WE 3548/4-2)

Jahresscheibe: 8.5 T€

OpenScienceLink

Prof. Dr. C. Pilarsky (Projektleiter)

Förderer: EU

Gesamtbetrag: 144.2 T€

Jahresscheibe: 4.8 T€

Troy Stern Cells

Dr. med. D. Stange (Projektleiter)

Förderer: EU H2020 (639050) - ERC

Gesamtbetrag: 284.5 T€

Jahresscheibe: 50.5 T€

Charakterisierung und Therapie Lgr5-positiver Tumorstammzellen im Kolon- u. Pankreaskarzinom (M 65.2)

PD Dr. med. T. Welsch (Projektleiter) • Dr. med. Stange

Förderer: H.W. & J. Hector Stiftung

Gesamtbetrag: 200.0 T€

Jahresscheibe: 24.7 T€

CRISPR/CAS9-basiertes Modeling von humanen Magenkarzinom-Subtypen in Organoiden zur Therapieoptimierung

Dr. med. D. Stange (Projektleiter)

Förderer: Deutsche Krebshilfe (70112925)

Jahresscheibe: 3.0 T€

Die Modulation der PD-1/PDL-1-Achse durch Nekroptose im Pankreaskarzinom

Dr. med. L. Seifert (Projektleiterin)

Förderer: Jung-Stiftung

Gesamtbetrag: 210.0 T€

Jahresscheibe: 20.5 T€

Gensignatur von metastasierenden kolorektalen Karzinomen

Dr. S. Schölch (Projektleiter)

Förderer: Roland Ernst-Stiftung

Gesamtbetrag: 149.7 T€

Jahresscheibe: 33.9 T€

Regulation und maligne Transformation des Magenepithels: "Die Rolle der Troy+Magen-Stammzelle"

Dr. med. D. Stange (Projektleiter)

Förderer: Deutsche Krebshilfe (111350)

Gesamtbetrag: 709.7 T€

Jahresscheibe: 191.9 T€

Validierung tumor-spezifischer Exosome als nicht-invasive Serummarker zur Früherkennung und Verlaufskontrolle beim Pankreaskarzinom

Dr. med. C. Kahlert (Projektleiter)

Förderer: Roland Ernst Stiftung

Gesamtbetrag: 162.9 T€

Jahresscheibe: 46.7 T€

Vom genom-weiten Screening zur individuellen Funktion: Analyse von Kandidatengenomen auf ihre funktionelle Bedeutung in kolorektalen Tumor-Organoiden (Förderantrag 2014.104.1)

Dr. med. D. Stange (Projektleiter)

Förderer: Wilhelm Sander-Stiftung

Gesamtbetrag: 221.2 T€

Jahresscheibe: 3.7 T€

DZD - Paul-Langerhans-Institut Dresden

Prof. Dr. Hans Jürgen Weitz (Projektleiter)

Förderer: BMBF/Helmholtz Zentrum München

Jahresscheibe: 4.9 T€(Extern bewirtschaftet)

AWARE.-Studie

Dr. med. A. Bogner (Projektleiter)

Förderer: Charité, Chirurg. Klinik I/DFG

Gesamtbetrag: 30.0 T€

Jahresscheibe: 4.1 T€

Effect of chemotherapy alone vs. chemotherapy followed by surgical resection on survival and quality of life in patients with limited-metastatic adenocarcinoma of the stomach or esophagogastric junction - a phase III trial of AIO/CAO-V/CAOGI

PD Dr. med. N. Ruhbari (Projektleiter)

Förderer: Krankenhaus Nordwest gGmbH F/M

Gesamtbetrag: 18.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.20 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.69 %

Praxistag [PT]	0.04 %
Zahnmedizin [ZM]	0.07 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.00 %

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)	5.947
Summe der I-Faktoren	0.096
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.096
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	2.1 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		2.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		2.1 T€

Publikationen

Publikationen 2017

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.

Loss of MSH2 and MSH6 due to heterozygous germline defects in MSH3 and MSH6.

Morak, M. • Käsbauer, S. • Kerscher, M. • Laner, A. • Nissen, A.M. • Benet-Pagès, A. • Schackert, H.K.* • Keller, G. • Massdorf, T. • Holinski-Feder, E.

Erschienen 2017 in: Fam Cancer 16, Seite 491 - 500

Korr. Einrichtung: MGZ - Center of Medical Genetics, Bayerstr. 3-5, 80335 Munich, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.660 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.660 \cdot 0.037$) = 0.062

Unraveling genetic predisposition to familial or early onset gastric cancer using germline whole-exome sequencing.

Vogelaar, I.P. • Van Der Post, R.S. • Van Krieken, J.H.J. • Spruijt, L. • Van Zelst-Stams, W.A. • Kets, C.M. • Lubinski, J. • Jakubowska, A. • Teodorczyk, U. • Aalfs, C.M. • Van Hest, L.P. • Pinheiro, H. • Oliveira, C. • Jhangiani, S.N. • Muzny, D.M. • Gibbs, R.A. • Lupski, J.R. • De Ligt, J. • Vissers, L.E.L.M. • Hoischen, A. • Gilissen, C. • Van De Vorst, M. • Goeman, J.J. • Schackert, H.K.* • Ranzani, G.N. • Molinaro, V. • Gómez García, E.B. • Hes, F.J. • Holinski-Feder, E. • Genuardi, M. • Ausems, M.G.E.M. • Sijmons, R.H. • Wagner, A. • Van Der Kolk, L.E. • Bjørnevoll, I. • Høberg-Vetti, H. • Van Kessel, A.G. • Kuiper, R.P. • Ligtenberg, M.J.L. • Hoogerbrugge, N.

Erschienen 2017 in: Eur J Hum Genet 25, Seite 1246 - 1252

Korr. Einrichtung: Department of Human Genetics, Radboud university medical center, P.O. Box 9101, Nijmegen 6500 HB, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.287 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.287 \cdot 0.008$) = 0.034

Drittmittel

Effektivität koloskopischer Früherkennung bei Patienten mit HNPCC/Lynch-Syndrom: Individualdaten-basierte Meta-Analyse internationaler Studien

Prof. Dr. med. H. Schackert (Projektleiter)

Förderer: Uni Leipzig/ Dt. Krebshilfe

Gesamtbetrag: 29.3 T€

Jahresscheibe: 2.1 T€

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	0.15 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.39 %
Praxistag	0.16 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.71 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	40.179
Summe der I-Faktoren	9.134
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	9.134
Aufsätze	20
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	38.3 T€
	nicht begutachtet	100.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		139.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		88.7 T€

Publikationen

Publikationen 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (20)

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.

What is the impact of preoperative aspirin administration on patients undergoing coronary artery bypass grafting?

Aboul-Hassan, S.S. • Stankowski, T. • Marczak, J. • Cichon, R.*

Erschienen 2017 in: Interact Cardiovasc Thorac Surg 24, Seite 280 - 285

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, MEDINET Heart Centre Ltd, Wroclaw, Poland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.857 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.857 \cdot 0.300$) = 0.557

Transcatheter aortic valve implantation using the ACURATE TA™ system: 1-year outcomes and comparison of 500 patients from the SAVI registries.

Börgermann, J. • Holzhey, D.M. • Thielmann, M. • Girdauskas, E. • Schroefel, H. • Hofmann, S. • Treede, H. • Matschke, K.* • Hilker, M. • Strauch, J.T. • Carrel, T. • Wahlers, T. • Diegeler, A. • Kempfert, J. • Walther, T.

Erschienen 2017 in: Eur J Cardiothorac Surg 51, Seite 936 - 942

Korr. Einrichtung: Clinic for Thoracic and Cardiovascular Surgery, Heart and Diabetes Center NRW, Ruhr-University Bochum, Bad Oeynhausen, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.759 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.759 \cdot 0.023$) = 0.087

Endothelial function and gene expression in perivascular adipose tissue from internal mammary arteries of obese patients with coronary artery disease.

Cybularz, M. • Langbein, H. • Zatschler, B. • Brunssen, C. • Deussen, A. • Matschke, K.* • Morawietz, H.

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 149 - 158

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Endothelium and Microcirculation, Department of Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.852 \cdot 0.060$) = 0.171

Movat Pentachrom stain reveals unexpected high osteogenesis rate in aortic valves.

Dittfeld, C.* • Haase, M. • Feilmeier, M.* • Jannasch, A.* • Büttner, P.* • Plötze, K.* • Waldow, T.* • Tugtekin, S.M.*

Erschienen 2017 in: Acta Histochem 119, Seite 533 - 537

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Faculty of Medicine CGC, Technische Universität Dresden, Herzzentrum Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.360 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.360 \cdot 0.950$) = 1.292

Female sex is not a risk factor for post procedural mortality in coronary bypass surgery in the elderly: A secondary analysis of the GOPCABE trial.

Faerber, G. • Zacher, M. • Reents, W. • Boergermann, J. • Kappert, U.* • Boening, A. • Diegeler, A. • Doenst, T. • GOPCABE Investigators,

Erschienen 2017 in: PLoS One 12, Seite e0184038

Korr. Einrichtung: Department of Cardiothoracic Surgery, Jena University Hospital, Friedrich-Schiller-University of Jena, Jena, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.806 \cdot 0.043$) = 0.120

Legitimacy of Entry-Oriented Strategy in DeBakey I Dissection in the Era of Endovascular Therapy.

Ghazy, T.* • Kappert, U.* • Hoffmann, R.T. • Hegelmann, H. • Fajfrova, Z.* • Eraqi, M.* • Matschke, K.* • Weiss, N. • Mahlmann, A.

Erschienen 2017 in: Heart Surg Forum 20, Seite E184 - E190

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Dresden Heart Centre University Hospital, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.355 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.571 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.355 \cdot 0.571$) = 0.203

Anastomotic leak after surgical repair of type A aortic dissection - prevalence and consequences in midterm follow-up.

Ghazy, T.* • Mahlmann, A. • Fajfrova, Z.* • Darwish, A.* • Eraqi, M.* • Hegelmann, H. • Hoffmann, R.T. • Ouda, A.* • Matschke, K.* • Kappert, U.* • Weiss, N.

Erschienen 2017 in: Vasa 46, Seite 377 - 382

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Dresden Heart Centre - University Hospital, Technische Universität, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.242 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.417 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.242 \cdot 0.417$) = 0.517

The Transcranial Doppler Sonography for Optimal Monitoring and Optimization of Cerebral Perfusion in Aortic Arch Surgery: A Case Series.

Ghazy, T.* • Darwish, A.* • Schmidt, T. • Nguyen, P.* • Elmihy, S.* • Fajfrova, Z.* • Zickmüller, C.* • Matschke, K.* • Kappert, U.*

Erschienen 2017 in: Heart Surg Forum 20, Seite E085 - E088

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Dresden Heart Centre University Hospital, Dresden University of Technology, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.355 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.355 \cdot 0.957$) = 0.340

Quality of Life after Surgery for Stanford Type A Aortic Dissection: Influences of Different Operative Strategies.

Ghazy, T.* • Eraqi, M.* • Mahlmann, A. • Hegelmann, H. • Matschke, K.* • Kappert, U.* • Weiss, N.

Erschienen 2017 in: Heart Surg Forum 20, Seite E102 - E106

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery of the Dresden Heart Centre, Dresden University of Technology, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.355 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.355 \cdot 0.580$) = 0.206

Experts' Results in Blunt Thoracic Aortic Injury are Reproducible in Lower Volume Tertiary Institutions. Early and Mid-term Results of an Observational Study.

Ghazy, T.* • Mikulasch, S. • Reeps, C. • Hoffmann, R.T. • Wijatkowska, K.* • Diab, A.H.* • Kappert, U.* • Matschke, K.* • Weiss, N. • Mahlmann, A.

Erschienen 2017 in: Eur J Vasc Endovasc Surg 54, Seite 604 - 612

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery of the Dresden Heart Centre University Hospital, Dresden University of Technology, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.061 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.061 \cdot 0.550$) = 2.234

The Aldosterone Synthase Inhibitor FAD286 is Suitable for Lowering Aldosterone Levels in ZDF Rats but not in db/db Mice.

Hofmann, A. • Brunssen, C. • Peitzsch, M. • Balyura, M. • Mittag, J. • Frenzel, A. • Jannasch, A. * • Brown, N.F. • Weldon, S.M. • Gueneva-Boucheva, K.K. • Eisenhofer, G. • Bornstein, S.R. • Morawietz, H.

Erschienen 2017 in: Horm Metab Res 49, Seite 466 - 471

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Endothelium and Microcirculation, Department of Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.268 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.268 \cdot 0.027$) = 0.062

Elevated Steroid Hormone Production in the db/db Mouse Model of Obesity and Type 2 Diabetes.

Hofmann, A. • Peitzsch, M. • Brunssen, C. • Mittag, J. • Jannasch, A. * • Frenzel, A. • Brown, N. • Weldon, S.M. • Eisenhofer, G. • Bornstein, S.R. • Morawietz, H.

Erschienen 2017 in: Horm Metab Res 49, Seite 43 - 49

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Endothelium and Microcirculation, Department of Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.268 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.268 \cdot 0.033$) = 0.076

Barostimulation bei therapieresistenter arterieller Hypertonie.

Madej, T. * • Sindt, M. * • Hemker, K. * • Knaut, M. *

Erschienen 2017 in: Kardiologie up2date 2017; 13 (4), Seite 232 - 336

Korr. Einrichtung: Herzzentrum Dresden GmbH Universitätsklinik an der Technischen Universität Dresden Fetscherstraße 76 01307 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

The Right Heart: Ignored and Almost Forgotten.

Matschke, K. *

Erschienen 2017 in: Thorac Cardiovasc Surg 65, Seite 591 - 592

Korr. Einrichtung: Klinik für Herzchirurgie, Herzzentrum Dresden GmbH, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.424 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.424 \cdot 1.000$) = 1.424

Differential regulation of protein phosphatase 1 (PP1) isoforms in human heart failure and atrial fibrillation.

Meyer-Roxlau, S. • Lämmle, S. • Opitz, A. • Künzel, S. • Joos, J.P. • Neef, S. • Sekeres, K. • Sossalla, S. • Schöndube, F. • Alexiou, K. * • Maier, L.S. • Dobrev, D. • Guan, K. • Weber, S. • El-Armouche, A.

Erschienen 2017 in: Basic Res Cardiol 112, Seite 43

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty, Technische Universität Dresden, Fetscherstraße 74, Dresden, 01307, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.306 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.306 \cdot 0.023$) = 0.122

The 'entangled' stent: a preventable cause of paravalvular leak of the Perceval bioprosthesis.

Pfeiffer, S. • Wilbring, M. • Kappert, U. * • Santarpino, G.

Erschienen 2017 in: Interact Cardiovasc Thorac Surg 25, Seite 987 - 989

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Paracelsus Medical University, Nuremberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.857 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.857 \cdot 0.150$) = 0.279

Minimally invasive thoracoscopic closure versus thoracotomy in children with patent ductus arteriosus.

Stankowski, T. • Aboul-Hassan, S.S. • Marczak, J. • Szymanska, A. • Augustyn, C. • Cichon, R. *

Erschienen 2017 in: J Surg Res 208, Seite 1 - 9

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Medinet Heart Center Ltd, Wrocław, Poland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.187 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.187 \cdot 0.300) = 0.656$

Thromboembolic complications after an ankle joint open fracture in a patient with a history of deep vein thrombosis in the lower limbs.

Stankowski, T. • Aboul-Hassan, S.S. • St pi ski, P. • Szyma ska, A. • Marczak, J. • Cicho , R.*

Erschienen 2017 in: Kardiochir Torakochirurgia Pol 14, Seite 47 - 49

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Medinet Heart Center Ltd, Wrocław, Poland

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

The value of polarization in camera-based photoplethysmography.

Trumpp, A. • Bauer, P.L. • Rasche, S.* • Malberg, H. • Zaunseder, S.

Erschienen 2017 in: Biomed Opt Express 8, Seite 2822 - 2834

Korr. Einrichtung: Institute of Biomedical Engineering, Faculty of Electrical and Computer Engineering, Technische Universität Dresden, 01062 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.337 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.337 \cdot 0.100) = 0.334$

Assessment of blind source separation techniques for video-based cardiac pulse extraction.

Wedekind, D. • Trumpp, A. • Gaetjen, F.* • Rasche, S.* • Matschke, K.* • Malberg, H. • Zaunseder, S.

Erschienen 2017 in: J Biomed Opt 22, Seite 35002

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institute of Biomedical Engineering, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.530 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.530 \cdot 0.180) = 0.455$

Dissertationen (1)

Dr. med. Gabriel, K.

Untersuchungen zur Methode der milden Hypothermie im Rahmen komplexer Aorten Chirurgie.
, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. U. Kappert

Drittmittel

Antifibrotische Medikamente zur Prävention der Aortenklappenstenose (4/14)

Prof. Dr. med. K. Matschke (Projektleiter)

Förderer: Roland Ernst Stiftung

Gesamtbetrag: 55.8 T€

Jahresscheibe: 1.3 T€

Relevanz der Transkriptionsfaktoren YAP und TAZ für die Mechanotransduktion stenotischer Aortenklappen

Dr. C. Dittfeld (Projektleiterin)

Förderer: Friede Springer Herz Stiftung

Gesamtbetrag: 28.1 T€

Jahresscheibe: 18.3 T€

Praetorian-Studie

Prof. Dr. med. k. Matschke (Projektleiter)

Förderer: AMC Medica Res./Uni Amsterdam**Gesamtbetrag:** 42.5 T€**Jahresscheibe:** 18.7 T€**Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten**

PD Dr. med. J. Fassl (Projektleiter)

Förderer: div. sonstige**Jahresscheibe:** 0.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.15 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.39 %
Praxistag [PT]	0.16 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.71 %

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	0.27 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	1.04 %
Praxistag	0.10 %
ZM	0.04 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.45 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	184.928
Summe der I-Faktoren	16.219
Summe der B-Faktoren	1.000
Summe der I- und B-Faktoren	17.219
Aufsätze	50
Bücher	0
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	0/0
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	564.6 T€
	nicht begutachtet	93.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	849.3 T€
Gesamtsumme		1507.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1036.1 T€

Publikationen

Publikationen 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (50)

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

Nichtvaskuläre Hauttumoren im Kindes- und Jugendalter.

Abraham, S.*

Erschienen 2017 in: Kinder- und Jugendarzt 48, Seite 92 - 102

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, 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

Minimum standards on prevention, diagnosis and treatment of occupational and work-related skin diseases in Europe - position paper of the COST Action StanDerm (TD 1206).

Alfonso, J.H. • Bauer, A.* • Bensefa-Colas, L. • Boman, A. • Bubas, M. • Constandt, L. • Crepy, M.N. • Goncalo, M. • Macan, J. • Mahler, V. • Mijakoski, D. • Ramada Rodilla, J.M. • Rustemeyer, T. • Spring, P. • John, S.M. • Uter, W. • Wilkinson, M. • Giménez-Arnau, A.M.

Erschienen 2017 in: J Eur Acad Dermatol Venereol 31 Suppl 4, Seite 31 - 43

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, Universitat Autònoma de Barcelona, Spain

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 03.528 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 03.528 · 0.019) = 0.066

The mitogen-activated protein kinase pathway in melanoma part I - Activation and primary resistance mechanisms to BRAF inhibition.

Amaral, T. • Sinnberg, T. • Meier, F.* • Krepler, C. • Levesque, M. • Niessner, H. • Garbe, C.

Erschienen 2017 in: Eur J Cancer 73, Seite 85 - 92

Korr. Einrichtung: Center for Dermatocology, University Hospital Tübingen

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.029 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.029 · 0.060) = 0.362

MAPK pathway in melanoma part II-secondary and adaptive resistance mechanisms to BRAF inhibition.

Amaral, T. • Sinnberg, T. • Meier, F.* • Krepler, C. • Levesque, M. • Niessner, H. • Garbe, C.

Erschienen 2017 in: Eur J Cancer 73, Seite 93 - 101

Korr. Einrichtung: Center for Dermatocology, University Hospital Tübingen

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.029 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.029 · 0.060) = 0.362

Dealing with absolute and relative contraindications to specific immunotherapy using Hymenoptera venoms.

Bauer, A.* • Rueff, F.

Erschienen 2017 in: Allergo J Int 26, Seite 122 - 128

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.600) = 0.000

Evaluation of real-world treatment outcomes in patients with distant metastatic Merkel cell carcinoma following second-line chemotherapy in Europe.

Becker, J.C. • Lorenz, E. • Ugurel, S. • Eigentler, T.K. • Kiecker, F. • Pföhler, C. • Kellner, I. • Meier, F.* • Kähler, K. • Mohr, P. • Berking, C. • Haas, G. • Helwig, C. • Oksen, D. • Schadendorf, D. • Mahnke, L. • Bharmal, M.
Erschienen 2017 in: Oncotarget 8, Seite 79731 - 79741

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Hospital Essen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.020$) = 0.103

TCR+CD3+CD4-CD8- effector T cells in psoriasis.

Brandt, D. • Sergon, M. • Abraham, S.* • Mäbert, K. • Hedrich, C.M.

Erschienen 2017 in: Clin Immunol 181, Seite 51 - 59

Korr. Einrichtung: Kinderklinik, Med. Fak., TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.99 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.99 \cdot 0.100$) = 0.399

Therapieoptionen beim Melanom mit Hirnmetastasen.

Brütting, J. • Rauschenberg, R.* • Garzarolli, M.* • Troost, E.G.C. • Meier, F.*

Erschienen 2017 in: Krebs im Focus 7, Seite 14 - 16

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.500$) = 0.000

Kalzifizierender fibröser Tumor mit multiplen Knoten an der Schulter eines schwarzhäutigen Mannes.

Chapsa, M.* • Laske, J.* • Sergon, M. • Beissert, S.* • Maschke, J.*

Erschienen 2017 in: Akt Dermatol 43, Seite 202 - 204

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.900$) = 0.000

Minderung der Erwerbsfähigkeit bei arbeitsbedingten Hautkrebs Erkrankungen.

Diepgen, T.L. • Bauer, A.* • Bernhard-Klimt, C. • Elsner, P. • Drexler, H. • Fartasch, M. • John, S.M. • Köllner, A. • Letzel, S. • Merk, H. • Mohr, P. • Skudlik, C. • Ulrich, C. • Wehrmann, W. • Worm, M.

Erschienen 2017 in: Dermatol Beruf Umwelt 65, Seite 7 - 12

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.023$) = 0.000

Successful and well-tolerated bi-weekly immunoadsorption regimen in pemphigus vulgaris.

Dietze, J.* • Hohenstein, B. • Tselmin, S. • Julius, U. • Bornstein, S.R. • Beissert, S.* • Günther, C.*

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 271 - 277

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.825 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.825 \cdot 0.760$) = 2.147

Comments to: Hines J, Wilkinson SM, John SM, et al. The three moments of skin cream application: an evidence-based proposal for use of skin creams in the prevention of irritant contact dermatitis in the workplace. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2016, Aug 22.

Elsner, P. • Bauer, A.* • Fartasch, M. • Schliemann, S.

Erschienen 2017 in: J Eur Acad Dermatol Venereol 31, Seite e307

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie u. Allergologie, Universitätsklinikum Jena

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.528 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.528 \cdot 0.150$) = 0.106

Alternative Anwendung von Imiquimod 5% Creme in der Behandlung von Aktinischen Keratosen.

Gellrich, F.F.* • Heronimus, P. • Heronimus, K.C. • Albinus, J. • Gellrich, S.

Erschienen 2017 in: Akt Dermatol 43, Seite 31 - 36

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

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

Rivaroxaban als effektive Therapieoption der Livedovaskulopathie.

Gellrich, F.F.* • Heyne, S.* • Hägele, B.* • Laske, J.* • Beissert, S.* • Günther, C.*

Erschienen 2017 in: Akt Dermatol 43, Seite 199 - 201

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

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

Contact allergy to preservatives: ESSCA* results with the baseline series, 2009-2012.

Giménez-Arnau, A.M. • Deza, G. • Bauer, A.* • Johnston, G.A. • Mahler, V. • Schuttelaar, M.L. • Sanchez-Perez, J. • Silvestre, J.F. • Wilkinson, M. • Uter, W.

Erschienen 2017 in: J Eur Acad Dermatol Venereol 31, Seite 664 - 671

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, Universitat Autònoma de Barcelona, Spain

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.528 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.528 \cdot 0.037) = 0.132$

Therapy Decision Support Based on Recommender System Methods.

Gräßer, F. • Beckert, S. • Küster, D. • Schmitt, J. • Abraham, S.* • Malberg, H. • Zaunseder, S.

Erschienen 2017 in: J Healthc Eng 2017, Seite 8659460

Korr. Einrichtung: Inst. für Biomed. Technik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.965 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.965 \cdot 0.060) = 0.058$

Programmed cell death protein-1 (PD-1) inhibitor therapy in patients with advanced melanoma and preexisting autoimmunity or ipilimumab-triggered autoimmunity.

Gutzmer, R. • Koop, A. • Meier, F.* • Hassel, J.C. • Terheyden, P. • Zimmer, L. • Heinzerling, L. • Ugurel, S. • Pföhler, C. • Gesierich, A. • Livingstone, E. • Satzger, I. • Kähler, K.C. • German Dermatocology Group (DeCOG),

Erschienen 2017 in: Eur J Cancer 75, Seite 24 - 32

Korr. Einrichtung: Medizinische Hochschule Hannover

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.029 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.029 \cdot 0.025) = 0.151$

Morbus Still im Kindes- und Erwachsenenalter.

Hedrich, C.M. • Günther, C.* • Aringer, M.

Erschienen 2017 in: Hautarzt 68, Seite 497 - 511

Korr. Einrichtung: Kinderklinik, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.661 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.661 \cdot 0.300) = 0.198$

Morbus Still im Kindes- und Erwachsenenalter.

Hedrich, C.M. • Günther, C.* • Aringer, M.

Erschienen 2017 in: Z Rheumatol 76, Seite 595 - 608

Korr. Einrichtung: Kinderklinik, Universitätsklinikum TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.716 \cdot 0.300) = 0.215$

Prognostic factors and outcomes in metastatic uveal melanoma treated with programmed cell death-1 or combined PD-1/cytotoxic T-lymphocyte antigen-4 inhibition.

Heppt, M.V. • Heinzerling, L. • Kähler, K.C. • Forschner, A. • Kirchberger, M.C. • Loquai, C. • Meissner, M. • Meier, F.* • Terheyden, P. • Schell, B. • Herbst, R. • Göppner, D. • Kiecker, F. • Rafei-Shamsabadi, D. • Haferkamp, S. • Huber, M.A. • Utikal, J. • Ziemer, M. • Bumeder, I. • Pfeiffer, C. • Schäd, S.G. • Schmid-Tannwald, C. • Tietze, J.K. • Eigentler, T.K. • Berking, C.

Erschienen 2017 in: Eur J Cancer 82, Seite 56 - 65

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie und Venerologie, Universitätsklinikum LMU München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.029 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.029 \cdot 0.013) = 0.079$

Prognostic factors and treatment outcomes in 444 patients with mucosal melanoma.

Heppt, M.V. • Roesch, A. • Weide, B. • Gutzmer, R. • Meier, F.* • Loquai, C. • Kähler, K.C. • Gesierich, A. • Meissner, M. • Von Bubnoff, D. • Göppner, D. • Schlaak, M. • Pföhler, C. • Utikal, J. • Heinzerling, L. • Cosgarea, I. • Engel, J. • Eckel, R. • Martens, A. • Mirlach, L. • Satzger, I. • Schubert-Fritschle, G. • Tietze, J.K. • Berking, C.

Erschienen 2017 in: Eur J Cancer 81, Seite 36 - 44

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie und Venerologie, Universitätsklinikum LMU München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.029 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.029 \cdot 0.014) = 0.082$

Checkpoint blockade for metastatic melanoma and Merkel cell carcinoma in HIV-positive patients.

Heppt, M.V. • Schlaak, M. • Eigentler, T.K. • Kähler, K.C. • Kiecker, F. • Loquai, C. • Meier, F.* • Tomsitz, D. • Brenner, N. • Niesert, A.C. • Thonke, R. • Hauschild, A. • Berking, C.

Erschienen 2017 in: Ann Oncol 28, Seite 3104 - 3106

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie u. Venerologie, Universitätsklinikum LMU München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.855 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.855 \cdot 0.027) = 0.323$

Effects of structured patient education in adults with atopic dermatitis: Multicenter randomized controlled trial.

Heratzadeh, A. • Werfel, T. • Wollenberg, A. • Abraham, S.* • Plank-Habibi, S. • Schnopp, C. • Sticherling, M. • Apfelbacher, C. • Biedermann, T. • Breuer, K. • Fell, I. • Fölster-Holst, R. • Heine, G. • Grimm, J. • Hennighausen, L. • Kugler, C. • Reese, I. • Ring, J. • Schäkel, K. • Schmitt, J. • Seikowski, K. • Von Stebut, E. • Wagner, N. • Waßmann-Otto, A. • Wienke-Graul, U. • Weisshaar, E. • Worm, M. • Gieler, U. • Kupfer, J. • Arbeitsgemeinschaft Neurodermitisschulung Für Erwachsene (ARNE) Study Group,

Erschienen 2017 in: J Allergy Clin Immunol 140, Seite 845 - 853.e3

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie und Allergie, Medizinische Hochschule Hannover

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.081 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.081 \cdot 0.011) = 0.140$

Superior Properties of Fc-comprising scTRAIL Fusion Proteins.

Hutt, M. • Marquardt, L. • Seifert, O. • Siegemund, M. • Müller, I. • Kulms, D.* • Pfizenmaier, K. • Kontermann, R.E.

Erschienen 2017 in: Mol Cancer Ther 16, Seite 2792 - 2802

Korr. Einrichtung: Inst. für Zellbiologie und Immunologie, Universität Stuttgart

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.764 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.764 \cdot 0.050) = 0.288$

Zertifizierung: "Berufsdermatologie (ABD)": Seminar-Curriculum 2018 der Arbeitsgemeinschaft für Berufs- und Umweltdermatologie in der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft.

John, S.M. • Bauer, A.* • Diepgen, T.L. • Elsner, P. • Fartasch, M. • Römer, W. • Skudlik, C. • Wehrmann, W. • Brandenburg, S.

Erschienen 2017 in: J Dtsch Dermatol Ges 15, Seite 771 - 773

Korr. Einrichtung: Universität Osnabrück

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.865 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.865 \cdot 0.043) = 0.025$

Familial chilblain lupus due to a gain-of-function mutation in STING.

König, N. • Fiehn, C. • Wolf, C. • Schuster, M. • Cura Costa, E. • Tüngler, V. • Alvarez, H.A. • Chara, O. • Engel, K. • Goldbach-Mansky, R. • Günther, C.* • Lee-Kirsch, M.A.

Erschienen 2017 in: Ann Rheum Dis 76, Seite 468 - 472

Korr. Einrichtung: Kinderklinik, Med. Fak. TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.811 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.811 \cdot 0.030) = 0.384$

Congenital dermatofibrosarcoma protuberans clinically mimicking a melanocytic naevus treated with serial excisions.

Laske, J.* • Sergon, M. • Mentzel, T. • Beissert, S.* • Maschke, J.*

Erschienen 2017 in: J Eur Acad Dermatol Venereol 31, Seite e541 - e542

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Universitätsklinikum TU Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.528 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.528 \cdot 0.800) = 0.564$

Use of complementary and alternative medicine: A multicenter cross-sectional study in 1089 melanoma patients.

Loquai, C. • Dechent, D. • Garzarolli, M.* • Kaatz, M. • Kaehler, K.C. • Kurschat, P. • Meiss, F. • Micke, O. • Muecke, R. • Muenstedt, K. • Stein, A. • Nashan, D. • Stoll, C. • Schmidtman, I. • Huebner, J.

Erschienen 2017 in: Eur J Cancer 71, Seite 70 - 79

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Universitätsklinikum Mainz

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.029 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.029 \cdot 0.023) = 0.139$

Interactions from complementary and alternative medicine in patients with melanoma.

Loquai, C. • Schmidtman, I. • Garzarolli, M.* • Kaatz, M. • Kähler, K.C. • Kurschat, P. • Meiss, F. • Micke, O. • Muecke, R. • Muenstedt, K. • Nashan, D. • Stein, A. • Stoll, C. • Dechent, D. • Huebner, J.

Erschienen 2017 in: Melanoma Res 27, Seite 238 - 242

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Universitätsklinikum Mainz

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.615 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.615 \cdot 0.023) = 0.060$

Atypischer lipomatöser Tumor des Oberschenkels mit metaplastischer Ossifikation.

Lotz, C.* • Maschke, J.* • Sergon, M. • Beissert, S.* • Laske, J.*

Erschienen 2017 in: Akt Dermatol 42, Seite 205 - 207

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.900) = 0.000$

Systembasierte Analyse von Wirkstoffresistenzen bei Melanomen.

Lucarelli, P. • De Mistro, G. • Müller, I. • De Landtsheer, S. • Meier, F.* • Kontermann, R. • Rehm, M. • Sauter, T. • Kukms, D.

Erschienen 2017 in: Systembiologie 12, Seite 8 - 12

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Experimentelle Dermatol., Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.043) = 0.000$

Occupational skin diseases: actual state analysis of patient management pathways in 28 European countries.

Mahler, V. • Aalto-Korte, K. • Alfonso, J.H. • Bakker, J.G. • Bauer, A. * • Bensefa-Colas, L. • Boman, A. • Bourke, J. • Bubaš, M. • Bulat, P. • Chaloupka, J. • Constandt, L. • Danielsen, T.E. • Darlenski, R. • Dugonik, A. • Ettl, K. • Gimenez-Arnau, A. • Gonçalves, M. • Johansen, J.D. • John, S.M. • Kiec-Swierczynska, M. • Koch, P. • Kohánka, V. • Krecisz, B. • Larese Filon, F. • Ljubojević, S. • Macan, J. • Marinović, B. • Matura, M. • Mihatsch, P.W. • Mijakoski, D. • Minov, J. • Pace, J. • Pesonen, M. • Ramada Rodilla, J.M. • Rast, H. • Reljic, V. • Salavastru, C. • Schuster, C. • Schuttelaar, M.L. • Simon, D. • Spiewak, R. • Jurakic Ton i, R. • Urban ek, S. • Valiukevi en, S. • Weinert, P. • Wilkinson, M. • Uter, W.

Erschienen 2017 in: J Eur Acad Dermatol Venereol 31 Suppl 4, Seite 12 - 30

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Universitätsklinikum Erlangen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.528 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.528 \cdot 0.007$) = 0.023

H1-antihistamine-refractory chronic spontaneous urticaria: it's worse than we thought - first results of the multicenter real-life AWARE study.

Maurer, M. • Staubach, P. • Raap, U. • Richter-Huhn, G. • Bauer, A. * • Ruëff, F. • Jakob, T. • Yazdi, A.S. • Mahler, V. • Wagner, N. • Lippert, U. • Hillen, U. • Schwinn, A. • Pawlak, M. • Behnke, N. • Chaouche, K. • Chapman-Rothe, N.

Erschienen 2017 in: Clin Exp Allergy 47, Seite 684 - 692

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie u. Allergie, Charité Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.264 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.264 \cdot 0.020$) = 0.105

A chronic recurrent disease course of dermatomyositis is associated with autoantibodies against transcriptional intermediary factor 1-γ.

Meisterfeld, S. * • Röber, N. • Conrad, K. • Beissert, S. * • Aringer, M. • Günther, C. *

Erschienen 2017 in: Br J Dermatol 177, Seite 590 - 593

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Universitätsklinikum TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.706 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.706 \cdot 0.775$) = 3.647

Clinical efficacy of omalizumab in chronic spontaneous urticaria is associated with a reduction of FcεRI-positive cells in the skin.

Metz, M. • Staubach, P. • Bauer, A. * • Brehler, R. • Gericke, J. • Kangas, M. • Ashton-Chess, J. • Jarvis, P. • Georgiou, P. • Canvin, J. • Hillenbrand, R. • Erpenbeck, V.J. • Maurer, M.

Erschienen 2017 in: Theranostics 7, Seite 1266 - 1276

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie u. Allergie, Charité Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.766 \cdot 0.027$) = 0.239

Basis-Externtherapie des atopischen Ekzems.

Nemat, K. • Abraham, S. * • Ahrens, B.

Erschienen 2017 in: Pädiatr Allergol SH Neurodermitis, Seite 25 - 34

Korr. Einrichtung: Kinderzentrum Dresden-Friedrichstadt

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

BRAF Inhibitors Amplify the Proapoptotic Activity of MEK Inhibitors by Inducing ER Stress in NRAS-Mutant Melanoma.

Niessner, H. • Sinnberg, T. • Kosnopfel, C. • Smalley, K.S.M. • Beck, D. • Praetorius, C. * • Mai, M. * • Beissert, S. * • Kulms, D. * • Schaller, M. • Garbe, C. • Flaherty, K.T. • Westphal, D. * • Wanke, I. • Meier, F. *

Erschienen 2017 in: Clin Cancer Res 23, Seite 6203 - 6214

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatoooncologie, Universität Tübingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.619 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.415 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.619 \cdot 0.415$) = 3.996

Combined activity of temozolomide and the mTOR inhibitor temsirolimus in metastatic melanoma involves DKK1.

Niessner, H. • Kosnopfel, C. • Sinnberg, T. • Beck, D. • Krieg, K. • Wanke, I. • Lasithiotakis, K. • Bonin, M. • Garbe, C. • Meier, F.*

Erschienen 2017 in: Exp Dermatol 26, Seite 598 - 606

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatookologie, Universitäts Tübingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.532 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.532 \cdot 0.300$) = 0.760

Geschichte und Gegenwart: Das 58. Dresdner Dermatologische Gespräch.

Proske, U.* • Beissert, S.*

Erschienen 2017 in: Akt Dermatol 43, Seite 177

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

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

Erfolgreiche Lokaltherapie des Granuloma Pyogenicum mit Imiquimod 5%.

Proske, U.* • Krauß, M.-P.* • Sergon, M.

Erschienen 2017 in: Akt Dermatol 43, Seite 195 - 198

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

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

Digitale Ulzerationen bei systemischer Sklerose: eine Versorgungsforschungsstudie über den Einsatz von Bosentan und anderen vasoaktiven Therapien.

Riemekasten, G. • Beissert, S.* • Distler, J.H. • Kreuter, A. • Müller-Ladner, U.

Erschienen 2017 in: Z Rheumatol 76, Seite 228 - 237

Korr. Einrichtung: Klinik für Rheumatologie, Universitätsklinikum Lübeck

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.716 \cdot 0.100$) = 0.072

Usage and effectiveness of systemic treatments in adults with severe atopic eczema: First results of the German Atopic Eczema Registry TREATgermany.

Schmitt, J. • Abraham, S.* • Trautmann, F. • Stephan, V. • Fölster-Holst, R. • Homey, B. • Bieber, T. • Novak, N. • Sticherling, M. • Augustin, M. • Kleinheinz, A. • Elsner, P. • Weidinger, S. • Werfel, T.

Erschienen 2017 in: J Dtsch Dermatol Ges 15, Seite 49 - 59

Korr. Einrichtung: ZEGV, Med. Fak., TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.865 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.865 \cdot 0.025$) = 0.072

Forschungsprojekt "Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumore" - Berufliche und außerberufliche Exposition gegenüber UV-Strahlung und Hautkrebs.

Schmitt, J. • Haufe, E. • Trautmann, F. • Allam, J.P. • Bachmann, K. • Bauer, A.* • Bieber, T. • Bonness, S. • Brans, R. • Brecht, B. • Brüning, T. • Bruhn, I. • Drexler, H. • Dugas-Breit, S. • Elsner, P. • Fartasch, M. • Gina, M. • Grabbe, S. • Grobe, W. • John, S.M. • Knuschke, P.* • Küster, D. • Lang, B. • Letzel, S. • Ruppert, L. • Schulze, H.J. • Seidler, A. • Stange, T. • Stephan, V. • Thielitz, A. • Weistenhöfer, W. • Westerhausen, S. • Wittlich, M. • Zimmermann, E. • Diepgen, T.L.

Erschienen 2017 in: Dermatol Beruf Umwelt 65, Seite 13 - 14

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Heidelberg

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.018$) = 0.000

Wohlfahrtiimonas chitiniclastica: current insights into an emerging human pathogen.

Schröttner, P. • Rudolph, W.W. • Damme, U. • Lotz, C. * • Jacobs, E. • Gunzer, F.

Erschienen 2017 in: Epidemiol Infect 145, Seite 1292 - 1303

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.075 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.075 \cdot 0.075$) = 0.156

Occupational contact sensitization in female geriatric nurses: Data of the Information Network of Departments of Dermatology (IVDK) 2005-2014.

Schubert, S. • Bauer, A. * • Molin, S. • Skudlik, C. • Geier, J.

Erschienen 2017 in: J Eur Acad Dermatol Venereol 31, Seite 469 - 476

Korr. Einrichtung: Information Network of Departments of Dermatology, Universität Göttingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.528 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.528 \cdot 0.100$) = 0.353

Topical azithromycin for the prevention of Lyme borreliosis: a randomised, placebo-controlled, phase 3 efficacy trial.

Schwameis, M. • Kündig, T. • Huber, G. • Von Bidder, L. • Meinel, L. • Weisser, R. • Aberer, E. • Härter, G. • Weinke,

T. • Jelinek, T. • Fätkenheuer, G. • Wollina, U. • Burchard, G.D. • Aschoff, R. * • Nischik, R. • Sattler, G. • Popp,

G. • Lotte, W. • Wiechert, D. • Eder, G. • Maus, O. • Staubach-Renz, P. • Gräfe, A. • Geigenberger, V. • Naudts,

I. • Sebastian, M. • Reider, N. • Weber, R. • Heckmann, M. • Reisinger, E.C. • Klein, G. • Wantzen, J. • Jilma, B.

Erschienen 2017 in: Lancet Infect Dis 17, Seite 322 - 329

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Pharmacology, Medical University Vienna, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.864 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 19.864 \cdot 0.010$) = 0.192

Sexuell übertragbare Erkrankungen in der Praxis.

Spornraft-Ragaller, P. *

Erschienen 2017 in: Ärztebl Sachsen, Seite 153 - 159

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, 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

European Surveillance System on Contact Allergies (ESSCA): results with the European baseline series, 2013/14.

Uter, W. • Amario-Hita, J.C. • Balato, A. • Ballmer-Weber, B. • Bauer, A. * • Belloni Fortina, A. • Bircher,

A. • Chowdhury, M.M.U. • Cooper, S.M. • Czarnecka-Operacz, M. • Dugonik, A. • Gallo, R. • Giménez-Arnau,

A. • Johansen, J.D. • John, S.M. • Kie - wierzcy ska, M. • Kmecl, T. • Kr cisz, B. • Larese Filon, F. • Mahler,

V. • Pesonen, M. • Rustemeyer, T. • Sadowska-Przytocka, A. • Sánchez-Pérez, J. • Schliemann, S. • Schuttelaar,

M.L. • Simon, D. • Spiewak, R. • Valiukevi ien , S. • Weisshaar, E. • White, I.R. • Wilkinson, S.M.

Erschienen 2017 in: J Eur Acad Dermatol Venereol 31, Seite 1516 - 1525

Korr. Einrichtung: Department of Medical Informatics, Biometry and Epidemiology, Universität Erlangen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.528 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.528 \cdot 0.010$) = 0.035

Sexuell übertragbare Infektionen - Thema für die Hausarztpraxis?

Voigt, K. • Schübel, J. • Spornraft-Ragaller, P. * • Bergmann, A. • Riemenschneider, H.

Erschienen 2017 in: Z Allg Med 93, Seite 32 - 38

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum, TU Dresden

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

Patch testing with rubber series in Europe: a critical review and recommendation.

Warburton, K.L. • Uter, W. • Geier, J. • Spiewak, R. • Mahler, V. • Crépy, M.N. • Schuttelaar, M.L. • Bauer, A.* • Wilkinson, M.

Erschienen 2017 in: Contact Dermatitis 76, Seite 195 - 203

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, Chapel Allerton Hospital Leeds, UK

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.335 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.335 · 0.043) = 0.186

Beiträge in Büchern (2)

Neighborhood-based collaborative filtering for therapy decision support.

Gräßer, F. • Malberg, H. • Zaunseder, S. • Beckert, S. • Küster, D. • Schmitt, J. • Abraham, S.*

Korr. Einrichtung: Inst. für Biomed. Technik, TU Dresden

In: ResSys'17 Eleventh ACM Conference on Recommender Systems. Seite 1 - 5

Verlag: Publ. ACM, New York (2017)

Bewertung: 0.25

In vitro models of melanoma.

Kulms, D.* • Meier, F.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

In: Skin Tissue Models. Seite 61 - 75

Verlag: Elsevier Academic Press, London (2017)

Bewertung: 0.5

Preise (1)

K. Berndt

Name: ABD-Poster-Preis 2017

Verliehen von: Arbeitsgemeinschaft für Berufs- und Umweltdermatologie

Nachmeldungen aus 2016**Beiträge in Büchern (1)**

Application of Recommender System Methods for Therapy Decision Support.

Gräßer, F. • Malberg, H. • Zaunseder, S. • Beckert, S. • Küster, D. • Schmitt, J. • Abraham, S.*

Korr. Einrichtung: Inst. für Biomed. Technik, TU Dresden

In: IEEE 18th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom). Seite 1 - 6

Verlag: IEEE, München (2016)

Bewertung: 0.25

Drittmittel

BASALIT-Studie

Prof. Dr. med. S. Beissert (Projektleiter)

Förderer: BMBF/Uniklinikum Leipzig

Gesamtbetrag: 3.0 T€

Jahresscheibe: 4.6 T€

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 (Projektleiterin)

Förderer: BMBF/PtJ (031 A423A)*Gesamtbetrag:* 666.8 T€*Jahresscheibe:* 162.1 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 (Projektleiterin)

Förderer: BMBF/PtJ (031A423B)*Gesamtbetrag:* 377.2 T€*Jahresscheibe:* 84.1 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 (Projektleiter)

Förderer: AiF*Gesamtbetrag:* 154.5 T€*Jahresscheibe:* 1.6 T€**Entwicklung passgenauer silikonbasierter Kompressionssysteme zur Behandlung von Keloiden und hypertrophen Narben**

OA Dr. med. R. Aschoff (Projektleiter)

Förderer: AIF (KF2485302AK0)*Jahresscheibe:* 0.2 T€**Optimierung der Empfehlungen zu UV-Strahlung (3612S700)**

Dipl.-Phys. P. Knuschke (Projektleiter)

Förderer: BMU/BfS (3612S70026)*Gesamtbetrag:* 279.3 T€*Jahresscheibe:* 1.2 T€**26. Deutscher Hautkrebskongress, Dresden 22.-24.09.2016**

Prof. Dr. med. F. Meier (Projektleiterin)

Förderer: DFG (ME 1513/4-1)*Gesamtbetrag:* 17.1 T€*Jahresscheibe:* 7.4 T€**FoGr TP 05 "Rolle von Defekten im Nukleinsäure-Metabolismus bei der Pathogenese kutaner Autoimmunerkrankungen"**

PD Dr. C. Günther (Projektleiterin)

Förderer: DFG (GU 1212/1-2)*Jahresscheibe:* 96.3 T€**MEL-PLEX - Translationale Krebstherapie: Systembiologisch und Systemmedizinisch**

PD Dr. rer. nat. D. Kulms (Projektleiterin)

Förderer: EU (HORIZON 2020 - MSCA)*Gesamtbetrag:* 498.4 T€*Jahresscheibe:* 96.3 T€

Evidenzbasierte Patienteninformationen und Entscheidungshilfen für Patienten mit Hautkrebs (EBPIDASC (HF04-Z11-P03))

Prof. Dr. med. F. Meier (Projektleiterin)

Förderer: Dt. Hautkrebsst./ NVKH

Gesamtbetrag: 60.0 T€

Jahresscheibe: 22.6 T€

Neue Strategien in der Molekularen Diagnostik von bakteriellen Hauterkrankungen mittels Teststreifen: BactoDerm

Prof. Dr. med. A. Bauer (Projektleiterin)

Förderer: SAB/EFRE (100203477)

Gesamtbetrag: 188.4 T€

Jahresscheibe: 85.2 T€

Sklerodermie-Register

PD Dr. med. C. Günther (Projektleiterin)

Förderer: DNSS e. V.

Gesamtbetrag: 1.2 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

Folgebeobachtung CARPE

Prof. Dr. med. A. Bauer (Projektleiterin)

Förderer: Univ.-Klinikum Heidelberg

Jahresscheibe: 2.5 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.27 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.04 %
Praxistag [PT]	0.10 %
Zahnmedizin [ZM]	0.04 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.45 %

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	0.08 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	2.59 %
Praxistag	0.14 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.82 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	331.537
Summe der I-Faktoren	18.454
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	18.454
Aufsätze	33
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
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	122.1 T€
	nicht begutachtet	47.9 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	465.6 T€
Gesamtsumme		635.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		378.9 T€

Publikationen

Publikationen 2017

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.

Preeclampsia in Fetal Medicine.

Birdir, C.# • Tercanli, S.#*

Erschienen 2017 in: Ultraschall Med 38, Seite 589 - 590

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.892 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.892 · 0.500) = 1.946

An observational time and motion study of denosumab subcutaneous injection and zoledronic acid intravenous infusion in patients with metastatic bone disease: results from three European countries.

Body, J.J. • Gatta, F. • De Cock, E. • Tao, S. • Kritikou, P. • Wimberger, P.* • Mebis, J. • Peeters, M. • Pedrazzoli, P. • Caraceni, A. • Adamo, V. • Hechmati, G.

Erschienen 2017 in: Support Care Cancer 25, Seite 2823 - 2832

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.698 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.698 · 0.030) = 0.081

EMT-like circulating tumor cells in ovarian cancer patients are enriched by platinum-based chemotherapy.

Chebouti, I. • Kasimir-Bauer, S. • Buderath, P. • Wimberger, P.* • Hauch, S. • Kimmig, R. • Kuhlmann, J.D.*

Erschienen 2017 in: Oncotarget 8, Seite 48820 - 48831

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.168 · 0.360) = 1.860

ERCC1-expressing circulating tumor cells as a potential diagnostic tool for monitoring response to platinum-based chemotherapy and for predicting post-therapeutic outcome of ovarian cancer.

Chebouti, I. • Kuhlmann, J.D.* • Buderath, P. • Weber, S. • Wimberger, P.* • Bokeloh, Y. • Hauch, S. • Kimmig, R. • Kasimir-Bauer, S.

Erschienen 2017 in: Oncotarget 8, Seite 24303 - 24313

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.168 · 0.086) = 0.443

Preference of elderly patients' to oral or intravenous chemotherapy in heavily pre-treated recurrent ovarian cancer: final results of a prospective multicenter trial.

Chekerov, R. • Harter, P. • Fuxius, S. • Hanker, L.C. • Woelber, L. • Müller, L. • Klare, P. • Abenhardt, W. • Nedkova, Y. • Yalcinkaya, I. • Heinrich, G. • Sommer, H. • Mahner, S. • Wimberger, P.* • Koensgen-Mustea, D. • Richter, R. • Oskay-Oezcelik, G. • Sehouli, J. • Ovarian Cancer STudy GrOuP Of The NOrTh-EasTern German SOcieTy Of GynaecOLOGical OncOLOGy (NOGGO),

Erschienen 2017 in: Gynecol Oncol Res Pract 4, Seite 6

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.018) = 0.000$

Rucaparib maintenance treatment for recurrent ovarian carcinoma after response to platinum therapy (ARIEL3): a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial.

Coleman, R.L. • Oza, A.M. • Lorusso, D. • Aghajanian, C. • Oaknin, A. • Dean, A. • Colombo, N. • Weberpals, J.I. • Clamp, A. • Scambia, G. • Leary, A. • Holloway, R.W. • Gancedo, M.A. • Fong, P.C. • Goh, J.C. • O'Malley, D.M. • Armstrong, D.K. • Garcia-Donas, J. • Swisher, E.M. • Floquet, A. • Konecny, G.E. • McNeish, I.A. • Scott, C.L. • Cameron, T. • Maloney, L. • Isaacson, J. • Goble, S. • Grace, C. • Harding, T.C. • Raponi, M. • Sun, J. • Lin, K.K. • Giordano, H. • Ledermann, J.A. • ARIEL3 InvestIgators, ^{*[1%]}

Erschienen 2017 in: Lancet 390, Seite 1949 - 1961

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 47.831 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 47.831 \cdot 0.003) = 0.143$

Suppression of indoleamine-2,3-dioxygenase 1 expression by promoter hypermethylation in ER-positive breast cancer.

Dewi, D.L. • Mohapatra, S.R. • Blanco Cabañes, S. • Adam, I. • Somarribas Patterson, L.F. • Berdel, B. • Kahloon, M. • Thürmann, L. • Loth, S. • Heilmann, K. • Weichenhan, D. • Mücke, O. • Heiland, I. • Wimberger, P. ^{*} • Kuhlmann, J.D. ^{*} • Kellner, K.H. • Schott, S. • Plass, C. • Platten, M. • Gerhäuser, C. • Trump, S. • Opitz, C.A.

Erschienen 2017 in: Oncoimmunology 6, Seite e1274477

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.719 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.719 \cdot 0.030) = 0.232$

Crystal-Konsum - Auswirkungen auf Schwangere und Neugeborene.

Dinger, J. • Menz, H. • Nitzsche, K. ^{*} • Zimmermann, U. • Reichert, J.

Erschienen 2017 in: Ärzteblatt, Seite 559 - 562

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

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

[Increasing Consumption of Crystal Meth in Saxony and its Risks for Mother and Child - Experiences at a Level I Perinatal Center from a Pediatric Viewpoint].

Dinger, J. • Näther, N. • Wimberger, P. ^{*} • Zimmermann, U.S. • Schmitt, J. • Reichert, J. • Rüdiger, M.

Erschienen 2017 in: Z Geburtshilfe Neonatol 221, Seite 73 - 80

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.476 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.476 \cdot 0.060) = 0.029$

Methamphetamin-Konsum während der Schwangerschaft.

Dinger, J. • Reichert, J. • Hinner, P. • Konstantelos, D. • Menz, H. • Näther, N. • Nitzsche, K. ^{*} • Pietsch, J. • Rüdiger, M. • Schmidt, U. • Schmitt, J. • Urban, H. ^{*} • Zimmermann, U.S. • Zöllner, N.

Erschienen 2017 in: pädiatrische praxis, Seite 483 - 496

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.050) = 0.000$

Benefits and risks of a percutaneous endoscopic gastrostomy (PEG) for decompression in patients with malignant gastrointestinal obstruction.

Dittrich, A. • Schubert, B. • Kramer, M. • Lenz, F. • Kast, K. ^{*} • Schuler, U. • Schuler, M.K.

Erschienen 2017 in: Support Care Cancer 25, Seite 2849 - 2856

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.698 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.698 \cdot 0.060$) = 0.162

Natural conception rates in subfertile couples following fertility awareness training.

Frank-Herrmann, P. • Jacobs, C. • Jenetzky, E. • Gnoth, C. • Pyper, C. • Baur, S. • Freundl, G. • Goeckenjan, M.* • Strowitzki, T.

Erschienen 2017 in: Arch Gynecol Obstet 295, Seite 1015 - 1024

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.090 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.090 \cdot 0.043$) = 0.090

Adjuvant tamoxifen but not aromatase inhibitor therapy decreases serum levels of the Wnt inhibitor dickkopf-1 while not affecting sclerostin in breast cancer patients.

Göbel, A. • Kuhlmann, J.D.* • Link, T.* • Wimberger, P.* • Browne, A.J. • Rauner, M. • Hofbauer, L.C. • Rachner, T.D.

Erschienen 2017 in: Breast Cancer Res Treat 164, Seite 737 - 743

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.626 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.626 \cdot 0.150$) = 0.544

Fertilitätsprotektion vor onkologischer Therapie.

Goeckenjan, M.* • Glass, K.* • Hergert, B.* • Wimberger, P.*

Erschienen 2017 in: gynäkologie + geburtshilfe 22, Seite 2 - 5

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

Hormonelle Kontrazeption in der Kinder- und Jugendmedizin.

Goeckenjan, M.*

Erschienen 2017 in: Monatsschrift Kinderheilkunde 10, Seite 866 - 873

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.310 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.310 \cdot 1.000$) = 0.310

Prevalence of deleterious germline variants in risk genes including BRCA1/2 in consecutive ovarian cancer patients (AGO-TR-1).

Harter, P. • Hauke, J. • Heitz, F. • Reuss, A. • Kommoss, S. • Marmé, F. • Heimbach, A. • Prieske, K. • Richters, L. • Burges, A. • Neidhardt, G. • De Gregorio, N. • El-Balat, A. • Hilpert, F. • Meier, W. • Kimmig, R. • Kast, K.* • Sehouli, J. • Baumann, K. • Jackisch, C. • Park-Simon, T.W. • Hanker, L. • Kröber, S. • Pfisterer, J. • Gevensleben, H. • Schnelzer, A. • Dietrich, D. • Neunhöffer, T. • Krockenberger, M. • Brucker, S.Y. • Nürnberg, P. • Thiele, H. • Altmüller, J. • Lamla, J. • Elser, G. • Du Bois, A. • Hahnen, E. • Schmutzler, R.

Erschienen 2017 in: PLoS One 12, Seite e0186043

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.806 \cdot 0.008$) = 0.023

Photodynamic diagnosis with 5-aminolevulinic acid for intraoperative detection of peritoneal metastases of ovarian cancer: A feasibility and dose finding study.

Hillemanns, P. • Wimberger, P.* • Reif, J. • Stepp, H. • Klapdor, R.

Erschienen 2017 in: Lasers Surg Med 49, Seite 169 - 176

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.312 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.312 \cdot 0.100$) = 0.231

Trastuzumab and survival of patients with metastatic breast cancer.

Kast, K.* • Schoffer, O. • Link, T.* • Forberger, A. • Petzold, A.* • Niedostatek, A. • Werner, C. • Klug, S.J. • Werner, A. • Gatzweiler, A. • Richter, B. • Baretton, G. • Wimberger, P.*

Erschienen 2017 in: Arch Gynecol Obstet 296, Seite 303 - 312

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.090 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.755 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.090 · 0.755) = 1.577

Personalisierte Medizin bei soliden Tumoren.

Kast, K.* • Arnold, N.

Erschienen 2017 in: medgen 9

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.122 · 0.600) = 0.073

Outcome After Sentinel Lymph Node Dissection in Vulvar Cancer: A Subgroup Analysis of the AGO-CaRE-1 Study.

Klapdor, R. • Hillemanns, P. • Wölber, L. • Jückstock, J. • Hilpert, F. • De Gregorio, N. • Iborra, S. • Sehouli, J. • Habermann, A. • Fürst, S.T. • Strauß, H.G. • Baumann, K. • Thiel, F. • Mustea, A. • Meier, W. • Harter, P. • Wimberger, P.* • Hanker, L. • Schmalfeldt, B. • Canzler, U.* • Fehm, T. • Luyten, A. • Hellriegel, M. • Kosse, J. • Heiss, C. • Hantschmann, P. • Mallmann, P. • Tanner, B. • Pfisterer, J. • Richter, B. • Jäger, M. • Mahner, S.

Erschienen 2017 in: Ann Surg Oncol 24, Seite 1314 - 1321

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.041 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.041 · 0.020) = 0.081

Cells of origin of ovarian cancer: ovarian surface epithelium or fallopian tube?

Klotz, D.M.* • Wimberger, P.*

Erschienen 2017 in: Arch Gynecol Obstet 296, Seite 1055 - 1062

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.090 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.090 · 1.000) = 2.090

Bevacizumab May Differentially Improve Ovarian Cancer Outcome in Patients with Proliferative and Mesenchymal Molecular Subtypes.

Kommoss, S. • Winterhoff, B. • Oberg, A.L. • Konecny, G.E. • Wang, C. • Riska, S.M. • Fan, J.B. • Maurer, M.J. • April, C. • Shridhar, V. • Kommoss, F. • Du Bois, A. • Hilpert, F. • Mahner, S. • Baumann, K. • Schroeder, W. • Burges, A. • Canzler, U.* • Chien, J. • Embleton, A.C. • Parmar, M. • Kaplan, R. • Perren, T. • Hartmann, L.C. • Goode, E.L. • Dowdy, S.C. • Pfisterer, J.

Erschienen 2017 in: Clin Cancer Res 23, Seite 3794 - 3801

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.619 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.619 · 0.012) = 0.115

Risks of Breast, Ovarian, and Contralateral Breast Cancer for BRCA1 and BRCA2 Mutation Carriers.

Kuchenbaecker, K.B. • Hopper, J.L. • Barnes, D.R. • Phillips, K.A. • Mooij, T.M. • Roos-Blom, M.J. • Jarvis, S. • Van Leeuwen, F.E. • Milne, R.L. • Andrieu, N. • Goldgar, D.E. • Terry, M.B. • Rookus, M.A. • Easton, D.F. • Antoniou, A.C. • BRCA1 And BRCA2 Cohort Consortium, • McGuffog, L. • Evans, D.G. • Barrowdale, D. • Frost, D. • Adlard, J. • Ong, K.R. • Izatt, L. • Tischkowitz, M. • Eeles, R. • Davidson, R. • Hodgson, S. • Ellis, S. • Nogues, C. • Lasset, C. • Stoppa-Lyonnet, D. • Fricker, J.P. • Faivre, L. • Berthet, P. • Hooning, M.J. • Van Der Kolk, L.E. • Kets, C.M. • Adank, M.A. • John, E.M. • Chung, W.K. • Andrulis, I.L. • Southey, M. • Daly, M.B. • Buys, S.S. • Osorio, A. • Engel, C. • Kast, K.* • Schmutzler, R.K. • Caldes, T. • Jakubowska, A. • Simard, J. • Friedlander, M.L. • McLachlan, S.A. • Machackova, E. • Foretova, L. • Tan, Y.Y. • Singer, C.F. • Olah, E. • Gerdes, A.M. • Arver, B. • Olsson, H.

Erschienen 2017 in: JAMA 317, Seite 2402 - 2416

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 44.405 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 44.405 \cdot 0.005$) = 0.226

Prediction of Breast and Prostate Cancer Risks in Male BRCA1 and BRCA2 Mutation Carriers Using Polygenic Risk Scores.

Lecarpentier, J. • Silvestri, V. • Kuchenbaecker, K.B. • Barrowdale, D. • Dennis, J. • McGuffog, L. • Soucy, P. • Leslie, G. • Rizzolo, P. • Navazio, A.S. • Valentini, V. • Zelli, V. • Lee, A. • Amin Al Olama, A. • Tyrer, J.P. • Southey, M. • John, E.M. • Conner, T.A. • Goldgar, D.E. • Buys, S.S. • Janavicius, R. • Steele, L. • Ding, Y.C. • Neuhausen, S.L. • Hansen, T.V.O. • Osorio, A. • Weitzel, J.N. • Toss, A. • Medici, V. • Cortesi, L. • Zanna, I. • Palli, D. • Radice, P. • Manoukian, S. • Peissel, B. • Azzollini, J. • Viel, A. • Cini, G. • Damante, G. • Tommasi, S. • Peterlongo, P. • Fostira, F. • Hamann, U. • Evans, D.G. • Henderson, A. • Brewer, C. • Eccles, D. • Cook, J. • Ong, K.R. • Walker, L. • Side, L.E. • Porteous, M.E. • Davidson, R. • Hodgson, S. • Frost, D. • Adlard, J. • Izatt, L. • Eeles, R. • Ellis, S. • Tischkowitz, M. • EMBRACE, • Godwin, A.K. • Meindl, A. • Gehrig, A. • Dworniczak, B. • Sutter, C. • Engel, C. • Niederacher, D. • Steinemann, D. • Hahnen, E. • Hauke, J. • Rhiem, K. • Kast, K.* • Arnold, N. • Ditsch, N. • Wang-Gohrke, S. • Wappenschmidt, B. • Wand, D. • Lasset, C. • Stoppa-Lyonnet, D. • Belotti, M. • Damiola, F. • Barjhoux, L. • Mazoyer, S. • GEMO Study Collaborators, • Van Heetvelde, M. • Poppe, B. • De Leeneer, K. • Claes, K.B.M. • De La Hoya, M. • Garcia-Barberan, V. • Caldes, T. • Perez Segura, P. • Kiiski, J.I. • Aittomäki, K. • Khan, S. • Nevanlinna, H. • Van Asperen, C.J. • HEBON, • Vaszko, T. • Kasler, M. • Olah, E. • Balmaña, J. • Gutiérrez-Enríquez, S. • Diez, O. • Teulé, A. • Izquierdo, A. • Darder, E. • Brunet, J. • Del Valle, J. • Feliubadalo, L. • Pujana, M.A. • Lazaro, C. • Arason, A. • Agnarsson, B.A. • Johannsson, O.T. • Barkardottir, R.B. • Alducci, E. • Tognazzo, S. • Montagna, M. • Teixeira, M.R. • Pinto, P. • Spurdle, A.B. • Holland, H. • KConFab Investigators, • Lee, J.W. • Lee, M.H. • Lee, J. • Kim, S.W. • Kang, E. • Kim, Z. • Sharma, P. • Rebbeck, T.R. • Vijai, J. • Robson, M. • Lincoln, A. • Musinsky, J. • Gaddam, P. • Tan, Y.Y. • Berger, A. • Singer, C.F. • Loud, J.T. • Greene, M.H. • Mulligan, A.M. • Glendon, G. • Andrulis, I.L. • Toland, A.E. • Senter, L. • Bojesen, A. • Nielsen, H.R. • Skytte, A.B. • Sunde, L. • Jensen, U.B. • Pedersen, I.S. • Krogh, L. • Kruse, T.A. • Caligo, M.A. • Yoon, S.Y. • Teo, S.H. • Von Wachenfeldt, A. • Huo, D. • Nielsen, S.M. • Olopade, O.I. • Nathanson, K.L. • Domchek, S.M. • Lorenchick, C. • Jankowitz, R.C. • Campbell, I. • James, P. • Mitchell, G. • Orr, N. • Park, S.K. • Thomassen, M. • Offit, K. • Couch, F.J. • Simard, J. • Easton, D.F. • Chenevix-Trench, G. • Schmutzler, R.K. • Antoniou, A.C. • Ottini, L.

Erschienen 2017 in: J Clin Oncol 35, Seite 2240 - 2250

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 24.008 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 24.008 \cdot 0.002$) = 0.040

Exploratory investigation of PSCA-protein expression in primary breast cancer patients reveals a link to HER2/neu overexpression.

Link, T.* • Kuithan, F. • Ehninger, A. • Kuhlmann, J.D.* • Kramer, M. • Werner, A. • Gatzweiler, A. • Richter, B. • Ehninger, G. • Baretton, G. • Bachmann, M. • Wimberger, P.* • Friedrich, K.

Erschienen 2017 in: Oncotarget 8, Seite 54592 - 54603

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.455 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.455$) = 2.349

Spectrum of genetic variants of BRCA1 and BRCA2 in a German single center study.

Meisel, C.* • Sadowski, C.E.* • Kohlstedt, D. • Keller, K.* • Stäritz, F.* • Grübling, N.* • Becker, K. • Mackenroth, L. • Rump, A. • Schröck, E. • Arnold, N. • Wimberger, P.* • Kast, K.*

Erschienen 2017 in: Arch Gynecol Obstet 295, Seite 1227 - 1238

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.090 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.836 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.090 \cdot 0.836$) = 1.748

Identification of ten variants associated with risk of estrogen-receptor-negative breast cancer.

Milne, R.L. • Kuchenbaecker, K.B. • Michailidou, K. • Beesley, J. • Kar, S. • Lindström, S. • Hui, S. • Lemaçon, A. • Soucy, P. • Dennis, J. • Jiang, X. • Rostamianfar, A. • Finucane, H. • Bolla, M.K. • McGuffog, L. • Wang, Q. • Aalfs,

C.M. • ABCTB Investigators, • Adams, M. • Adlard, J. • Agata, S. • Ahmed, S. • Ahsan, H. • Aittomäki, K. • Al-Ejeh, F. • Allen, J. • Ambrosone, C.B. • Amos, C.I. • Andrulis, I.L. • Anton-Culver, H. • Antonenkova, N.N. • Arndt, V. • Arnold, N. • Aronson, K.J. • Auber, B. • Auer, P.L. • Ausems, M.G.E.M. • Azzollini, J. • Bacot, F. • Balmaña, J. • Barile, M. • Barjhoux, L. • Barkardottir, R.B. • Barrdahl, M. • Barnes, D. • Barrowdale, D. • Baynes, C. • Beckmann, M.W. • Benitez, J. • Bermisheva, M. • Bernstein, L. • Bignon, Y.J. • Blazer, K.R. • Blok, M.J. • Blomqvist, C. • Blot, W. • Bobolis, K. • Boeckx, B. • Bogdanova, N.V. • Bojesen, A. • Bojesen, S.E. • Bonanni, B. • Børresen-Dale, A.L. • Bozsik, A. • Bradbury, A.R. • Brand, J.S. • Brauch, H. • Brenner, H. • Bressac-De Paillerets, B. • Brewer, C. • Brinton, L. • Broberg, P. • Brooks-Wilson, A. • Brunet, J. • Brüning, T. • Burwinkel, B. • Buys, S.S. • Byun, J. • Cai, Q. • Caldés, T. • Caligo, M.A. • Campbell, I. • Canzian, F. • Caron, O. • Carracedo, A. • Carter, B.D. • Castela, J.E. • Castera, L. • Caux-Moncoutier, V. • Chan, S.B. • Chang-Claude, J. • Chanock, S.J. • Chen, X. • Cheng, T.D. • Chiquette, J. • Christiansen, H. • Claes, K.B.M. • Clarke, C.L. • Conner, T. • Conroy, D.M. • Cook, J. • Cordina-Duverger, E. • Cornelissen, S. • Coupier, I. • Cox, A. • Cox, D.G. • Cross, S.S. • Cuk, K. • Cunningham, J.M. • Czene, K. • Daly, M.B. • Damiola, F. • Darabi, H. • Davidson, R. • De Leeneer, K. • Devilee, P. • Dicks, E. • Diez, O. • Ding, Y.C. • Ditsch, N. • Doheny, K.F. • Domchek, S.M. • Dorfling, C.M. • Dörk, T. • Dos-Santos-Silva, I. • Dubois, S. • Dugué, P.A. • Dumont, M. • Dunning, A.M. • Durcan, L. • Dwek, M. • Dworniczak, B. • Eccles, D. • Eeles, R. • Ehrencrona, H. • Eilber, U. • Ejlertsen, B. • Ekici, A.B. • Eliassen, A.H. • EMBRACE, • Engel, C. • Eriksson, M. • Fachal, L. • Faivre, L. • Fasching, P.A. • Faust, U. • Figueroa, J. • Flesch-Janys, D. • Fletcher, O. • Flyger, H. • Foulkes, W.D. • Friedman, E. • Fritschi, L. • Frost, D. • Gabrielson, M. • Gaddam, P. • Gammon, M.D. • Ganz, P.A. • Gapstur, S.M. • Garber, J. • Garcia-Barberan, V. • García-Sáenz, J.A. • Gaudet, M.M. • Gauthier-Villars, M. • Gehrig, A. • GEMO Study Collaborators, • Georgoulas, V. • Gerdes, A.M. • Giles, G.G. • Glendon, G. • Godwin, A.K. • Goldberg, M.S. • Goldgar, D.E. • González-Neira, A. • Goodfellow, P. • Greene, M.H. • Alnæs, G.I.G. • Grip, M. • Gronwald, J. • Grundy, A. • Gschwantler-Kaulich, D. • Guénel, P. • Guo, Q. • Haeberle, L. • Hahnen, E. • Haiman, C.A. • Håkansson, N. • Hallberg, E. • Hamann, U. • Hamel, N. • Hankinson, S. • Hansen, T.V.O. • Harrington, P. • Hart, S.N. • Hartikainen, J.M. • Healey, C.S. • HEBON, • Hein, A. • Helbig, S. • Henderson, A. • Heyworth, J. • Hicks, B. • Hillemanns, P. • Hodgson, S. • Hogervorst, F.B. • Hollestelle, A. • Hooning, M.J. • Hoover, B. • Hopper, J.L. • Hu, C. • Huang, G. • Hulick, P.J. • Humphreys, K. • Hunter, D.J. • Imyanotov, E.N. • Isaacs, C. • Iwasaki, M. • Izatt, L. • Jakubowska, A. • James, P. • Janavicius, R. • Janni, W. • Jensen, U.B. • John, E.M. • Johnson, N. • Jones, K. • Jones, M. • Jukkola-Vuorinen, A. • Kaaks, R. • Kabisch, M. • Kaczmarek, K. • Kang, D. • Kast, K. * • KConFab/AOCS Investigators, • Keeman, R. • Kerin, M.J. • Kets, C.M. • Keupers, M. • Khan, S. • Khusnutdinova, E. • Kiiski, J.I. • Kim, S.W. • Knight, J.A. • Konstantopoulou, I. • Kosma, V.M. • Kristensen, V.N. • Kruse, T.A. • Kwong, A. • Länkhölm, A.V. • Laitman, Y. • Lalloo, F. • Lambrechts, D. • Landsman, K. • Lasset, C. • Lazaro, C. • Le Marchand, L. • Lecarpentier, J. • Lee, A. • Lee, E. • Lee, J.W. • Lee, M.H. • Lejbkovicz, F. • Lesueur, F. • Li, J. • Lilyquist, J. • Lincoln, A. • Lindblom, A. • Lissowska, J. • Lo, W.Y. • Loibl, S. • Long, J. • Loud, J.T. • Lubinski, J. • Luccarini, C. • Lush, M. • MacInnis, R.J. • Maishman, T. • Makalic, E. • Kostovska, I.M. • Malone, K.E. • Manoukian, S. • Manson, J.E. • Margolin, S. • Martens, J.W.M. • Martinez, M.E. • Matsuo, K. • Mavroudis, D. • Mazoyer, S. • McLean, C. • Meijers-Heijboer, H. • Menéndez, P. • Meyer, J. • Miao, H. • Miller, A. • Miller, N. • Mitchell, G. • Montagna, M. • Muir, K. • Mulligan, A.M. • Mulot, C. • Nadesan, S. • Nathanson, K.L. • NBSC Collaborators, • Neuhausen, S.L. • Nevanlinna, H. • Nevelsteen, I. • Niederacher, D. • Nielsen, S.F. • Nordestgaard, B.G. • Norman, A. • Nussbaum, R.L. • Olah, E. • Olopade, O.I. • Olson, J.E. • Olswold, C. • Ong, K.R. • Oosterwijk, J.C. • Orr, N. • Osorio, A. • Pankratz, V.S. • Papi, L. • Park-Simon, T.W. • Paulsson-Karlsson, Y. • Lloyd, R. • Pedersen, I.S. • Peissel, B. • Peixoto, A. • Perez, J.I.A. • Peterlongo, P. • Peto, J. • Pfeiler, G. • Phelan, C.M. • Pinchev, M. • Plaseska-Karanfilska, D. • Poppe, B. • Porteous, M.E. • Prentice, R. • Presneau, N. • Prokofieva, D. • Pugh, E. • Pujana, M.A. • Pykäs, K. • Rack, B. • Radice, P. • Rahman, N. • Rantala, J. • Rappaport-Fuerhauser, C. • Rennert, G. • Rennert, H.S. • Rhenius, V. • Rhiem, K. • Richardson, A. • Rodriguez, G.C. • Romero, A. • Romm, J. • Rookus, M.A. • Rudolph, A. • Ruediger, T. • Saloustros, E. • Sanders, J. • Sandler, D.P. • Sangrajrang, S. • Sawyer, E.J. • Schmidt, D.F. • Schoemaker, M.J. • Schumacher, F. • Schürmann, P. • Schwentner, L. • Scott, C. • Scott, R.J. • Seal, S. • Senter, L. • Seynaeve, C. • Shah, M. • Sharma, P. • Shen, C.Y. • Sheng, X. • Shimelis, H. • Shrubsole, M.J. • Shu, X.O. • Side, L.E. • Singer, C.F. • Sohn, C. • Southey, M.C. • Spinelli, J.J. • Spurdle, A.B. • Stegmaier, C. • Stoppa-Lyonnet, D. • Sukiennicki, G. • Surowy, H. • Sutter, C. • Swerdlow, A. • Szabo, C.I. • Tamimi, R.M. • Tan, Y.Y. • Taylor, J.A. • Tejada, M.I. • Tengström, M. • Teo, S.H. • Terry, M.B. • Tessier, D.C. • Teulé, A. • Thöne, K. • Thull, D.L. • Tibiletti, M.G. • Tihomirova, L. • Tischkowitz, M. • Toland, A.E. • Tollenaar, R.A.E.M. • Tomlinson, I. • Tong, L. • Torres, D. • Tranchant, M. • Truong, T. • Tucker, K. • Tung, N. • Tyrer, J. • Ulmer, H.U. • Vachon, C. • Van Asperen, C.J. • Van Den Berg, D. • Van Den Ouweland, A.M.W. • Van Rensburg, E.J. • Varesco, L. • Varon-Mateeva, R. • Vega, A. • Viel, A. • Vijai, J. • Vincent, D. • Vollenweider, J. • Walker, L. • Wang, Z. • Wang-Gohrke, S. • Wappenschmidt, B. • Weinberg, C.R. • Weitzel, J.N. • Wendt, C. • Wesseling, J. • Whittemore, A.S. • Wijnen, J.T. • Willett, W. • Winqvist, R. • Wolk, A. • Wu,

A.H. • Xia, L. • Yang, X.R. • Yannoukakos, D. • Zaffaroni, D. • Zheng, W. • Zhu, B. • Ziogas, A. • Ziv, E. • Zorn, K.K. • Gago-Dominguez, M. • Mannermaa, A. • Olsson, H. • Teixeira, M.R. • Stone, J. • Offit, K. • Ottini, L. • Park, S.K. • Thomassen, M. • Hall, P. • Meindl, A. • Schmutzler, R.K. • Droit, A. • Bader, G.D. • Pharoah, P.D.P. • Couch, F.J. • Easton, D.F. • Kraft, P. • Chenevix-Trench, G. • García-Closas, M. • Schmidt, M.K. • Antoniou, A.C. • Simard, J.

Erschienen 2017 in: Nat Genet 49, Seite 1767 - 1778

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 27.959 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 27.959 · 0.001) = 0.018

Identification of 12 new susceptibility loci for different histotypes of epithelial ovarian cancer.

Phelan, C.M. • Kuchenbaecker, K.B. • Tyrer, J.P. • Kar, S.P. • Lawrenson, K. • Winham, S.J. • Dennis, J. • Pirie, A. • Riggan, M.J. • Chornokur, G. • Earp, M.A. • Lyra, P.C. • Lee, J.M. • Coetzee, S. • Beesley, J. • McGuffog, L. • Soucy, P. • Dicks, E. • Lee, A. • Barrowdale, D. • Lecarpentier, J. • Leslie, G. • Aalfs, C.M. • Aben, K.K.H. • Adams, M. • Adlard, J. • Andrulis, I.L. • Anton-Culver, H. • Antonenkova, N. • AOC Study Group, • Aravantinos, G. • Arnold, N. • Arun, B.K. • Arver, B. • Azzollini, J. • Balmaña, J. • Banerjee, S.N. • Barjhoux, L. • Barkardottir, R.B. • Bean, Y. • Beckmann, M.W. • Beeghly-Fadiel, A. • Benitez, J. • Bermisheva, M. • Bernardini, M.Q. • Birrer, M.J. • Bjorge, L. • Black, A. • Blankstein, K. • Blok, M.J. • Bodelon, C. • Bogdanova, N. • Bojesen, A. • Bonanni, B. • Borg, • Bradbury, A.R. • Brenton, J.D. • Brewer, C. • Brinton, L. • Broberg, P. • Brooks-Wilson, A. • Bruinsma, F. • Brunet, J. • Buecher, B. • Butzow, R. • Buys, S.S. • Caldes, T. • Caligo, M.A. • Campbell, I. • Cannioto, R. • Carney, M.E. • Cescon, T. • Chan, S.B. • Chang-Claude, J. • Chanock, S. • Chen, X.Q. • Chiew, Y.E. • Chiquette, J. • Chung, W.K. • Claes, K.B.M. • Conner, T. • Cook, L.S. • Cook, J. • Cramer, D.W. • Cunningham, J.M. • D'Aloisio, A.A. • Daly, M.B. • Damiola, F. • Damirovna, S.D. • Dansonka-Mieszkowska, A. • Dao, F. • Davidson, R. • DeFazio, A. • Delnatte, C. • Doherty, K.F. • Diez, O. • Ding, Y.C. • Doherty, J.A. • Domchek, S.M. • Dorfling, C.M. • Dörk, T. • Dossus, L. • Duran, M. • Dürst, M. • Dworniczak, B. • Eccles, D. • Edwards, T. • Eeles, R. • Eilber, U. • Ejlersen, B. • Ekici, A.B. • Ellis, S. • Elvira, M. • EMBRACE Study, • Eng, K.H. • Engel, C. • Evans, D.G. • Fasching, P.A. • Ferguson, S. • Ferrer, S.F. • Flanagan, J.M. • Fogarty, Z.C. • Fortner, R.T. • Fostira, F. • Foulkes, W.D. • Fountzilias, G. • Fridley, B.L. • Friebel, T.M. • Friedman, E. • Frost, D. • Ganz, P.A. • Garber, J. • García, M.J. • Garcia-Barberan, V. • Gehrig, A. • GEMO Study Collaborators, • Gentry-Maharaj, A. • Gerdes, A.M. • Giles, G.G. • Glasspool, R. • Glendon, G. • Godwin, A.K. • Goldgar, D.E. • Goranova, T. • Gore, M. • Greene, M.H. • Gronwald, J. • Gruber, S. • Hahnen, E. • Haiman, C.A. • Håkansson, N. • Hamann, U. • Hansen, T.V.O. • Harrington, P.A. • Harris, H.R. • Hauke, J. • HEBON Study, • Hein, A. • Henderson, A. • Hildebrandt, M.A.T. • Hillemanns, P. • Hodgson, S. • Høgdall, C.K. • Høgdall, E. • Hogervorst, F.B.L. • Holland, H. • Hooning, M.J. • Hosking, K. • Huang, R.Y. • Hulick, P.J. • Hung, J. • Hunter, D.J. • Huntsman, D.G. • Huzarski, T. • Imyanitov, E.N. • Isaacs, C. • Iversen, E.S. • Izatt, L. • Izquierdo, A. • Jakubowska, A. • James, P. • Janavicius, R. • Jernetz, M. • Jensen, A. • Jensen, U.B. • John, E.M. • Johnatty, S. • Jones, M.E. • Kannisto, P. • Karlan, B.Y. • Karnezis, A. • Kast, K. • KConFab Investigators, • Kennedy, C.J. • Khusnutdinova, E. • Kiemeny, L.A. • Kiiski, J.I. • Kim, S.W. • Kjaer, S.K. • Köbel, M. • Kopperud, R.K. • Kruse, T.A. • Kupryjanczyk, J. • Kwong, A. • Laitman, Y. • Lambrechts, D. • Larrañaga, N. • Larson, M.C. • Lazaro, C. • Le, N.D. • Le Marchand, L. • Lee, J.W. • Lele, S.B. • Leminen, A. • Leroux, D. • Lester, J. • Lesueur, F. • Levine, D.A. • Liang, D. • Liebrich, C. • Lilyquist, J. • Lipworth, L. • Lissowska, J. • Lu, K.H. • Lubinski, J. • Luccarini, C. • Lundvall, L. • Mai, P.L. • Mendoza-Fandiño, G. • Manoukian, S. • Massuger, L.F.A.G. • May, T. • Mazoyer, S. • McAlpine, J.N. • McGuire, V. • McLaughlin, J.R. • McNeish, I. • Meijers-Heijboer, H. • Meindl, A. • Menon, U. • Mensenkamp, A.R. • Merritt, M.A. • Milne, R.L. • Mitchell, G. • Modugno, F. • Moes-Sosnowska, J. • Moffitt, M. • Montagna, M. • Moysich, K.B. • Mulligan, A.M. • Musinsky, J. • Nathanson, K.L. • Nedergaard, L. • Ness, R.B. • Neuhausen, S.L. • Nevanlinna, H. • Niederacher, D. • Nussbaum, R.L. • Odunsi, K. • Olah, E. • Olopade, O.I. • Olsson, H. • Olswold, C. • O'Malley, D.M. • Ong, K.R. • Onland-Moret, N.C. • OPAL Study Group, • Orr, N. • Orsulic, S. • Osorio, A. • Palli, D. • Papi, L. • Park-Simon, T.W. • Paul, J. • Pearce, C.L. • Pedersen, I.S. • Peeters, P.H.M. • Peissel, B. • Peixoto, A. • Pejovic, T. • Pelttari, L.M. • Permut, J.B. • Peterlongo, P. • Pezzani, L. • Pfeiler, G. • Phillips, K.A. • Piedmonte, M. • Pike, M.C. • Piskorz, A.M. • Poblete, S.R. • Poczta, T. • Poole, E.M. • Poppe, B. • Porteous, M.E. • Prieur, F. • Prokofyeva, D. • Pugh, E. • Pujana, M.A. • Pujol, P. • Radice, P. • Rantala, J. • Rappaport-Fuerhauser, C. • Rennert, G. • Rhiem, K. • Rice, P. • Richardson, A. • Robson, M. • Rodriguez, G.C. • Rodríguez-Antona, C. • Romm, J. • Rookus, M.A. • Rossing, M.A. • Rothstein, J.H. • Rudolph, A. • Runnebaum, I.B. • Salvesen, H.B. • Sandler, D.P. • Schoemaker, M.J. • Senter, L. • Setiawan, V.W. • Severi, G. • Sharma, P. • Shelford, T. • Siddiqui, N. • Side, L.E. • Sieh, W. • Singer, C.F. • Sobol, H. • Song, H. • Southey, M.C. • Spurdle, A.B. • Stadler, Z. • Steinemann, D. • Stoppa-Lyonnet, D. • Sucheston-Campbell, L.E. • Sukiennicki, G. • Sutphen, R. • Sutter, C. • Swerdlow, A.J. • Szabo, C.I. • Szafron,

L. • Tan, Y.Y. • Taylor, J.A. • Tea, M.K. • Teixeira, M.R. • Teo, S.H. • Terry, K.L. • Thompson, P.J. • Thomsen, L.C.V. • Thull, D.L. • Tihomirova, L. • Tinker, A.V. • Tischkowitz, M. • Tognazzo, S. • Toland, A.E. • Tone, A. • Trabert, B. • Travis, R.C. • Trichopoulou, A. • Tung, N. • Tworoger, S.S. • Van Altena, A.M. • Van Den Berg, D. • Van Der Hout, A.H. • Van Der Luijt, R.B. • Van Heetvelde, M. • Van Nieuwenhuysen, E. • Van Rensburg, E.J. • Vanderstichele, A. • Varon-Mateeva, R. • Vega, A. • Edwards, D.V. • Vergote, I. • Vierkant, R.A. • Vijai, J. • Vratimos, A. • Walker, L. • Walsh, C. • Wand, D. • Wang-Gohrke, S. • Wappenschmidt, B. • Webb, P.M. • Weinberg, C.R. • Weitzel, J.N. • Wentzensen, N. • Whittemore, A.S. • Wijnen, J.T. • Wilkens, L.R. • Wolk, A. • Woo, M. • Wu, X. • Wu, A.H. • Yang, H. • Yannoukakos, D. • Ziogas, A. • Zorn, K.K. • Narod, S.A. • Easton, D.F. • Amos, C.I. • Schildkraut, J.M. • Ramus, S.J. • Ottini, L. • Goodman, M.T. • Park, S.K. • Kelemen, L.E. • Risch, H.A. • Thomassen, M. • Offit, K. • Simard, J. • Schmutzler, R.K. • Hazelett, D. • Monteiro, A.N. • Couch, F.J. • Berchuck, A. • Chenevix-Trench, G. • Goode, E.L. • Sellers, T.A. • Gayther, S.A. • Antoniou, A.C. • Pharoah, P.D.P.

Erschienen 2017 in: Nat Genet 49, Seite 680 - 691

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 27.959 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 27.959 \cdot 0.001$) = 0.020

BRCA1/2 missense mutations and the value of in-silico analyses.

Sadowski, C.E.* • Kohlstedt, D. • Meisel, C.* • Keller, K.* • Becker, K. • Mackenroth, L. • Rump, A. • Schröck, E. • Wimberger, P.* • Kast, K.*

Erschienen 2017 in: Eur J Med Genet 60, Seite 572 - 577

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.137 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.812 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.137 \cdot 0.812$) = 1.736

The conjugated antimetabolite 5-FdU-ECyd and its cellular and molecular effects on platinum-sensitive vs. -resistant ovarian cancer cells in vitro.

Schott, S. • Wimberger, P.* • Klink, B. • Grützmann, K. • Puppe, J. • Wauer, U.S. • Klotz, D.M.* • Schröck, E. • Kuhlmann, J.D.*

Erschienen 2017 in: Oncotarget 8, Seite 76935 - 76948

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.386 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.386$) = 1.993

Prospective open uncontrolled phase I study to define a well-tolerated dose of oral artesunate as add-on therapy in patients with metastatic breast cancer (ARTIC M33/2).

Von Hagens, C. • Walter-Sack, I. • Goeckenjan, M.* • Osburg, J. • Storch-Hagenlocher, B. • Sertel, S. • Elsässer, M. • Remppis, B.A. • Edler, L. • Munzinger, J. • Efferth, T. • Schneeweiss, A. • Strowitzki, T.

Erschienen 2017 in: Breast Cancer Res Treat 164, Seite 359 - 369

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.626 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.626 \cdot 0.027$) = 0.099

Adjuvant Pertuzumab and Trastuzumab in Early HER2-Positive Breast Cancer.

Von Minckwitz, G. • Procter, M. • De Azambuja, E. • Zardavas, D. • Benyunes, M. • Viale, G. • Suter, T. • Arahmani, A. • Rouchet, N. • Clark, E. • Knott, A. • Lang, I. • Levy, C. • Yardley, D.A. • Bines, J. • Gelber, R.D. • Piccart, M. • Baselga, J. • APHINITY Steering Committee And InvestigAtors, ^{*[0.15%]}

Erschienen 2017 in: N Engl J Med 377, Seite 122 - 131

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 72.406 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 72.406 \cdot 0.000$) = 0.033

Fifth Ovarian Cancer Consensus Conference of the Gynecologic Cancer InterGroup: recurrent disease.

Wilson, M.K. • Pujade-Lauraine, E. • Aoki, D. • Mirza, M.R. • Lorusso, D. • Oza, A.M. • Du Bois, A. • Vergote, I. • Reuss, A. • Bacon, M. • Friedlander, M. • Gallardo-Rincon, D. • Joly, F. • Chang, S.J. • Ferrero, A.M. • Edmondson, R.J. • Wimberger, P.* • Maenpaa, J. • Gaffney, D. • Zang, R. • Okamoto, A. • Stuart, G. • Ochiai, K. • Participants Of The Fifth Ovarian Cancer Consensus Conference,

Erschienen 2017 in: Ann Oncol 28, Seite 727 - 732

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.855 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.855 \cdot 0.014$) = 0.162

Beiträge in Büchern (1)**Präkonzeptionelle Risikoberatung.**

Goeckenjan, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

In: Fehlgeburten Totgeburten Frühgeburten. Seite 53 - 63

Herausgeber: Toht, B.

Verlag: Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg (2017)

Bewertung: 0.0

Dissertationen (2)**Dr.med. Fischer, D.**

Polyzystisches Ovarsyndrom und künstliche Befruchtung.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. P. Wimberger

Dr. med. Kubasch, M.L.

Osteonkologische zelluläre Effekte des mTOR-Inhibitors Everolimus beim Mammakarzinom.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. L. Hofbauer

Drittmittel**Transcan2 - Verbund: Entwicklung eines umfassenden Risiko-Prädiktionsmodells für Trägerinnen einer Mutation in BRCA1 und BRCA2**

Dr. med. K. Kast (Projektleiterin)

Förderer: BMBF/DLR (01KT1405)

Gesamtbetrag: 243.5 T€

Jahresscheibe: 94.5 T€

Entwicklung eines nichtinvasiven Schnelltests zur Beurteilung des Entwicklungspotenzials humaner Oozyten bei der In-vitro-Fertilisation...

Dr. rer. nat. G. Keck (Projektleiterin)

Förderer: AIF

Jahresscheibe: 0.3 T€

Untersuchg. der klin. Bedeutung d. Expression v. Glycodelin

Dr. rer. nat. G. Keck (Projektleiterin)

Förderer: AIF*Jahresscheibe:* 1.0 T€**GANNET53**

Dr. med. U. Canzler (Projektleiter)

Förderer: EU - 7. RP*Gesamtbetrag:* 131.4 T€*Jahresscheibe:* 0.9 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 (Projektleiterin)

Förderer: Deutsche Krebshilfe/Uni Köln*Gesamtbetrag:* 62.4 T€*Jahresscheibe:* 24.4 T€**Wissenschaftspreis 2016: Analyse der microRNA-Signatur im Follikelpunktat und Endometriosezystenpunktat bei Pat. mit u. ohne Endometriose...**

Dr. H. Urban (Projektleiterin)

Förderer: MGFG*Gesamtbetrag:* 10.0 T€*Jahresscheibe:* 1.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.08 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.59 %
Praxistag [PT]	0.14 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.82 %

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	0.08 %
TUT ZM	0.03 %
Med VK	0.00 %
Med KL	2.32 %
Praxistag	0.11 %
ZM	0.09 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.62 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	162.012
Summe der I-Faktoren	79.860
Summe der B-Faktoren	2.950
Summe der I- und B-Faktoren	82.810
Aufsätze	63
Bücher	0
Beiträge in Büchern	6
Habilitationen/Dissertationen	0/9
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	642.6 T€
	nicht begutachtet	298.7 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	351.0 T€
Gesamtsumme		1292.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		967.5 T€

Publikationen

Publikationen 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (63)

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.

Olfactory and gustatory functions in patients with non-complicated type 1 diabetes mellitus.

Altundag, A. • Ay, S.A. • Hira, S. • Salihoglu, M. • Baskoy, K. • Deniz, F. • Tekeli, H. • Kurt, O. • Yonem, A. • Hummel, T.*

Erschienen 2017 in: Eur Arch Otorhinolaryngol 274, Seite 2621 - 2627

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, Istanbul Surgery Hospital, Taste and smell clinic, Ferah Sok. No: 22 i li, Istanbul, P.K., 34365 Istanbul, Turkey

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.66 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.66 · 0.300) = 0.498

Olfactory stimulation may promote oral feeding in immature newborn: a randomized controlled trial.

Cao Van, H. • Guinand, N. • Damis, E. • Mansbach, A.L. • Poncet, A. • Hummel, T.* • Landis, B.N.

Erschienen 2016 in: Eur Arch Otorhinolaryngol 275, Seite 125 - 129

Korr. Einrichtung: Rhinology-Olfactolgy Unit, Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, University Hospitals of Geneva, Rue Gabrielle-Perret-Gentil 4, 1205 Geneva, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.66 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.66 · 0.060) = 0.100

A Cross-Cultural Adaptation of the Sniffin' Sticks Olfactory Identification Test for US children.

Cavazzana, A.*^[33%] • Wesarg, C. • Schriever, V.A. • Hummel, T.* • Lundström, J.N. • Parma, V.

Erschienen 2017 in: Chem Senses 42, Seite 133 - 140

Korr. Einrichtung: 1Monell Chemical Senses Center, 3500 Market Street, Philadelphia, PA 19104, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.52 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.153 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.52 · 0.153) = 0.387

Postinfectious olfactory loss: A retrospective study on 791 patients.

Cavazzana, A.* • Larsson, M. • Münch, M.* • Hähner, A.* • Hummel, T.*

Erschienen 2016 in: Laryngoscope 128, Seite 10 - 15

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.471 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.471 · 0.900) = 2.224

Babies Smell Wonderful to Their Parents, Teenagers Do Not: an Exploratory Questionnaire Study on Children's Age and Personal Odor Ratings in a Polish Sample.

Croy, I. • Frackowiak, T. • Hummel, T.* • Sorokowska, A.

Erschienen 2017 in: Chemosens Percept 10, Seite 81 - 87

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, TU Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.474 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.474 · 0.150) = 0.221

[Medical examination: Preparation for ENT specialisation : Part 33].

Darbinjan, A.* • Neudert, M.*

Erschienen 2017 in: HNO 65, Seite 1014 - 1017*Korr. Einrichtung:* TU Dresden*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.723 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.723 · 1.000) = 0.145**Visual Perception of British Women's Skin Color Distribution in Two Nonindustrialized Societies, the Maasai and the Tsimane'.**Fink, B. • Butovskaya, M. • Sorokowski, P. • Sorokowska, A.*^[50%] • Matts, P.J.*Erschienen 2016 in:* Evol Psychol 15, Seite 1474704917718957*Korr. Einrichtung:* Inst. of Psychology, Göttingen*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.243 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.243 · 0.050) = 0.062**Learning to name smells increases activity in heteromodal semantic areas.**

Fournel, A. • Sezille, C. • Licon, C.C. • Sinding, C. • Gerber, J. • Ferdenzi, C. • Hummel, T.* • Bensafi, M.

Erschienen 2017 in: Hum Brain Mapp 38, Seite 5958 - 5969*Korr. Einrichtung:* CNRS, UMR5292, Lyon Neuroscience Research Center, University of Lyon, F-69000, France*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.53 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.53 · 0.050) = 0.227**Olfactory threshold and odor discrimination ability in children - evaluation of a modified "Sniffin' Sticks" test.**Gellrich, J. • Stetzler, C.* • Oleszkiewicz, A.*^[50%] • Hummel, T.* • Schriever, V.A.*^[50%]*Erschienen 2017 in:* Sci Rep 7, Seite 1928*Korr. Einrichtung:* 1Abteilung Neuropädiatrie, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.259 · 0.400) = 1.704**Brain volume changes in hyposmic patients before and after olfactory training.**Gellrich, J.*^[50%] • Han, P.* • Manesse, C.* • Betz, A.* • Junghanns, A.* • Raue, C. • Schriever, V.A. • Hummel, T.**Erschienen 2017 in:* Laryngoscope*Korr. Einrichtung:* Department of Neuropediatrics, Carl Gustav Carus Hospital, Technical University of Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.471 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.471 · 0.700) = 1.730**Olfaction and sinonasal symptoms in patients with CRSwNP and AERD and without AERD: a cross-sectional and longitudinal study.**

Gudziol, V.* • Michel, M. • Sonnesfeld, C.* • Koschel, D. • Hummel, T.*

Erschienen 2017 in: Eur Arch Otorhinolaryngol 274, Seite 1487 - 1493*Korr. Einrichtung:* HNO Klinik, TUD*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.66 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.66 · 0.800) = 1.328**Influence of airflow rate and stimulus concentration on olfactory event-related potentials (OERP) in humans.**Han, P.*^[50%] • Schriever, V.A.*^[50%] • Peters, P. • Olze, H. • Uecker, F.C. • Hummel, T.**Erschienen 2017 in:* Chem Senses*Korr. Einrichtung:* HNO Klinik, TUD*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.52 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.537 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.52 · 0.537) = 1.355

Position paper on olfactory dysfunction.

Hummel, T.* • Whitcroft, K.L.*^[33%] • Andrews, P. • Altundag, A. • Cinghi, C. • Costanzo, R.M. • Damm, M. • Frasnelli, J. • Gudziol, H. • Gupta, N. • Haehner, A. • Holbrook, E. • Hong, S.C. • Hornung, D. • Hüttenbrink, K.B. • Kamel, R. • Kobayashi, M. • Konstantinidis, I. • Landis, B.N. • Leopold, D.A. • Macchi, A. • Miwa, T. • Moesges, R. • Mullol, J. • Mueller, C.A. • Ottaviano, G. • Passali, G.C. • Philpott, C. • Pinto, J.M. • Ramakrishnan, V.J. • Rombaux, P. • Roth, Y. • Schlosser, R.A. • Shu, B. • Soler, G. • Stjärne, P. • Stuck, B.A. • Vodicka, J. • Welge-Luessen, A.

Erschienen 2017 in: Rhinology

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.35 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.403 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.35 \cdot 0.403$) = 0.946

The Rewarding Effect of Pictures with Positive Emotional Connotation upon Perception and Processing of Pleasant Odors-An FMRI Study.

Hummel, T.* • Fark, T.* • Baum, D.* • Warr, J.* • Hummel, C.B.* • Schriever, V.A.*

Erschienen 2017 in: Front Neuroanat 11, Seite 19

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.267 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.267 \cdot 1.000$) = 3.267

Intranasal vitamin A is beneficial in post-infectious olfactory loss.

Hummel, T.* • Whitcroft, K.L.*^[50%] • Rueter, G.* • Haehner, A.*

Erschienen 2017 in: Eur Arch Otorhinolaryngol 274, Seite 2819 - 2825

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.66 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.66 \cdot 0.925$) = 1.536

Age-related changes of gustatory function depend on alteration of neuronal circuits.

Iannilli, E.*^[50%] • Broy, F.* • Kunz, S.* • Hummel, T.*

Erschienen 2017 in: J Neurosci Res 95, Seite 1927 - 1936

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.481 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.481 \cdot 0.800$) = 1.985

Olfactory impairment in Parkinson's disease is a consequence of central nervous system decline.

Iannilli, E.* • Stephan, L.* • Hummel, T.* • Reichmann, H. • Haehner, A.*

Erschienen 2017 in: J Neurol 264, Seite 1236 - 1246

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.389 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.389 \cdot 0.900$) = 3.050

Olfaction in patients with allergic rhinitis: an indicator of successful MP-AzeFlu therapy.

Klimek, L. • Poletti, S.C.* • Sperl, A. • Spielhaupter, M. • Bardenhewer, C. • Mullol, J. • Hörmann, K. • Hummel, T.*

Erschienen 2017 in: Int Forum Allergy Rhinol 7, Seite 287 - 292

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.135 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.135 \cdot 0.350$) = 0.747

Data and Reporting Quality in Tympanoplasty and Ossiculoplasty Studies.

Lailach, S.* • Zahnert, T.* • Neudert, M.*

Erschienen 2017 in: Otolaryngol Head Neck Surg 157, Seite 281 - 288

Korr. Einrichtung: TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.951 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.951 \cdot 1.000$) = 2.951

[Development and validation of the Stapesplasty Outcome Test 25 (SPOT-25)].

Lailach, S.* • Schenke, T.* • Baumann, I. • Walter, H. • Praetorius, M. • Beleites, T.* • Zahnert, T.* • Neudert, M.*
Erschienen 2017 in: HNO 65, Seite 973 - 980

Korr. Einrichtung: TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.723 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.723 \cdot 0.850) = 0.615$

Body Odor Trait Disgust Sensitivity Predicts Perception of Sweat Biosamples.

Liuzza, M.T. • Olofsson, J.K. • Sabiniewicz, A. • Sorokowska, A.*^[50%]

Erschienen 2017 in: Chem Senses 42, Seite 479 - 485

Korr. Einrichtung: Department of Medical and Surgical Sciences, Magna Graecia University of Catanzaro, Catanzaro, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.52 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.52 \cdot 0.150) = 0.378$

Three-dimensional Vocal Tract Morphology Based on Multiple Magnetic Resonance Images Is Highly Reproducible During Sustained Phonation.

Mainka, A.* • Platzek, I. • Mattheus, W.* • Fleischer, M.* • Müller, A.S.* • Mürbe, D.*

Erschienen 2017 in: J Voice 31, Seite 504.e11 - 504.e20

Korr. Einrichtung: TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.381 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.381 \cdot 0.925) = 1.277$

Effects of analgesics on olfactory function and the perception of intranasal trigeminal stimuli.

Mizera, L.* • Gossrau, G. • Hummel, T.* • Haehner, A.*

Erschienen 2017 in: Eur J Pain 21, Seite 92 - 100

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.019 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.019 \cdot 0.850) = 2.566$

Vorbereitung zur Facharztprüfung HNO.

Müller, R.*

Erschienen 2017 in: HNO 65, Seite 163 - 166

Korr. Einrichtung: TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.723 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.723 \cdot 1.000) = 0.145$

[Tympanoplasty - News And New Perspectives].

Neudert, M.* • Zahnert, T.*

Erschienen 2017 in: Laryngorhinootologie 96, Seite S66 - S83

Korr. Einrichtung: TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.732 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.732 \cdot 1.000) = 0.732$

Olfactory deficits decrease the time resolution for trigeminal lateralization.

Oleszkiewicz, A.*^[50%] • Meusel, T. • Güpfer, M. • Westermann, B. • Hummel, T.* • Welge-Lüssen, A.

Erschienen 2017 in: Int J Psychophysiol 121, Seite 18 - 21

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.582 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.275 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.582 \cdot 0.275) = 0.710$

Children can accurately recognize facial emotions from emoticons.

Oleszkiewicz, A.*^[50%] • Frackowiak, T. • Sorokowska, A.*^[50%] • Sorokowski, P.

Erschienen 2017 in: Computers Human Behavior

Korr. Einrichtung: Institute of Psychology, University of Wrocław, ul. Dawida 1, 50-527 Wrocław, Poland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.435 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.275 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.435 \cdot 0.275$) = 0.945

Does blindness influence trust? A comparative study on social trust among blind and sighted adults.

Oleszkiewicz, A.^{*[50%]} • Pisanski, A. • Sorokowska, A.^{*[50%]}

Erschienen 2017 in: Personality Individual Differences 111, Seite 238 - 241

Korr. Einrichtung: Institute of Psychology, University of Wrocław, ul. Dawida 1, 50-527 Wrocław, Poland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.005 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.005 \cdot 0.350$) = 0.702

Chemical complexity of odors increases reliability of olfactory threshold testing.

Oleszkiewicz, A.^{*[50%]} • Pellegrino, R.* • Pusch, K.* • Margot, C.* • Hummel, T.*

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 39977

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.800$) = 3.407

Examination of olfactory training effectiveness in relation to its complexity and the cause of olfactory loss.

Oleszkiewicz, A.^{*[50%]} • Hanf, S.* • Whitcroft, K.L.^{*[50%]} • Haehner, A.* • Hummel, T.*

Erschienen 2017 in: Laryngoscope

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.471 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.471 \cdot 0.750$) = 1.853

Investigation of chemosensitivity during and after an acute cold.

Pellegrino, R.* • Walliczek-Dworschak, U.^{*[50%]} • Winter, G.* • Hull, D. • Hummel, T.*

Erschienen 2017 in: Int Forum Allergy Rhinol 7, Seite 185 - 191

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TDU

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.135 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.135 \cdot 0.850$) = 1.815

Habituation and adaptation to odors in humans.

Pellegrino, R.* • Sinding, C.^{*[50%]} • De Wijk, R.A. • Hummel, T.*

Erschienen 2017 in: Physiol Behav 177, Seite 13 - 19

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.341 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.341 \cdot 0.775$) = 1.814

Bimodal odor processing with a trigeminal component at sub- and suprathreshold levels.

Pellegrino, R.* • Drechsler, E.* • Hummel, C.* • Warr, J. • Hummel, T.*

Erschienen 2017 in: Neuroscience 363, Seite 43 - 49

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.277 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.277 \cdot 0.900$) = 2.949

Dose-response relationship of a new Timothy grass pollen allergoid in comparison with a 6-grass pollen allergoid.

Pfaar, O. • Hohlfeld, J.M. • Al-Kadah, B. • Hauswald, B.* • Homey, B. • Hunzelmann, N. • Schliemann, S. • Velling, P. • Worm, M. • Klimek, L.

Erschienen 2017 in: Clin Exp Allergy 47, Seite 1445 - 1455

Korr. Einrichtung: Uniklinik Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.264 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.264 \cdot 0.037$) = 0.197

A randomised controlled trial of sodium citrate spray for non-conductive olfactory disorders.

Philpott, C.M. • Erskine, S.E. • Clark, A. • Leeper, A. • Salam, M. • Sharma, R. • Murty, G.E. • Hummel, T.*

Erschienen 2017 in: Clin Otolaryngol 42, Seite 1295 - 1302

Korr. Einrichtung: Norwich Medical School, University of East Anglia, Norfolk, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.523 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.523 \cdot 0.300$) = 0.757

Voice cues are used in a similar way by blind and sighted adults when assessing women's body size.

Pisanski, K. • Feinberg, D. • Oleszkiewicz, A.*^[50%] • Sorokowska, A.*^[50%]

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 10329

Korr. Einrichtung: Inst. of Psychology, Wroclaw, Poland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.225$) = 0.958

Trigeminal sensitivity in chronic rhinosinusitis: topographical differences and the effect of surgery.

Poletti, S.C.* • Cuevas, M.* • Weile, S.* • Hummel, T.*

Erschienen 2017 in: Rhinology 55, Seite 70 - 74

Korr. Einrichtung: HNOI Klinik, TUD

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

Olfactory Training Using Heavy and Light Weight Molecule Odors.

Poletti, S.C.* • Michel, E.* • Hummel, T.*

Erschienen 2016 in: Perception 46, Seite 343 - 351

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.474 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.474 \cdot 1.000$) = 1.474

Indistinguishable odour enantiomers: Differences between peripheral and central-nervous electrophysiological responses.

Poletti, S.C.* • Cavazzana, A.*^[50%] • Guducu, C.*^[50%] • Larsson, M. • Hummel, T.*

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 8978

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.800$) = 3.407

Olfaction in chronic rhinosinusitis: comparing two different endonasal steroid application methods.

Poletti, S.C.* • Batashev, I.* • Reden, J.* • Hummel, T.*

Erschienen 2017 in: Eur Arch Otorhinolaryngol 274, Seite 1431 - 1435

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.66 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.66 \cdot 1.000$) = 1.660

Nostril Differences in the Olfactory Performance in Health and Disease.

Poupon, D. • Hummel, T.* • Haehner, A.* • Welge-Luessen, A. • Frasnelli, J.

Erschienen 2017 in: Chem Senses 42, Seite 625 - 634

Korr. Einrichtung: Inst of Anatomy, Quebec, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.52 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.52 \cdot 0.200$) = 0.504

Plasma methoxytyramine: clinical utility with metanephrines for diagnosis of pheochromocytoma and paraganglioma.

Rao, D. • Peitzsch, M. • Prejbsiz, A. • Hanus, K. • Fassnacht, M. • Beuschlein, F. • Brugger, C. • Flidner, S. • Langton, K. • Pamporaki, C. • Gudziol, V.* • Stell, A. • Januszewicz, A. • Timmers, H.J.L.M. • Lenders, J.W.M. • Eisenhofer, G.

Erschienen 2017 in: Eur J Endocrinol 177, Seite 103 - 113

Korr. Einrichtung: Radboud University

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.101 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.101 \cdot 0.021$) = 0.088

Retro- and orthonasal olfactory function in relation to olfactory bulb volume in patients with hypogonadotropic hypogonadism.

Salihoglu, M. • Kurt, O. • Ay, S.A. • Baskoy, K. • Altundag, A. • Saglam, M. • Deniz, F. • Tekeli, H. • Yonem, A. • Hummel, T.*

Erschienen 2017 in: Braz J Otorhinolaryngol

Korr. Einrichtung: GATA Haydarpasa Training Hospital, Department of Otorhinolaryngology, Istanbul, Turkeyb

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.822 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.822 \cdot 0.300$) = 0.247

Decannulation and Functional Outcome After Tracheostomy in Patients with Severe Stroke (DECAST): A Prospective Observational Study.

Schneider, H. • Hertel, F. • Kuhn, M. • Ragaller, M. • Gottschlich, B. • Trabitzsch, A. • Dengl, M. • Neudert, M.* • Reichmann, H. • Wöpking, S.

Erschienen 2017 in: Neurocrit Care 27, Seite 26 - 34

Korr. Einrichtung: TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.752 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.752 \cdot 0.037$) = 0.103

Time frequency analysis of olfactory induced EEG-power change.

Schriever, V.A.*^[50%] • Han, P.* • Weise, S.* • Hösel, F.* • Pellegrino, R.* • Hummel, T.*

Erschienen 2017 in: PLoS One 12, Seite e0185596

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.806 \cdot 0.800$) = 2.245

Prevalence and Correlates of Olfactory Dysfunction in Old Age: A Population-Based Study.

Seubert, J. • Laukka, E.J. • Rizzuto, D. • Hummel, T.* • Fratiglioni, L. • Bäckman, L. • Larsson, M.

Erschienen 2017 in: J Gerontol A Biol Sci Med Sci 72, Seite 1072 - 1079

Korr. Einrichtung: Department of Neurobiology, Care Sciences and Society, Aging Research Center, Karolinska Institutet and Stockholm University, Sweden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.957 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.957 \cdot 0.060$) = 0.357

New determinants of olfactory habituation.

Sinding, C.*^[50%] • Valadier, F. • Al-Hassani, V.* • Feron, G. • Tromelin, A. • Kontaris, I. • Hummel, T.*

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 41047

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.560 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.560$) = 2.385

Dietary customs and food availability shape the preferences for basic tastes: A cross-cultural study among Polish, Tsimane' and Hadza societies.

Sorokowska, A.*^[50%] • Pellegrino, R.* • Butovskaya, M. • Marczak, M. • Niemczyk, A. • Huanca, T. • Sorokowski, P.

Erschienen 2017 in: Appetite 116, Seite 291 - 296

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.403 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.260 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.403 \cdot 0.260) = 0.885$

No Sensory Compensation for Olfactory Memory: Differences between Blind and Sighted People.

Sorokowska, A.^{*[50%]} • Karwowski, M.

Erschienen 2017 in: Front Psychol 8, Seite 2127

Korr. Einrichtung: Inst of Psychology, Wroclav, Poland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.321 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.321 \cdot 0.300) = 0.696$

Food-Related Odors Activate Dopaminergic Brain Areas.

Sorokowska, A.^{*[50%]} • Schoen, K. * • Hummel, C. * • Han, P. * • Warr, J. • Hummel, T. *

Erschienen 2017 in: Front Hum Neurosci 11, Seite 625

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.209 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.725 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.209 \cdot 0.725) = 2.327$

Effects of olfactory training: a meta-analysis.

Sorokowska, A.^{*[50%]} • Drechsler, E. * • Karwowski, M. • Hummel, T. *

Erschienen 2017 in: Rhinology 55, Seite 17 - 26

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.35 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.35 \cdot 0.650) = 1.528$

Money, Food, and Daily Life Objects Are Similarly Shared in the Dictator Game. A Study among Poles and Tsimane'.

Sorokowski, P. • Oleszkiewicz, A.^{*[50%]} • Niemczyk, A. • Marczak, M. • Huanca, T. • Velasco, E.C. • Sorokowska, A.^{*[50%]}

Erschienen 2017 in: Front Psychol 8, Seite 554

Korr. Einrichtung: Inst of Psychology, Wroclav, Poland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.321 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.321 \cdot 0.180) = 0.418$

Naphthalin: Chronische Exposition am Arbeitsplatz- Relevanz für die Grenzwertableitung; Ergebnisse der Querschnittstudie zur Naphthalinexposition in der Schleifmittelindustrie.

Sucker, K. • Zschesche, W. • Hummel, T. * • Breuer, D. • Werner, S. • Friedrich, C. • Raulf, M. • Weiß, T. • Bünger, J. • Brüning, T.

Erschienen 2017 in: IPA Journal 2, Seite 16 - 19

Korr. Einrichtung: IPA Bochum

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.037) = 0.000$

Continuous positive air pressure improves orthonasal olfactory function of patients with obstructive sleep apnea.

Walliczek-Dworschak, U. • Cassel, W. • Mittendorf, L. • Pellegrino, R. * • Koehler, U. • Güldner, C. • Dworschak, P.O.G. • Hildebrandt, O. • Daniel, H. • Günzel, T. • Teymoortash, A. • Hummel, T. *

Erschienen 2017 in: Sleep Med 34, Seite 24 - 29

Korr. Einrichtung: University Hospital of Marburg, Department of ENT, Head- and Neck Surgery, Baldingerstrasse, 35043 Marburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.391 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.330 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.391 \cdot 0.330) = 1.119$

The Presentation of Olfactory-Trigeminal Mixed Stimuli Increases the Response to Subsequent Olfactory Stimuli.

Walliczek-Dworschak, U.^{*[50%]} • Poncelet, J. • Baum, D.^{*} • Baki, R.^{*} • Sinding, C.^{*} • Warr, J. • Hummel, T.^{*}

Erschienen 2017 in: J Agric Food Chem

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.154 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.680 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.154 · 0.680) = 2.145

The Human Sense of Olfaction.

Walliczek-Dworschak, U.^{*[50%]} • Hummel, T.^{*}

Erschienen 2017 in: Facial Plast Surg 33, Seite 396 - 404

Korr. Einrichtung: Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Philipps-Universität Marburg, Marburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.761 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.761 · 0.700) = 0.533

Testicular cancer patients undergoing cisplatin based chemotherapy exhibit temporary olfactory threshold scores changes.

Walliczek-Dworschak, U.^{*[50%]} • Gudziol, V.^{*} • Mitzschke, C.^{*} • Froehner, M. • Hummel, T.^{*}

Erschienen 2017 in: Eur Arch Otorhinolaryngol 274, Seite 2813 - 2818

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.66 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.66 · 0.775) = 1.286

Differences in the Density of Fungiform Papillae and Composition of Saliva in Patients With Taste Disorders Compared to Healthy Controls.

Walliczek-Dworschak, U.^{*[50%]} • Schöps, F.^{*} • Feron, G. • Brignot, H. • Hähner, A.^{*} • Hummel, T.^{*}

Erschienen 2017 in: Chem Senses 42, Seite 699 - 708

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.52 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.52 · 0.650) = 1.638

Drug-Induced Taste Disorders in Clinical Practice and Preclinical Safety Evaluation.

Wang, T. • Glendinning, J. • Grushka, M. • Hummel, T.^{*} • Mansfield, K.

Erschienen 2017 in: Toxicol Sci 156, Seite 315 - 324

Korr. Einrichtung: Preclinical Safety, Novartis Institutes for BioMedical Research, Emeryville, California

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.081 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.081 · 0.100) = 0.408

Short inter-stimulus intervals can be used for olfactory electroencephalography in patients of varying olfactory function.

Whitcroft, K.L.^{*[33%]} • Aziz, M.^{*} • Croy, I.^{*[20%]} • Schriever, V.^{*} • Hummel, T.^{*}

Erschienen 2017 in: Neuroscience 363, Seite 26 - 33

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.277 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.752 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.277 · 0.752) = 2.466

Patterns of olfactory impairment reflect underlying disease etiology.

Whitcroft, K.L.^{*} • Cuevas, M.^{*} • Haehner, A.^{*} • Hummel, T.^{*}

Erschienen 2017 in: Laryngoscope 127, Seite 291 - 295

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.471 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.471 · 1.000) = 2.471

[Cochlear Implants in Children and Adults].

Zahnert, T.* • Mürbe, D.*

Erschienen 2017 in: Laryngorhinootologie 96, Seite 396 - 419**Korr. Einrichtung:** TU Dresden**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.732 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.732 · 1.000) = 0.732**FDG uptake in normal tissues assessed by PET during treatment has prognostic value for treatment results in head and neck squamous cell carcinomas undergoing radiochemotherapy.**

Zschaek, S. • Löck, S. • Leger, S. • Haase, R. • Bandurska-Luque, A. • Appold, S. • Kotzerke, J. • Zips, D. • Richter, C. • Gudziol, V.* • Schreiber, A. • Zöphel, K. • Baumann, M. • Krause, M.

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 122, Seite 437 - 444**Korr. Einrichtung:** TU Dresden**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.328 · 0.025) = 0.108**Beiträge in Büchern (6)****Riech- und Schmeckstörungen.**

Hähner, A.* • Hummel, T.*

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD**In:** Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. (7.Auflage Aufl.) Seite 125 - 135**Herausgeber:** Brandt, T • Diener, C • Gerloff C**Verlag:** Kohlhammer, Heidelberg (2017)**Bewertung:** 0.5**Disrupted odor perception.**

Hummel, T.* • Landis, B. • Rombaux, P.

Korr. Einrichtung: HNO Klinik TUD**In:** Handbook of Odor. Seite 653 - 673**Herausgeber:** Buettner, A**Verlag:** Springer, Heidelberg (2017)**Bewertung:** 0.75**Functional and morphological imaging of the human tympanic membrane with endoscopic optical coherence tomography.**

Kirsten, L. • Morgenstern, J.* • Erkkilä, M. • Schindler, M. • Golde, J. • Walther, J. • Kemper, M.* • Stoppe, T.* • Bornitz, M.* • Neudert, M.* • Zahnert, T.* • Koch, E.

Korr. Einrichtung: TU Dresden**In:** Current Directions in Biomedical Engineering. Seite 99 - 101**Verlag:** De Gruyter, Berlin (2017)**Bewertung:** 0.1**Tympanoplasty – news and new perspectives.**

Neudert, M.* • Zahnert, T.*

Korr. Einrichtung: TU Dresden**In:** GMS Current Topics in Otorhinolaryngology - Head and Neck Surgery. Seite 1 - 21**Verlag:** German Medical Science GMS Publishing House, Bonn (2017)**Bewertung:** 0.75**Cross-Modal Integration in Olfactory Perception.**

Seo, H.S. • Hummel, T.*

In: Handbook of Odor. Seite 897 - 917

Herausgeber: Buettner, A
Verlag: Springer, Heidelberg (2017)
Bewertung: 0.75

Middle ear reconstruction with a flexible prosthesis.

Stoppe, T. * • Bornitz, M. * • Lasurashvili, N. * • Sauer, K. * • Zahnert, T. * • Beleites, T. *
Korr. Einrichtung: TU Dresden
In: Current Directions in Biomedical Engineering. Seite 143 - 146
Verlag: De Gruyter, Berlin (2017)
Bewertung: 0.1

Dissertationen (9)

Dr.med. Metasch, M.L.

Qualitätssicherung in der Mittelohrchirurgie: Experimentelle und intraoperative Messungen der Signalübertragung der Ossikelkette bei elektromagnetischer Anregung zur Entwicklung und Evaluation eines Monitoringsystems für Tympanoplastik.
 TU Dresden, 2017
Erstgutachter/Betreuer: Prof.Dr.med. T. Zahnert

Dr. med. Michel, E.

Hat die Molekülgröße von Düften Einfluss auf den Effekt eines Riechtrainings?
 TUD, 2017
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr. med. Mohammed, M.A.

Effect of Interstimulus interval on Olfactory Event Related Potentials.
 TUD, 2017
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr. med. Petters, W.

Riechtraining mit Kindern?
 TUD, 2017
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr. med. dent. Schöps, F.

Veränderungen der fungiformen Papillendichte und der Speichelzusammensetzung bei idiopathischen Schmeckstörungen.
 TUD, 2017
Erstgutachter/Betreuer: Pr T. Hummel

Dr. med. Schulz, M.

Olfaktorische Lateralisierungsfähigkeit beim Menschen erzeugt trigeminale Aktivierungen eine fMRT-Studie.
 TUD, 2017
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr Weile, S.

Trigeminale Sensitivität bei Patienten mit chronisch polypöser Rhinosinusitis vor und nach Nasennebenhöhlenoperation.
 TUD, 2017
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

D Weise, S.

Untersuchung olfaktorischer Informationsverarbeitung mittels Zeit-Frequenz-Analyse.
 TUD, 2017
Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. T. Hummel

Dr. med. Wernecke, S.

Riechgeschwindigkeit - Untersuchung der temporalen und zentralen Verarbeitung olfaktorischer Reizpaare mit kurzem Interstimulusintervall.

TUD, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Preise (3)

M Ezzat

Name: ACHEMS travel award (800 US\$)

Verliehen von: ACHEMS, USA

Anlass: Reise zur "ACHEMS conference, April 2017, in Bonita Springs, FL, USA"

P Nahrath

Name: ECRO travel award (1000 Euro)

Verliehen von: ECRO, Paris, F

Anlass: Besuch bei der: "ACHEMS conference, April 2017, in Bonita Springs, FL, USA"

Ph.D. P Han

Name: ECRO travel award (500 Euro)

Verliehen von:

Anlass: Teilnahme am Kongress ECRO 2017, Wellcome Genome Campus, Cambridge, UK, 2-5 September 2017

Drittmittel

DRESDEN Fellowship Programm Dr. Whitcroft, Katherine

Prof. Dr. med. T. Hummel (Projektleiter)

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Jahresscheibe: 5.5 T€

DRESDEN Fellowship Programm-Dr. Guducu, Cagdas

Prof. Dr. med. T. Hummel (Projektleiter)

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Gesamtbetrag: 16.2 T€

Jahresscheibe: 16.2 T€

DRESDEN Fellowship Programm-Dr. Knaapila, Antti

Prof. Dr. med. T. Hummel (Projektleiter)

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Gesamtbetrag: 8.4 T€

Jahresscheibe: 8.4 T€

DRESDEN Fellowship Programm-Dr. Whitcroft, Katherine

Prof. Dr. med. T. Hummel (Projektleiter)

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Gesamtbetrag: 2.8 T€

Jahresscheibe: 2.8 T€

Mentale Repräsentation von Gerüchen: Von physikalischen Eigenschaften zur Perzeption

Prof. Dr. med. T. Hummel (Projektleiter)

Förderer: DFG (HU 441/18-1)
Gesamtbetrag: 219.2 T€
Jahresscheibe: 92.4 T€

DRESDEN Fellowship Programm - Dr. Poletti 01.03.-31.08.2016

Prof. Dr. med. T. Hummel (Projektleiter)
Förderer: DFG/TUD (ZUK64)
Jahresscheibe: 7.7 T€

Junior-Stiftungsprofessur für Kommunikationsstörungen

Prof. Dr. med. D. Mürbe (Projektleiter)
Förderer: Marga und Walter Boll-Stiftung
Gesamtbetrag: 828.7 T€
Jahresscheibe: 153.7 T€

Messsystem zur Qualitätssicherung bei prothetischen Versorgungen im Mittelohr (intraOP-Kontrolle)

Dr. M. Bornitz (Projektleiter)
Förderer: SAB
Gesamtbetrag: 529.6 T€
Jahresscheibe: 184.9 T€

Optische Technologien in der Medizin (Nachwuchsforschergruppe OpTiM)

Prof. Dr. med. T. Zahnert (Projektleiter)
Förderer: SAB/ESF
Jahresscheibe: 59.0 T€

Promotionsstipendium Oßmann, Steffen

Prof. Dr. med. M. Neudert (Projektleiter)
Förderer: SAB (ESF)
Jahresscheibe: 19.2 T€

Defizite der Sprachperzeption und Sprachproduktion erwachsener CL-Träger

Prof. Dr. med. D. Mürbe (Projektleiter)
Förderer: MED-EL GmbH
Gesamtbetrag: 265.0 T€
Jahresscheibe: 78.6 T€

Psychophysical and imaging studies on human taste in Germany

Prof. Dr. med. T. Hummel (Projektleiter)
Förderer: IGTC Brüssel
Gesamtbetrag: 46.2 T€
Jahresscheibe: 14.4 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.08 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.03 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %

Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.32 %
Praxistag [PT]	0.11 %
Zahnmedizin [ZM]	0.09 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.62 %

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	0.32 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.03 %
Med KL	2.90 %
Praxistag	0.16 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.41 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	275.810
Summe der I-Faktoren	92.346
Summe der B-Faktoren	5.500
Summe der I- und B-Faktoren	97.846
Aufsätze	79
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/9
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1252.6 T€
	nicht begutachtet	123.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	67.9 T€
Gesamtsumme		1444.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1348.5 T€

Publikationen

Publikationen 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (76)

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.

Lack of Trex1 causes systemic autoimmunity despite the presence of antiretroviral drugs.

Achleitner, M. • Kleefisch, M. • Hennig, A. • Peschke, K. • Polikarpova, A. • Oertel, R. • Gabriel, B. • Schulze, L. • Lindeman, D. • Gerbault, A. • Fiebig, U. • Lee-Kirsch, M.A. • Roers, A. • Behrendt, R.*

Erschienen 2017 in: J Immunol 199, Seite 2261 - 2269

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.856 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.856 · 0.025) = 0.121

Effective immunological guidance of genetic analyses including exome sequencing in patients evaluated for hemophagocytic lymphohistiocytosis.

*Ammann, S. • Lehmburg, K. • Zur Stadt, U. • Klemann, C. • Bode, S.F.N. • Speckmann, C. • Janka, G. • Wustrau, K. • Rakhmanov, M. • Fuchs, I. • Hennies, H.C. • Ehl, S. • HLH Study Of The GPOH, *[2%]*

Erschienen 2017 in: J Clin Immunol 37, Seite 770 - 780

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.253 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.253 · 0.006) = 0.020

Development of the child needle sensation questionnaire.

Anders, E. • Rüdiger, M.* • Vogelberg, C.**

Erschienen 2017 in: Int J Complement Alt Med 6(1):, Seite 00177

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

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

Neurotrophin receptor p75NTR regulates immune function of plasmacytoid dendritic cells.

Bandola, J. • Richter, C.* • Ryser, M.* • Jamal, A.* • Ashton, M.P. • Von Bonin, M. • Kuhn, M. • Dorschner, B.* • Alexopoulou, D. • Navratil, K.* • Roeder, I. • Dahl, A. • Hedrich, C.M.* • Bonifacio, E. • Brenner, S.*# • Thieme, S.*#*

Erschienen 2017 in: Front Immunol 8, Seite 981

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.429 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.429 · 0.850) = 5.465

Akute zentralnervöse Symptomatik bei einem Kind mit Down Syndrom und akuter Leukämie - An was muss man denken?

Benecke, N. • Lange, B.S.* • Suttorp, M.* • Hahn, G. • Knöfler, R.**

Erschienen 2017 in: Klin Padiatr 229, Seite 177 - 179

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.879 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.879 · 0.900) = 0.158

Neue Medien für Eltern früh- und krank neugeborener Kinder.

Bergander, J.* • Hennig, J.* • Reichert, J.* • Rüdiger, M.*

Erschienen 2017 in: Pädiatrische Praxis 88, Seite 1 - 10*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin*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**Gastkommentar zur AWMF-S2k Leitlinie 024/020 „Prophylaxe der Neugeborenenensepsis – frühe Form – durch Streptokokken der Gruppe B“.**

Berner, R.*

Erschienen 2017 in: Z Geburtshilfe Neonatol 221, Seite 130 - 131*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin*Bewertung:* Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.476 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.476 \cdot 1.000$) = 0.095**Genetische Methoden für die Analyse autoinflammatorischer Erkrankungen.**

Bienias, M.* • König, N.* • Wolf, C.* • Kretschmer, S.* • Rösen-Wolff, A.* • Berner, R.* • Tüngler, V.* • Lee-Kirsch, M.A.*

Erschienen 2017 in: Z Rheumatol 76, Seite 295 - 302*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.716 \cdot 1.000$) = 0.716**TCR+CD3+CD4-CD8-effector T cells in psoriasis.**

Brandt, D.* • Sergon, M. • Abraham, S. • Mäbert, K.* • Hedrich, C.M.*

Erschienen 2017 in: Clin Immunol 181, Seite 51 - 59*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.990 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.990 \cdot 0.800$) = 3.192**Empfehlung zum Temperaturmanagement nach Atem-Kreislauf-Stillstand und schwerem Schädelhirntrauma im Kindesalter jenseits der Neonatalperiode.**

Brenner, S.* • Eich, C. • Rellensmann, G. • Schuhmann, M.U. • Nicolai, T. • Hoffmann, F.

Erschienen 2017 in: Anaesthesist 66, Seite 128 - 133*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.039 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.039 \cdot 0.400$) = 0.416**Empfehlung zum Temperaturmanagement nach Atem-Kreislauf-Stillstand und schwerem Schädelhirntrauma im Kindesalter jenseits der Neonatalperiode.**

Brenner, S.* • Eich, C. • Rellensmann, G. • Schuhmann, M.U. • Nicolai, T. • Hoffmann, F.

Erschienen 2017 in: Monatsschrift Kinderheilkunde 165, Seite 1112 - 1119*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin*Bewertung:* Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.310 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.310 \cdot 0.400$) = 0.025**ALADIN is required for the production of fertile mouse oocytes.**

Carvalho, S. • Stevense, M. • Koehler, K.* • Naumann, R. • Huebner, A.* • Jessberger, R. • Griffis, E.R.

Erschienen 2017 in: Mol Biol Cell 28, Seite 2470 - 2478*Korr. Einrichtung:* National Institutes of Health*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.685 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.685 \cdot 0.120$) = 0.442

Prevalence of anemia in pediatric IBD patients and impact on disease severity: Results of the pediatric IBD-registry CEDATA-GPGE.

De Laffolie, J. • Laass, M.W.* • Buderus, S. • CEDATA-GPGE Study Group,

Erschienen 2017 in: Gastroenterology Research and Practice, Seite 1 - 8*Korr. Einrichtung:* Universität Giessen*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.863 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.863 · 0.150) = 0.279**Steigender Konsum von Crystal Meth in Sachsen und dessen Risiken für Mutter und Kind - Erfahrungen an einem Perinatalzentrum Level I aus pädiatrischer Sicht.**

Dinger, J.* • Näther, N.* • Wimberger, P. • Zimmermann, U.S. • Schmitt, J. • Reichert, J.* • Rüdiger, M.*

Erschienen 2017 in: Z Geburtshilfe Neonatol 221, Seite 73 - 80*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.476 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.476 · 0.820) = 0.390**Methamphetamine consumption during pregnancy - effects on child health.**

Dinger, J.* • Hinner, P.* • Reichert, J.* • Rüdiger, M.*

Erschienen 2017 in: Pharmacopsychiatry 50, Seite 107 - 113*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.765 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.765 · 1.000) = 1.765**Osteocyte regulation of receptor activator of NF-κB ligand/osteoprotegerin in a sheep model of osteoporosis.**

El Khassawna, T. • Merboth, F. • Malhan, D. • Böcker, W. • Daghma, D.E.S. • Stoetzel, S. • Kern, S. • Hassan,

F. • Rosenbaum, D. • Langenstein, J. • Bauer, N. • Schlagenhaut, A. • Rösen-Wolff, A.* • Schulze, F.* • Rupp, M. • Hose, D. • Secklinger, A. • Ignatius, A. • Wilke, H.J. • Lips, K.S. • Heiss, C.

Erschienen 2017 in: Am J Pathol 187, Seite 1686 - 1699*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinikum Gießen-Marburg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.057 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.057 · 0.032) = 0.128**Triple A Syndrome: preliminary response to the antioxidant N-acetylcysteine treatment in a child.**

Fragoso, M.C.B.V. • Albuquerque, E.V.A. • Cardoso, A.L.A. • Da Rosa, P.W.L. • De Paulo, R.B. • Schimizu,

M.H.M. • Seguro, A.C. • Passarelli, M. • Koehler, K.* • Huebner, A.* • Almeida, M.Q. • Latronico, A.C. • Arnhold, I.J.P. • Mendonca, B.B.

Erschienen 2017 in: Horm Res Paediatr 88, Seite 167 - 171*Korr. Einrichtung:* Universidade de Sao Paulo*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.844 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.844 · 0.050) = 0.092**Metabolically conditioned media derived from bone marrow stromal cells or human skin fibroblasts act as effective chemoattractants for mesenchymal stem cells.**

Gabrielyan, A.* • Neumann, E. • Gelinsky, M. • Rösen-Wolff, A.*

Erschienen 2017 in: Stem Cell Res Ther 8, Seite 212*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.211 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.211 · 0.700) = 2.948**Tiotropium for the treatment of asthma in adolescents.**

Hamelmann, E. • Vogelberg, C.* • Szeffler, S.J.

Erschienen 2017 in: Expert Opin Pharmacother 18, Seite 305 - 312*Korr. Einrichtung:* Kinderzentrum Bethel, Bielefeld

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.894 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.894 \cdot 0.300$) = 1.168

Reply to 'Can a better patient phenotyping predict the efficacy of tiotropium in asthmatic adolescents?'

Hamelmann, E. • Vogelberg, C.* • Szeffler, S.J.

Erschienen 2017 in: Expert Opin Pharmacother 18, Seite 837 - 838

Korr. Einrichtung: Kinderzentrum Bethel, Bielefeld

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.894 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.894 \cdot 0.300$) = 0.234

Variant PIK3R1 hypermorphic mutation and clinical phenotypes in a family with short statures, mild immunodeficiency and lymphoma.

Hauck, F. • Magg, T. • Krolo, A. • Bilic, I. • Hirschmugl, T. • Laass, M.* • Rösen-Wolff, A.* • Luksch, H.* • Boztug, K. • Roesler, J.*

Erschienen 2017 in: Klin Padiatr 229, Seite 113 - 117

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.879 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.412 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.879 \cdot 0.412$) = 0.073

DNA methylation in systemic lupus erythematosus.

Hedrich, C.M.* • Mäbert, K.* • Rauen, T. • Tsokos, G.G.

Erschienen 2017 in: Epigenomics 4, Seite 505 - 252

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.541 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.541 \cdot 0.550$) = 2.498

Epigenetics in SLE.

Hedrich, C.M.*

Erschienen 2017 in: Curr Rheumatol Rep 19, Seite 58

Korr. Einrichtung: University of Liverpool

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.865 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.865 \cdot 1.000$) = 2.865

Morbus Still im Kindes- und Erwachsenenalter.

Hedrich, C.M.* • Günther, C. • Aringer, M.

Erschienen 2017 in: Hautarzt 68, Seite 467 - 511

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.661 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.661 \cdot 0.400$) = 0.264

Morbus Still im Kindes- und Erwachsenenalter.

Hedrich, C.M.* • Günther, C. • Aringer, M.

Erschienen 2017 in: Z Rheumatol 76, Seite 595 - 608

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.716 \cdot 0.400$) = 0.286

Zöliakie - das Chamäleon unter den Erkrankungen.

Henker, J. • Aust, D. • Laaß, M.*

Erschienen 2017 in: Ärzteblatt Sachsen

Korr. Einrichtung: Kinderzentrum Friedrichstadt

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

Chronic stress in young German adults: Who is affected? A prospective cohort study.

Herrera, R. • Berger, U. • Genuneit, J. • Gerlich, J. • Nowak, D. • Schlotz, W. • Vogelberg, C.* • Von Mutius, E. • Weinmayr, G. • Windstetter, D. • Weigl, M. • Radon, K.

Erschienen 2017 in: Int J Environ Res Public Health 14

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.101 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.101 \cdot 0.030) = 0.063$

Psychologisch-sozialmedizinische Versorgung Frühgeborener und kranker Neugeborener.

Hinner, P.* • Ifflaender, S.* • Kribs, A. • Felderhoff-Müser, U. • Hüning, B. • Reimann, M. • Schmitt, J. • Rüdiger, M.* • Reichet, J.*

Erschienen 2017 in: Gynäkologische Praxis 42, Seite 275 - 284

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.786) = 0.000$

Serum interleukin-6 and CCL11/eotaxin may be suitable biomarkers for the diagnosis of chronic nonbacterial osteomyelitis.

Hofmann, S.R.* • Böttger, F.* • Range, U. • Lück, C. • Morbach, H. • Girschick, H.J. • Suttorp, M.* • Hedrich, C.M.*

Erschienen 2017 in: Front Pediatr 5, Seite 256

Korr. Einrichtung: University of Liverpool

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.172 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.172 \cdot 0.800) = 1.738$

The molecular pathophysiology of chronic non-bacterial osteomyelitis (CNO) - a systematic review.

Hofmann, S.R.* • Kapplusch, F.* • Mäbert, K.* • Hedrich, C.M.*

Erschienen 2017 in: Mol Cell Pediatr 4, Seite 7

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 $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Chronic Recurrent Multifocal Osteomyelitis (CRMO): presentation, pathogenesis, and treatment.

Hofmann, S.R.* • Kapplusch, F.* • Girschick, H.J. • Morbach, H. • Pablik, J. • Ferguson, P.J. • Hedrich, C.M.*

Erschienen 2017 in: Curr Osteoporos Rep 15, Seite 542 - 554

Korr. Einrichtung: University of Liverpool

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.721 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.721 \cdot 0.760) = 2.828$

Bakterielle Arthritis bei Kindern und Jugendlichen, Schwerpunkt Therapie. Ergebnisse der Wörlitzer Konsensusgespräche 2016, Teil 2.

Hospach, T. • Hedrich, C.* • Fernandez, F. • Girschick, H. • Borte, M. • Günther, A. • Martin, L. • Hahn, G. • Von Kalle, T. • Horneff, T. • Kallinich, T. • Huppertz, H.-I.

Erschienen 2017 in: Monatsschr Kinderheilkd, Seite 1 - 9

Korr. Einrichtung: Klinikum Stuttgart

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.310 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.310 \cdot 0.030) = 0.009$

Bakterielle Arthritis bei Kindern und Jugendlichen, Schwerpunkt Diagnostik. Ergebnisse der Wörlitzer Konsensusgespräche 2016, Teil 1.

Hospach, T. • Hedrich, C.* • Fernandez, F. • Girschick, H. • Borte, M. • Günther, A. • Martin, L. • Hahn, G. • Von Kalle, T. • Horneff, G. • Kallinich, T. • Huppertz, H.-I.

Erschienen 2017 in: Monatsschr Kinderheilkd, Seite 1 - 6

Korr. Einrichtung: Klinikum Stuttgart

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.310 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.310 \cdot 0.030$) = 0.009

Increased megakaryocytic proliferation, pro-platelet deposition and expression of fibrosis-associated factors in children with chronic myeloid leukaemia with bone marrow fibrosis.

Hussein, K. • Stucki-Koch, A. • Göhring, G. • Kreipe, H. • Suttorp, M.*

Erschienen 2017 in: Leukemia 31, Seite 1540 - 1546

Korr. Einrichtung: Medizinische Hochschule Hannover

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.702 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.702 \cdot 0.300$) = 3.511

Development of a diagnostic clinical score for hemodynamically significant patent ductus arteriosus.

Kindler, A.* • Seipolt, B.* • Heilmann, A.* • Range, U. • Rüdiger, M.* • Hofmann, S.R.*

Erschienen 2017 in: Front Pediatr 5, Seite 280

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.172 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.172 \cdot 0.925$) = 2.009

A novel TRAPPC11 mutation in two Turkish families associated with cerebral atrophy, global retardation, scoliosis, achalasia and alacrima.

Koehler, K.* • Milev, M.P. • Prematilake, K. • Reschke, F.* • Kutzner, S.* • Jühlen, R.* • Landgraf, D.* • Utine, E. • Hazan, F. • Diniz, G. • Schuelke, M. • Huebner, A.* • Sacher, M.

Erschienen 2017 in: J Med Genet 54, Seite 176 - 185

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.451 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.536 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.451 \cdot 0.536$) = 2.924

Familial chilblain lupus due to a gain-of-function mutation in STING.

König, N.* • Fiehn, C. • Wolf, C.* • Schuster, M.* • Cura Costa, E. • Tüngler, V.* • Alvarez, H.A. • Chara, O. • Engel, K.* • Goldbach-Mansky, R. • Günther, C. • Lee-Kirsch, M.A.*

Erschienen 2017 in: Ann Rheum Dis 76, Seite 468 - 472

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.811 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.811 \cdot 0.820$) = 10.505

Type I interferon-mediated autoinflammation and autoimmunity.

Kretschmer, S.* • Lee-Kirsch, M.A.*

Erschienen 2017 in: Curr Opin Immunol 49, Seite 96 - 102

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 8.384 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.384 \cdot 1.000$) = 8.384

The Type I Interferonopathies.

Lee-Kirsch, M.A.*

Erschienen 2017 in: Annu Rev Med 68, Seite 297 - 315

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 13.609 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.609 \cdot 1.000$) = 13.609

The "Choosing Wisely" initiative in infectious diseases.

Lehmann, C. • Berner, R.* • Bogner, J.R. • Cornely, O.A. • De With, K. • Herold, S. • Kern, W.V. • Lemmen, S. • Pletz, M.W. • Ruf, B. • Salzberger, B. • Stellbrink, H.J. • Suttorp, N. • Ullmann, A.J. • Fätkenheuer, G. • Jung, N.

Erschienen 2017 in: Infection 45, Seite 263 - 268

Korr. Einrichtung: Universität Köln

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.468 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.468 · 0.021) = 0.053

Favorable outcome of experimental islet xenotransplantation without immunosuppression in a nonhuman primate model of diabetes.

Ludwig, B. • Ludwig, S. • Steffen, A. • Knauf, Y. • Zimmerman, B. • Heinke, S. * • Lehmann, S. • Schubert, U. • Schmid, J. • Bleyer, M. • Schönmann, U. • Colton, C.K. • Bonifacio, E. • Solimena, M. • Reichel, A. • Schally, A.V. • Rotem, A. • Barkai, U. • Grinberg-Rashi, H. • Kaup, F.J. • Avni, Y. • Jones, P. • Bornstein, S.R.

Erschienen 2017 in: Proc Natl Acad Sci U S A 114, Seite 11745 - 11750

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik III

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.661 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.661 · 0.014) = 0.138

Prognostic discrimination based on the EUTOS long-term survival score within the International Registry for Chronic Myeloid Leukemia in children and adolescents.

Millot, F. • Guilhot, J. • Suttorp, M. * • Güne, A.M. • Sedlacek, P. • De Bont, E. • Li, C.K. • Kalwak, K. • Lausen, B. • Culic, S. • Dworzak, M. • Kaiserova, E. • De Moerloose, B. • Roula, F. • Biondi, A. • Baruchel, A.

Erschienen 2017 in: Haematologica 102, Seite 1704 - 1708

Korr. Einrichtung: INSERM, CHU Poitiers

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.702 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.702 · 0.021) = 0.165

Additional cytogenetic abnormalities and variant t(9;22) at the diagnosis of childhood chronic myeloid leukemia: The experience of the International Registry for Chronic Myeloid Leukemia in Children and Adolescents.

Millot, F. • Dupraz, C. • Guilhot, J. • Suttorp, M. * • Brizard, F. • Leblanc, T. • Güne, A.M. • Sedlacek, P. • De Bont, E. • Li, C.K. • Kalwak, K. • Lausen, B. • Culic, S. • Dworzak, M. • Kaiserova, E. • De Moerloose, B. • Roula, F. • Biondi, A. • Baruchel, A. • Guilhot, F.

Erschienen 2017 in: Cancer 123, Seite 3609 - 3616

Korr. Einrichtung: INSERM Clinical Investigation Centre 1402, Poitiers, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.072 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.072 · 0.017) = 0.101

Bronchopulmonary dysplasia: Where have all the stem cells gone? - Origin and (potential) function of resident lung stem cells.

Möbius, M.A. * • Thébaud, B.

Erschienen 2017 in: Chest 152, Seite 1043 - 1052

Korr. Einrichtung: Ottawa Hospital Research Institute

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.147 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.147 · 0.600) = 3.688

Praktischer Einsatz von Adrenalinautoinjektoren.

Niggemann, B. • Beyer, K. • Blümchen, K. • Lange, L. • Seidenberg, J. • Urbanek, R. • Vogelberg, C. * • Rietschel, E.

Erschienen 2017 in: Monatsschrift Kinderheilkunde 165, Seite 248

Korr. Einrichtung: Charité - Universitätsmedizin Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.310 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.310 · 0.050) = 0.015

Treatment of high-grade osteoblastic osteosarcoma of the humerus in a 5-year-old boy with cystic fibrosis: A case report.

Okuda, K.V. * • Hammermann, J. * • Lange, B.S. * • Fischer, J.C. * • Thielemann, F. • Knöfler, R. * • Suttorp, M. *

Erschienen 2017 in: Mol Clin Oncol 7, Seite 148 - 150

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.940) = 0.000$

Genetic architecture distinguishes systemic juvenile idiopathic arthritis from other forms of juvenile idiopathic arthritis: clinical and therapeutic implications.

Ombrello, M.J. • Arthur, V.L. • Remmers, E.F. • Hinks, A. • Tachmazidou, I. • Grom, A.A. • Foell, D. • Martini, A. • Gattorno, M. • Özen, S. • Prahalad, S. • Zeff, A.S. • Bohnsack, J.F. • Ilowite, N.T. • Mellins, E.D. • Russo, R. • Len, C. • Hilario, M.O. • Oliveira, S. • Yeung, R.S. • Rosenberg, A.M. • Wedderburn, L.R. • Anton, J. • Haas, J.P. • Rosen-Wolff, A.* • Minden, K. • Tenbrock, K. • Demirkaya, E. • Cobb, J. • Baskin, E. • Signa, S. • Shuldiner, E. • Duerr, R.H. • Achkar, J.P. • Kamboh, M.I. • Kaufman, K.M. • Kottyan, L.C. • Pinto, D. • Scherer, S.W. • Alarcón-Riquelme, M.E. • Docampo, E. • Estivill, X. • Gül, A. • BRITISH SOCIETY OF PEDIATRIC AND ADOLESCENT RHEUMATOLOGY (BSPAR) STUDY GROUP, INCEPTION COHORT OF NEWLY DIAGNOSED PATIENTS WITH JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS (ICON-JIA) STUDY GROUP, CHILDHOOD ARTHRITIS PROSPECTIVE STUDY (CAPS) GROUP, RANDOMIZED PLACEBO PHASE STUDY OF RITONAVIR IN SJIA (RAPPORT) INVESTIGATORS, SPARKS-CHILDHOOD ARTHRITIS RESPONSE TO MEDICATION STUDY (CHARMS) GROUP, BIOLOGICALLY BASED OUTCOME PREDICTORS IN JIA (BBOP) GROUP, • Langefeld, C.D. • Thompson, S. • Zeggini, E. • Kastner, D.L. • Woo, P. • Thomson, W.

Erschienen 2017 in: Ann Rheum Dis 76, Seite 906 - 913

Korr. Einrichtung: michael.ombrello@nih.gov

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.811 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.811 \cdot 0.006) = 0.080$

Characteristics of pediatric vs adult pheochromocytomas and paragangliomas.

Pamporaki, C. • Hamplova, B. • Peitzsch, M. • Prejbisz, A. • Beuschlein, F. • Timmers, H.J.L.M. • Fassnacht, M. • Klink, B. • Lodish, M. • Stratakis, C.A. • Huebner, A.* • Fliedner, S. • Robledo, M. • Sinnott, R.O. • Januszewicz, A. • Pacak, K. • Eisenhofer, G.

Erschienen 2017 in: J Clin Endocrinol Metab 102, Seite 1122 - 1132

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik III

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.455 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.455 \cdot 0.020) = 0.109$

Phenotype-genotype spectrum of AAA syndrome from Western India and systematic review of literature.

Patt, H. • Koehler, K.* • Lodha, S. • Jadhav, S. • Yerawar, C. • Huebner, A.* • Thakkar, K. • Arya, S. • Nair, S. • Goroshi, M. • Ganesh, H. • Sarathi, V. • Lila, A. • Bandgar, T. • Shah, N.

Erschienen 2017 in: Endocr Connect 6, Seite 901 - 913

Korr. Einrichtung: Medical College Mumbai

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.541 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.541 \cdot 0.046) = 0.117$

Targeted gene panel sequencing for early-onset inflammatory bowel disease and chronic diarrhea.

Petersen, B.S. • August, D. • Abt, R. • Aldafari, M. • Atarod, L. • Baris, S. • Bhavsar, H. • Brinkert, F. • Buchta, M. • Bulashevskaya, A. • Chee, R. • Cordeiro, A.I. • Dara, N. • Dücker, G. • Elmarsafy, A. • Frede, N. • Galal, N. • Gerner, P. • Glocker, E.O. • Goldacker, S. • Hammermann, J.* • Hasselblatt, P. • Havlicekova, Z. • Hübscher, K. • Jesenak, M. • Karaca, N.E. • Karakoc-Aydiner, E. • Kharaghani, M.M. • Kilic, S.S. • Kiykim, A. • Klein, C. • Klemann, C. • Kobbe, R. • Kotlarz, D. • Laass, M.W.* • Leahy, T.R. • Mesdaghi, M. • Mitton, S. • Neves, J.F. • Öztürk, B. • Pereira, L.F. • Rohr, J. • Restrepo, J.L.R. • Ruzaika, G. • Saleh, N. • Seneviratne, S. • Senol, E. • Speckmann, C. • Tegtmeier, D. • Thankam, P. • Van Der Werff Ten Bosch, J. • Von Bernuth, H. • Zeissig, S. • Zeissig, Y. • Franke, A. • Grimbacher, B.

Erschienen 2017 in: Inflamm Bowel Dis 23, Seite 2109 - 2120

Korr. Einrichtung: Universität Kiel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.525 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.525 \cdot 0.011) = 0.050$

Central growth factor loaded depots in bone tissue engineering scaffolds for enhanced cell attraction.

Quade, M. • Knaack, S. • Akkineni, A.R. • Gabrielyan, A. * • Lode, A. • Rösen-Wolff, A. * • Gelinsky, M.

Erschienen 2017 in: Tissue Eng Part A 23, Seite 762 - 772

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus and Faculty of Medicine of Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.485 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.485 · 0.120) = 0.418

Heparin modification of a biomimetic bone matrix modulates osteogenic and angiogenic cell response in vitro.

Quade, M. • Knaack, S. • Weber, D. • König, U. • Paul, B. • Simon, P. • Rösen-Wolff, A. * • Schwartz-Albiez, R. • Gelinsky, M. • Lode, A.

Erschienen 2017 in: Eur Cell Mater 33, Seite 105 - 120

Korr. Einrichtung: TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.00 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.00 · 0.037) = 0.150

Homozygous ARHGEF2 mutation causes intellectual disability and midbrain-hindbrain malformation.

Ravindran, E. • Hu, H. • Yuzwa, S.A. • Hernandez-Miranda, L.R. • Kraemer, N. • Ninnemann, O. • Musante, L. • Boltshauser, E. • Schindler, D. • Hübner, A. * • Reinecker, H.C. • Ropers, H.H. • Birchmeier, C. • Miller, F.D. • Wienker, T.F. • Hübner, C. * • Kaindl, A.M.

Erschienen 2017 in: PLoS Genet 13, Seite e1006746

Korr. Einrichtung: Charité Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.100 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.100 · 0.040) = 0.244

Defective IL-23/IL-17 axis protects p47phox^{-/-} mice from colon cancer.

Richter, C. * • Herrero San Juan, M. • Weigmann, B. • Bergis, D. • Dauber, K. • Muders, M.H. • Baretton, G.B. • Pfeilschifter, J.M. • Bonig, H. • Brenner, S. * • Radeke, H.H.

Erschienen 2017 in: Front Immunol 8, Seite 44

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.429 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.433 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.429 · 0.433) = 2.786

DreKiP - ein ambulantes Therapieprogramm für Kinder und Jugendliche mit Kopfschmerzen.

Richter, M. * • Gruhl, E. • Lautenschläger, E. • Müller, T. • Schumann, F. • Skiera, D. • Theisinger, A. • Zimmer, U. • Berner, R. * • Von Der Hagen, M. • Sabatowski, R. • Hähner, A. • Gossrau, G.

Erschienen 2017 in: Schmerz, Seite DOI:10.1007/s00482-017-0245-7

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.336 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.427 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.336 · 0.427) = 0.571

Autoantibodies against glycoprotein 2 isoforms in pediatric patients with inflammatory bowel disease.

Röber, N. • Noß, L. * • Goihl, A. • Reinhold, D. • Jahn, J. * • De Laffolie, J. • Johannes, W. • Flemming, G.M. • Roggenbuck, D. • Conrad, K. # • Laass, M.W. *#

Erschienen 2017 in: Inflamm Bowel Dis 23, Seite 1624 - 1636

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.525 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.417 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.525 · 0.417) = 1.885

Resuscitating neonates: 65 years after Virginia Apgar.

Rüdiger, M. *

Erschienen 2017 in: BMJ Pediatrics 2017:1

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

The complexity of growth failure in children receiving tyrosine kinase inhibitor therapy for chronic myelogenous leukemia.

Samis, J. • Lee, P. • Zimmerman, D. • Suttorp, M.* • Hijjiya, N.

Erschienen 2017 in: *Pediatr Blood Cancer* 64

Korr. Einrichtung: Lurie Children's Hospital of Northwestern University, Chicago

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.513 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.513 \cdot 0.100$) = 0.050

Treatment response and longterm outcomes in children with chronic nonbacterial osteomyelitis.

Schnabel, A.* • Range, U. • Hahn, G. • Berner, R.* • Hedrich, C.M.*

Erschienen 2017 in: *J Rheumatol* 44, Seite 1058 - 1065

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.150 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.150 \cdot 0.800$) = 2.520

A tissue-based approach to selection of reference genes for quantitative real-time PCR in a sheep osteoporosis model.

Schulze, F.* • Malhan, D. • El Khassawna, T. • Heiss, C. • Seckinger, A. • Hose, D. • Rösen-Wolff, A.*

Erschienen 2017 in: *BMC Genomics* 18, Seite 975

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.729 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.729 \cdot 0.700$) = 2.610

Autoimmune phenotype with type I interferon signature in two brothers with ADA2 deficiency carrying a novel CECR1 mutation.

Skrabl-Baumgartner, A. • Plecko, B. • Schmidt, W.M. • König, N.* • Hershfield, M. • Gruber-Sedlmayr, U. • Lee-Kirsch, M.A.*

Erschienen 2017 in: *Pediatr Rheumatol Online J* 15, Seite 67

Korr. Einrichtung: Medical University Graz

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.283 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.283 \cdot 0.360$) = 0.164

Neugeborenencreening auf Mukoviszidose in Deutschland: Vergleich des neuen Screening-Protokolls mit einem Alternativprotokoll.

Sommerburg, O. • Stahl, M. • Hammermann, J.* • Okun, J.G. • Kulozik, A. • Hoffmann, G. • Mall, M.

Erschienen 2017 in: *Klin. Padiatr.*

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.879 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.879 \cdot 0.060$) = 0.053

Chronischer Bauchwandschmerz als Ursache chronischer Bauchschmerzen.

Stadelmann, I.* • Laaß, M.W.*

Erschienen 2017 in: *Chirurgische Praxis*, Seite 461 - 468

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

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

Perioperative intravenous fluid therapy in children: guidelines from the Association of the Scientific Medical Societies in Germany.

Sümpelmann, R. • Becke, K. • Brenner, S. * • Breschan, C. • Eich, C. • Höhne, C. • Jöhr, M. • Kretz, F.J. • Marx, G. • Pape, L. • Schreiber, M. • Strauss, J. • Weiss, M.

Erschienen 2017 in: Paediatr Anaesth 27, Seite 10 - 18

Korr. Einrichtung: Medizinische Hochschule Hannover

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.254 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.254 \cdot 0.027) = 0.061$

Pharmacology and pharmacokinetics of imatinib in pediatric patients.

Suttorp, M. * • Bornhäuser, M. • Metzler, M. • Millot, F. • Schleyer, E.

Erschienen 2017 in: Expert Rev Clin Pharmacol, Seite 1 - 13

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.932 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.932 \cdot 0.400) = 1.173$

Sonografie und Kontrastmittelsonografie (CEUS) bei einem Kleinkind mit nodulärer regenerativer Hyperplasie (NRH) der Leber bei Tyrosinämie Typ 1.

Taut, H. * • Hahn, G.

Erschienen 2017 in: Ultraschall in Med, Seite 38 - 39

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 3.892 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.892 \cdot 0.600) = 0.467$

Current health status and medical therapy of patients with pediatric-onset inflammatory bowel disease: A survey-based analysis on 1280 patients aged 10-25 years focusing on differences by age of onset.

Timmer, A. • Stark, R. • Peplies, J. • Classen, M. • Laass, M.W. * • Koletzko, S.

Erschienen 2017 in: Eur J Gastroenterol Hepatol 29, Seite 1276 - 1283

Korr. Einrichtung: Universität Oldenburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.968 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.968 \cdot 0.075) = 0.148$

Transition from pediatric to adult medical care - a survey in young persons with inflammatory bowel disease.

Timmer, A. • Peplies, J. • Westphal, M. • Kaltz, B. • Ballauff, A. • Claßen, M. • Laass, M.W. * • Koletzko, S.

Erschienen 2017 in: PLoS One 12, Seite e0177757

Korr. Einrichtung: Universität Oldenburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.806 \cdot 0.050) = 0.140$

"Allergic mood" - depressive and anxiety symptoms in patients with seasonal allergic rhinitis (SAR) and their association to inflammatory, endocrine, and allergic markers.

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

Erschienen 2017 in: Brain Behav Immun 65, Seite 202 - 209

Korr. Einrichtung: TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.964 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.964 \cdot 0.150) = 0.895$

Asthma bronchiale: Aktuelle und zukünftige Therapieformen.

Vogelberg, C. *

Erschienen 2017 in: Pädiatrische Praxis 88, Seite 438 - 444

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

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

SQ Gräser-Tablette zur sublingualen Immuntherapie: aktueller Wissensstand und Ergebnisse der in Europa und Nordamerika durchgeführten klinischen Studien.

Vogelberg, C.* • Wolf, H. • Wüstenberg, E.

Erschienen 2017 in: Allergologie 40, Seite 391 - 400

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.311 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.311 \cdot 0.400) = 0.124$

Childhood primary large vessel CNS vasculitis: Single-centre experience and review of the literature.

Walsh, S. • Knöfler, R.* • Hahn, G. • Lohse, J.* • Berner, R.* • Brenner, S.* • Smitka, M. • Von Der Hagen, M.# • Hedrich, C.M.*#

Erschienen 2017 in: Clin Exp Rheumatol 35 Suppl 103, Seite 213 - 220

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.634 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.343 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.634 \cdot 0.343) = 0.903$

Association of household cleaning agents and disinfectants with asthma in young German adults.

Weinmann, T. • Gerlich, J. • Heinrich, S. • Nowak, D. • Mutius, E.V. • Vogelberg, C.* • Genuneit, J. • Lanzinger, S. • Al-Khadra, S. • Lohse, T. • Motoc, I. • Walter, V. • Radon, K.

Erschienen 2017 in: Occup Environ Med 74, Seite 684 - 690

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.912 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.912 \cdot 0.027) = 0.107$

Anwendung kognitiver Hilfsmittel im Kindernotfall. Interdisziplinär konsentierete Stellungnahme.

Wirtz, S. • Eich, C.* • Becke, K. • Brenner, S.* • Callies, A. • Harding, U. • Höhne, C. • Hoffmann, F.* • Kaufmann, J. • Landsleitner, B. • Marung, H. • Nicolai, T.* • Reifferscheid, F. • Trappe, U. • Jung, P.*

Erschienen 2017 in: Anaesthesist

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Lübeck

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.039 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.392 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.039 \cdot 0.392) = 0.408$

Validation of antibody-based strategies for diagnosis of pediatric celiac disease without biopsy.

Wolf, J. • Petroff, D. • Richter, T. • Auth, M.K.H. • Uhlig, H.H. • Laass, M.W.* • Lauenstein, P. • Krahl, A. • Händel, N. • De Laffolie, J. • Hauer, A.C. • Kehler, T. • Flemming, G. • Schmidt, F. • Rodrigues, A. • Hasenclever, D. • Mothes, T.

Erschienen 2017 in: Gastroenterology 153, Seite 410 - 419.e17

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Leipzig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 18.392 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 18.392 \cdot 0.020) = 0.368$

Human umbilical cord mesenchymal stromal cells improve survival and bacterial clearance in neonatal sepsis in rats.

Zhu, Y. • Xu, L. • Collins, J.J.P. • Vadivel, A. • Cyr-Depauw, C. • Zhong, S. • Mense, L.* • Möbius, M.A.* • Thébaud, B.

Erschienen 2017 in: Stem Cells Dev 26, Seite 1054 - 1064

Korr. Einrichtung: Ottawa Hospital Research Institute

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.562 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.562 \cdot 0.086) = 0.305$

Beiträge in Büchern (1)

Notfälle bei Kindern: Hypothermie/Hyperthermie – Temperaturmanagement.

Schuetzle, H.* • Brenner, S.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: DIVI Jahrbuch 2017/2018. Seite 505 - 517

Herausgeber: Kluge, S. • Markewitz, A. • Schwab, S. • Putensen, C. • Quintel, M. • Sybrecht, G.W.

Verlag: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2017)

Bewertung: 0.5

Dissertationen (7)

Dr. med. Diesterheft, M.

Studie zur gesundheitlichen Situation von Menschen mit seltenen Erkrankungen am Beispiel des Aicardi-Goutières-Syndroms und des systemischen Lupus erythematodes.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Lee-Kirsch

Dr. med. Hackel, S.

Evaluation neuer thrombozytärer Parameter bei Kindern mit Thrombozytopenien und Thrombozytopathien.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R. Knöfler

M.Sc. König, N.

Identifizierung und Charakterisierung neuer Typ-1-Interferonopathie-assoziiierter Gene.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Lee-Kirsch

Dr. med. Nolting, S.

Pulmonale Entwicklung von Kindern mit Bronchopulmonaler Dysplasie.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. C. Vogelberg

Dr. med. Stein, R.

Enzymatically inactive procaspase-1 stabilizes the ASC-pyoptosome and supports pyoptosome spreading during cell division.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. S.R. Hofmann

Dr. med. Vogel, A.K.

Neurokognitive Entwicklung bei ehemaligen Frühgeborenen unter besonderer Berücksichtigung einer zugrundeliegenden Bronchopulmonalen Dysplasie.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. C. Vogelberg

Dr. med. Weidler, S.

Untersuchungen zum Neugeborenenenscreening auf Mukoviszidose.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Lee-Kirsch

Diplom-/Masterarbeiten (2)

M.Sc. Dorner, E.

Videobasierte Kontingenanzalyse zur Beurteilung der Eltern-Kind-Interaktion während der stationären Behandlung nach Frühgeburt – ViKo-Studie.

Uni Leipzig, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. J. Reichert

M.Sc. Kunath, C.

Purification and characterisation of recombinant human PTBP1.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Lee-Kirsch

Patente (erteilt) (1)

Vorrichtung zur Isolierung von Stammzellen aus fötalen Geweben.

Möbius, M.A. • Rüdiger, M. • Freund, D.

Angemeldet am: 29.7.2016

Erteilt am: 10.8.2017

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: DE 102016114043 B3

Preise (1)

Dr. med. F. Reschke

Name: Steps Award

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Kinderendokrinologie und -diabetologie

Anlass: Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinderendokrinologie und -diabetologie

Nachmeldungen aus 2016

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 Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Diabetes induction by total pancreatectomy in minipigs with simultaneous splenectomy: A feasible approach for advanced diabetes research.

Heinke, S. • Ludwig, B. • Schubert, U. • Schmid, J. • Kiss, T. • Steffen, A. • Bornstein, S. • Ludwig, S.*

Erschienen 2016 in: Xenotransplantation 23, Seite 405 - 413

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik III

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.961 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.961 \cdot 0.225) = 0.891$

Klüver-Bucy syndrome associated with a recessive variant in HGSNAT in two siblings with mucopolysaccharidosis type IIIC (Sanfilippo C).

Hu, H. • Hübner, C. • Lukacs, Z. • Musante, L. • Gill, E. • Wienker, T.F. • Ropers, H.H. • Knierim, E. • Schuelke, M.*

Erschienen 2017 in: Eur J Hum Genet 25, Seite 253 - 256

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Prof. Dr. Christoph Hübner

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.287 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.221 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.287 \cdot 0.221) = 0.949$

S(pO2) histograms in preterm infants: A helpful tool for neonatologists?

Mense, L. • Waitz, M.*

Erschienen 2016 in: Respir Care 61, Seite 569 - 570

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.733 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor
 $(0.2 \cdot 1.733 \cdot 0.600) = 0.208$

Dissertationen (2)

Girke, V.

Auswirkungen einer chronischen Exposition mit Tyrosinkinase-Inhibitoren auf die Spermatogenese im Tiermodell der juvenilen Ratte.

TU Dresden, 2016

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Suttorp

Gurrea Salas, D.

Can prognostic scoring systems for chronic myeloid leukemia as established in adults be applied to pediatric patients?

TU Dresden, 2016

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Suttorp

Drittmittel

German Neonatal Network (GNN)

Prof. Dr. med. M. Rüdiger (Projektleiter)

Förderer: BMBF/UK SH (01 ER 0805)

Gesamtbetrag: 25.0 T€

Jahresscheibe: 2.1 T€

PID-NET TP A4 Autoinflammatorische Erkrankungen

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Projektleiterin)

Förderer: BMBF/DLR (01GM1517D)

Gesamtbetrag: 226.8 T€

Jahresscheibe: 62.8 T€

Evaluation des bedarfsorientierten, interdisziplinären und systemübergreifenden "Dresdner Versorgungspfad Crystal"

Prof. Dr. med. M. Rüdiger (Projektleiter)

Förderer: Bundesverwaltungsamt (BMG)

Gesamtbetrag: 160.3 T€

Jahresscheibe: 7.4 T€

Verbesserung der Versorgung von Menschen mit seltenen Erkrankungen

Prof. Dr. med. R. Berner (Projektleiter)

Förderer: BMG/DLR/Charité (01NVF16024)

Jahresscheibe: 50.6 T€

EXIST-Forschungstransfer: Etablierung einer optimierten, GMP-konformen Produktionsstätte

Prof. Dr. med. M. Rüdiger (Projektleiter)

Förderer: BMWi/PTJ (03EFJSN115)

Jahresscheibe: 36.9 T€

Die Rolle des RNase Inhibitors 1 für die Pathogenese der systemischen Autoimmunität

Dr. rer. nat. B. Kind (Projektleiterin)

Förderer: DFG (KI 1956/2-1)

Gesamtbetrag: 512.2 T€

Jahresscheibe: 43.0 T€

DRESDEN Fellowship Programm-Dr. Chara, Osvaldo

Prof. Dr. med. M. Lee-Kirsch (Projektleiterin)

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Gesamtbetrag: 19.6 T€

Jahresscheibe: 19.6 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" zur Fortführung der Klinischen Forschergruppe

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Projektleiterin)

Förderer: DFG (RO 847/17-2)

Jahresscheibe: 17.4 T€

FoGr TP 02 "Beeinflussung der subzellulären Lokalisation von Pro-Caspase-1, RIP2, ASC u. möglichen anderen CARD-Interaktionspartnern durch Mutationen im CASP1-Gen"

PD Dr. med. S. Hofmann (Projektleiterin)

Förderer: DFG (HO 4510/1-2)

Gesamtbetrag: 338.0 T€

Jahresscheibe: 28.1 T€

FoGr TP04 " Hereditäre Defekte des intrazellulären Nukleinsäure-Metabolismus als Ursache systemischer Autoimmunität"

Prof. Dr. med. M. Lee-Kirsch (Projektleiterin)

Förderer: DFG (LE 1074/4-2)

Jahresscheibe: 97.6 T€

FoGr TP04 "Hereditäre Defekte des intrazellulären Nukleinsäure-Metabolismus als Ursache systemischer Autoimmunität"

Dr. med. V. Tüngler (Projektleiterin)

Förderer: DFG (TU 421/1-2)

Gesamtbetrag: 28.9 T€

Jahresscheibe: 18.8 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 (Projektleiterin)

Förderer: DFG (LE 1074/7-1)

Jahresscheibe: 47.9 T€

Personelle Unterstützung für die Nutzung eines Real-time Deformability Cytometer (RT-DC) als Facility für den Bereich Medizin

Prof. Dr. med. R. Berner (Projektleiter)

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Gesamtbetrag: 11.3 T€

Jahresscheibe: 8.6 T€

Second Int. Workshop of the MASC-Prematurity Task Force

Prof. Dr. med. M. Rüdiger (Projektleiter)

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Gesamtbetrag: 0.9 T€

Jahresscheibe: 8.7 T€

SFB/TRR 205, TP A04 - Neue therapeutische Ansätze zur Behandlung von angeborener Nebennierenhyperplasie

Prof. Dr. med. A. Hübner (Projektleiterin)

Förderer: DFG

Gesamtbetrag: 464.7 T€

Jahresscheibe: 56.8 T€

SOLOR III: Asthma und Allergien vom Grundschulalter bis ins Arbeitsleben - Analysen beruflicher Expositionen und transgenerationaler Effekte über drei Generationen

Prof. Dr. med. C. Vogelberg (Projektleiter)

Förderer: DFG (VO 839/2-1)

Gesamtbetrag: 203.4 T€

Jahresscheibe: 31.5 T€

Transregio 79/2, TP B12

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Projektleiterin)

Förderer: DFG/SFB/Uni Gießen

Gesamtbetrag: 216.6 T€

Jahresscheibe: 44.2 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 (Projektleiterin)

Förderer: DFG (KO 3588/2-1)

Gesamtbetrag: 484.2 T€

Jahresscheibe: 107.0 T€

Fortsetzung SFB 655 - TP B06: Die Rolle von UTX für die Hämatopoese

PD Dr. med. S. Brenner (Projektleiter)

Förderer: DFG/SFB 655/3

Jahresscheibe: 53.1 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

PD Dr. med. S. Brenner (Projektleiter)

Förderer: DFG (BR 2057/9-1)

Jahresscheibe: 0.7 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Dr. med. S. Winkler (Projektleiter)

Förderer: DFG (WI 4269/1-2)

Jahresscheibe: 2.9 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Prof. Dr. M. Gahr (Projektleiter)

Förderer: DFG (GA 148/14-1)

Jahresscheibe: 12.8 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Dr. C. Richter (Projektleiterin)

Förderer: DFG (RI 2082/1-1)

Jahresscheibe: 1.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Dr. S. Hofmann (Projektleiterin)

Förderer: DFG (HO 4510/1-1)

Jahresscheibe: 1.3 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Dr. M. Lee-Kirsch (Projektleiterin)

Förderer: DFG (LE 1074/4-1)

Jahresscheibe: 1.0 T€

Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP 06 "Involvement of ALADIN in adrenal cell function and hormone and response" -

Abschlussfinanzierung

Prof. Dr. med. A. Hübner (Projektleiterin)

Förderer: DFG (HU 895/5-2)

Jahresscheibe: 25.2 T€

SFB / Transregio 79 "Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen", Teilprojekt 04: Wechselwirkung von Knochenersatzmaterialien und Implantaten mit Kokulturen von Osteoklasten, Osteoblasten und Myelomzellen - In vitro-Untersuchungen zur Generierung Ätiologie-adaptierter Knochenersatzwerkstoffe

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Projektleiterin)

Förderer: DFG/SFB/Uni Gießen

Gesamtbetrag: 216.6 T€

Jahresscheibe: 40.2 T€

ALBINO - Effect of Allopurinol in addition to hypothermia for hypoxic-ischemic Brain Injury on Neurocognitive Outcome

Prof. Dr. med. M. Rüdiger (Projektleiter)

Förderer: EU H2020

Gesamtbetrag: 171.8 T€

Jahresscheibe: 1.7 T€

Die Pathogenese des Typ I Diabetes - Einfluss und therapeutisches Potential der p75NTR/pDC Achse

Dr. rer. nat. S. Thieme (Projektleiter)

Förderer: Dr. Robert Pfleger-Stiftung

Gesamtbetrag: 44.0 T€

Jahresscheibe: 3.8 T€

Epigenetische Kontrolle der Zytokinexpression beim Systematischen Lupus erythematoses (SLE) - Az: 10.15.1.019MN

PD Dr. med. C. Hedrich (Projektleiter)

Förderer: Fritz Thyssen Stiftung

Gesamtbetrag: 150.0 T€

Jahresscheibe: 51.1 T€

Myelodysplastische Syndrome - welche Rolle spielt die Histondemethylase UTX?

PD Dr. med. S. Brenner (Projektleiter)

Förderer: Deutsche Krebshilfe (111479)

Gesamtbetrag: 269.2 T€

Jahresscheibe: 81.7 T€

Untersuchungen zur Bedeutung des Geruchsinns bei Früh-, Neugeborenen und Säuglingen

Dr. med. V. Schriever (Projektleiter)

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 122.1 T€

Jahresscheibe: 66.6 T€

Untersuchungen zur endokrinologischen Gonadenfunktion unter einer Therapie mit Tyrosinkinase-Inhibitoren

Prof. Dr. med. M. Suttorp (Projektleiter)

Förderer: Mitteldt. Kinderkebsforschung

Gesamtbetrag: 15.0 T€

Jahresscheibe: 9.4 T€

Hans-Joachim-Dietzsch-Preis

Dr. med. C. Würfel (Projektleiterin)

Förderer: MEDA Pharma GmbH & Co.KG

Jahresscheibe: 0.2 T€

HPAT - The Helmsley Charitable Trust Prevention Alliance for Type 1 Diabetes - Anteil KIK

Prof. Dr. med. R. Berner (Projektleiter)

Förderer: Helmh. Zentr. München/Helmsley

Jahresscheibe: 0.9 T€

verschiedene Studien v. Krebshilfe gefördert

Prof. Dr. med. M. Suttorp (Projektleiter)

Förderer: Unikliniken/Dt. Krebshilfe

Gesamtbetrag: 4.6 T€

Jahresscheibe: 1.3 T€

Der Neurotrophinrezeptor p75NTR auf den plasmazytoiden dendritischen Zellen als Schlüsselmechanismus in der Immunantwort

Dr. med. S. Thieme (Projektleiter)

Förderer: SAB (Landesmittel)

Gesamtbetrag: 32.7 T€

Jahresscheibe: 112.9 T€

Verstetigung des medizinischen Kinderschutzes in Sachsen

Prof. Dr. med. R. Berner (Projektleiter)

Förderer: KSV Sachsen/SMS

Jahresscheibe: 0.3 T€

Verstetigung des medizinischen Kinderschutzes in Sachsen 2017

Prof. Dr. med. R. Berner (Projektleiter)

Förderer: KSV Sachsen/SMS

Gesamtbetrag: 76.8 T€

Jahresscheibe: 18.6 T€

2. FP: Optimierung der Elternbetreuung u. Nachsorge Frühgeborener-FamilieNetz (2012-2014)

Prof. Dr. med. M. Rüdiger (Projektleiter)

Förderer: Bild hilft e. V.

Gesamtbetrag: 595.0 T€

Jahresscheibe: 16.4 T€

Clinical Translation of Stem Cell-based Therapies for Neonatal Lung Diseases

Prof. Dr. med. M. Rüdiger (Projektleiter)

Förderer: Ottawa Hospital Res. Institute

Gesamtbetrag: 68.0 T€

Jahresscheibe: 39.5 T€

Förderung der Qualitätssicherung für Patienten mit Mukoviszidose

Dr. med. J. Hammermann (Projektleiterin)

Förderer: Mukoviszidose e. V.

Jahresscheibe: 9.6 T€

Preisgeld -Pfizer Young Fellowship 2016: "Endokrinologische Folgeerkrankungen nach Schädelhirntrauma bei Kindern und Jugendlichen unterschätzt"

Dr. M. Flury (Projektleiterin)

Förderer: Dt. Gesell. Endokrinologie

Gesamtbetrag: 10.0 T€

Jahresscheibe: 2.4 T€

Effects of a partially supervised conditioning program in CF: an international multi-centre, randomisierte ..

Dr. med. J. Hammermann (Projektleiterin)

Förderer: Universität Würzburg

Gesamtbetrag: 5.9 T€

Jahresscheibe: 6.8 T€

Effects of transfusion thresholds on neurocognitive outcome of extremely low birth weight infants

Prof. Dr. med. M. Rüdiger (Projektleiter)

Förderer: Uni Tübingen/DFG

Gesamtbetrag: 12.0 T€

Jahresscheibe: 2.0 T€

HIT 2000 Studie: Multizentrische Therapieoptimierungsstudie z. Behandlg. von Kindern mit einem intra

Prof. Dr. med. M. Suttorp (Projektleiter)

Förderer: Uniklinikum Hamburg-Eppendorf

Gesamtbetrag: 1.7 T€

Jahresscheibe: 1.3 T€

International Study for Treatment of Standard Risk Childhood Relapsed ALL 2010

Prof. Dr. med. M. Suttorp (Projektleiter)

Förderer: Charité Berlin

Gesamtbetrag: 2.4 T€

Jahresscheibe: -1.0 T€

SIOP CNS GCT II: Prospective trial for the diagnosis and treatment of children, adolescents and young

Prof. Dr. med. M. Suttorp (Projektleiter)

Förderer: Westf. Wilhelms-Uni Münster

Gesamtbetrag: 1.2 T€

Jahresscheibe: -0.1 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.32 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.03 %

Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.90 %
Praxistag [PT]	0.16 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.41 %

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	0.06 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.30 %
Praxistag	0.03 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.39 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	48.997
Summe der I-Faktoren	6.446
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	6.446
Aufsätze	15
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	5
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	26.3 T€
	nicht begutachtet	5.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		31.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		29.0 T€

Publikationen

Publikationen 2017

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.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Overlapping SETBP1 gain-of-function mutations in Schinzel-Giedion syndrome and hematologic malignancies.

Acuna-Hidalgo, R. • Deriziotis, P. • Steehouwer, M. • Gilissen, C. • Graham, S.A. • Van Dam, S. • Hoover-Fong, J. • Telegrafí, A.B. • Destree, A. • Smigiel, R. • Lambie, L.A. • Kayserili, H. • Altunoglu, U. • Lapi, E. • Uzielli, M.L. • Aracena, M. • Nur, B.G. • Mihci, E. • Moreira, L.M. • Borges Ferreira, V. • Horovitz, D.D. • Da Rocha, K.M. • Jezela-Stanek, A. • Brooks, A.S. • Reutter, H. • Cohen, J.S. • Fatemi, A. • Smitka, M. • Grebe, T.A. • Di Donato, N. • Deshpande, C. • Vandersteen, A. • Marques Lourenço, C. • Dufke, A. • Rossier, E. • Andre, G. • Baumer, A. • Spencer, C. • McGaughran, J. • Franke, L. • Veltman, J.A. • De Vries, B.B. • Schinzel, A. • Fisher, S.E. • Hoischen, A.# • Van Bon, B.W.#*

Erschienen 2017 in: PLoS Genet 13, Seite DOI10.1371/journal.pgen.1006683

Korr. Einrichtung: Radboud University Medical Center, Nijmegen, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.1 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.1 \cdot 0.007) = 0.042$

Conflict processing in juvenile patients with neurofibromatosis type 1 (NF1) and healthy controls - two pathways to success.

Bluschke, A. • Von Der Hagen, M. • Papenhagen, K. • Roessner, V. • Beste, C.*

Erschienen 2017 in: Neuroimage Clin 14, Seite 499 - 505

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.348 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.348 \cdot 0.100) = 0.435$

Response inhibition in attention deficit disorder and neurofibromatosis type 1 - clinically similar, neurophysiologically different.

Bluschke, A. • Von Der Hagen, M. • Papenhagen, K. • Roessner, V. • Beste, C.*

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 43929

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.100) = 0.426$

A cross-cultural adaptation of the sniffin' sticks olfactory identification test for US children.

Cavazzana, A. • Wesarg, C. • Schriever, V.A. • Hummel, T. • Lundström, J.N. • Parma, V.*

Erschienen 2017 in: Chem Senses 42, Seite 133 - 140

Korr. Einrichtung: Internation School of Advanced Studies, Trieste, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.520 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.520 \cdot 0.075) = 0.189$

Olfactory threshold and odor discrimination ability in children - evaluation of a modified "Sniffin' Sticks" test.

Gellrich, J. • Stetzler, C. • Oleszkiewicz, A. • Hummel, T. • Schriever, V.A.*[50%]*

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 1928

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung Neuropädiatrie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.550) = 2.342$

Skewed X-inactivation in a family with DLG3-associated X-linked intellectual disability.

Gieldon, L. • Mackenroth, L. • Betscheva-Krajcir, E. • Rump, A. • Beck-Wödl, S. • Schallner, J. * • Di Donato, N. • Schröck, E. • Tzschach, A.

Erschienen 2017 in: Am J Med Genet A 173, Seite 2545 - 2550

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.259 \cdot 0.043) = 0.019$

Developing standardized corticosteroid treatment for Duchenne muscular dystrophy.

Guglieri, M. • Bushby, K. • McDermott, M.P. • Hart, K.A. • Tawil, R. • Martens, W.B. • Herr, B.E. • McColl, E. • Wilkinson, J. • Kirschner, J. • King, W.M. • Eagle, M. • Brown, M.W. • Willis, T. • Hirtz, D. • Shieh, P.B. • Straub, V. • Childs, A.M. • Cialfoni, E. • Butterfield, R.J. • Horrocks, I. • Spinty, S. • Flanigan, K.M. • Kuntz, N.L. • Baranello, G. • Roper, H. • Morrison, L. • Mah, J.K. • Manzur, A.Y. • McDonald, C.M. • Schara, U. • Von Der Hagen, M. * • Barohn, R.J. • Campbell, C. • Darras, B.T. • Finkel, R.S. • Vita, G. • Hughes, I. • Mongini, T. • Pegoraro, E. • Wicklund, M. • Wilichowski, E. • Bryan Burnette, W. • Howard, J.F. • McMillan, H.J. • Thangarajh, M. • Griggs, R.C.

Erschienen 2017 in: Contemp Clin Trials 58, Seite 34 - 39

Korr. Einrichtung: Newcastle University

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.095 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.095 \cdot 0.007) = 0.014$

New gain-of-function mutation shows CACNA1D as recurrently mutated gene in autism spectrum disorders and epilepsy.

Pinggera, A. • Mackenroth, L. • Rump, A. • Schallner, J. * • Beleggia, F. • Wollnik, B. • Striessnig, J.

Erschienen 2017 in: Hum Mol Genet 26, Seite 2923 - 2932

Korr. Einrichtung: University of Innsbruck

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.34 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.34 \cdot 0.060) = 0.320$

Novel PRPS1 gain-of-function mutation in a patient with congenital hyperuricemia and facial anomalies.

Porrman, J. • Betscheva-Krajcir, E. • Di Donato, N. • Kahlert, A.K. • Schallner, J. * • Rump, A. • Schröck, E. • Dobritzsch, D. • Roelofsen, J. • Van Kuilenburg, A.B.P. • Tzschach, A.

Erschienen 2017 in: Am J Med Genet A 173, Seite 2736 - 2742

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.259 \cdot 0.033) = 0.015$

DreKiP - ein ambulantes Therapieprogramm für Kinder und Jugendliche mit Kopfschmerzen.

Richter, M. • Gruhl, E. * • Lautenschläger, E. • Müller, T. • Schumann, F. • Skiera, D. • Theisinger, A. • Zimmer, U. • Berner, R. • Von Der Hagen, M. * • Sabatowski, R. • Hähner, A. • Gossrau, G.

Erschienen 2017 in: Schmerz, Seite DOI:10.1007/s00482-017-0245-7

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.336 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.336 \cdot 0.055) = 0.073$

Time frequency analysis of olfactory induced EEG-power change.

Schriever, V.A. *^[50%] • Han, P. • Weise, S. • Hösel, F. • Pellegrino, R. • Hummel, T.

Erschienen 2017 in: PLoS One 12, Seite e0185596

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.806 \cdot 0.200$) = 0.561

Heterozygous truncation mutations of the SMC1A gene cause a severe early onset epilepsy with cluster seizures in females: Detailed phenotyping of 10 new cases.

Symonds, J.D. • Joss, S. • Metcalfe, K.A. • Somarathi, S. • Cruden, J. • Devlin, A.M. • Donaldson, A. • DiDonato, N. • Fitzpatrick, D. • Kaiser, F.J. • Lampe, A.K. • Lees, M.M. • McLellan, A. • Montgomery, T. • Mundada, V. • Nairn, L. • Sarkar, A. • Schallner, J.* • Pozojevic, J. • Parenti, I. • Tan, J. • Turnpenny, P. • Whitehouse, W.P. • DDD Study, • Zuberi, S.M.

Erschienen 2017 in: Epilepsia 58, Seite 565 - 575

Korr. Einrichtung: Queen Elizabeth University Hospitals, Glasgow, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.29 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.29 \cdot 0.013$) = 0.069

Diagnostic approach to primary microcephaly.

Von Der Hagen, M.*

Erschienen 2017 in: Neuropediatrics 48, Seite 133 - 134

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung Neuropädiatrie

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 1.571 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.571 \cdot 1.000$) = 0.314

Childhood primary large vessel CNS vasculitis: single center experience and review of the literature.

Walsh, S.* • Knöfler, R. • Hahn, G. • Lohse, J. • Berner, R. • Brenner, S. • Smitka, M.* • Von Der Hagen, M.*# • Hedrich, C.#

Erschienen 2017 in: Clin Exp Rheuma 35, Seite 213 - 220

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.634 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.614 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.634 \cdot 0.614$) = 1.618

Preise (3)

cand. med. M.-L. Gruhn

Name: Student Travel Award

Verliehen von: Association for Chemoreception Sciences

Anlass: 39. AChemS, 25. - 29.04.2017, Bonita Springs Florida, USA

cand. med. N. Rochor

Name: Tagungspreis

Verliehen von: Arbeitsgemeinschaft Olfaktologie und Gustologie

Anlass: Jahrestagung Olfaktologie und Gustologie, 08.- 09.12.2017, Berlin

Dr. J. Gellrich

Name: TRAVEL AWARD für Dr. Janine Gellrich, bewilligt für die Teilnahme an der AChemS Jahrestagung (Annual meeting of the Association for Chemoreception Sciences)

Verliehen von: Graduiertenakademie der TU Dresden

Nachmeldungen aus 2016

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.

Alternating hemiplegia of childhood as a new presentation of adenylate cyclase 5-mutation-associated disease: A report of two cases.

Westenberger, A. • Max, C. • Brüggemann, N. • Domingo, A. • Grütz, K. • Pawlack, H. • Weissbach, A. • Kühn, A.A. • Spiegler, J. • Lang, A.E. • Sperner, J. • Fung, V.S.C. • Schallner, J.* • Gillessen-Kaesbach, G. • Münchau, A. • Klein, C.

Erschienen 2016 in: J Pediatr 181, Seite 306 - 308.e1

Korr. Einrichtung: Universität Lübeck

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.921 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.921 · 0.021) = 0.008

Preise (2)

Dr. A. Bluschke • Prof. Dr. M. von der Hagen • Dr. K. Papenhagen • Prof. Dr. V. Roessner • Prof. Dr. C. Beste

Name: Posterpreis der Gesellschaft für Neuropädiatrie (GNP)

Verliehen von: Gesellschaft für Neuropädiatrie (GNP)

Anlass: 42. Jahrestagung der Gesellschaft für Neuropädiatrie (GNP), 21. - 24. 4. 2016 in Bochum und Essen

Dr. J. Schallner • Dr. A. Westenberger • Dr. C. Klein • Prof. Dr. M. von der Hagen • Dr. G. Gillessen-Kaesbach • Dr. A. Münchau

Name: Preis der Gesellschaft für Neuropädiatrie (GNP) für die beste Videopräsentation

Verliehen von: Gesellschaft für Neuropädiatrie (GNP)

Anlass: 42. Jahrestagung der Gesellschaft für Neuropädiatrie (GNP), 21. - 24. 4. 2016 in Bochum und Essen

Drittmittel

Fellowship M.Sc. Parisato, Luca

Prof. Dr. med. M. von der Hagen (Projektleiterin)

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Gesamtbetrag: 15.8 T€

Jahresscheibe: 15.8 T€

Enalapril-Metoprolil-succinat-Studie

Dr. med. M. von der Hagen (Projektleiterin)

Förderer: Uni Erlangen

Gesamtbetrag: 22.0 T€

Jahresscheibe: 4.5 T€

FOR-DMD: Double-blind, randomized trial to optimize steroid regimen in Duchenne MD

PD Dr. med. M. von der Hagen (Projektleiterin)

Förderer: NIH ü. University of Rochester

Gesamtbetrag: 49.0 T€

Jahresscheibe: 6.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.06 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.30 %
Praxistag [PT]	0.03 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.39 %

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	0.03 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.10 %
Praxistag	0.10 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.23 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	358.404
Summe der I-Faktoren	143.317
Summe der B-Faktoren	2.750
Summe der I- und B-Faktoren	146.067

Aufsätze	73
Bücher	1
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/8
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	758.7 T€
	nicht begutachtet	18.1 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	6.8 T€
Gesamtsumme		783.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		771.1 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 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (73)

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.

Dysfunctions in striatal microstructure can enhance perceptual decision making through deficits in predictive coding.

Beste, C.* • Mückschel, M.* • Rosales, R. • Domingo, A. • Lee, L. • Ng, A. • Klein, C. • Münchau, A.

Erschienen 2017 in: Brain Struct Funct 222, Seite 3807 - 3817

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.698 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.698 · 0.450) = 2.114

Striosomal dysfunction affects behavioral adaptation but not impulsivity-Evidence from X-linked dystonia-parkinsonism.

Beste, C.* • Mückschel, M.* • Rosales, R. • Domingo, A. • Lee, L. • Ng, A. • Klein, C. • Münchau, A.

Erschienen 2017 in: Mov Disord 32, Seite 576 - 584

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.072 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.072 · 0.450) = 3.182

Conflict processing in juvenile patients with neurofibromatosis type 1 (NF1) and healthy controls - Two pathways to success.

Bluschke, A.* • Von Der Hagen, M. • Papenhagen, K.* • Roessner, V.* • Beste, C.*

Erschienen 2017 in: Neuroimage Clin 14, Seite 499 - 505

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.348 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.348 \cdot 0.900$) = 3.913

Response inhibition in Attention deficit disorder and neurofibromatosis type 1 - clinically similar, neurophysiologically different.

Bluschke, A. * • Von Der Hagen, M. • Papenhagen, K. * • Roessner, V. * • Beste, C. *

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 43929

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.900$) = 3.833

Neuronal Intra-Individual Variability Masks Response Selection Differences between ADHD Subtypes-A Need to Change Perspectives.

Bluschke, A. * • Chmielewski, W.X. * • Mückschel, M. * • Roessner, V. * • Beste, C. *

Erschienen 2017 in: Front Hum Neurosci 11, Seite 329

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.209 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.209 \cdot 1.000$) = 3.209

On the dependence of response inhibition processes on sensory modality.

Bodmer, B. * • Beste, C. *

Erschienen 2017 in: Hum Brain Mapp 38, Seite 1941 - 1951

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.53 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.53 \cdot 1.000$) = 4.530

Functional Neuroimaging Predictors of Self-Reported Psychotic Symptoms in Adolescents.

Bourque, J. • Spechler, P.A. • Potvin, S. • Whelan, R. • 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. • Paillère-Martinot, M.L. • McEwen, S.C. • Nees, F. • Orfanos, D.P. • Paus, T. • Poustka, L. • Smolka, M.N. • Vetter, N.C. * • Walter, H. • Schumann, G. • Garavan, H. • Conrod, P.J. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2017 in: Am J Psychiatry 174, Seite 566 - 575

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, Université de Montréal, CHU Ste.-Justine Hospital and IUSMM Research Center, Montreal, Canada.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.176 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.176 \cdot 0.011$) = 0.158

Evidence for enhanced multi-component behaviour in Tourette syndrome - an EEG study.

Brandt, V.C. • Stock, A.K. * • Münchau, A. • Beste, C. *

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 7722

Korr. Einrichtung: Department of Paediatric and Adult Movement Disorders and Neuropsychiatry, Institute of Neurogenetics, Center for Brain, Behaviour and Metabolism, University of Lübeck, Lübeck, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.450$) = 1.917

First Sociodemographic, Pretreatment and Clinical Data from a German Web-Based Registry for Child and Adolescent Anorexia Nervosa.

Bühren, K. • Herpertz-Dahlmann, B. • Dempfle, A. • Becker, K. • Egberts, K.M. • Ehrlich, S.^{*[50%]} • Fleischhaker, C. • Von Gontard, A. • Hahn, F. • Jaite, C. • Kaess, M. • Legenbauer, T. • Renner, T.J. • Schrötter, E.^{*} • Schulze, U. • Sinzig, J. • Antony, G. • Hebebrand, J. • Föcker, M.

Erschienen 2017 in: Z Kinder Jugendpsychiatr Psychother 45, Seite 393 - 400

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Psychosomatics, and Psychotherapy, University Hospital RWTH Aachen, Aachen, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.042 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.026 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.042 \cdot 0.026$) = 0.028

Independent component analysis of SNPs reflects polygenic risk scores for schizophrenia.

Chen, J. • Calhoun, V.D. • Pearlson, G.D. • Perrone-Bizzozero, N.I. • Turner, J.A. • Ehrlich, S.^{*} • Ho, B.C. • Liu, J.

Erschienen 2017 in: Schizophr Res 181, Seite 83 - 85

Korr. Einrichtung: The Mind Research Network, Albuquerque, NM, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.986 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.986 \cdot 0.050$) = 0.199

The norepinephrine system affects specific neurophysiological subprocesses in the modulation of inhibitory control by working memory demands.

Chmielewski, W.X.^{*} • Mückschel, M.^{*[50%]} • Ziemssen, T. • Beste, C.^{*}

Erschienen 2017 in: Hum Brain Mapp 38, Seite 68 - 81

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.53 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.713 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.53 \cdot 0.713$) = 3.228

Testing interactive effects of automatic and conflict control processes during response inhibition - A system neurophysiological study.

Chmielewski, W.X.^{*} • Beste, C.^{*}

Erschienen 2017 in: Neuroimage 146, Seite 1149 - 1156

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.835 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.835 \cdot 1.000$) = 5.835

Darwin revisited: The vagus nerve is a causal element in controlling recognition of other's emotions.

Colzato, L.S. • Sellaro, R. • Beste, C.^{*}

Erschienen 2017 in: Cortex 92, Seite 95 - 102

Korr. Einrichtung: Leiden University, Institute for Psychological Research, Cognitive Psychology Unit, Leiden, The Netherlands.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.279 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.279 \cdot 0.300$) = 1.284

Demands on response inhibition processes determine modulations of theta band activity in superior frontal areas and correlations with pupillometry - Implications for the norepinephrine system during inhibitory control.

Dippel, G.^{*} • Mückschel, M.^{*[50%]} • Ziemssen, T. • Beste, C.^{*}

Erschienen 2017 in: Neuroimage 157, Seite 575 - 585

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.835 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.835 \cdot 0.775$) = 4.522

Smartphone-Based Monitoring of Objective and Subjective Data in Affective Disorders: Where Are We and Where Are We Going? Systematic Review.

Dogan, E. * • Sander, C. • Wagner, X. • Hegerl, U. • Kohls, E.

Erschienen 2017 in: J Med Internet Res 19, Seite e262

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Medical Faculty, University Leipzig, Leipzig, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.175 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.175 \cdot 0.400$) = 2.070

Significant Locus and Metabolic Genetic Correlations Revealed in Genome-Wide Association Study of Anorexia Nervosa.

Duncan, L. • Yilmaz, Z. • Gaspar, H. • Walters, R. • Goldstein, J. • Anttila, V. • Bulik-Sullivan, B. • Ripke, S. • EATING Disorders Working Group of the Psychiatric Genomics Consortium, *^[1%] • Thornton, L. • Hinney, A. • Daly, M. • Sullivan, P.F. • Zeggini, E. • Breen, G. • Bulik, C.M.

Erschienen 2017 in: Am J Psychiatry 174, Seite 850 - 858

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, School of Medicine at the University of North Carolina at Chapel Hill, North Carolina, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.176 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.176 \cdot 0.000$) = 0.003

Die Versorgung von Kindern und Jugendlichen mit Anorexia nervosa in deutschen Kliniken.

Föcker, M. • Heidemann-Eggert, E. • Antony, G. • Becker, K. • Egebarts, K. • Ehrlich, S. * • Fleischhaker, C. • Hahn, F. • Jaite, C. • Kaess, M. • ME Schulze, U. • Sinzig, J. • Wagner, C. • Legenbauer, T. • Renner, T. • Wessing, I. • Herpertz-Dahlmann, B. • Hebebrand, J. • Bühren, K.

Erschienen 2017 in: Z Kinder Jugendpsychiatr Psychother 45, Seite 381 - 390

Korr. Einrichtung: Klinik für Psychiatrie-, Psychosomatik und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters, LVR-Klinikum Essen, Kliniken und Institut der Universität Duisburg-Essen, Essen, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.042 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.042 \cdot 0.018$) = 0.018

Callosal microstructure affects the timing of electrophysiological left-right differences.

Friedrich, P. • Ocklenburg, S. • Heins, N. • Schlüter, C. • Fraenz, C. • Beste, C. * • Güntürkün, O. • Genç, E.

Erschienen 2017 in: Neuroimage 163, Seite 310 - 318

Korr. Einrichtung: Institute of Cognitive Neuroscience, Biopsychology, Department of Psychology, Ruhr-University of Bochum, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.835 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.835 \cdot 0.050$) = 0.292

Somatosensory lateral inhibition processes modulate motor response inhibition - an EEG source localization study.

Friedrich, J. * • Mückschel, M. *^[50%] • Beste, C. *

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 4454

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.850$) = 3.620

Trans-generational neurochemical modulation of methamphetamine in the adult brain of the Wistar rat.

Fujáková-Lipski, M. • Kaping, D. * • Šírová, J. * • Horá ek, J. • Pálení ek, T. • Zach, P. • Klaschka, J. • Ka er, P. • Syslová, K. • Vrajobá, M. • Bubenikova-Valešová, V. • Beste, C. * • Šlamberová, R.

Erschienen 2017 in: Arch Toxicol 91, Seite 3373 - 3384

Korr. Einrichtung: National Institute of Mental Health, Klecany, Czech Republic.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.901 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.082 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.901 \cdot 0.082$) = 0.483

Stress system dysregulation in pediatric generalized anxiety disorder associated with comorbid depression.

Funke, R. • Eichler, A. • Distler, J. • Golub, Y. * • Kratz, O. • Moll, G.H.

Erschienen 2017 in: Stress Health 33, Seite 518 - 529

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Mental Health, University of Erlangen Nuremberg, Erlangen, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.114 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.114 \cdot 0.075$) = 0.159

The impact of postpartum post-traumatic stress disorder symptoms on child development: a population-based, 2-year follow-up study.

Garthus-Niegel, S. • Ayers, S. • Martini, J. * • Von Soest, T. • Eberhard-Gran, M.

Erschienen 2017 in: Psychol Med 47, Seite 161 - 170

Korr. Einrichtung: Institute and Polyclinic of Occupational and Social Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.230 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.230 \cdot 0.100$) = 0.523

Increased anterior cingulate cortex response precedes behavioural adaptation in anorexia nervosa.

Geisler, D. *[50%] • Ritschel, F. *[50%] • King, J.A. *[50%] • Bernardoni, F. *[50%] • Seidel, M. *[50%] • Boehm, I. *[50%] • Runge, F. *[50%] • Goschke, T. • Roessner, V. * • Smolka, M.N. • Ehrlich, S. *[50%]

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 42066

Korr. Einrichtung: Eating Disorders Research and Treatment Center, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.483 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.483$) = 2.059

Sensory processes modulate differences in multi-component behavior and cognitive control between childhood and adulthood.

Gohil, K. * • Bluschke, A. * • Roessner, V. * • Stock, A.K. * • Beste, C. *

Erschienen 2017 in: Hum Brain Mapp 38, Seite 4933 - 4945

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.530 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.530 \cdot 1.000$) = 4.530

ADHD patients fail to maintain task goals in face of subliminally and consciously induced cognitive conflicts.

Gohil, K. * • Bluschke, A. * • Roessner, V. * • Stock, A.K. * • Beste, C. *

Erschienen 2017 in: Psychol Med 47, Seite 1771 - 1783

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.23 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.23 \cdot 1.000$) = 5.230

Human subcortical brain asymmetries in 15,847 people worldwide reveal effects of age and sex.

Guadalupe, T. • Mathias, S.R. • VanErp, T.G.M. • Whelan, C.D. • Zwiers, M.P. • Abe, Y. • Abramovic, L. • Agartz, I. • Andreassen, O.A. • Arias-Vásquez, A. • Aribisala, B.S. • Armstrong, N.J. • Arolt, V. • Artiges, E. • Ayesa-Arriola, R. • Baboyan, V.G. • Banaschewski, T. • Barker, G. • Bastin, M.E. • Baune, B.T. • Blangero, J. • Bokde, A.L.W. • Boedhoe, P.S.W. • Bose, A. • Brem, S. • Brodaty, H. • Bromberg, U. • Brooks, S. • Büchel, C. • Buitelaar, J. • Calhoun, V.D. • Cannon, D.M. • Cattrell, A. • Cheng, Y. • Conrod, P.J. • Conzelmann, A. • Corvin,

A. • Crespo-Facorro, B. • Crivello, F. • Dannlowski, U. • De Zubicaray, G.I. • De Zwarte, S.M.C. • Deary, I.J. • Desrivieres, S. • Doan, N.T. • Donohoe, G. • Dørum, E.S. • Ehrlich, S. * • Espeseth, T. • Fernández, G. • Flor, H. • Fouche, J.P. • Frouin, V. • Fukunaga, M. • Gallinat, J. • Garavan, H. • Gill, M. • Suarez, A.G. • Gowland, P. • Grabe, H.J. • Grotegerd, D. • Gruber, O. • Hagenars, S. • Hashimoto, R. • Hauser, T.U. • Heinz, A. • Hibar, D.P. • Hoekstra, P.J. • Hoogman, M. • Howells, F.M. • Hu, H. • Hulshoff Pol, H.E. • Huysen, C. • Ittermann, B. • Jahanshad, N. • Jönsson, E.G. • Jurk, S. • Kahn, R.S. • Kelly, S. • Kraemer, B. • Kugel, H. • Kwon, J.S. • Lemaitre, H. • Lesch, K.P. • Lochner, C. • Luciano, M. • Marquand, A.F. • Martin, N.G. • Martínez-Zalacain, I. • Martinot, J.L. • Mataix-Cols, D. • Mather, K. • McDonald, C. • McMahon, K.L. • Medland, S.E. • Menchón, J.M. • Morris, D.W. • Mothersill, O. • Maniega, S.M. • Mwangi, B. • Nakamae, T. • Nakao, T. • Narayanaswamy, J.C. • Nees, F. • Nordvik, J.E. • Onnink, A.M.H. • Opel, N. • Ophoff, R. • Paillère Martinot, M.L. • Papadopoulos Orfanos, D. • Pauli, P. • Paus, T. • Poustka, L. • Reddy, J.Y. • Renteria, M.E. • Roiz-Santiañez, R. • Roos, A. • Royle, N.A. • Sachdev, P. • Sánchez-Juan, P. • Schmaal, L. • Schumann, G. • Shumskaya, E. • Smolka, M.N. • Soares, J.C. • Soriano-Mas, C. • Stein, D.J. • Strike, L.T. • Toro, R. • Turner, J.A. • Tzourio-Mazoyer, N. • Uhlmann, A. • Hernández, M.V. • Van Den Heuvel, O.A. • Van Der Meer, D. • Van Haren, N.E.M. • Veltman, D.J. • Venkatasubramanian, G. • Vetter, N.C. * • Vuletic, D. • Walitza, S. • Walter, H. • Walton, E. * • Wang, Z. • Wardlaw, J. • Wen, W. • Westlye, L.T. • Whelan, R. • Wittfeld, K. • Wolfers, T. • Wright, M.J. • Xu, J. • Xu, X. • Yun, J.Y. • Zhao, J. • Franke, B. • Thompson, P.M. • Glahn, D.C. • Mazoyer, B. • Fisher, S.E. • Francks, C.

Erschienen 2017 in: Brain Imaging Behav 11, Seite 1497 - 1514

Korr. Einrichtung: Language & Genetics Department, Max Planck Institute for Psycholinguistics, Nijmegen, The Netherlands.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.985 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.985 \cdot 0.006$) = 0.023

Test-retest reliability of longitudinal task-based fMRI: Implications for developmental studies.

Herting, M.M. • Gautam, P. • Chen, Z. • Mezher, A. • Vetter, N.C.

Erschienen 2017 in: Dev Cogn Neurosci

Korr. Einrichtung:

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

Novel genetic loci associated with hippocampal volume.

Hibar, D.P. • Adams, H.H.H. • Jahanshad, N. • Chauhan, G. • Stein, J.L. • Hofer, E. • Renteria, M.E. • Bis, J.C. • Arias-Vasquez, A. • Ikram, M.K. • Desrivieres, S. • Vernooij, M.W. • Abramovic, L. • Alhusaini, S. • Amin, N. • Andersson, M. • Arfanakis, K. • Arribasala, B.S. • Armstrong, N.J. • Athanasiu, L. • Axelsson, T. • Beecham, A.H. • Beiser, A. • Bernard, M. • Blanton, S.H. • Bohlken, M.M. • Boks, M.P. • Bralten, J. • Brickman, A.M. • Carmichael, O. • Chakravarty, M.M. • Chen, Q. • Ching, C.R.K. • Chouraki, V. • Cuellar-Partida, G. • Crivello, F. • Den Braber, A. • Doan, N.T. • Ehrlich, S. • Giddaluru, S. • Goldman, A.L. • Gottesman, R.F. • Grimm, O. • Griswold, M.E. • Guadalupe, T. • Gutman, B.A. • Hass, J. * • Haukvik, U.K. • Hoehn, D. • Holmes, A.J. • Hoogman, M. • Janowitz, D. • Jia, T. • Jørgensen, K.N. • Karbalai, N. • Kasperaviciute, D. • Kim, S. • Klein, M. • Kraemer, B. • Lee, P.H. • Liewald, D.C.M. • Lopez, L.M. • Luciano, M. • Macare, C. • Marquand, A.F. • Matarin, M. • Mather, K.A. • Mattheisen, M. • McKay, D.R. • Milaneschi, Y. • Muñoz Maniega, S. • Nho, K. • Nugent, A.C. • Nyquist, P. • Loohuis, L.M.O. • Oosterlaan, J. • Pappmeyer, M. • Pirpamer, L. • Pütz, B. • Ramasamy, A. • Richards, J.S. • Risacher, S.L. • Roiz-Santiañez, R. • Rommelse, N. • Ropele, S. • Rose, E.J. • Royle, N.A. • Rundek, T. • Sämann, P.G. • Saremi, A. • Satizabal, C.L. • Schmaal, L. • Schork, A.J. • Shen, L. • Shin, J. • Shumskaya, E. • Smith, A.V. • Sprooten, E. • Strike, L.T. • Teumer, A. • Tordesillas-Gutierrez, D. • Toro, R. • Trabzuni, D. • Trompet, S. • Vaidya, D. • Van Der GronD, J. • Van Der Lee, S.J. • Van Der Meer, D. • Van Donkelaar, M.M.J. • Van Eijk, K.R. • Van Erp, T.G.M. • Van Rooij, D. • Walton, E. • Westlye, L.T. • Whelan, C.D. • Windham, B.G. • Winkler, A.M. • Wittfeld, K. • Woldehawariat, G. • Wolf, C. • Wolfers, T. • Yanek, L.R. • Yang, J. • Zijdenbos, A. • Zwiens, M.P. • Agartz, I. • Almasy, L. • Ames, D. • Amouyel, P. • Andreassen, O.A. • Arepalli, S. • Assareh, A.A. • Barral, S. • Bastin, M.E. • Becker, D.M. • Becker, J.T. • Bennett, D.A. • Blangero, J. • Van Bokhoven, H. • Boomsma, D.I. • Brodaty, H. • Brouwer, R.M. • Brunner, H.G. • Buckner, R.L. • Buitelaar, J.K. • Bulayeva, K.B. • Cahn, W. • Calhoun, V.D. • Cannon, D.M. • Cavalleri, G.L. • Cheng, C.Y. • Cichon, S. • Cookson, M.R. • Corvin, A. • Crespo-Facorro, B. • Curran, J.E. • Czisch, M. • Dale, A.M. • Davies, G.E. • De Craen, A.J.M. • De Geus, E.J.C. • De Jager, P.L. • De Zubicaray, G.I. • Deary, I.J. • Debette, S. • DeCarli, C. • Delanty, N. • Depondt, C. • DeStefano, A. • Dillman, A. • Djurovic, S. • Donohoe, G. • Drevets, W.C. • Duggirala, R. • Dyer, T.D. • Enzinger, C. • Erk, S. • Espeseth, T. • Fedko, I.O. • Fernández, G. • Ferrucci,

L. • Fisher, S.E. • Fleischman, D.A. • Ford, I. • Fornage, M. • Foroud, T.M. • Fox, P.T. • Francks, C. • Fukunaga, M. • Gibbs, J.R. • Glahn, D.C. • Gollub, R.L. • Göring, H.H.H. • Green, R.C. • Gruber, O. • Gudnason, V. • Guelfi, S. • Häberg, A.K. • Hansell, N.K. • Hardy, J. • Hartman, C.A. • Hashimoto, R. • Hegenscheid, K. • Heinz, A. • Le Hellard, S. • Hernandez, D.G. • Heslenfeld, D.J. • Ho, B.C. • Hoekstra, P.J. • Hoffmann, W. • Hofman, A. • Holsboer, F. • Homuth, G. • Hosten, N. • Hottenga, J.J. • Huentelman, M. • Hulshoff Pol, H.E. • Ikeda, M. • Jack, C.R. • Jenkinson, M. • Johnson, R. • Jönsson, E.G. • Jukema, J.W. • Kahn, R.S. • Kanai, R. • Kloszewska, I. • Knopman, D.S. • Kochunov, P. • Kwok, J.B. • Lawrie, S.M. • Lemaître, H. • Liu, X. • Longo, D.L. • Lopez, O.L. • Lovestone, S. • Martinez, O. • Martinot, J.L. • Mattay, V.S. • McDonald, C. • McIntosh, A.M. • McMahon, F.J. • McMahon, K.L. • Mecocci, P. • Melle, I. • Meyer-Lindenberg, A. • Mohnke, S. • Montgomery, G.W. • Morris, D.W. • Mosley, T.H. • Mühleisen, T.W. • Müller-Myhsok, B. • Nalls, M.A. • Nauck, M. • Nichols, T.E. • Niessen, W.J. • Nöthen, M.M. • Nyberg, L. • Ohi, K. • Olvera, R.L. • Ophoff, R.A. • Pandolfo, M. • Paus, T. • Pausova, Z. • Penninx, B.W.J.H. • Pike, G.B. • Potkin, S.G. • Psaty, B.M. • Reppermund, S. • Rietschel, M. • Roffman, J.L. • Romanczuk-Seiferth, N. • Rotter, J.I. • Ryten, M. • Sacco, R.L. • Sachdev, P.S. • Saykin, A.J. • Schmidt, R. • Schmidt, H. • Schofield, P.R. • Sigursson, S. • Simmons, A. • Singleton, A. • Sisodiya, S.M. • Smith, C. • Smoller, J.W. • Soininen, H. • Steen, V.M. • Stott, D.J. • Sussmann, J.E. • Thalamuthu, A. • Toga, A.W. • Traynor, B.J. • Troncoso, J. • Tzolaki, M. • Tzourio, C. • Uitterlinden, A.G. • Hernández, M.C.V. • Van Der Brug, M. • Van Der Lugt, A. • Van Der Wee, N.J.A. • Van Haren, N.E.M. • Van 't Ent, D. • Van Tol, M.J. • Vardarajan, B.N. • Vellas, B. • Veltman, D.J. • Völzke, H. • Walter, H. • Wardlaw, J.M. • Wassink, T.H. • Weale, M.E. • Weinberger, D.R. • Weiner, M.W. • Wen, W. • Westman, E. • White, T. • Wong, T.Y. • Wright, C.B. • Zielke, R.H. • Zonderman, A.B. • Martin, N.G. • Van Duijn, C.M. • Wright, M.J. • Longstreth, W.T. • Schumann, G. • Grabe, H.J. • Franke, B. • Launer, L.J. • Medland, S.E. • Seshadri, S. • Thompson, P.M. • Ikram, M.A.

Erschienen 2017 in: Nat Commun 8, Seite 13624

Korr. Einrichtung: Department of Epidemiology, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.124 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.124 · 0.001) = 0.011

Evidence for three genetic loci involved in both anorexia nervosa risk and variation of body mass index.

Hinney, A. • Kesselmeier, M. • Jall, S. • Volckmar, A.L. • Föcker, M. • Antel, J. • GCAN, • WTCCC, • Heid, I.M. • Winkler, T.W. • GIANT, • Grant, S.F. • EGG, • Guo, Y. • Bergen, A.W. • Kaye, W. • Berrettini, W. • Hakonarson, H. • Price Foundation Collaborative Group, • Children's HOspital Of Philadelphia/Price FOundatiOn, • Herpertz-Dahlmann, B. • De Zwaan, M. • Herzog, W. • Ehrlich, S. * • Zipfel, S. • Egberts, K.M. • Adan, R. • Brandys, M. • Van Elburg, A. • Boraska Perica, V. • Franklin, C.S. • Tschöp, M.H. • Zeggini, E. • Bulik, C.M. • Collier, D. • Scherag, A. • Müller, T.D. • Hebebrand, J.

Erschienen 2017 in: Mol Psychiatry 22, Seite 192 - 201

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Psychotherapy, and Psychosomatics, University Hospital Essen, University of Duisburg-Essen, Essen, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.204 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 13.204 · 0.008) = 0.110

I-Tyrosine administration modulates the effect of transcranial direct current stimulation on working memory in healthy humans.

Jongkees, B.J. • Sellaro, R. • Beste, C. * • Nitsche, M.A. • Kühn, S. • Colzato, L.S.

Erschienen 2017 in: Cortex 90, Seite 103 - 114

Korr. Einrichtung: Institute of Psychological Research and Leiden Institute for Brain and Cognition, Leiden University, Leiden, The Netherlands.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.279 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.279 · 0.075) = 0.321

Study protocol of the ASD-Net, the German research consortium for the study of Autism Spectrum Disorder across the lifespan: from a better etiological understanding, through valid diagnosis, to more effective health care.

Kamp-Becker, I. • Poustka, L. • Bachmann, C. • Ehrlich, S. *^[50%] • Hoffmann, F. • Kanske, P. • Kirsch, P. • Krach, S. • Paulus, F.M. • Rietschel, M. • Roepke, S. • Roessner, V. * • Schad-Hansjosten, T. • Singer, T. • Stroth, S. • Witt, S. • Wermter, A.K.

Erschienen 2017 in: BMC Psychiatry 17, Seite 206

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, Medical Faculty Mannheim, Central Institute of Mental Health, Mannheim, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.613 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.613 \cdot 0.030$) = 0.078

The role of maternal anxiety and depressive disorders prior to and during pregnancy and perinatal psychopathological symptoms for early infant diseases and drug administration.

Krause, L.* • Einsle, F. • Petzoldt, J. • Wittchen, H.U. • Martini, J.*

Erschienen 2017 in: Early Hum Dev 109, Seite 7 - 14

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.169 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.169 \cdot 0.700$) = 1.518

Visuospatial attention in the lateralised brain of pigeons - a matter of ontogenetic light experiences.

Letzner, S.* • Güntürkün, O. • Lor, S. • Pawlik, R.J. • Manns, M.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 15547

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.400$) = 1.704

How birds outperform humans in multi-component behavior.

Letzner, S.* • Güntürkün, O. • Beste, C.*

Erschienen 2017 in: Curr Biol 27, Seite R996 - R998

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.851 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.851 \cdot 0.700$) = 6.196

A genome-wide association study of anorexia nervosa suggests a risk locus implicated in dysregulated leptin signaling.

Li, D. • Chang, X. • Connolly, J.J. • Tian, L. • Liu, Y. • Bhoj, E.J. • Robinson, N. • Abrams, D. • Li, Y.R. • Bradfield, J.P. • Kim, C.E. • Li, J. • Wang, F. • Snyder, J. • Lemma, M. • Hou, C. • Wei, Z. • Guo, Y. • Qiu, H. • Mentch, F.D. • Thomas, K.A. • Chiavacci, R.M. • Cone, R. • Li, B. • Sleiman, P.A. • Eating DisOrders Working Group Of The Psychiatric Genomics Consortium,^[1%] • Price Foundation Collaborative Group, • Hakonarson, H.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 3847

Korr. Einrichtung: Center for Applied Genomics, Children's Hospital of Philadelphia, Philadelphia, PA, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.000$) = 0.000

Better together? Cooperation between youth welfare office and child and adolescent psychiatry: A methodological Approach.

Mack, J.* • Wanderer, S.* • Keitel, J.* • Bittner, J.* • Herrmann, E.* • Ehrlich, S.* • Roessner, V.*

Erschienen 2017 in: Children and Youth Services Review 79, Seite 44 - 49

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.226 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.226 \cdot 1.000$) = 1.226

Psychische Störungen bei Frauen: Verlauf und Besonderheiten im Zusammenhang mit den reproduktiven Phasen.

Martini, J.* • Knappe, S. • Garthus-Niegel, S. • Hoyer, J.

Erschienen 2017 in: Frauenheilkunde up2date 11, Seite 267 - 285

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und –psychotherapie, Medizinische Fakultät, TU Dresden, Dresden, Deutschland.

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

Posttraumatische Belastungsstörung in der Peripartalzeit. Bedingungsfaktoren, diagnostische Besonderheiten und Implikationen für Mutter und Kind.

Martini, J. * • Weidner, K. • Junge-Hoffmeister, J. • Garthus-Niegel, S.

Erschienen 2017 in: Trauma & Gewalt, Seite 280 - 293

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und –psychotherapie, Medizinische Fakultät, TU Dresden, Dresden, Deutschland.

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

Infant, maternal, and familial predictors and correlates of regulatory problems in early infancy: The differential role of infant temperament and maternal anxiety and depression.

Martini, J. * • Petzoldt, J. • Knappe, S. • Garthus-Niegel, S. • Asselmann, E. • Wittchen, H.U.

Erschienen 2017 in: Early Hum Dev 115, Seite 23 - 31

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.169 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.169 \cdot 0.400$) = 0.868

Distinguishing stimulus and response codes in theta oscillations in prefrontal areas during inhibitory control of automated responses.

Mückschel, M. ^[50%] • Dippel, G. * • Beste, C. *

Erschienen 2017 in: Hum Brain Mapp 38, Seite 5681 - 5690

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.530 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.530 \cdot 0.800$) = 3.624

The norepinephrine system and its relevance for multi-component behavior.

Mückschel, M. ^[50%] • Gohil, K. * • Ziemssen, T. • Beste, C. *

Erschienen 2017 in: Neuroimage 146, Seite 1062 - 1070

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.835 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.835 \cdot 0.650$) = 3.793

The norepinephrine system shows information-content specific properties during cognitive control - Evidence from EEG and pupillary responses.

Mückschel, M. ^[50%] • Chmielewski, W. * • Ziemssen, T. • Beste, C. *

Erschienen 2017 in: Neuroimage 149, Seite 44 - 52

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.835 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.835 \cdot 0.650$) = 3.793

Myelin Genes and the Corpus Callosum: Proteolipid Protein 1 (PLP1) and Contactin 1 (CNTN1) Gene Variation Modulates Interhemispheric Integration.

Ocklenburg, S. • Gerding, W.M. • Arning, L. • Genç, E. • Epplen, J.T. • Güntürkün, O. • Beste, C. *

Erschienen 2017 in: Mol Neurobiol 54, Seite 7908 - 7916

Korr. Einrichtung: Department of Biopsychology, Institute of Cognitive Neurophysiology, Ruhr-University Bochum, Bochum, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.19 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.19 \cdot 0.300$) = 1.857

Specific neurophysiological mechanisms underlie cognitive inflexibility in inflammatory bowel disease.

Petruo, V.A.* • Zeißig, S. • Schmelz, R. • Hampe, J. • Beste, C.*

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 13943

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.700$) = 2.981

Psychosocial Stress and Brain Function in Adolescent Psychopathology.

Quinlan, E.B. • Cattrell, A. • Jia, T. • Artiges, E. • Banaschewski, T. • Barker, G. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Brühl, R. • Conrod, P.J. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Frouin, V. • Gallinat, J. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Martinot, J.L. • Paillère Martinot, M.L. • Nees, F. • Papadopoulos-Orfanos, D. • Paus, T. • Poustka, L. • Smolka, M.N. • Vetter, N.C.* • Walter, H. • Whelan, R. • Glennon, J.C. • Buitelaar, J.K. • Happé, F. • Loth, E. • Barker, E.D. • Schumann, G. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2017 in: Am J Psychiatry 174, Seite 785 - 794

Korr. Einrichtung: Centre for Neuroimaging Sciences, Institute of Psychiatry, Psychology, and Neuroscience, King's College London, London, United Kingdom.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.176 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.176 \cdot 0.009$) = 0.129

An Eye-Movement Study of relational Memory in Adults with Autism Spectrum Disorder.

Ring, M.* • Bowler, D.M. • Gaigg, S.B.

Erschienen 2017 in: J Autism Dev Disord 47, Seite 2981 - 2991

Korr. Einrichtung: Autism Research Group, Department of Psychology, University of London, London, United Kingdom.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.321 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.321 \cdot 0.400$) = 1.328

Structural learning difficulties implicate altered hippocampal functioning in adults with autism spectrum disorder.

Ring, M.* • Derwent, C.L.T. • Gaigg, S.B. • Bowler, D.M.

Erschienen 2017 in: J Abnorm Psychol 126, Seite 793 - 804

Korr. Einrichtung: Department of Psychology, School of Social Sciences, University of London, London, United Kingdom.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.133 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.133 \cdot 0.400$) = 1.653

Neural correlates of altered feedback learning in women recovered from anorexia nervosa.

Ritschel, F.*^[50%] • Geisler, D.*^[50%] • King, J.A.*^[50%] • Bernardoni, F.*^[50%] • Seidel, M.*^[50%] • Boehm, I.*^[50%] • Vettermann, R.*^[50%] • Biemann, R. • Roessner, V.* • Smolka, M.N. • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 5421

Korr. Einrichtung: Eating Disorders Research and Treatment Center, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.483 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.483$) = 2.059

Gilles de la Tourette syndrome.

Robertson, M.M. • Eapen, V. • Singer, H.S. • Martino, D. • Scharf, J.M. • Paschou, P. • Roessner, V.* • Woods, D.W. • Hariz, M. • Mathews, C.A. • Crnec, R. • Leckman, J.F.

Erschienen 2017 in: Nat Rev Dis Primers 3, Seite 16097

Korr. Einrichtung: Department of Neuropsychiatry, UCL Division of Psychiatry, London, United Kingdom.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.389 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.389 · 0.030) = 0.192

Need for a more developmental perspective: QTc prolongation under psychotropic medication.

Roessner, V.* • Wolff, N.* • Ehrlich, S.* • Waltereit, R.*

Erschienen 2017 in: Eur Child Adolesc Psychiatry 26, Seite 871 - 873

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.295 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.295 · 1.000) = 0.659

The Science Behind the Academy for Eating Disorders' Nine Truths About Eating Disorders.

Schaumberg, K. • Welch, E. • Breithaupt, L. • Hübel, C. • Baker, J.H. • Munn-Chernoff, M.A. • Yilmaz, Z. • Ehrlich, S.*^[50%] • Mustelin, L. • Ghaderi, A. • Hardaway, A.J. • Bulik-Sullivan, E.C. • Hedman, A.M. • Jangmo, A. • Nilsson, I.A.K. • Wiklund, C. • Yao, S. • Seidel, M.*^[50%] • Bulik, C.M.

Erschienen 2017 in: Eur Eat Disord Rev 25, Seite 432 - 450

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, University of North Carolina at Chapel Hill, NC, USA.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.391 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.391 · 0.018) = 0.060

mTOR inhibitor reverses autistic-like social deficit behaviours in adult rats with both Tsc2 haploinsufficiency and developmental status epilepticus.

Schneider, M. • De Vries, P.J. • Schönig, K. • Rößner, V.* • Waltereit, R.*

Erschienen 2017 in: Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci 267, Seite 455 - 463

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.569 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.569 · 0.400) = 1.428

On the necessity of translational cognitive-neurotoxicological research in methamphetamine abuse and addiction.

Stock, A.K.* • Beste, C.*

Erschienen 2017 in: Arch Toxicol 91, Seite 2707 - 2709

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 5.901 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 5.901 · 1.000) = 1.180

Opposite effects of binge drinking on consciously vs. subliminally induced cognitive conflicts.

Stock, A.K.* • Wolff, N.* • Beste, C.*

Erschienen 2017 in: Neuroimage 162, Seite 117 - 126

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.835 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.835 · 1.000) = 5.835

Barking up the Wrong Tree: Why and How We May Need to Revise Alcohol Addiction Therapy.

Stock, A.K.*

Erschienen 2017 in: Front Psychol 8, Seite 884

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.321 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.321 \cdot 1.000$) = 2.321

Reversal of alcohol-induced effects on response control due to changes in proprioceptive information processing.

Stock, A.K.* • Mückschel, M.* • Beste, C.*

Erschienen 2017 in: Addict Biol 22, Seite 246 - 256

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.603 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.603 \cdot 1.000$) = 4.603

Humans with latent toxoplasmosis display altered reward modulation of cognitive control.

Stock, A.K.* • Dajkic, D.* • Köhling, H.L. • Von Heinegg, E.H. • Fiedler, M. • Beste, C.*

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 10170

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.775$) = 3.301

Blocking effects in non-conditioned goal-directed behaviour.

Stock, A.K.* • Gohil, K.* • Beste, C.*

Erschienen 2017 in: Brain Struct Funct 222, Seite 2807 - 2818

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.698 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.698 \cdot 1.000$) = 4.698

On the effects of multimodal information integration in multitasking.

Stock, A.K.* • Gohil, K.* • Huster, R.J. • Beste, C.*

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 4927

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.850$) = 3.620

Effects of binge drinking and hangover on response selection sub-processes-a study using EEG and drift diffusion modeling.

Stock, A.K.* • Hoffmann, S. • Beste, C.*

Erschienen 2017 in: Addict Biol 22, Seite 1355 - 1365

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.603 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.603 \cdot 0.700$) = 3.222

Altered behavioral and amygdala habituation in high-functioning adults with autism spectrum disorder: an fMRI study.

Tam, F.I.*^[50%] • King, J.A. • Geisler, D. • Korb, F.M. • Sareng, J.*^[50%] • Ritschel, F.*^[50%] • Steding, J. • Albertowski, K.U.* • Roessner, V.* • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 13611

Korr. Einrichtung: Eating Disorders Research and Treatment Center, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.463 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.463$) = 1.970

Revisiting the co-existence of Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder and Chronic Tic Disorder in childhood-The case of colour discrimination, sustained attention and interference control.

Uebel-Von Sandersleben, H. • Albrecht, B. • Rothenberger, A. • Fillmer-Heise, A. • Roessner, V.* • Sergeant, J. • Tannock, R. • Banaschewski, T.

Erschienen 2017 in: PLoS One 12, Seite e0178866

Korr. Einrichtung: Child and Adolescent Psychiatry, University Medical Center Goettingen, Goettingen, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.806 \cdot 0.050$) = 0.140

Are multitasking abilities impaired in welders exposed to manganese? Translating cognitive neuroscience to neurotoxicology.

Van Thriel, C. • Quetscher, C. • Pesch, B. • Lotz, A. • Lehnert, M. • Casjens, S. • Weiss, T. • Van Gelder, R. • Plitzke, K. • Brüning, T. • Beste, C.* • WELDOX II Study Group,

Erschienen 2017 in: Arch Toxicol 91, Seite 2865 - 2877

Korr. Einrichtung: Leibniz Research Centre for Working Environment and Human Factors, TU Dortmund, Dortmund, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.901 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.901 \cdot 0.030$) = 0.177

Reliability in adolescent fMRI within two years - a comparison of three tasks.

Vetter, N.C.*^[50%] • Steding, J.*^[33%] • Jurk, S. • Ripke, S. • Mennigen, E. • Smolka, M.N.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 2287

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.225$) = 0.957

Longitudinal epigenetic predictors of amygdala:hippocampus volume ratio.

Walton, E. • Cecil, C.A.M. • Suderman, M. • Liu, J. • Turner, J.A. • Calhoun, V. • Ehrlich, S.* • Relton, C.L. • Barker, E.D.

Erschienen 2017 in: J Child Psychol Psychiatry 58, Seite 1341 - 1350

Korr. Einrichtung: Department of Psychology, Institute of Psychiatry, Psychology & Neuroscience, King's College London, London, United Kingdom.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.226 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.226 \cdot 0.043$) = 0.267

Positive symptoms associate with cortical thinning in the superior temporal gyrus via the ENIGMA Schizophrenia consortium.

Walton, E. • Hibar, D.P. • Van Erp, T.G. • Potkin, S.G. • Roiz-Santiañez, R. • Crespo-Facorro, B. • Suarez-Pinilla, P. • Van Haren, N.E. • De Zwarte, S.M. • Kahn, R.S. • Cahn, W. • Doan, N.T. • Jørgensen, K.N. • Gurholt, T.P. • Agartz, I. • Andreassen, O.A. • Westlye, L.T. • Melle, I. • Berg, A.O. • Mørch-Johnsen, L. • Faerden, A. • Flyckt, L. • Fatouros-Bergman, H. • Karolinska Schizophrenia Project Consortium (KaSP, • Jönsson, E.G. • Hashimoto, R. • Yamamori, H. • Fukunaga, M. • Preda, A. • De Rossi, P. • Piras, F. • Banaj, N. • Ciullo, V. • Spalletta, G. • Gur, R.E. • Gur, R.C. • Wolf, D.H. • Satterthwaite, T.D. • Beard, L.M. • Sommer, I.E. • Koops, S. • Gruber, O. • Richter, A. • Krämer, B. • Kelly, S. • Donohoe, G. • McDonald, C. • Cannon, D.M. • Corvin, A. • Gill, M. • Di Giorgio, A. • Bertolino, A. • Lawrie, S. • Nickson, T. • Whalley, H.C. • Neilson, E. • Calhoun, V.D. • Thompson, P.M. • Turner, J.A.# • Ehrlich, S.*^[50%]#

Erschienen 2017 in: Acta Psychiatr Scand 135, Seite 439 - 447

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.79 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.076 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.79 \cdot 0.076$) = 0.518

De Novo Coding Variants Are Strongly Associated with Tourette Disorder.

Willsey, A.J. • Fernandez, T.V. • Yu, D. • King, R.A. • Dietrich, A. • Xing, J. • Sanders, S.J. • Mandell, J.D. • Huang, A.Y. • Richer, P. • Smith, L. • Dong, S. • Samocha, K.E. • Tourette International Collaborative Genetics (TIC Genetics, *[2%] • Tourette Syndrome Association International Consortium For Genetics (TSAICG, • Neale, B.M. • Coppola, G. • Mathews, C.A. • Tischfield, J.A. • Scharf, J.M. • State, M.W. • Heiman, G.A.

Erschienen 2017 in: Neuron 94, Seite 486 - 499.e9

Korr. Einrichtung: Rutgers, the State University of New Jersey, Department of Genetics and the Human Genetics Institute of New Jersey, Piscataway, NJ, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.024 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.024 \cdot 0.000$) = 0.004

Der Zusammenhang von Süßigkeitenkonsum, Hyperaktivität und ADHS.

Wolff, N.*

Erschienen 2017 in: Neue Akzente 107, Seite 4 - 8

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und –psychotherapie, Medizinische Fakultät, 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

Neural mechanisms and functional neuroanatomical networks during memory and cue-based task switching as revealed by residue iteration decomposition (RIDE) based source localization.

Wolff, N.* • Mückschel, M.*^[50%] • Beste, C.*

Erschienen 2017 in: Brain Struct Funct 222, Seite 3819 - 3831

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.698 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.698 \cdot 0.850$) = 3.993

On the relevance of the alpha frequency oscillation's small-world network architecture for cognitive flexibility.

Wolff, N.* • Zink, N.* • Stock, A.K.* • Beste, C.*

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 13910

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 1.000$) = 4.259

Modulations of cognitive flexibility in obsessive compulsive disorder reflect dysfunctions of perceptual categorization.

Wolff, N.* • Buse, J.* • Tost, J.* • Roessner, V.* • Beste, C.*

Erschienen 2017 in: J Child Psychol Psychiatry 58, Seite 939 - 949

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.226 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.226 \cdot 1.000$) = 6.226

Neurophysiological mechanisms of circadian cognitive control in RLS patients - an EEG source localization study.

Zhang, R.* • Brandt, M.D. • Schrepf, W. • Beste, C.*# • Stock, A.K.*#

Erschienen 2017 in: Neuroimage Clin 15, Seite 644 - 652

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.348 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.348 · 0.800) = 3.478

Self-Regulatory Capacities Are Depleted in a Domain-Specific Manner.

Zhang, R. * • Stock, A.K. * • Rzepus, A. * • Beste, C. *

Erschienen 2017 in: Front Syst Neurosci 11, Seite 70

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, 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

Bücher (1)

Anamnese und Befund bei psychischen Erkrankungen. (1.)

Laux, G. • Waltereit, R. *

Erschienen 2017 bei: Thieme Verlagsgruppe, Stuttgart

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Beiträge in Büchern (1)

Verhaltens- und emotionale Störungen mit Beginn in der Kindheit und Jugend.

Romanos, M. • Banaschewski, T. • Egbers, K. • Von Gontard, A. • Renner, T. • Roessner, V. * • Melfsen, S. • Walitza, S. • Wewetzer, C. • Warnke, A.

In: Psychiatrie, Psychosomatik, Psychotherapie. (5. aktual. erw. Aufl.) Seite 2515 - 2570

Herausgeber: Möller, HJ. • Laux, G. • Kapfhammer, HP.

Verlag: Springer-Verlag, Berlin (2017)

Bewertung: 0.75

Diplom-/Masterarbeiten (8)

M.Sc. Aust, E.

Reaktionsinhibition unter dem Einfluss einer variierenden Arbeitsgedächtnis-Auslastung bei Multipler Sklerose. TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. C. Beste

M.Sc. Giller, F.

Neurophysiologische und behaviorale Korrelate inhibitorischer Prozesse bei zwangsgestörten Kindern und Jugendlichen. TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Dr. phil. N. Wolff

B.Sc. Hammes, C.C.

Online-basiertes Mindfulnessstraining – State of the Art. TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. C. Beste

B.Sc. Jonas, L.M.

Über die Lebensqualität von Kindern und Jugendlichen mit einer Aufmerksamkeits-Defizit-/ Hyperaktivitätsstörung – Ein Blick auf die Auswirkungen der Symptomatik und verschiedener Therapien. TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. A. Bluschke

M.Sc. Kayali,

Modulation of action control among binge drinking young adults – An EEG Study.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. A.-K. Stock

M.Sc. Missel, L.

Der weibliche autistische Phänotyp: Eine faktorenanalytische Untersuchung von Autismus-spezifischen und -assozierten Merkmalen.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Dr. phil. N. Wolff

B.Sc. Schorndanner, J.

Exekutivfunktionen im RecoReca-Paradigma - ein Vergleich zwischen Kindern mit und ohne ADHS.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. A. Bluschke

M.Sc. Van Der Wel, P.

Investigating the underlying mechanisms of the interplay between conflict processes and inhibitory control using transcutaneous vagus nerve Stimulation.

Universität Leiden NL, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. A.-K. Stock

Drittmittel

Verbund ASD-Net-DD - Teilprojekt 3a

Prof. Dr. med. V. Rößner (Projektleiter)

Förderer: ZI Mannheim/BMBF/DLR 01EE1409D

Gesamtbetrag: 136.5 T€

Jahresscheibe: 12.4 T€

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 (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR (01EE1409B)

Jahresscheibe: 32.2 T€

ADOPT Neurobiologie

Prof. Dr. med. V. Rößner (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR (01GL1741C)

Jahresscheibe: 12.2 T€

Einfluss stressreicher Lebensereignisse auf Verläufe der Hirnentwicklung und psychopathologischer Symptome im Jugendalter

Dr. rer. nat. N. Vetter (Projektleiterin)

Förderer: DFG (VE 892 / 2-1)

Gesamtbetrag: 316.1 T€

Jahresscheibe: 9.2 T€

Entwicklung eines neuronalen Kausalmodells zu Mechanismen von Zielaktivierungsprozessen im Multitasking

Prof. Dr. med. C. Beste (Projektleiter)

Förderer: DFG (BE 4045/20-1)

Gesamtbetrag: 158.4 T€

Jahresscheibe: 68.4 T€

Modulation fronto-striataler Netzwerke bei ADHS und Alter

Prof. Dr. C. Beste (Projektleiter)

Förderer: DFG (BE 4045/26-1)

Gesamtbetrag: 113.8 T€

Jahresscheibe: 30.9 T€

Modulation fronto-striataler Netzwerke bei ADHS und Alter

Prof. Dr. med. V. Rößner (Projektleiter)

Förderer: DFG (RO 3876/8-1)

Gesamtbetrag: 92.6 T€

Jahresscheibe: 2.9 T€

Psychophysiologische Methoden im Kontext pharmakologischer u. verhaltens-therapeutischer Ansätze zur Behandlung des Gilles-de-la-Tourette Syndroms

Prof. Dr. med. C. Beste (Projektleiter)

Förderer: DFG (BE 4045/19-1)

Gesamtbetrag: 105.7 T€

Jahresscheibe: 28.5 T€

Psychophysiologische Methoden im Kontext pharmakologischer und verhaltens-therapeutischer Ansätze zur Behandlung des Gilles-de-la-Tourette Syndroms

Prof. Dr. med. V. Rößner (Projektleiter)

Förderer: DFG (RO 3876/5-1)

Gesamtbetrag: 128.2 T€

Jahresscheibe: 4.3 T€

SFB 940, TP B08: Neuroanatomische und biochemische Modulatoren der bidirektionalen Interaktion zwischen willentlicher kognitiver Kontrolle und Automatismen

Prof. Dr. med. C. Beste (Projektleiter)

Förderer: TUD/DFG SFB 940/1

Gesamtbetrag: 420.2 T€

Jahresscheibe: 95.2 T€

Die Rolle der Basalganglien für die Modulation von Reaktionsauswahlprozessen auf einem "Seriell-Parallel-Kontinuum"

Prof. Dr. C. Beste (Projektleiter)

Förderer: DFG (BE 4045/10-1)

Jahresscheibe: 89.1 T€

EMTICS

Prof. Dr. med. V. Rößner (Projektleiter)

Förderer: EU - 7. RP

Gesamtbetrag: 303.4 T€

Jahresscheibe: 44.6 T€

Kinder mit Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivstörung (ADHS) und umschriebener Entwicklungsstörung motorischer Funktionen (UEMF) (2014_A46)

PD Dr. med. V. Rößner (Projektleiter)

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung
Gesamtbetrag: 238.2 T€
Jahresscheibe: 58.6 T€

Klinischer Phänotyp kognitiver Defizite beim Restless-Legs-Syndrom (RLS) und dessen Modulation durch Veränderungen der Neurotransmission im Thalamus (2014_A197)

Dr. rer. nat. A. Stock (Projektleiterin)
Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung
Gesamtbetrag: 208.3 T€
Jahresscheibe: 102.0 T€

Optimierung der Effekte von Neurofeedbacktraining auf kognitive Kontrollfunktionen bei Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung (ADHS)

Dr. rer. nat. A. Bluschke (Projektleiterin)
Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung
Gesamtbetrag: 205.3 T€
Jahresscheibe: 21.3 T€

Teilprojekte im TSC2+/- (Eker)-Tiermodell

PD Dr. med. R. Waltereit (Projektleiter)
Förderer: Dt. Tuberöse Sklerose-Stiftung
Gesamtbetrag: 10.0 T€
Jahresscheibe: 1.2 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 (Projektleiter)
Förderer: Friede Springer Stiftung
Gesamtbetrag: 196.0 T€
Jahresscheibe: 30.8 T€

Evaluation Versorgungsnetz Jugendhilfeträger, Jugendamt und Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie

Prof. Dr. med. V. Rößner (Projektleiter)
Förderer: Friede Springer Stiftung
Gesamtbetrag: 301.5 T€
Jahresscheibe: 109.6 T€

Online-Tics

Prof. Dr. med. V. Rößner (Projektleiter)
Förderer: Med. HS Hannover
Gesamtbetrag: 50.4 T€
Jahresscheibe: 2.0 T€

Attention Deficit Hyperactivity Disorder Drugs Use Chronic Effects

Prof. Dr. med. V. Rößner (Projektleiter)
Förderer: ZI f. Seelische Gesundheit
Jahresscheibe: 2.8 T€

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. V. Rößner (Projektleiter)
Förderer: Univ. Med. Center Groningen/NL
Jahresscheibe: 0.3 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.03 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.10 %
Praxistag [PT]	0.10 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.23 %

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	3.18 %
Praxistag	0.18 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.46 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	358.012
Summe der I-Faktoren	98.257
Summe der B-Faktoren	0.350
Summe der I- und B-Faktoren	98.607

Aufsätze	89
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/6
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	3/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	5
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	304.8 T€
	nicht begutachtet	695.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	1584.6 T€
Gesamtsumme		2584.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1444.7 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 2017

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.

Prestroke CHA2DS2-VASc Score and Severity of Acute Stroke in Patients with Atrial Fibrillation: Findings from RAF Study.

Acciarresi, M. • Paciaroni, M. • Agnelli, G. • Falocci, N. • Caso, V. • Becattini, C. • Marcheselli, S. • Rueckert, C. • Pezzini, A. • Morotti, A. • Costa, P. • Padovani, A. • Csiba, L. • Szabó, L. • Sohn, S.I. • Tassinari, T. • Abdul-Rahim, A.H. • Michel, P. • Cordier, M. • Vanacker, P. • Remillard, S. • Alberti, A. • Venti, M. • D'Amore, C. • Scoditti, U. • Denti, L. • Orlandi, G. • Chiti, A. • Gialdini, G. • Bovi, P. • Carletti, M. • Rigatelli, A. • Putaala, J. • Tatlisumak, T. • Masotti, L. • Lorenzini, G. • Tassi, R. • Guideri, F. • Martini, G. • Tsivgoulis, G. • Vadikolias, K. • Liantinioti, C. • Corea, F. • Del Sette, M. • Ageno, W. • De Lodovici, M.L. • Bono, G. • Baldi, A. • D'Anna, S. • Sacco, S. • Carolei, A. • Tiseo, C. • Imberti, D. • Zabzuni, D. • Doronin, B. • Volodina, V. • Consoli, D. • Galati, F. • Pieroni, A. • Toni, D. • Monaco, S. • Baronello, M.M. • Barlino, K.* • Pallesen, L.P.* • Kepplinger, J.* • Bodechtel, U.* • Gerber, J.* • Deleu, D. • Melikyan, G. • Ibrahim, F. • Akhtar, N. • Mosconi, M.G. • Lees, K.R.

Erschienen 2017 in: J Stroke Cerebrovasc Dis 26, Seite 1363 - 1368

Korr. Einrichtung: Stroke Unit and Division of Internal and Cardiovascular Medicine, University of Perugia, Santa Maria della Misericordia Hospital, Via G. Dottori 1, Perugia 06100, Italy.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.517 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.517 · 0.021) = 0.032

Two studies in one: A propensity-score-matched comparison of fingolimod versus interferons and glatiramer acetate using real-world data from the independent German studies, PANGAEA and PEARL.

Alsop, J. • Medin, J. • Cornelissen, C. • Vormfelde, S.V. • Ziemssen, T.*

Erschienen 2017 in: PLoS One 12, Seite e0173353

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Universitätsklinikum CG Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.806 \cdot 0.300$) = 0.842

Reply to "Converse well-being of locked-in patients and caregivers".

Aust, E.* • Linse, K.* • Rüger, W. • Joos, M. • Schmitz-Peiffer, H.* • Storch, A.*^[10%] • Hermann, A.*

Erschienen 2017 in: Ann Neurol 82, Seite 491 - 493

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Universitätsklinikum CG Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 9.89 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.826 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 9.89 \cdot 0.826$) = 1.634

Early Postnatal but Not Late Adult Neurogenesis Is Impaired in the Pitx3-Mutant Animal Model of Parkinson's Disease.

Brandt, M.D.* • Krüger-Gerlach, D.* • Hermann, A.* • Meyer, A.K.* • Kim, K.S. • Storch, A.*^[10%]

Erschienen 2017 in: Front Neurosci 11, Seite 471

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Universitätsklinikum CG Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.566 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.655 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.566 \cdot 0.655$) = 2.336

Effects of oxygen-enriched air on cognitive performance during SCUBA-diving - an open-water study.

Brebeck, A.K. • Deussen, A. • Schmitz-Peiffer, H.* • Range, U. • Balestra, C. • Cleveland, S. • Schipke, J.D.

Erschienen 2017 in: Res Sports Med 25, Seite 345 - 356

Korr. Einrichtung: Research Group Experimental Surgery, Heinrich Heine University Düsseldorf, Düsseldorf, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.806 \cdot 0.060$) = 0.108

Levodopa/carbidopa intestinal gel (LCIG) infusion as mono- or combination therapy.

Buhmann, C. • Hilker, R. • Lingor, P. • Schrader, C. • Schwarz, J. • Wolz, M. • Reichmann, H.*

Erschienen 2017 in: J Neural Transm (Vienna) 124, Seite 1005 - 1013

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Medical Center Hamburg-Eppendorf, 20246 Hamburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.392 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.392 \cdot 0.300$) = 0.718

Safety and efficacy of opicinumab in acute optic neuritis (RENEW): a randomised, placebo-controlled, phase 2 trial.

Cadavid, D. • Balcer, L. • Galetta, S. • Aktas, O. • Ziemssen, T.* • Vanopdenbosch, L. • Frederiksen, J. • Skeen, M. • Jaffe, G.J. • Butzkueven, H. • Ziemssen, F. • Massacesi, L. • Chai, Y. • Xu, L. • Freeman, S. • RENEW Study Investigators,

Erschienen 2017 in: Lancet Neurol 16, Seite 189 - 199

Korr. Einrichtung: Fulcrum Therapeutics, One Kendall Square, Suite B7102, Cambridge, MA 02139, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 26.284 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 26.284 \cdot 0.021$) = 0.563

The norepinephrine system affects specific neurophysiological subprocesses in the modulation of inhibitory control by working memory demands.

Chmielewski, W.X. • Mückschel, M.*^[50%] • Ziemssen, T.* • Beste, C.

Erschienen 2017 in: Hum Brain Mapp 38, Seite 68 - 81

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Carl Gustav Carus Faculty of Medicine, TU Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.53 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.287 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.53 \cdot 0.287$) = 1.302

A self-sustained loop of inflammation-driven inhibition of beige adipogenesis in obesity.

Chung, K.J. • Chatzigeorgiou, A. • Economopoulou, M. • Garcia-Martin, R. • Alexaki, V.I. • Mitroulis, I. • Nati, M. • Gebler, J. • Ziemssen, T. * • Goelz, S.E. • Phieler, J. • Lim, J.H. • Karalis, K.P. • Papayannopoulou, T. • Blüher, M. • Hajishengallis, G. • Chavakis, T.

Erschienen 2017 in: Nat Immunol 18, Seite 654 - 664

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Pathobiochemistry, Institute for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 21.506 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 21.506 \cdot 0.020$) = 0.430

To stop or not to stop disease modifying therapies in secondary progressive multiple sclerosis, that is the question.

D'Amico, E. • Ziemssen, T. * • Cottone, S.

Erschienen 2017 in: Expert Rev Neurother 17, Seite 847 - 849

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, MS center, Padova, Italy.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.149 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.149 \cdot 0.350$) = 0.220

Induction therapy for the management of early relapsing forms of multiple sclerosis. A critical opinion.

D'Amico, E. • Ziemssen, T. * • Cottone, S.

Erschienen 2017 in: Expert Opin Pharmacother 18, Seite 1553 - 1556

Korr. Einrichtung: MS center, ULSS 6 Padova, Italy

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.894 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.894 \cdot 0.350$) = 1.363

Demands on response inhibition processes determine modulations of theta band activity in superior frontal areas and correlations with pupillometry - Implications for the norepinephrine system during inhibitory control.

Dippel, G. • Mückschel, M. ^[50%] • Ziemssen, T. * • Beste, C.

Erschienen 2017 in: Neuroimage 157, Seite 575 - 585

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, TU Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.835 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.835 \cdot 0.225$) = 1.313

Efficacy and safety of direct aspiration first pass technique versus stent-retriever thrombectomy in acute basilar artery occlusion-a retrospective single center experience.

Gerber, J.C. • Daubner, D. • Kaiser, D. • Engelland, K. • Haedrich, K. • Mueller, A. • Puetz, V. * • Linn, J. • Abramyuk, A.

Erschienen 2017 in: Neuroradiology 59, Seite 297 - 304

Korr. Einrichtung: Neuroradiology, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.093 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.093 \cdot 0.043$) = 0.090

Rho Kinase Inhibition with Fasudil in the SOD1G93A Mouse Model of Amyotrophic Lateral Sclerosis-Symptomatic Treatment Potential after Disease Onset.

Günther, R. * • Balck, A. • Koch, J.C. • Nientiedt, T. • Sereida, M. • Bähr, M. • Lingor, P. # • Tönges, L. #

Erschienen 2017 in: Front Pharmacol 8, Seite 17

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.4 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.4 · 0.400) = 1.760

MAPT mutation associated with frontotemporal dementia and parkinsonism (FTDP-17).

Hausmann, R. • Wysocki, M. • Brandt, M.D. * • Hermann, A. * • Donix, M.

Erschienen 2017 in: Int Psychogeriatr 29, Seite 869 - 871

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.423 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.423 · 0.200) = 0.097

[Alzheimer's disease and epilepsy].

Hausmann, R. • Mayer, T. • Schrepf, W. * • Donix, M.

Erschienen 2017 in: Nervenarzt 88, Seite 1003 - 1009

Korr. Einrichtung: Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.872 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.872 · 0.150) = 0.131

Prognostic significance of BRAF and NRAS mutations in melanoma: a German study from routine care.

Heppt, M.V. • Siepmann, T. * • Engel, J. • Schubert-Fritschle, G. • Eckel, R. • Mirlach, L. • Kirchner, T. • Jung, A. • Gesierich, A. • Ruzicka, T. • Flaig, M.J. # • Berking, C. #

Erschienen 2017 in: BMC Cancer 17, Seite 536

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology and Allergy, University Hospital of Munich (LMU), Munich, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.288 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.288 · 0.030) = 0.099

A Case of Beta-propeller Protein-associated Neurodegeneration due to a Heterozygous Deletion of WDR45.

Hermann, A. * • Kitzler, H.H. • Pollack, T. • Biskup, S. • Krüger, S. • Funke, C. • Terrile, C. • Haack, T.B.

Erschienen 2017 in: Tremor Other Hyperkinet Mov (N Y) 7, Seite 465

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Universitätsklinikum CG Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.400) = 0.000

Olfactory impairment in Parkinson's disease is a consequence of central nervous system decline.

Iannilli, E. • Stephan, L. • Hummel, T. • Reichmann, H. * • Haehner, A.

Erschienen 2017 in: J Neurol 264, Seite 1236 - 1246

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, Interdisciplinary Center "Smell and Taste", TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.389 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.389 · 0.100) = 0.339

"An essay on the shaking palsy" 200 years old.

Jost, W.H. • Reichmann, H. *

Erschienen 2017 in: J Neural Transm (Vienna) 124, Seite 899 - 900

Korr. Einrichtung: Parkinson-Klinik Ortenau, Wolfach, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.392 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.392 · 0.400) = 0.191

Die Rolle der zerebralen Bildgebung für die Therapieentscheidung zur Thrombektomie. (Role of Neuroimaging in Decision-Making for Endovascular Thrombectomy).

Kaiser, D. • Gerber, J. • Puetz, V.*

Erschienen 2017 in: Akt Neurol 44, Seite 99 - 108

Korr. Einrichtung: Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Dresden, Germany

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

Role of Neuroimaging in Guiding Treatment Decisions on Endovascular Thrombectomy.

Kaiser, D. • Gerber, J. • Puetz, V.*

Erschienen 2017 in: Neurology International Open 01, Seite E18 - E27

Korr. Einrichtung: Institute for Diagnostic and Interventional Neuroradiology, University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Dresden, 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

Treatment effectiveness of alemtuzumab compared with natalizumab, fingolimod, and interferon beta in relapsing-remitting multiple sclerosis: a cohort study.

Kalincik, T. • Brown, J.W.L. • Robertson, N. • Willis, M. • Scolding, N. • Rice, C.M. • Wilkins, A. • Pearson, O. • Ziemssen, T.* • Hutchinson, M. • McGuigan, C. • Jokubaitis, V. • Spelman, T. • Horakova, D. • Havrdova, E. • Trojano, M. • Izquierdo, G. • Lugaresi, A. • Prat, A. • Girard, M. • Duquette, P. • Grammond, P. • Alroughani, R. • Pucci, E. • Sola, P. • Hupperts, R. • Lechner-Scott, J. • Terzi, M. • Van Pesch, V. • Rozsa, C. • Grand'Maison, F. • Boz, C. • Granella, F. • Slee, M. • Spitaleri, D. • Olascoaga, J. • Bergamaschi, R. • Verheul, F. • Vucic, S. • McCombe, P. • Hodgkinson, S. • Sanchez-Menoyo, J.L. • Ampapa, R. • Simo, M. • Csepany, T. • Ramo, C. • Cristiano, E. • Barnett, M. • Butzkueven, H. • Coles, A. • MSBase Study Group,

Erschienen 2017 in: Lancet Neurol 16, Seite 271 - 281

Korr. Einrichtung: Melbourne Brain Centre at Royal Melbourne Hospital, Grattan St, Parkville, VIC 3050, Australia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 26.284 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 26.284 \cdot 0.006$) = 0.161

The Gut and Nonmotor Symptoms in Parkinson's Disease.

Klingelhoefer, L.* • Reichmann, H.*

Erschienen 2017 in: Int Rev Neurobiol 134, Seite 787 - 809

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.909 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.909 \cdot 1.000$) = 2.909

Aszensionshypothese beim idiopathischen Parkinson-Syndrom.

Klingelhoefer, L.* • Reichmann, H.*

Erschienen 2017 in: Akt Neurol 44, Seite 170 - 179

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus, Technische Universität 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

Letter to the editor: Automated night-time deep brain stimulation battery checks can induce symptoms: Identification and management of a new hardware complication.

Klingelhoefer, L.* • Hulse, N. • Chaudhuri, K.R. • Ashkan, K. • Samuel, M.

Erschienen 2017 in: Brain Stimul 10, Seite 1148 - 1149

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 6.078 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 6.078 \cdot 0.400$) = 0.486

Parkinson's disease as a multisystem disorder.

Klingelhoefer, L.* • Reichmann, H.*

Erschienen 2017 in: J Neural Transm (Vienna) 124, Seite 709 - 713

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.392 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.392 \cdot 1.000$) = 2.392

Objective Measurement and Monitoring of Nonmotor Symptoms in Parkinson's Disease.

Klingelhoefer, L.* • Jitkritisadukul, O. • Bhidayasiri, R.

Erschienen 2017 in: Int Rev Neurobiol 133, Seite 347 - 387

Korr. Einrichtung: Juntendo University, Tokyo, Japan

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.909 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.909 \cdot 0.400$) = 1.164

Laser Doppler Assessment of Vasomotor Axon Reflex Responsiveness to Evaluate Neurovascular Function.

Kubasch, M.L.* • Kubasch, A.S. • Torres Pacheco, J. • Buchmann, S.J. • Illigens, B.M. • Barlinn, K.* • Siepmann, T.*

Erschienen 2017 in: Front Neurol 8, Seite 370

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.552 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.552 \cdot 0.760$) = 2.700

Blood RNA biomarkers in prodromal PARK4 and rapid eye movement sleep behavior disorder show role of complexin 1 loss for risk of Parkinson's disease.

Lahut, S. • Gispert, S. • Ömür, • Depboylu, C. • Seidel, K. • Domínguez-Bautista, J.A. • Brehm, N. • Tireli, H. • Hackmann, K. • Pirkevi, C. • Leube, B. • Ries, V. • Reim, K. • Brose, N. • Den Dunnen, W.F. • Johnson, M. • Wolf, Z. • Schindewolf, M. • Schrepf, W.* • Reetz, K. • Young, P. • Vadasz, D. • Frangakis, A.S. • Schröck, E. • Steinmetz, H. • Jendrach, M. • Rüb, U. • Ba ak, A.N. • Oertel, W.# • Auburger, G.#

Erschienen 2017 in: Dis Model Mech 10, Seite 619 - 631

Korr. Einrichtung: Experimental Neurology, Goethe University Medical School, Frankfurt/Main, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.691 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.691 \cdot 0.011$) = 0.050

Opicapone for the management of end-of-dose motor fluctuations in patients with Parkinson's disease treated with L-DOPA.

Lees, A.J. • Ferreira, J. • Rascol, O. • Reichmann, H.* • Stocchi, F. • Tolosa, E. • Poewe, W.

Erschienen 2017 in: Expert Rev Neurother 17, Seite 649 - 659

Korr. Einrichtung: Reta Lila Weston Institute for Neurological Studies, University College London, London, UK.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.149 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.149 \cdot 0.060$) = 0.189

Modulation of Cardiac Autonomic Function by Fingolimod Initiation and Predictors for Fingolimod Induced Bradycardia in Patients with Multiple Sclerosis.

Li, K.* • Konofalska, U.* • Akgün, K.* • Reimann, M.* • Rüdiger, H.* • Haase, R.* • Ziemssen, T.*

Erschienen 2017 in: Front Neurosci 11, Seite 540

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Universitätsklinikum CG Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.566 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.566 \cdot 1.000$) = 3.566

Autonomic Dysfunction in Wilson's Disease: A Comprehensive Evaluation during a 3-Year Follow Up.

Li, K.* • Lindauer, C.* • Haase, R.* • Rüdiger, H.* • Reichmann, H.* • Reuner, U.*# • Ziemssen, T.*#

Erschienen 2017 in: Front Physiol 8, Seite 778

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Universitätsklinikum CG Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.134 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.134 · 1.000) = 4.134

Subthalamic nucleus stimulation and levodopa modulate cardiovascular autonomic function in Parkinson's disease.

Li, K.* • Haase, R.* • Rüdiger, H.* • Reimann, M.* • Reichmann, H.* • Wolz, M.*# • Ziemssen, T.*#

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 7012

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Universitätsklinikum CG Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.259 · 1.000) = 4.259

Electrocardiographic assessments and cardiac events after fingolimod first dose - a comprehensive monitoring study.

Limmroth, V. • Ziemssen, T.* • Lang, M. • Richter, S. • Wagner, B. • Haas, J. • Schmidt, S. • Gerbershagen, K. • Lassek, C. • Klotz, L. • Hoffmann, O. • Albert, C. • Schuh, K. • Baier-Ebert, M. • Wendt, G. • Schieb, H. • Hoyer, S. • Dechend, R.# • Haverkamp, W.#

Erschienen 2017 in: BMC Neurol 17, Seite 11

Korr. Einrichtung: Charité Universitaetsmedizin Berlin, Campus Virchow Klinikum, Augustenburger Platz 1, Berlin 13353, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.006 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.209 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.006 · 0.209) = 0.419

Eye-tracking-based assessment suggests preserved well-being in locked-in patients.

Linse, K.* • Rüger, W. • Joos, M. • Schmitz-Peiffer, H.* • Storch, A.*^[10%] • Hermann, A.*

Erschienen 2017 in: Ann Neurol 81, Seite 310 - 315

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Universitätsklinikum CG Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.89 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.782 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.89 · 0.782) = 7.739

Psychometric properties of the apathy evaluation scale in patients with Parkinson's disease.

Lueken, U. • Evens, R. • Balzer-Geldsetzer, M. • Baudrexel, S. • Dodel, R. • Gräber-Sultan, S. • Hilker-Roggendorf, R. • Kalbe, E. • Kaut, O. • Mollenhauer, B. • Reetz, K. • Schäffer, E. • Schmidt, N. • Schulz, J.B. • Spottke, A. • Witt, K. • Linse, K.* • Storch, A.*^[10%] • Riedel, O.

Erschienen 2017 in: Int J Methods Psychiatr Res 26

Korr. Einrichtung: Leibniz Institute for Prevention Research and Epidemiology, Department of Clinical Epidemiology, Bremen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.176 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.176 · 0.019) = 0.062

[Implementation of the National Guidelines for the treatment of Diabetes mellitus type 2 in secondary diabetes centers].

Marahrens, L. • Röck, D. • Ziemssen, T.* • Kern, R. • Ziemssen, F. • Fritsche, A.

Erschienen 2017 in: Dtsch Med Wochenschr 142, Seite e131 - e139

Korr. Einrichtung: Department für Augenheilkunde, Eberhard-Karl Universität Tübingen, 72076 Tübingen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.552 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.552 · 0.075) = 0.041

Patients' preferences for involvement in the decision-making process for treating diabetic retinopathy.

Marahrens, L. • Kern, R.* • Ziemssen, T.* • Fritsche, A. • Martus, P. • Ziemssen, F. • Roock, D.

Erschienen 2017 in: BMC Ophthalmol 17, Seite 139

Korr. Einrichtung: 1Center for Ophthalmology, Eberhard Karls University of Tuebingen, Tuebingen, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.586 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.586 \cdot 0.120$) = 0.190

The norepinephrine system shows information-content specific properties during cognitive control - Evidence from EEG and pupillary responses.

Mückschel, M.^{*[50%]} • Chmielewski, W. • Ziemssen, T.^{*} • Beste, C.

Erschienen 2017 in: Neuroimage 149, Seite 44 - 52

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine of the TU Dresden, D-01309 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.835 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.835 \cdot 0.350$) = 2.042

The norepinephrine system and its relevance for multi-component behavior.

Mückschel, M.^{*[50%]} • Gohil, K. • Ziemssen, T.^{*} • Beste, C.

Erschienen 2017 in: Neuroimage 146, Seite 1062 - 1070

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.835 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.835 \cdot 0.350$) = 2.042

Drug-induced endovesiculation of erythrocytes is modulated by the dynamics in the cytoskeleton/membrane interaction.

Oberwagner, W. • Sauer, T. • Hermann, A.^{*} • Prohaska, R. • Müllner, E.W. • Salzer, U.

Erschienen 2017 in: Blood Cells Mol Dis 64, Seite 15 - 22

Korr. Einrichtung: Department of Medical Biochemistry, Max F. Perutz Laboratories, Medical University of Vienna, Vienna, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.882 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.882 \cdot 0.075$) = 0.141

Timing and Kinetics of Nonmotor Fluctuations in Advanced Parkinson's Disease.

Ossig, C.^{*} • Sippel, D.^{*} • Fauser, M. • Gandor, F. • Jost, W.H. • Ebersbach, G. • Storch, A.^{*[10%]}

Erschienen 2017 in: J Parkinsons Dis 7, Seite 325 - 330

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University of Rostock, Rostock, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.538 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.490 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.538 \cdot 0.490$) = 1.244

Prediction of Early Recurrent Thromboembolic Event and Major Bleeding in Patients With Acute Stroke and Atrial Fibrillation by a Risk Stratification Schema: The ALESSA Score Study.

Paciaroni, M. • Agnelli, G. • Caso, V. • Tsigoulis, 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. • D'Amore, C. • Mosconi, M.G. • Cimini, L.A. • Procopio, 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. • Colombo, G. • Silvestrelli, G. • Ciccone, A. • Scoditti, U. • Denti, L. • Mancuso, M. • Maccarrone, M. • 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. • Lotti, E.M. • Flomin, Y. • Pieroni, A. • Kargiotis, O. • Karapanayiotides, T. • Monaco, S. • Baronello, M.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.^{*} • Kepplinger, J.^{*} • Bodechtel, U.^{*} • Gerber, J.^{*} • Deleu, D. • Melikyan, G. • Ibrahim, F. • Akhtar, N. • Gourbali, V. • Yaghi, S.

Erschienen 2017 in: Stroke 48, Seite 726 - 732

Korr. Einrichtung: Stroke Unit and Division of Internal and Cardiovascular Medicine, University of Perugia, Santa Maria della Misericordia Hospital, Via G. Dottori 1, Perugia, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.032 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.032 \cdot 0.015$) = 0.090

CT-angiography source images indicate less fatal outcome despite coma of patients in the Basilar Artery International Cooperation Study.

Pallesen, L.P.* • Khomenko, A. • Dzialowski, I. • Barlinn, J.* • Barlinn, K.* • Zerna, C.* • Van Der Hoeven, E.J. • Algra, A. • Kapelle, L.J. • Michel, P. • Bodechtel, U.* • Demchuk, A.M. • Schonewille, W. • Puetz, V.* • BASICS-Study Group,

Erschienen 2017 in: Int J Stroke 12, Seite 145 - 151

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.314 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.515 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.314 \cdot 0.515$) = 1.708

European Academy of Neurology - Resident and Research Fellow Section: innovations and future direction in 2017.

Papp, V. • Klingelhoefer, L.* • Zis, P. • Melis, M. • Tábuas-Pereira, M. • Macerollo, A. • Sauerbier, A.

Erschienen 2017 in: Eur J Neurol 24, Seite e51 - e53

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Aarhus University Hospital, Aarhus, Denmark

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.988 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.988 \cdot 0.060$) = 0.048

Eighth International Chorea-Acanthocytosis Symposium: Summary of Workshop Discussion and Action Points.

Pappas, S.S. • Bonifacino, J. • Danek, A. • Dauer, W.T. • De, M. • De Franceschi, L. • DiPaolo, G. • Fuller, R. • Haucke, V. • Hermann, A.* • Kornmann, B. • Landwehrmeyer, B. • Levin, J. • Neiman, A.M. • Rudnicki, D.D. • Sibon, O. • Velayos-Baeza, A. • Vonk, J.J. • Walker, R.H. • Weisman, L.S. • Albin, R.L.

Erschienen 2017 in: Tremor Other Hyperkinet Mov (N Y) 7, Seite 428

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University of Michigan, Ann Arbor, MI, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.016$) = 0.000

Lithium Sensitivity of Store Operated Ca²⁺ Entry and Survival of Fibroblasts Isolated from Chorea-Acanthocytosis Patients.

Pelzl, L. • Elsir, B. • Sahu, I. • Bissinger, R. • Singh, Y. • Sukkar, B. • Honisch, S. • Schoels, L. • Jemaà, M. • Lang, E. • Storch, A.*^[10%] • Hermann, A.* • Stournaras, C. • Lang, F.

Erschienen 2017 in: Cell Physiol Biochem 42, Seite 2066 - 2077

Korr. Einrichtung: Department of Physiology I, University of Tuebingen, Tuebingen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.104 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.028 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.104 \cdot 0.028$) = 0.140

Effect of short-term heart rate variability biofeedback on long-term abstinence in alcohol dependent patients - a one-year follow-up.

Penzlin, A.I. • Barlinn, K.* • Illigens, B.M. • Weidner, K. • Siepmann, M. • Siepmann, T.*

Erschienen 2017 in: BMC Psychiatry 17, Seite 325

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.613 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.613 \cdot 0.375$) = 0.980

The TGF- β System As a Potential Pathogenic Player in Disease Modulation of Amyotrophic Lateral Sclerosis.

Peters, S. • Zitzelsperger, E. • Kuespert, S. • Iberl, S. • Heydn, R. • Johannesen, S. • Petri, S. • Aigner, L. • Thal, D.R. • Hermann, A.* • Weishaupt, J.H. • Bruun, T.H. • Bogdahn, U.

Erschienen 2017 in: Front Neurol 8, Seite 669

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Regensburg, Regensburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.552 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.552 \cdot 0.027) = 0.097$

Normothermia after decompressive surgery for space-occupying middle cerebral artery infarction: a protocol-based approach.

Rahmig, J.* • Kuhn, M. • Neugebauer, H. • Jüttler, E. • Reichmann, H.* • Schneider, H.*

Erschienen 2017 in: BMC Neurol 17, Seite 205

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.006 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.006 \cdot 0.775) = 1.555$

Morbus Parkinson. Restless-Legs- Syndrom.

Reichmann, H.*

Erschienen 2017 in: TherapieTabellen 71, Seite 1 - 63

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

[Diagnosis and treatment of Parkinson's disease].

Reichmann, H.*

Erschienen 2017 in: MMW Fortschr Med 159, Seite 63 - 72

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsklinikum Dresden, Dresden, Germany

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

Fortbildungsakademie Aktuelle Neurologie - Neue Medikamente zur Behandlung des idiopathischen Parkinson-Syndroms.

Reichmann, H.*

Erschienen 2017 in: Connexi 1, Seite 22 - 23

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Premotor Diagnosis of Parkinson's Disease.

Reichmann, H.*

Erschienen 2017 in: Neurosci Bull 33, Seite 526 - 534

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.624 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.624 \cdot 1.000) = 2.624$

New Developements for Parkinson's Therapy with COMT Inhibitors.

Reichmann, H.* • Poewe, W. • Ebersbach, G. • Müller, T.

Erschienen 2017 in: EMJ Neurol 5 [Suppl.1], Seite 2 - 10

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Medikamentöse Therapie im Spätstadium des idiopathischen Parkinson-Syndroms.

Reichmann, H.*

Erschienen 2017 in: Neuro Aktuell 7, Seite 3 - 6

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, 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

Adrenal medullary dysfunction as a feature of obesity.

Reimann, M.* • Qin, N. • Gruber, M. • Bornstein, S.R. • Kirschbaum, C. • Ziemssen, T.* • Eisenhofer, G.

Erschienen 2017 in: Int J Obes (Lond) 41, Seite 714 - 721

Korr. Einrichtung: Autonomic and Neuroendocrinological Laboratory Dresden, Center of Clinical Neuroscience, Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.487 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.487 \cdot 0.460$) = 2.524

Adverse Effects of Antidepressants for Chronic Pain: A Systematic Review and Meta-analysis.

Riediger, C. • Schuster, T. • Barlind, K.* • Maier, S. • Weitz, J. • Siepmann, T.*

Erschienen 2017 in: Front Neurol 8, Seite 307

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.552 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.552 \cdot 0.375$) = 1.332

Non-Motor Symptoms Assessed by Non-Motor Symptoms Questionnaire and Non-Motor Symptoms Scale in Parkinson's Disease in Selected Asian Populations.

Sauerbier, A. • Jitkrisadukul, O. • Titova, N. • Klingelhofer, L.* • Tsuboi, Y. • Carr, H. • Kumar, H. • Banerjee, R. • Erro, R. • Bhidayasiri, R. • Schrag, A. • Zis, P. • Lim, S.Y. • Al-Hashel, J.Y. • Kamel, W.A. • Martinez-Martin, P. • Ray Chaudhuri, K.

Erschienen 2017 in: Neuroepidemiology 49, Seite 1 - 17

Korr. Einrichtung: Neurology, King's College Hospital, London, UK

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.886 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.886 \cdot 0.020$) = 0.058

No benefits of hypothermia in patients treated with hemicraniectomy for large ischemic stroke.

Schneider, H.* • Krüger, P. • Algra, A. • Hofmeijer, J. • Van Der Worp, H.B. • Jüttler, E. • Vahedi, K. • Schackert, G. • Reichmann, H.* • Puetz, V.*

Erschienen 2017 in: Int J Stroke 12, Seite 732 - 740

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.314 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.738 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.314 \cdot 0.738$) = 2.444

Decannulation and Functional Outcome After Tracheostomy in Patients with Severe Stroke (DECAST): A Prospective Observational Study.

Schneider, H.* • Hertel, F.* • Kuhn, M. • Ragaller, M. • Gottschlich, B. • Trabitzsch, A. • Dengl, M. • Neudert, M. • Reichmann, H.* • Wöpking, S.*

Erschienen 2017 in: Neurocrit Care 27, Seite 26 - 34

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.752 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.752 \cdot 0.775$) = 2.133

Spatial learning deficits in Parkinson's disease with and without mild cognitive impairment.

Schneider, C.B. * • Linse, K. * • Schönfeld, R. • Brown, S. * • Koch, R. • Reichmann, H. * • Leplow, B. • Storch, A. *[10%]

Erschienen 2017 in: Parkinsonism Relat Disord 36, Seite 83 - 88

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.484 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.484 \cdot 0.580$) = 2.601

Accelerated Age-Dependent Hippocampal Volume Loss in Parkinson Disease With Mild Cognitive Impairment.

Schneider, C.B. * • Donix, M. • Linse, K. * • Werner, A. • Fauser, M. * • Klingelhoefer, L. * • Löhle, M. * • Von Kummer, R. • Reichmann, H. * • LANDSCAPE Consortium, • Storch, A. *[10%]

Erschienen 2017 in: Am J Alzheimers Dis Other Demen 32, Seite 313 - 319

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.864 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.597 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.864 \cdot 0.597$) = 1.112

Schlafstörungen beim idiopathischen Parkinson-Syndrom.

Schrempf, W. * • Reichmann, H. *

Erschienen 2017 in: Info Neurologie & Psychiatrie 19, Seite 30 - 38

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, 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

Long-term cerebral white and gray matter changes after preeclampsia.

Siepmann, T. * • Boardman, H. • Bilderbeck, A. • Griffanti, L. • Kenworthy, Y. • Zwager, C. • McKean, D. • Francis, J. • Neubauer, S. • Yu, G.Z. • Lewandowski, A.J. • Sverrisdottir, Y.B. • Leeson, P.

Erschienen 2017 in: Neurology 88, Seite 1256 - 1264

Korr. Einrichtung: Radcliffe Department of Medicine, University of Oxford, U.K.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.32 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.214 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.32 \cdot 0.214$) = 1.777

Cutaneous Autonomic Pilomotor Testing to Unveil the Role of Neuropathy Progression in Early Parkinson's Disease (CAPTURE PD): Protocol for a Multicenter Study.

Siepmann, T. * • Pintér, A. • Buchmann, S.J. • Stibal, L. • Arndt, M. * • Kubasch, A.S. • Kubasch, M.L. * • Penzlin, A.I. * • Frenz, E. * • Zago, W. • Horváth, T. • Szatmári, S. • Bereczki, D. • Takáts, A. • Ziemssen, T. * • Lipp, A. • Freeman, R. • Reichmann, H. * • Barlinn, K. * • Illigens, B.M.

Erschienen 2017 in: Front Neurol 8, Seite 212

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Universitätsklinikum CG Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.552 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.517 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.552 \cdot 0.517$) = 1.835

Should Skin Biopsies Be Performed in Patients Suspected of Having Parkinson's Disease?

Siepmann, T. * • Penzlin, A.I. • Illigens, B.M. • Reichmann, H. *

Erschienen 2017 in: Parkinsons Dis 2017, Seite 6064974

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.702 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.702 · 0.700) = 1.191

Author response: Long-term cerebral white and gray matter changes after preeclampsia.

Siepmann, T.* • Boardman, H. • Bilderbeck, A. • Griffanti, L. • Kenworthy, Y. • Zwager, C. • McKean, D. • Francis, J. • Neubauer, S. • Yu, G.Z. • Lewandowski, A.J. • Sverrisdottir, Y.B. • Leeson, P.

Erschienen 2017 in: Neurology 89, Seite 1309 - 1310

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, Oxford University, U.K.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 8.32 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 8.32 · 0.400) = 0.666

Neuropsychiatric symptoms in untreated Parkinson's disease.

Szatmari, S. • Illigens, B.M. • Siepmann, T.* • Pinter, A. • Takats, A. • Bereczki, D.

Erschienen 2017 in: Neuropsychiatr Dis Treat 13, Seite 815 - 826

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.198 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.198 · 0.075) = 0.165

Response to: S. Segal-Jazbec et al.: "Management of infusion related reactions associated with alemtuzumab in patients with multiple sclerosis" Multiple Sclerosis and Related Disorders 2017.

Thomas, K.* • Ziemssen, T.*

Erschienen 2017 in: Mult Scler Relat Disord 17, Seite 177 - 178

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Universitätsklinikum CG Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.349 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.349 · 1.000) = 0.470

Fingolimod hydrochloride for the treatment of relapsing remitting multiple sclerosis.

Thomas, K.* • Proschmann, U.* • Ziemssen, T.*

Erschienen 2017 in: Expert Opin Pharmacother 18, Seite 1649 - 1660

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Universitätsklinikum CG Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.894 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.894 · 1.000) = 3.894

Fingolimod additionally acts as immunomodulator focused on the innate immune system beyond its prominent effects on lymphocyte recirculation.

Thomas, K.* • Sehr, T.* • Proschmann, U.* • Rodriguez-Leal, F.A.* • Haase, R.* • Ziemssen, T.*

Erschienen 2017 in: J Neuroinflammation 14, Seite 41

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Universitätsklinikum CG Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.102 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.102 · 1.000) = 5.102

Noninvasive Ventilatory Correction in Patients With Acute Ischemic Stroke: A Systematic Review and Meta-Analysis.

Tsivgoulis, G. • Alexandrov, A.V. • Katsanos, A.H. • Barlinn, K.* • Mikulik, R. • Lambadiari, V. • Bonakis, A. • Alexandrov, A.W.

Erschienen 2017 in: Stroke 48, Seite 2285 - 2288

Korr. Einrichtung: Second Department of Neurology, National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.032 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.032 · 0.050) = 0.302

Direct oral anticoagulant- vs vitamin K antagonist-related nontraumatic intracerebral hemorrhage.

Tsivgoulis, G. • Lioutas, V.A. • Varelas, P. • Katsanos, A.H. • Goyal, N. • Mikulik, R. • Barlinn, K.* • Krogias, C. • Sharma, V.K. • Vadikolias, K. • Dardiotis, E. • Karapanayiotides, T. • Pappa, A. • Zompola, C. • Triantafyllou,

S. • Kargiotis, O. • Ioakeimidis, M. • Giannopoulos, S. • Kerro, A. • Tsantes, A. • Mehta, C. • Jones, M. • Schroeder, C. • Norton, C. • Bonakis, A. • Chang, J. • Alexandrov, A.W. • Mitsias, P. • Alexandrov, A.V.

Erschienen 2017 in: Neurology 89, Seite 1142 - 1151

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University of Tennessee Health Science Center, Memphis, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.32 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.32 \cdot 0.011$) = 0.092

Label-free multiphoton microscopy reveals altered tissue architecture in hippocampal sclerosis.

Uckermann, O. • Galli, R. • Leupold, S. • Coras, R. • Meinhardt, M. • Hallmeyer-Elgner, S. * • Mayer, T. • Storch, A. * • Schackert, G. • Koch, E. • Blümcke, I. • Steiner, G. • Kirsch, M.

Erschienen 2017 in: Epilepsia 58, Seite e1 - e5

Korr. Einrichtung: Neurosurgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.295 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.295 \cdot 0.055$) = 0.289

The concept and diagnostic criteria of primary lateral sclerosis.

Wais, V. • Rosenbohm, A. • Petri, S. • Kollwe, K. • Hermann, A. * • Storch, A. *[10%] • Hanisch, F. • Zierz, S. • Nagel, G. • Kassubek, J. • Weydt, P. • Brettschneider, J. • Weishaupt, J.H. • Ludolph, A.C. • Dorst, J.

Erschienen 2017 in: Acta Neurol Scand 136, Seite 204 - 211

Korr. Einrichtung: Department of neurology, University of Ulm, Ulm, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.087 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.087 \cdot 0.025$) = 0.078

Menopausal syndrome limited to hot flushes and sweating a representative survey study.

Weidner, K. • Croy, I. • Siepmann, T. *[50%] • Brähler, E. • Beutel, M. • Bittner, A.

Erschienen 2017 in: J Psychosom Obstet Gynaecol 38, Seite 170 - 179

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, University hospital C. G. Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.575 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.575 \cdot 0.037$) = 0.059

Neurophysiological mechanisms of circadian cognitive control in RLS patients - an EEG source localization study.

Zhang, R. • Brandt, M.D. * • Schrempf, W. * • Beste, C. # • Stock, A.K. #

Erschienen 2017 in: Neuroimage Clin 15, Seite 644 - 652

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: 4.348 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.348 \cdot 0.200$) = 0.870

Antibodies inhibit transmission and aggregation of C9orf72 poly-GA dipeptide repeat proteins.

Zhou, Q. • Lehmer, C. • Michaelsen, M. • Mori, K. • Alterauge, D. • Baumjohann, D. • Schludi, M.H. • Greiling, J. • Farny, D. • Flatley, A. • Feederle, R. • May, S. • Schreiber, F. • Arzberger, T. • Kuhm, C. • Klopstock, T. • Hermann, A. * • Haass, C. • Edbauer, D.

Erschienen 2017 in: EMBO Mol Med 9, Seite 687 - 702

Korr. Einrichtung: German Center for Neurodegenerative Diseases (DZNE), Munich, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.249 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.249 \cdot 0.018$) = 0.163

Alemtuzumab in the long-term treatment of relapsing-remitting multiple sclerosis: an update on the clinical trial evidence and data from the real world.

Ziemssen, T. * • Thomas, K. *

Erschienen 2017 in: Ther Adv Neurol Disord 10, Seite 343 - 359

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Universitätsklinikum CG Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.192 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.192 · 1.000) = 4.192

[Real-world evidence : Benefits and limitations in multiple sclerosis research].

Ziemssen, T. * • Rothenbacher, D. • Kuhle, J. • Berger, T.

Erschienen 2017 in: Nervenarzt 88, Seite 1153 - 1158

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Universitätsklinikum CG Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.872 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.872 · 0.400) = 0.349

Healthcare resource use and costs of multiple sclerosis patients in Germany before and during fampridine treatment.

Ziemssen, T. * • Prosser, C. • Haas, J.S. • Lee, A. • Braun, S. • Landsman-Blumberg, P. • Kempel, A. • Gleißner, E. • Patel, S. • Huang, M.Y.

Erschienen 2017 in: BMC Neurol 17, Seite 62

Korr. Einrichtung: Xcenda GmbH, Lange Laube 31, D-30159 Hannover, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.006 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.006 · 0.400) = 0.802

Treatment optimization in multiple sclerosis: how do we apply emerging evidence?

Ziemssen, T. * • Thomas, K. *

Erschienen 2017 in: Expert Rev Clin Immunol 13, Seite 509 - 511

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Universitätsklinikum CG Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.27 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.27 · 1.000) = 0.654

Safety and in vivo immune assessment of escalating doses of oral laquinimod in patients with RRMS.

Ziemssen, T. * • Tumani, H. • Sehr, T. * • Thomas, K. * • Paul, F. • Richter, N. • Samara, E. • Spiegelstein, O. • Sorani, E. • Bar-Ilan, O. • Mimrod, D. • Hayardeny, L.

Erschienen 2017 in: J Neuroinflammation 14, Seite 172

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Universitätsklinikum CG Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.102 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.275 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.102 · 0.275) = 1.403

Multiple sclerosis in the real world: A systematic review of fingolimod as a case study.

Ziemssen, T. * • Medin, J. • Couto, C.A. • Mitchell, C.R.

Erschienen 2017 in: Autoimmun Rev 16, Seite 355 - 376

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Universitätsklinikum CG Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 8.961 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.961 · 0.400) = 3.584

Long-term safety and tolerability of glatiramer acetate 20 mg/ml in the treatment of relapsing forms of multiple sclerosis.

Ziemssen, T. * • Ashtamker, N. • Rubinchick, S. • Knappertz, V. • Comi, G.

Erschienen 2017 in: Expert Opin Drug Saf 16, Seite 247 - 255

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Universitätsklinikum CG Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.439 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.439 · 0.400) = 1.376

Beiträge in Büchern (2)

Neuroacanthocytosis Syndromes.

Hermann, A. *

Korr. Einrichtung: Department of Neurology,

In: Movement Disorders Curricula. Seite 439 - 442

Herausgeber: Falup-Pecurariu, C • Ferreira, J • Martinez-Martin, P • Chaudhuri, K

Verlag: Springer, Austria (2017)

Bewertung: 0.1

Neuromuskuläres Zentrum Dresden.

Reuner, U.* • Reichmann, H.*

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Uniklinikum CG Carus, Technische Universität Dresden, Germany

In: Jahrbuch der Deutschen Gesellschaft für Muskelkranke e. V. und ihrer Neuromuskulären Zentren 2016. Seite 37 - 44

Herausgeber: Dengler, R • Neundörfer, B • Ganter, H

Verlag: AWS Medienverlag, Ettlingen (2017)

Bewertung: 0.25

Dissertationen (6)

Frau Blanck, C.

Einfluss von Dimethylfumarat und seinem aktiven Metaboliten Mono-Methylfumarat auf den Metabolismus peripherer Immunzellen bei der Behandlung der Multiplen Sklerose.

, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. T. Ziemssen

Herr Gänzle, M.

Einfluss des Fettanteils in der Nahrung auf die Experimentelle Autoimmunenenzephalomyelitis.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. T. Ziemssen

Frau Priddy, F.

Der retinale Zentralvenendruck unter Valsalvabedingungen.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. T. Ziemssen

Frau Ragaller, M.

Die therapeutische und diagnostische Wertigkeit der transösophagealen Echokardiographie beim ischämischen Schlaganfall und bei transitorisch-ischämischer Attacke - eine retrospektive Untersuchung am Dresdner Universitäts SchlaganfallCentrum (DUSC).

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Dr. V. Pütz

Frau Schwab, B.

Glaukomdiagnostik: Beurteilung der Durchblutung des papillären Randsaums mithilfe des Grün-Rot-Quotienten.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof T. Ziemssen

Frau Schwertfeger, J.

Einfluss einer oralen Fett- und Methioninbelastung auf die BRS und die Spektralanalyse von Herzfrequenz und Blutdruck bei gesunden Probanden.

, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. T. Ziemssen

Nicht-medizinische Promotionen (3)

Frau Dr. Oster, S.

Untersuchung zur Dynamik und zum Aggregationsmechanismus von α -Synuclein in chronischen Toxinmodellen der dopaminergen mesenzephalen Primärzellkultur.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. A. Hermann

Frau Srimason, S.

Comparative analysis of human induced pluripotent stem cells from different somatic cell origins on their neuronal differentiation potential.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. A. Störch

Frau Dr. Wächter, N.

Modeling neuro-ectodermal derivatives of ALS: Cell autonomous and non-cell autonomous mechanisms of neurodegeneration in motor neuron disease“.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. A. Hermann

Diplom-/Masterarbeiten (2)

Frau Anskat, M.

Organelle trafficking defects in ALS und FTD.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. A. Hermann

Frau Hentschel, A.

Generation and characterization of gene-edited HspB8B8 mutant iPSCs to analyze the influence of HspB8-K141E mutation on ALS-associated protein FUS.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. A. Hermann

Preise (3)

Frau J. Japtok

Name: ENCALS PhD Poster Award 2017 for the poster presentation: Modeling FUS-ALS hallmark neuropathology using patient-specific iPSCs and iPSC-derived cortical neurons

Verliehen von: The ENCALS meeting 2017, Ljubljana

Anlass: European Network to Cure ALS

Herr Dr. med T Siepmann

Name: Nachwuchsprogramm-Forschungsförderung für die Durchführung der Studie "Alpaha-synuclein induced small fiber damage - evaluation of a novel diagnostic target in Parkinson's disease and atypical parkinsonian disorders."

Verliehen von: Deutsche Parkinson Gesellschaft

Herr U Helbig

Name: Innovationspreis: SOS-Care Hilfe nach Schlaganfall

Verliehen von: Deutschen Gesellschaft für Care and Case Management

Ehrungen (2)

Herr Dr. K Peikert

Name: Projekt: Lyn kinase-Aktivität als Therapietarget der Chorea Akanthozytose.

Verliehen von: Else Kröner-Forschungskolleg

Herr Dr. med T Siepmann

Name: Local Site Director, Principles and Practice of Clinical Research Program

Verliehen von: Harvard T.H. Chan School of Public Health Center for Executive and Continuing Professional Education.

Nachmeldungen aus 2016

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.

Idiopathisches Parkinson-Syndrom: Fallstricke der Therapie.

Herting, B. • Reichmann, H.*

Erschienen 2016 in: Deutsches Ärzteblatt 2 (Perspektiven der Neurologie/2), Seite 8 - 12

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

Parkinsonsyndrome: Fallstricke bei der Diagnose.

Herting, B. • Reichmann, H.*

Erschienen 2016 in: Deutsches Ärzteblatt 1 (Perspektiven der Neurologie/1), Seite 4 - 8

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

Drittmittel

Network determinants of existential decisions in ALS

PD Dr. med. A. Hermann (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR/Ulm (01ED1405)

Gesamtbetrag: 20.0 T€

Jahresscheibe: -0.5 T€

GACHE-Studie

Dr. med. H. Schneider (Projektleiter)

Förderer: Uni Heidelberg/BMBF (01KG0504)

Jahresscheibe: 0.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Neurologie

Dr. Dr. A. Hermann (Projektleiter)

Förderer: BMBF/VDI/TUD (16SV5843)

Jahresscheibe: 2.5 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Neurologie

Dr. Dr. A. Hermann (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR (01GM1303)

Jahresscheibe: 4.0 T€

EyeLLIS - Eyetracking-basierte Erhebung der Lebensqualität von Patienten mit Locked-in-Syndrom

Prof. Dr. Dr. A. Hermann (Projektleiter)

Förderer: G-BA / BMG (über DLR)

Gesamtbetrag: 572.0 T€

Jahresscheibe: 20.2 T€

DESTINY II

Dr. med. H. Schneider (Projektleiter)

Förderer: Uni Heidelberg/DFG

Gesamtbetrag: 3.5 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Klin. Studie SPACE 2

Dr. med. U. Bodechtel (Projektleiter)

Förderer: DFG ü. Uni Heidelberg

Gesamtbetrag: 24.0 T€

Jahresscheibe: 0.4 T€

SFB 940, TP C04: Fronto-striatale Dysregulation motivationaler und kognitiver Flexibilität

Prof. Dr. med. A. Storch (Projektleiter)

Förderer: TUD/DFG SFB 940/1

Gesamtbetrag: 464.4 T€

Jahresscheibe: 2.7 T€

Fortsetzung SFB 655 - TP A23: Regulation der adulten Neurogenese durch Noradrenalin in neurogenen und nicht-neurogenen Hirnregionen

Prof. Dr. med. A. Storch (Projektleiter)

Förderer: DFG/SFB 655/3

Jahresscheibe: 43.9 T€

EuroHYP-1 (Studiendurchführung)

Dr. med. H. Schneider (Projektleiter)

Förderer: EU - 7. RP

Gesamtbetrag: 260.9 T€

Jahresscheibe: 0.7 T€

i-PROGNOSIS

Prof. Dr. med. H. Reichmann (Projektleiter)

Förderer: EU H2020

Gesamtbetrag: 391.2 T€

Jahresscheibe: 43.2 T€

ApoplexPrädikt - Anteil NEU: Anwendung von multiparametrischen Methoden des maschinellen Lernens zur Identifikation von Prädiktoren von Schlaganfällen und Schlaganfallrezidiven in medizinischen Routinedaten

Dr. med. J. Barlinn (Projektleiterin)

Förderer: Roland Ernst Stiftung

Gesamtbetrag: 97.4 T€

Jahresscheibe: 13.6 T€

Nicht-invasive Beatmung beim akuten Schlaganfall (04/13)

Dr. med. K. Barlinn (Projektleiter)

Förderer: Roland Ernst-Stiftung

Gesamtbetrag: 57.0 T€

Jahresscheibe: 1.8 T€

Schlaf und Demenz

Dr. M. Brandt (Projektleiter)

Förderer: Roland Ernst Stiftung
Gesamtbetrag: 126.1 T€
Jahresscheibe: 11.7 T€

Care4all - Initial - Alle einbeziehen -ein neues Mensch-Technik Interaktionskonzept zur Pflege von Menschen mit Demenz

PD Dr. Dr. A. Hermann (Projektleiter)
Förderer: SAB (EFRE)
Gesamtbetrag: 133.2 T€
Jahresscheibe: 4.3 T€

Entwicklung eines ex vivo Kultursystems für die automatisierte Bearbeitung diagnostischer Fragestellungen

Prof. Dr. med. T. Ziemssen (Projektleiter)
Förderer: SAB/EFRE (100241150)
Gesamtbetrag: 374.1 T€
Jahresscheibe: 92.4 T€

Entwicklung eines PET-Radiopharmakons für die nuklearmedizinische Bildgebung der Parkinson-Krankheit

Prof. Dr. med. H. Reichmann (Projektleiter)
Förderer: SAB/EFRE (100226752)
Gesamtbetrag: 95.0 T€
Jahresscheibe: 36.1 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 (Projektleiter)
Förderer: DGM e. V.
Gesamtbetrag: 100.0 T€
Jahresscheibe: 11.0 T€

Eine randomisierte placebo-kontrollierte, doppelblinde, multizentrische Studie zur Beurteilung einer möglichen krankheitsverändernden Wirkung durch transdermal appliziertes Nikotin im frühen Stadium der Parkinson Erkrankung in Deutschland und in den USA (NIC-PD)

Dr. med. M. Brandt (Projektleiter)
Förderer: Philips-Universität Marburg
Gesamtbetrag: 10.5 T€
Jahresscheibe: -2.3 T€

LIPCAL-ALS-Studie

PD Dr. med. A. Hermann (Projektleiter)
Förderer: Uni Ulm (DFG)
Gesamtbetrag: 18.8 T€
Jahresscheibe: 2.2 T€

Prospektive study to investigate the effect of EGCG suppl. on Multiple System Atrophy (PROMESA-Studie)

Dr. med. M. Löhle (Projektleiter)
Förderer: Klinikum der Uni München
Gesamtbetrag: 12.0 T€
Jahresscheibe: 0.6 T€

Efficacy and safety of MRI-based thrombolysis in wake-up stroke: a randomised, double blind, placebo-controlled trial (WAKE-UP)

PD Dr. med. V. Pütz (Projektleiter)

Förderer: Uni Hamburg-Eppendorf/Charité*Jahresscheibe:* 14.3 T€**Efficacy, safety and tolerability study of 1 mg Rasagiline in patients with Amyotrophic Lateral Scale**

...

Dr. Dr. med. A. Hermann (Projektleiter)

Förderer: Uniklinikum Ulm*Gesamtbetrag:* 25.5 T€*Jahresscheibe:* 0.9 T€**Subcontract with Study Sites for REGISTRY - Outline**

Prof. Dr. med. A. Storch (Projektleiter)

Förderer: Huntington`s Disease Network*Jahresscheibe:* 0.5 T€**Unterstützung Multiple Sklerose-Forschung**

Prof. Dr. med. T. Ziemssen (Projektleiter)

Förderer: DMSG-Landesverband Sachs. e.V.*Jahresscheibe:* 0.8 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.10 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.18 %
Praxistag [PT]	0.18 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.46 %

Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Leitung

Klinikdirektor

Prof. Dr. med. J. Kotzerke

Kontakt

E-Mail nuklearmedizin@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://www.tu-dresden.de/mednukl>
Telefon 0351 458 4160

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.14 %
Med KL	0.31 %
Praxistag	0.05 %
ZM	0.10 %
PH	0.00 %
MRS	0.04 %
Gesamt	0.65 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	47.977
Summe der I-Faktoren	9.500
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	9.500
Aufsätze	13
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.1 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	93.3 T€
Gesamtsumme		93.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		46.7 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 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (13)

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.

Repeated peptide receptor radiotherapy in multiple recurrences of a metastasized neuroendocrine tumor.

Brogsitter, C.* • Zöphel, K.* • Folprecht, G. • Eisenhofer, G. • Kotzerke, J.*

Erschienen 2017 in: Nuklearmedizin 56, Seite N19 - N21

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.087 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.087 \cdot 0.800) = 0.174$

Twins in spirit part IV - [177Lu] high affinity DOTATATE. A promising new tracer for peptide receptor radiotherapy?

Brogsitter, C.* • Hartmann, H.* • Wunderlich, G.* • Schottelius, M. • Wester, H.J. • Kotzerke, J.*

Erschienen 2017 in: Nuklearmedizin 56, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.087 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.087 \cdot 0.850) = 0.924$

Prostate-specific Membrane Antigen-targeted Ligand Positron Emission Tomography/Computed Tomography and Immunohistochemical Findings in a Patient With Synchronous Metastatic Penile and Prostate Cancer.

Froehner, M. • Kuithan, F. • Zöphel, K.* • Heberling, U. • Laniado, M. • Wirth, M.P.

Erschienen 2017 in: Urology 101, Seite e5 - e6

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.309 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.309 \cdot 0.075) = 0.035$

PSMA-PET/CT-Positive Paget Disease in a Patient with Newly Diagnosed Prostate Cancer: Imaging and Bone Biopsy Findings.

Froehner, M. • Toma, M. • Zöphel, K.* • Novotny, V. • Laniado, M. • Wirth, M.P.

Erschienen 2017 in: Case Rep Urol 2017, Seite 1654231

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.075) = 0.000$

Test-Retest Variability in Lesion SUV and Lesion SUR in 18F-FDG PET: An Analysis of Data from Two Prospective Multicenter Trials.

Hofheinz, F. • Apostolova, I. • Oehme, L.* • Kotzerke, J.* • Van Den Hoff, J.*

Erschienen 2017 in: J Nucl Med 58, Seite 1770 - 1775

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.646 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.646 \cdot 0.500) = 3.323$

Editorial: Listen to your belly, fat is not your foe!

Kotzerke, J.* • Zöphel, K.*

Erschienen 2017 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 44, Seite 108 - 109

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 7.277 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 7.277 \cdot 1.000) = 1.455$

Quantification: there is more to worry about than good scanner hardware and reliable calibration.

Kotzerke, J.* • Van Den Hoff, J.*

Erschienen 2017 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 44, Seite 1955 - 1957

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 7.277 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 7.277 \cdot 1.000) = 1.455$

A comparative study of machine learning methods for time-to-event survival data for radiomics risk modelling.

Leger, S. • Zwanenburg, A. • Pilz, K. • Lohaus, F. • Linge, A. • Zöphel, K.* • Kotzerke, J.* • Schreiber, A. • Tinhofer, I. • Budach, V. • Sak, A. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Mönnich, D. • Zips, D. • Krause, M. • Baumann, M. • Troost, E.G.C. • Löck, S. • Richter, C.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 13206

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.026 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.026) = 0.111$

Residual tumour hypoxia in head-and-neck cancer patients undergoing primary radiochemotherapy, final results of a prospective trial on repeat FMISO-PET imaging.

Löck, S. • Perrin, R. • Seidlitz, A. • Bandurska-Luque, A. • Zschaeck, S. • Zöphel, K.*^[50%] • Krause, M. • Steinbach, J. • Kotzerke, J.*^[50%] • Zips, D. • Troost, E.G.C.[#] • Baumann, M.[#]

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 124, Seite 533 - 540

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.328 \cdot 0.030) = 0.130$

FDG PET/MR in initial staging of sarcoma: Initial experience and comparison with conventional imaging.

Platzek, I. • Beuthien-Baumann, B. * • Schramm, G. • Maus, J. • Laniado, M. • Kotzerke, J. * • Van Den Hoff, J. * • Schuler, M.

Erschienen 2016 in: Clin Imaging 42, Seite 126 - 132

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.015 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.015 \cdot 0.150$) = 0.152

Comparison of clonogenic cell survival and DNA damage induced by ¹⁸⁸Re and X-rays in rat thyroid cells.

Runge, R. * • Arlt, J. * • Oehme, L. * • Freudenberg, R. * • Kotzerke, J. *

Erschienen 2017 in: Nuklearmedizin 56, Seite 47 - 54

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.087 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.087 \cdot 1.000$) = 1.087

Increased FDG uptake on late-treatment PET in non-tumour-affected oesophagus is prognostic for pathological complete response and disease recurrence in patients undergoing neoadjuvant radiochemotherapy.

Zschaecck, S. • Hofheinz, F. • Zöphel, K. * • Bütof, R. • Jentsch, C. • Schmollack, J. • Löck, S. • Kotzerke, J. * • Baretton, G. • Weitz, J. • Baumann, M. • Krause, M.

Erschienen 2017 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 44, Seite 1813 - 1822

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.277 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.277 \cdot 0.060$) = 0.437

FDG uptake in normal tissues assessed by PET during treatment has prognostic value for treatment results in head and neck squamous cell carcinomas undergoing radiochemotherapy.

Zschaecck, S. • Löck, S. • Leger, S. • Haase, R. • Bandurska-Luque, A. • Appold, S. • Kotzerke, J. * • Zips, D. • Richter, C. • Gudziol, V. • Schreiber, A. • Zöphel, K. * • Baumann, M. • Krause, M.

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 122, Seite 437 - 444

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.328 \cdot 0.050$) = 0.216

Dissertationen (3)

Meyer, A.

Ermittlung strahleninduzierter DNA-Schäden mittels Komet-Assay bei der Anwendung von Radionukliden.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD K. Zöphel

Schmollack, J.

Prognostischer Wert verschiedener Tumor-Parameter der FDG-PET/CT bei Patienten mit malignen Ösophagustumoren unter neoadjuvanter Radiochemotherapie.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD K. Zöphel

Schweitzer, S.

Einfluss der Strahlenqualität auf die Adaptive Antwort nach Bestrahlung von Schilddrüsenzellen mit offenen Radionukliden und externer Bestrahlung.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD K. Zöphel

Diplom-/Masterarbeiten (2)

Glücklich, S.

Vergleich einer 3D voxelbasierten Dosimetrie mit einer 2D planaren Dosimetrie bei der posttherapeutischen Patientendosimetrie.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. J. Kotzerke

Keitz, J.

Simulation und Verifikation der Abbildungseigenschaften einer SPECT/CT-Kamera.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. J. Kotzerke

Drittmittel

Entwicklung einer automatischen Auswertung von gammaH2Ax Foci zur Bestimmung von DNS Doppelstrangbrüchen

Prof. Dr. G. Wunderlich (Projektleiter)

Förderer: AIF (KF2580501FR0)

Jahresscheibe: 0.1 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.14 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.31 %
Praxistag [PT]	0.05 %
Zahnmedizin [ZM]	0.10 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.04 %
Gesamtanteil Lehre	0.65 %

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	0.46 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	2.74 %
Praxistag	0.18 %
ZM	0.04 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.43 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	71.244
Summe der I-Faktoren	-
Summe der B-Faktoren	-
Summe der I- und B-Faktoren	-
Aufsätze	60
Bücher	1
Beiträge in Büchern	28
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	6
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	- T€
	nicht begutachtet	- T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	- T€
	nicht begutachtet	- T€
Gesamtsumme		- T€
Gesamtsumme (bewertet)		- T€

Die Leistungen in den Bereichen Publikationen und Drittmittel werden bei dieser Einrichtung ohne Bewertungen dargestellt, da diese in den Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin einfließen.

Publikationen

Publikationen 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (54)

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

Interlocking Nail Fixation For The Treatment Of Displaced Intra-articular Calcaneal Fractures.

Amlang, M.* • Zwipp, H.* • Pompach, M. • Rammelt, S.*

Erschienen 2017 in: JBJS Essential Surgical Techniques , Seite e33

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.850) = -

Bosworth fracture: A report of two atypical cases and literature review of 108 cases.

Bartonicek, J. • Rammelt, S.* • Kostlivy, K.

Erschienen 2017 in: Fuss & Sprunggelenk 15, Seite 126 - 137

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) = -

Posterior Malleolar Fractures: Changing Concepts and Recent Developments.

Bartonicek, J. • Rammelt, S.* • Tucek, M.

Erschienen 2017 in: Foot Ankle Clin 22, Seite 125 - 145

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.979 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.979 · 0.300) = -

BMP-2 gene activated muscle tissue fragments for osteochondral defect regeneration in the rabbit knee.

Betz, V.M.* • Keller, A. • Foehr, P. • Thirion, C. • Salomon, M. • Rammelt, S.* • Zwipp, H.* • Burgkart, R. • Jansson, V. • Müller, P.E. • Betz, O.B.

Erschienen 2017 in: J Gene Med 19, Seite e 2972 - 1-9

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.524 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.467 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.524 · 0.467) = -

Endoprothesen und Sport.

Cassel, M. • Brecht, P. • Günther, K.P.*

Erschienen 2017 in: Dtsch Z Sportmedizin 68, Seite 38 - 42

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) = -

Clinical Approaches to Breast Reconstruction: What Is the Appropriate Reconstructive Procedure for My Patient?

Dieterich, M. • Dragu, A.* • Stachs, A. • Stubert, J.

Erschienen 2017 in: Breast Care 12, Seite 368 - 373*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.553 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.553 · 0.150) = -**Collagen/glycosaminoglycan coatings enhance new bone formation in a critical size bone defect - A pilot study in rats.**

Förster, Y.* • Bernhardt, R. • Hintze, V. • Möller, S. • Schnabelrauch, M. • Scharnweber, D. • Rammelt, S.*

Erschienen 2017 in: Mater Sci Eng C Mater Biol Appl 71, Seite 84 - 92*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.164 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.164 · 0.700) = -**[Benign tumours and tumour-like lesions of the bone : General treatment principles].**

Fritzsche, H.* • Schaser, K.D.* • Hofbauer, C.*

Erschienen 2017 in: Orthopäde 46, Seite 484 - 497*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.629 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.629 · 1.000) = -**MR-proADM: A New Biomarker for Early Diagnosis of Sepsis in Burned Patients.**

Gille, J. • Ostermann, H. • Dragu, A.* • Sablotzki, A.

Erschienen 2017 in: J Burn Care Res 38, Seite 290 - 298*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.349 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.349 · 0.150) = -**Histomorphological changes in cartilage, synovial cells and synovial fluid after ankle fracture.**

Godoy-Santos, A.L. • Ranzoni, L. • Teodoro, W. • Capellozzi, V. • Rammelt, S.*

Erschienen 2017 in: Foot Ankle Surg 23 (Suppl 1), Seite 3*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*Bewertung:* Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 1.348 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.348 · 0.300) = -**Increased cytokine levels and histological changes in cartilage, synovial cells and synovial fluid after malleolar fractures.**

Godoy-Santos, A.L. • Ranzoni, L. • Teodoro, W.R. • Capellozzi, V. • Giglio, P. • Fernandes, T.D. • Rammelt, S.*

Erschienen 2017 in: Injury 48 Suppl 4, Seite S27 - S33*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.894 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.894 · 0.300) = -**Does MMP-3 polymorphism have a role in the etiology of the posterior tibial tendinopathy?**

Godoy-Santos, A.L. • Diniz-Fernandes, T. • Massa, B.F.S. • De Cesar-Netto, C. • Santos, M.C. • Rammelt, S.*

Erschienen 2017 in: Fuss & Sprunggelenk 15, Seite 114 - 119*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 · 0.0 · 0.300) = -**Traumatische und degenerative Sehnenveränderungen an Sprunggelenk und Fuß.**

Goronzy, J.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2017 in: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 12, Seite 203 - 219

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

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

What Are the Results of Surgical Treatment of Hip Dysplasia With Concomitant Cam Deformity?

Goronzy, J.* • Franken, L.* • Hartmann, A.* • Thielemann, F.* • Postler, A.* • Paulus, T. • Günther, K.P.*

Erschienen 2017 in: Clin Orthop Relat Res 475, Seite 1128 - 1137

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.897 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.897 \cdot 0.940$) = -

Impaired fracture healing with high non-union rates remains irreversible after traumatic brain injury in leptin-deficient mice.

Graef, F. • Seemann, R. • Garbe, A. • Schmidt-Bleek, K. • Schaser, K.D.* • Keller, J. • Duda, G. • Tsitsilonis, S.

Erschienen 2017 in: J Musculoskelet Neuronal Interact 17, Seite 78 - 85

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.489 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.489 \cdot 0.050$) = -

Wann ist der richtige Zeitpunkt für die Primäroperation in der Hüftendoprothetik.

Günther, K.P.* • Goronzy, J.* • Stiehler, M.* • Hartmann, A.* • Postler, A.*

Erschienen 2017 in: OUP 4, Seite 189 - 195

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

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

Adverse reaction to metal debris in a consecutive series of DUROM™ hip resurfacing: pseudotumour incidence and metal ion concentration.

Hartmann, A.* • Kieback, J.D. • Lützner, J.* • Günther, K.P.* • Goronzy, J.*

Erschienen 2017 in: Hip Int 27, Seite 343 - 348

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.055 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.055 \cdot 0.900$) = -

Biomechanical Analysis of Stability of Posterior Antigliding Plating in Osteoporotic Pronation Abduction Ankle Fracture Model With Posterior Tibial Fragment.

Hartwich, K.* • Lorente Gomez, A. • Pyrc, J.* • Gut, R. • Rammelt, S.* • Grass, R.*

Erschienen 2017 in: Foot Ankle Int 38, Seite 58 - 65

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.872 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.872 \cdot 0.850$) = -

[Diagnostic quality of triage algorithms for mass casualty incidents].

Heller, A.R. • Salvador, N. • Frank, M. • Schiffner, J. • Kipke, R. • Kleber, C.*

Erschienen 2017 in: Anaesthesist 66, Seite 762 - 772

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.039 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.039 \cdot 0.300$) = -

Direct fixation of fractures of the posterior pilon via a posteromedial approach.

Hoekstra, H. • Rosseels, W. • Rammelt, S.* • Nijs, S.

Erschienen 2017 in: Injury 48, Seite 1269 - 1274

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.894 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.894 · 0.150) = -

The Influence of Arthritis in Other Major Joints and the Spine on the One-Year Outcome of Total Hip Replacement: A Prospective, Multicenter Cohort Study (EUROHIP) Measuring the Influence of Musculoskeletal Morbidity.

Huber, J. • Dieppe, P. • Dreinhofer, K. • Günther, K.P.* • Judge, A.

Erschienen 2017 in: J Bone Joint Surg Am 99, Seite 1428 - 1437

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.840 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.840 · 0.100) = -

When does intraoperative 3D-imaging play a role in transpedicular C2 screw placement?

Jacobs, C. • Roessler, P.P. • Scheidt, S. • Plöger, M.M. • Jacobs, C. • Disch, A.C.* • Schaser, K.D.* • Hartwig, T.

Erschienen 2017 in: Injury 48, Seite 2522 - 2528

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.894 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.894 · 0.100) = -

Ankle Joint Pathology of Car Drivers and Passengers Case Report.

Karski, J. • Karski, T. • Karski, K. • Pyrc, J.*

Erschienen 2017 in: American Research Journal of Medicine and Surgery , Seite 1 - 12

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.300) = -

Akute Gefäßverletzungen bei Traumapatienten. Unfallchirurgische Strategien in der Primärversorgung.

Kleber, C.* • Held, H.C. • Geßlein, N. • Reeps, C. • Pyrc, J.*

Erschienen 2017 in: Notfall Rettungsmedizin 20, Seite 322 - 331

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.529 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.529 · 0.700) = -

Reconstruction of subcutaneous chronic rupture of extensor hallucis longus tendon with semitendinosus autograft.

Kwapisz, S. • Szalaj, T. • Boszczyk, A. • Rammelt, S.*

Erschienen 2017 in: Fuss & Sprunggelenk 15, Seite 120 - 125

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.300) = -

Software and instrument improvements reduced significantly navigation acquisition time in computer assisted TKA: A cadaveric study.

Lampe, F. • Marques, C.J. • Lützner, J.*

Erschienen 2017 in: cogent engineering 4, Seite 1 - 10

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 · 0.0 · 0.300) = -

What Do Patients Expect From Total Knee Arthroplasty? A Delphi Consensus Study on Patient Treatment Goals.

Lange, T. • Schmitt, J. • Kopkow, C. • Rataj, E. • Günther, K.P.* • Lützner, J.*

Erschienen 2017 in: J Arthroplasty 32, Seite 2093 - 2099.e1

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.055 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.055 \cdot 0.375) = -$

Outcome Assessment in Total Knee Arthroplasty: A Systematic Review and Critical Appraisal.

Lange, T. • Rataj, E. • Kopkow, C. • Lützner, J.* • Günther, K.P.* • Schmitt, J.

Erschienen 2017 in: J Arthroplasty 32, Seite 653 - 665.e1

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.055 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.055 \cdot 0.150) = -$

The reliability of physical examination tests for the clinical assessment of scapular dyskinesis in subjects with shoulder complaints: A systematic review.

Lange, T. • Struyf, F. • Schmitt, J. • Lützner, J.* • Kopkow, C.

Erschienen 2017 in: Phys Ther Sport 26, Seite 64 - 89

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.818 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.818 \cdot 0.100) = -$

Reliability of specific physical examination tests for the diagnosis of shoulder pathologies: a systematic review and meta-analysis.

Lange, T. • Matthijs, O. • Jain, N.B. • Schmitt, J. • Lützner, J.* • Kopkow, C.

Erschienen 2017 in: Br J Sports Med 51, Seite 511 - 518

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.557 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.557 \cdot 0.075) = -$

FOXO1-suppressed miR-424 regulates the proliferation and osteogenic differentiation of MSCs by targeting FGF2 under oxidative stress.

Li, L. • Qi, Q. • Luo, J. • Huang, S. • Ling, Z. • Gao, M. • Zhou, Z. • Stiehler, M.* • Zou, X.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 1 - 12

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.043) = -$

Mesenchymal stem cells homing to improve bone healing.

Lin, W. • Xu, L. • Zwingenberger, S.* • Gibon, E. • Goodman, S.B. • Li, G.

Erschienen 2017 in: Journal of Orthopaedic Translation 9, Seite 19 - 27

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.075) = -$

SOP Primäre Endoprothetik am Kniegelenk.

Lützner, J.* • Kirschner, S.

Erschienen 2017 in: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 12, Seite 345 - 349

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = -$

EKIT geht in die nächste Runde Auftakttreffen: Indikationskriterien zur Hüft-TEP.

Lützner, C.* • Postler, A.* • Lützner, J.*

Erschienen 2017 in: Orthopädie und Unfallchirurgie, Seite 28 - 29

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

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

Grundlagen patientenberichteter Ergebnisse (Patient-reported Outcome-PRO).

Lützner, C.* • Lange, T. • Lützner, J.*

Erschienen 2017 in: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 12, Seite 661 - 676*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) = -**Vergleich von ultrakongruentem Inlay und posterior-stabilisierender Knieendoprothese als Ersatz des hinteren Kreuzbandes.**

Lützner, J.* • Beyer, F.* • Dexel, J.* • Fritzsche, H.* • Lützner, C.* • Kirschner, S.

Erschienen 2017 in: Orthopädie und Unfallchirurgie, Seite 2 - 10*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.700) = -**Cardiac disease and advanced age increase the mortality risk following surgery for periprosthetic femoral fractures.**

Märdian, S. • Perka, C. • Schaser, K.D.* • Gruner, J. • Scheel, F. • Schwabe, P.

Erschienen 2017 in: Bone Joint J 99-B, Seite 921 - 926*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.948 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.948 · 0.075) = -**[Corrective osteotomies for posttraumatic elbow deformities].**

Nowotny, J.* • Thielemann, F.* • Biewener, A.* • Schaser, K.D.*

Erschienen 2017 in: Oper Orthop Traumatol 29, Seite 138 - 148*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.977 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.977 · 1.000) = -**[Additional emergency medical measures in trauma-associated cardiac arrest].**

Ondruschka, B. • Baier, C. • Dreßler, J. • Höch, A. • Bernhard, M. • Kleber, C.* • Buschmann, C.

Erschienen 2017 in: Anaesthesist 66, Seite 924 - 935*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.039 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.039 · 0.060) = -**Temperature Distribution on Centers of Inflammation at Ankle Fractures.**

Paessler, A. • Pech, S. • Günther, R. • Nagel, T. • Zwipp, H.* • Lienig, J.

Erschienen 2017 in: Journal of Surgical Sciences 4 (2), Seite 63 - 68*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.075) = -**Der Stellenwert der klassischen Verbundosteosynthese langer Röhrenknochen und des Beckens.**

Pape, A.* • Hofbauer, C.* • Kleber, C.* • Pyrc, J.* • Fritzsche, H.* • Schaser, K.D.*

Erschienen 2017 in: OP-Journal, Seite 11 - 17*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = -**Patient-reported outcomes after revision surgery compared to primary total hip arthroplasty.**

Postler, A.E.* • Beyer, F.* • Wegner, T. • Lützner, J.* • Hartmann, A.* • Ojodu, I. • Günther, K.P.*

Erschienen 2017 in: Hip Int 27, Seite 180 - 186

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.055 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.055 · 0.880) = -

Knie-TEP bei posttraumatischer Gonarthrose.

Postler, A.* • Lützner, J.*

Erschienen 2017 in: Orthopädische Nachrichten, Seite 1 - 2

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = -

Chopart Injuries: When to Fix and When to Fuse?

Rammelt, S.* • Schepers, T.

Erschienen 2017 in: Foot Ankle Clin 22, Seite 163 - 180

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.979 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.979 · 0.600) = -

FrISChe Außenbandruptur am Oberen Sprunggelenk.

Rammelt, S.* • Richter, M. • Walther, M.

Erschienen 2017 in: AWMF-Leitlinie Nr. 012-022

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 · 0.0 · 0.400) = -

Complex Foot Injury: Early and Definite Management.

Schepers, T. • Rammelt, S.*

Erschienen 2017 in: Foot Ankle Clin 22, Seite 193 - 213

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.979 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.979 · 0.400) = -

Indication Criteria for Total Knee Arthroplasty in Patients with Osteoarthritis - A Multi-perspective Consensus Study.

Schmitt, J. • Lange, T. • Günther, K.P.* • Kopkow, C. • Rataj, E. • Apfelbacher, C. • Aringer, M. • Böhle, E. • Bork, H. • Dreinhöfer, K. • Friederich, N. • Frosch, K.H. • Gravius, S. • Gromnica-Ihle, E. • Heller, K.D. • Kirschner, S. • Kladny, B. • Kohlhof, H. • Kremer, M. • Leuchten, N. • Lippmann, M. • Malzahn, J. • Meyer, H. • Sabatowski, R. • Scharf, H.P. • Stoeve, J. • Wagner, R. • Lützner, J.*

Erschienen 2017 in: Z Orthop Unfall 155, Seite 539 - 548

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.618 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.312 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.618 · 0.312) = -

SOP Kalkaneusfraktur.

Schneiders, W.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2017 in: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 12, Seite 119 - 122

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = -

[Injuries under the influence of alcohol].

Schneiders, W.* • Niemann, G.* • Rammelt, S.* • Meyner, T.* • Rehberg, S.*

Erschienen 2017 in: Unfallchirurg 120, Seite 585 - 589

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.467 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.467 \cdot 1.000) = -$

Evaluation of radiographic fracture position 1 year after variable angle locking volar distal radius plating: a prospective multicentre case series.

Teunis, T. • Jupiter, J. • Schaser, K.D.* • Fronhöfer, G. • Babst, R. • Langer, M. • Platz, A. • Schierz, A. • Joeris, A. • Rikli, D.

Erschienen 2017 in: J Hand Surg Eur Vol 42, Seite 493 - 500

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.191 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.191 \cdot 0.037) = -$

Die infizierte Spondylodese.

Zwingenberger, S.* • Schaser, K.D.* • Stiehler, M.* • Bernstein, P.* • Thürmer, A. • Disch, A.*

Erschienen 2017 in: OP-Journal 33, Seite 128 - 135

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.925) = -$

Erfahrungen mit dem Rückfußentlastungstiefel.

Zwipp, H.* • Borrmann, M. • Walter, E.

Erschienen 2017 in: Z Orthop Unfall 155, Seite 333 - 339

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.618 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.618 \cdot 0.400) = -$

Arthrodesis of the Ankle.

Zwipp, H.*

Erschienen 2017 in: Acta Chir Orthop Traumatol Cech 1, Seite 13 - 23

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.560 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.560 \cdot 1.000) = -$

Der Mensch ist das klügste aller Wesen, weil er Hände hat.

Zwipp, H.*

Erschienen 2017 in: Handchir Mikrochir Plast Chir 49, Seite 210

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.700 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.700 \cdot 1.000) = -$

Bücher (1)

SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie.

Günther, K.P.* • Hoffmann, R.

Erschienen 2017 bei: Thieme, Stuttgart

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 0.0

Beiträge in Büchern (28)

Operative Skolioseversorgung.

Bernstein, P.* • Thielemann, F.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 93 - 97

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.0

Prästationäre Vorbereitung.

Bernstein, P. * • Hannemann, F.

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 18 - 25

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.0

Elektive lumbale Wirbelsäulenoperationen.

Disch, A. * • Bernstein, P.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 87 - 93

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.0

Was gibt es Neues in der postbariatrischen-rekonstruktiven plastischen Chirurgie?

Dragu, A. * • Schmitz, M.

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Was gibt es Neues in der Chirurgie? Seite 342 - 351

Herausgeber: Jähne, J. • Königsrainer, A. • Südkamp, N. • Schröder, W.

Verlag: ecomed MEDIZIN, Landsberg am Lech (2017)

Bewertung: 0.0

Knienae Umstellungsosteotomie.

Fritzsche, H. * • Lützner, J.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 207 - 211

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.0

Behandlungsprinzipien bei malignen Knochen-/Weichteiltumoren und Skelettmetastasen.

Fritzsche, H. * • Hofbauer, C. * • Schaser, K.D.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 46 - 55

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.0

Clinical Anatomy.

Godoy-Santos, A.L. • Rammelt, S. * • Zoboli, A.C.

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Foot & Ankle Sports Orthopaedics. Seite 3 - 24

Herausgeber: Valderrabano, V. • Easley, M.

Verlag: Springer International , Switzerland (2017)

Bewertung: 0.0

Hüftnahe Osteotomien im Kindes- und Erwachsenenalter.

Günther, K.P.* • Thielemann, F.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 104 - 111

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.0

Hüftimpingement.

Hartmann, A.* • Goronzy, J.* • Günther, K.P.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 164 - 168

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.0

Arthrodesen am Mittel- und Rückfuß.

Hartwich, K.* • Rammelt, S.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 234 - 238

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.0

Arthrodesen des oberen Sprunggelenks.

Hartwich, K.* • Rammelt, S.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 219 - 222

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.0

Primäre Endoprothetik am Kniegelenk.

Lütznier, J.* • Kirschner, S.

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 189 - 193

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.0

Umgang mit Schadenfällen in Orthopädie und Unfallchirurgie.

Noack, B.* • Dietrich, U.* • Posselt, U.* • Meyner, T.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 61 - 65

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.0

Elektive Schulterendoprothese.

Nowotny, J.* • Biewener, A.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 129 - 133

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.0

Schulterstabilisation.

Nowotny, J. * • Biewener, A. *

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 124 - 128

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.0

Calcaneal fractures: Treatment using extensile lateral approach and open reduction internal fixation.

Rammelt, S. * • Swords, M.P. • Sands, A.K.

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Operative Techniques: Foot and Ankle Surgery. Seite 293 - 306

Herausgeber: Pfeffer, G.P. • Easley, M.E. • Hintermann, B. • Sands, A.K. • Younger, A.

Verlag: Elsevier, Philadelphia (2017)

Bewertung: 0.0

Fractures of the posterior malleolus – old dogmas and new concepts?

Rammelt, S. *

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: World Congress Foot & Ankle 2017, Lisbon, International Federation of Foot & Ankle Societies. Seite 34 - 35

Verlag: 2017

Bewertung: 0.0

Rekonstruktion der tibiofibularen Syndesmose.

Rammelt, S. *

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Kurzgefasste Fußchirurgie. Seite 316 - 324

Herausgeber: Stukenborg-Colsman, C. • Fuhrman, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart New York (2017)

Bewertung: 0.0

Karpaltunnelsyndrom.

Rehberg, S. * • Schreiber-Ferstl, A. *

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 152 - 154

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.0

Hüft-Totalendoprothese (Hüft-TEP).

Schneiders, W. * • Hartmann, A. * • Günther, K.P. *

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 160 - 163

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.0

Verletzungen von Mittel- und Rückfuß.

Schneiders, W. * • Rammelt, S. *

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 227 - 233

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.0

Meniskusoperation.

Sensenschmidt, M.* • Amlang, M.H.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 197 - 200

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.0

Führung einer Knochenbank.

Stiehler, M.* • Zwingenberger, S.* • Dietrich, U.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 56 - 61

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.0

Nonextensile techniques for treatment of calcaneus fractures.

Swords, M.P. • Rammelt, S.* • Sands, A.K.

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Operative Techniques: Foot and Ankle Surgery. Seite 319 - 326

Herausgeber: Pfeffer, G.P. • Easley, M.E. • Hintermann, B. • Sands, A.K. • Younger, A.

Verlag: Elsevier, Philadelphia (2017)

Bewertung: 0.0

Postoperatives Schmerzmanagement.

Vicent, O. • Hartmann, A.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 30 - 36

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.0

Ersatzplastik des vorderen Kreuzbands (VKB).

Zwingenberger, S.* • Sensenschmidt, M.* • Amlang, M.H.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 193 - 197

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.0

The role of mesenchymal stromal cells in the management of musculoskeletal disorders.

Zwingenberger, S.* • Ojodu, I. • Stiehler, M.* • Goodman, S.B.

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: The Biology and Therapeutic Application of Mesenchymal Cells - Set. Seite 677 - 689

Herausgeber: Atkinson, K.

Verlag: WILEY Blackwell (2017)

Bewertung: 0.0

Fractures of the Foot and its Relevance of Foot Development in Children.

Zwipp, H.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Interdisciplinary approach to growing skeleton. Seite 75 - 76

Verlag: Bibliographia medica Cechoslovaca, Praha (2017)

Bewertung: 0.0

Dissertationen (2)

Dr. med. Frehe, J.

Lokale Knochenregeneration mittels Salidrosid-funktionalisierter mineralisierter Kollagen-Trägerstoffe - Verbindung von Tissue Engineering und Traditioneller Chinesischer Medizin.

Dresden, Techn. Univ., Med. Fak., 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. M. Stiehler

Dr. med. Thomas, A.

Mittelfristige Ergebnisse bei operativ versorgter Osteochondrosis dissecans des Kniegelenkes.

Dresden, Techn. Univ., Med. Fak., 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. J. Lützner

Preise (2)

PD Dr. med. P. Bernstein

Name: Vortragspreis für Vortrag: Gute Ergebnisse nach Korsetttherapie-sind möglicherweise auf hohe Korrekturwirkung der Nachorthese bei Doppelkorsetttherapie zurückzuführen

Verliehen von: Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen e.V.

Anlass: 65. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen e.V.

EKIT-Gruppe i.V. Prof. Lützner

Name: Indikationskriterien für den endoprothetischen Gelenkersatz bei Gonarthrose" des Projektes "Evidenz und Konsens-basierte Indikation Totalendoprothese

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie

Ehrungen (4)

Prof. Dr. med. S. Rammelt

Name: Ehrenmitglied (Honorary Member), Indian Foot & Ankle Society (IFAS)

Verliehen von: Dr. S. R. Sundararajan, Präsident der IFAS, Coimbatore, Indien

Prof. Dr. med. S. Rammelt

Name: Gastprofessor an der Karls-Universität Prag, Tschechische Republik

Verliehen von: Prof. T. Zima, Rektor der Karls-Universität Prag

Prof. Dr. med. H. Zwipp

Name: Diploma Societas Medicorum Bohemorum J.E. Purkyne, Praha, CZ

Verliehen von:

Prof. Dr. med. H. Zwipp

Name: Medaille Heijtmann Usteckeho Kraje, Usti nad Labem, CZ

Verliehen von:

Nachmeldungen aus 2016

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.

Traumatic Posterolateral Atlantoaxial Dislocation with Type II Odontoid Fracture: Case Report.

Bretschneider, H. * • Meyner, T. * • Schneiders, W. *

Erschienen 2016 in: Trauma & Acute Care 1 (3), Seite 1 - 3*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) = -**Avoiding drainage after major hip surgery in children is a viable option: results from a retrospective comparative study.**

Druschel, C. * • Heck, K. • Pennekamp, P.H. • Wimmer, M. • Funk, J.F. • Placzek, R.

Erschienen 2016 in: Int Orthop 40, Seite 129 - 133*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.520 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.520 · 0.400) = -**Tumorendoprothetik am distalen Femur: Indikationen und operative Technik.**

Fritzsche, H. * • Hofbauer, C. * • Schaser, K.D. *

Erschienen 2016 in: OP-Journal, Seite 221 - 230*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = -**Current concepts review: Fractures of the patella.**

Gwinner, C. • Märdian, S. • Schwabe, P. • Schaser, K.D. * • Krapohl, B.D. • Jung, T.M.

Erschienen 2016 in: GMS Interdiscip Plast Reconstr Surg DGPW 5, Seite 1 - 15*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.075) = -**Natural Killer (NK) Cell Functionality after human Spinal Cord Injury (SCI): protocol of a prospective, longitudinal study.**

Laginha, I. • Kopp, M.A. • Druschel, C. * • Schaser, K.D. * • Brommer, B. • Hellmann, R.C. • Watzlawick, R. • Ossami-Saidi, R.R. • Prüss, H. • Failli, V. • Meisel, C. • Liebscher, T. • Prilipp, E. • Niedeggen, A. • Ekkernkamp, A. • Grittner, U. • Piper, S.K. • Dirnagl, U. • Killig, M. • Romagnani, C. • Schwab, J.M.

Erschienen 2016 in: BMC Neurol 16, Seite 170*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.006 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.006 · 0.032) = -**Interlocking nailing in intraarticular calcaneal fractures: a biomechanical cadaver study of two different interlocking nails vs. an interlocking plate.**

Mittlmeier, T. • Reinhardt, S. • Ulmar, B. • Martin, H. • Richter, M. • Pompach, M. • Döbele, S. • Zwipp, H. * • Rammelt, S. *

Erschienen 2016 in: Injury 47 Suppl 5, Seite 14*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.894 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.343 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.894 · 0.343) = -

Drittmittel

PROCLAIR SP6

Prof. Dr. med. K. Günther (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR (01EC1405D)

Jahresscheibe: 0.0 T€

AO Start-up Grant S-10-67Z: Stem cell-recruiting concepts for site-specific bone regeneration

Dr. med. S. Zwillingenberger (Projektleiter)

Förderer: AO Foundation (Schweiz)

Gesamtbetrag: 77.7 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Behandlung von kritischen Knochendefekten mittels Zahnpulpa-MSCs

Dr. med. S. Zwillingenberger (Projektleiter)

Förderer: AO Trauma Deutschland

Gesamtbetrag: 12.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Treatment of critical size femoral bone defects with 3D plotted bone replacement materials

Dr. med. S. Zwillingenberger (Projektleiter)

Förderer: AO Trauma Europe

Gesamtbetrag: 7.4 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Die prospektive Validierung des prognostischen Biomarkers CD8+ TEMRA Zellen (CD3+CD8+CD57+CD28-) der gestörten Frakturheilung

PD Dr. med. M. Stiehler (Projektleiter)

Förderer: Charité Berlin

Gesamtbetrag: 33.6 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Epidemiologische Studie zur Evaluierung sporttherapeutischer Maßnahmen bei Patienten nach Endo-Prothesen-Operation am Hüftgelenk (P303-A142-Günther-EP9-lütz2-hüfte-en-I-10k-2014-16)

Prof. Dr. med. K. Günther (Projektleiter)

Förderer: Deutsche Arthrose-Hilfe

Gesamtbetrag: 10.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

MFB retro

Prof. Dr. med. S. Rammelt (Projektleiter)

Förderer: AO Doc. and Publishing Schweiz

Jahresscheibe: 0.0 T€

MiSpEX-Network (Fortsetzung)

Dr. H. Beck (Projektleiterin)

Förderer: Uni Potsdam/BVA/BMI

Gesamtbetrag: 576.3 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Untersuchung der Erwartungen von Patienten vor Implantation einer Knie-TEP und deren Erfüllung 5 Jahre nach der Operation in Bezug auf Schmerzen, Alltagsfunktionen und Lebensqualität (Projekt-Code:P302-A142-Günther-EP8-lütz1-knie-op-I-10k-2014-16)

Prof. Dr. med. K. Günther (Projektleiter)

Förderer: Deutsche Arthrose-Hilfe
Gesamtbetrag: 10.0 T€
Jahresscheibe: 0.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.46 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.74 %
Praxistag [PT]	0.18 %
Zahnmedizin [ZM]	0.04 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.43 %

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	0.13 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	1.64 %
Med KL	1.85 %
Praxistag	0.04 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.66 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	307.684
Summe der I-Faktoren	59.413
Summe der B-Faktoren	5.700
Summe der I- und B-Faktoren	65.113
Aufsätze	79
Bücher	1
Beiträge in Büchern	9
Habilitationen/Dissertationen	1/7
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/11
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	12
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1727.0 T€
	nicht begutachtet	21.1 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	67.0 T€
Gesamtsumme		1815.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1771.0 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 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (76)

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 Effective Is Algorithm-Guided Treatment for Depressed Inpatients? Results from the Randomized Controlled Multicenter German Algorithm Project 3 Trial.

Adli, M. • Wiethoff, K. • Baghai, T.C. • Fisher, R. • Seemüller, F. • Laakmann, G. • Brieger, P. • Cordes, J. • Malevani, J. • Laux, G. • Hauth, I. • Möller, H.J. • Kronmüller, K.T. • Smolka, M.N.* • Schlattmann, P. • Berger, M. • Ricken, R. • Stamm, T.J. • Heinz, A. • Bauer, M.*

Erschienen 2017 in: Int J Neuropsychopharmacol 20 (9), Seite 721 - 730

Korr. Einrichtung: Charité – Universitätsmedizin Berlin, Department of Psychiatry and Psychotherapy, Campus Charité Mitte, Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.712 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.317 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.712 \cdot 0.317$) = 1.492

Inattention and Reaction Time Variability Are Linked to Ventromedial Prefrontal Volume in Adolescents.

Albaugh, M.D. • Orr, C. • Chaarani, B. • Althoff, R.R. • Allgaier, N. • D'Alberty, 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. • Paillère Martinot, M.L. • Nees, F. • Orfanos, D.P. • Penttila, J. • Poustka, L. • Paus, T. • Smolka, M.N.* • Struve, M. • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Garavan, H. • Potter, A.S.

Erschienen 2017 in: Biol Psychiatry 82 (9), Seite 660 - 668

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, University of Vermont College of Medicine, Burlington, Vermont

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.412 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.412 \cdot 0.008$) = 0.093

Identifying disordered eating behaviours in adolescents: how do parent and adolescent reports differ by sex and age?

Bartholdy, S. • Allen, K. • Hodsoll, J. • O'Daly, O.G. • Campbell, I.C. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Quinlan, E.B. • Conrod, P.J. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Frouin, V. • Gallinat, J. • Garavan, H. • Heinz,

A. • Ittermann, B. • Martinot, J.L. • Artiges, E. • Nees, F. • Orfanos, D.P. • Paus, T. • Poustka, L. • Smolka, M.N.* • Mennigen, E. • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Schmidt, U.

Erschienen 2017 in: Eur Child Adolesc Psychiatry 26 (6), Seite 691 - 701

Korr. Einrichtung: Section of Eating Disorders, Department of Psychological Medicine, Institute of Psychiatry, Psychology and Neuroscience, King's College London, London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.295 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.295 \cdot 0.011) = 0.035$

Ethical perspectives on recommending digital technology for patients with mental illness.

Bauer, M.* • Glenn, T. • Monteith, S. • Bauer, R.* • Whybrow, P.C. • Geddes, J.

Erschienen 2017 in: Int J Bipolar Disord 5, Seite 6 - 19

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.475) = 0.000$

International multi-site survey on the use of online support groups in bipolar disorder.

Bauer, R.* • Conell, J.* • Glenn, T. • Alda, M. • Arda, R. • Baune, B.T. • Berk, M. • Bersudsky, Y. • Bilderbeck, A. • Bocchetta, A. • Bossini, L. • Castro, A.M.P. • Cheung, E.Y.W. • Chillotti, C. • Chopin, S. • Zompo, M.D. • Dias, R. • Dodd, S. • Duffy, A. • Etain, B. • Fagiolini, A. • Hernandez, M.F. • Garnham, J. • Geddes, J. • Gildebro, J. • Gonzalez-Pinto, A. • Goodwin, G.M. • Grof, P. • Harima, H. • Hassel, S. • Henry, C. • Hidalgo-Mazzei, D. • Kapur, V. • Kunigiri, G. • Lafer, B. • Larsen, E.R. • Lewitzka, U.* • Licht, R.W. • Hvenegaard Lund, A. • Misiak, B. • Piotrowski, P. • Monteith, S. • Munoz, R. • Nakanotani, T. • Nielsen, R.E. • O'donovan, C. • Okamura, Y. • Osher, Y. • Reif, A. • Ritter, P.* • Rybakowski, J.K. • Sagduyu, K. • Sawchuk, B. • Schwartz, E. • Scippa, M. • Slaney, C. • Sulaiman, A.H. • Suominen, K. • Suwalska, A. • Tam, P. • Tatebayashi, Y. • Tondo, L. • Vieta, E. • Vinberg, M. • Viswanath, B. • Volkert, J. • Zetin, M. • Whybrow, P.C. • Bauer, M.*

Erschienen 2017 in: Nord J Psychiatry 71 (6), Seite 473 - 476

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.406 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.713 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.406 \cdot 0.713) = 1.003$

Pharmacological treatment of unipolar depressive disorders: summary of WFSBP guidelines.

Bauer, M.* • Severus, E.* • Möller, H.J. • Young, A.H. • Task Force On Unipolar Depressive Disorders, W.F.S.B.P.

Erschienen 2017 in: Int J Psychiatry Clin Pract 21 (3), Seite 166 - 176

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.174 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.174 \cdot 0.500) = 0.587$

Solar insolation in springtime influences age of onset of bipolar I disorder.

Bauer, M.* • Glenn, T. • Alda, M. • Aleksandrovich, M.A. • Andreassen, O.A. • Angelopoulos, E. • Arda, R. • Ayhan, Y. • Baethge, C. • Bharathram, S.R. • Bauer, R.* • Baune, B.T. • Becerra-Palars, C. • Bellivier, F. • Belmaker, R.H. • Berk, M. • Bersudsky, Y. • Bicakci, • Birabwa-Oketcho, H. • Bjella, T.D. • Bossini, L. • Cabrera, J. • Cheung, E.Y.W. • 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. • Kapczynski, 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. • Yee Ming, M. • Monteith, S. • Morken, G. • Mosca, E. • Munoz, R. • Mythri, S.V. • Nacef, F. • Nadella, R.K. • Nery, F.G. • Nielsen, R.E. • O'Donovan, C. • Omrani, A. • Osher, Y. • Østermark Sørensen, H. • Ouali, U. • Pica Ruiz, Y. • 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. • Scippa, M. • Severus,

E.* • Simhandl, C. • Stein, D.J. • Strejilevich, S. • Subramaniam, M. • Sulaiman, A.H. • Suominen, K. • Tagata, H. • Tatebayashi, Y. • Tondo, L. • Torrent, C. • Vaaler, A.E. • Veeh, J. • Vieta, E. • Viswanath, B. • Yoldi-Negrete, M. • Zetin, M. • Zgueb, Y. • Whybrow, P.C.

Erschienen 2017 in: Acta Psychiatr Scand 136 (6), Seite 571 - 582

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.790 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.418 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.790 \cdot 0.418$) = 2.836

Impulsive Decision Making in Young Adult Social Drinkers and Detoxified Alcohol-Dependent Patients: A Cross-Sectional and Longitudinal Study.

Bernhardt, N.* • Nebe, S.* • Pooseh, S.* • Sebold, M. • Sommer, C.* • Birkenstock, J.* • Zimmermann, U.S.* • Heinz, A. • Smolka, M.N.*

Erschienen 2017 in: Alcohol Clin Exp Res 41 (10), Seite 1794 - 1807

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.716 \cdot 0.914$) = 2.483

Antidepressant sales and regional variations of suicide mortality in Germany.

Blüml, V. • Helbich, M. • Mayr, M. • Turnwald, R. • Vyssoki, B. • Lewitzka, U.* • Hartung, S. • Plener, P.L. • Fegert, J.M. • Kapusta, N.D.

Erschienen 2017 in: J Psychiatr Res 87, Seite 88 - 94

Korr. Einrichtung: Department of Psychoanalysis and Psychotherapy, Medical University of Vienna, Vienna, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.183 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.183 \cdot 0.037$) = 0.157

Functional Neuroimaging Predictors of Self-Reported Psychotic Symptoms in Adolescents.

Bourque, J. • Spechler, P.A. • Potvin, S. • Whelan, R. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Quinlan, E.B. • Desrivières, S. • Flor, H. • Frouin, V. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Martinot, J.L. • Paillère-Martinot, M.L. • McEwen, S.C. • Nees, F. • Orfanos, D.P. • Paus, T. • Poustka, L. • Smolka, M.N.* • Vetter, N.C.* • Walter, H. • Schumann, G. • Garavan, H. • Conrod, P.J. • Consortium, I.

Erschienen 2017 in: Am J Psychiatry 174 (6), Seite 566 - 575

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, Université de Montréal, CHU Ste.-Justine Hospital and IUSMM Research Center, Montreal, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.176 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.022 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.176 \cdot 0.022$) = 0.315

Angiogenesis in metabolic-vascular disease.

Breier, G.* • Chavakis, T. • Hirsch, E.

Erschienen 2017 in: Thromb Haemost 117, Seite 1289 - 1295

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.627 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.627 \cdot 0.350$) = 1.969

[Genetic tests for controlling treatment with antidepressants].

Bschor, T.* • Baethge, C. • Hiemke, C. • Müller-Oerlinghausen, B.

Erschienen 2017 in: Nervenarzt 88 (5), Seite 495 - 499

Korr. Einrichtung: Abteilung für Psychiatrie, Schlosspark-Klinik, Berlin; Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.872 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.872 \cdot 0.400$) = 0.349

Blunted ventral striatal responses to anticipated rewards foreshadow problematic drug use in novelty-seeking adolescents.

Büchel, C. • Peters, J. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L. • Bromberg, U. • Conrod, P.J. • Flor, H. • Papadopoulos, D. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Walter, H. • Ittermann, B. • Mann, K. • Martinot, J.L. • Paillère-Martinot, M.L. • Nees, F. • Paus, T. • Pausova, Z. • Poustka, L. • Rietschel, M. • Robbins, T.W. • Smolka, M.N.* • Gallinat, J. • Schumann, G. • Knutson, B. • Consortium, I.

Erschienen 2017 in: Nat Commun 8, Seite 14140 - 14151

Korr. Einrichtung: Department of Systems Neuroscience, Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf, Hamburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.124 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.124 \cdot 0.012$) = 0.145

[Increasing Consumption of Crystal Meth in Saxony and its Risks for Mother and Child - Experiences at a Level I Perinatal Center from a Pediatric Viewpoint].

Dinger, J. • Näther, N. • Wimberger, P. • Zimmermann, U.S.* • Schmitt, J. • Reichert, J. • Rüdiger, M.

Erschienen 2017 in: Z Geburtshilfe Neonatol 221 (3), Seite 73 - 80

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.476 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.476 \cdot 0.060$) = 0.029

Our Hidden Patients.

Donix, M.*

Erschienen 2017 in: J Am Geriatr Soc 65 (1), Seite 221

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.388 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.388 \cdot 1.000$) = 4.388

GABRB1 Single Nucleotide Polymorphism Associated with Altered Brain Responses (but not Performance) during Measures of Impulsivity and Reward Sensitivity in Human Adolescents.

Duka, T. • Nikolaou, K. • King, S.L. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L. • Büchel, C. • Carvalho, F.M. • Conrod, P.J. • Flor, H. • Gallinat, J. • Garavan, H. • Heinz, A. • Jia, T. • Gowland, P. • Martinot, J.L. • Paus, T. • Rietschel, M. • Robbins, T.W. • Smolka, M.* • Schumann, G. • Stephens, D.N.

Erschienen 2017 in: Front Behav Neurosci 11, Seite 24 - 34

Korr. Einrichtung: School of Psychology, University of Sussex, Falmer, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.104 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.104 \cdot 0.016$) = 0.049

Identification of shared risk loci and pathways for bipolar disorder and schizophrenia.

Forstner, A.J. • Hecker, J. • Hofmann, A. • Maaser, A. • Reinbold, C.S. • Mühleisen, T.W. • Leber, M. • Strohmaier, J. • Degenhardt, F. • Treutlein, J. • Mattheisen, M. • Schumacher, J. • Streit, F. • Meier, S. • Herms, S. • Hoffmann, P. • Lacour, A. • Witt, S.H. • Reif, A. • Müller-Myhsok, B. • Lucae, S. • Maier, W. • Schwarz, M. • Vedder,

H. • Kammerer-Ciernioch, J. • Pfennig, A.* • Bauer, M.* • Hautzinger, M. • Moebus, S. • Schenk, L.M. • Fischer, S.B. • Sivalingam, S. • Czerski, P.M. • Hauser, J. • Lissowska, J. • Szeszenia-Dabrowska, N. • Brennan, P. • McKay, J.D. • Wright, A. • Mitchell, P.B. • Fullerton, J.M. • Schofield, P.R. • Montgomery, G.W. • Medland, S.E. • Gordon, S.D. • Martin, N.G. • Krasnov, V. • Chuchalin, A. • Babadjanova, G. • Pantelejeva, G. • Abramova, L.I. • Tiganov, A.S. • Polonikov, A. • Khusnutdinova, E. • Alda, M. • Cruceanu, C. • Rouleau, G.A. • Turecki, G. • Laprise, C. • Rivas, F. • Mayoral, F. • Kogevinas, M. • Grigoriu-Serbanescu, M. • Becker, T. • Schulze, T.G. • Rietschel, M. • Cichon, S. • Fier, H.# • Nöthen, M.M.#

Erschienen 2017 in: PLoS One 12 (2), Seite e0171595 - e917173

Korr. Einrichtung: Markus M Nöthen, markus.noethen@uni-bonn.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.806 \cdot 0.009$) = 0.025

How Accumulated Real Life Stress Experience and Cognitive Speed Interact on Decision-Making Processes.

Friedel, E. • Sebold, M. • Kuitunen-Paul, S. • Nebe, S. * • Veer, I.M. • Zimmermann, U.S. * • Schlagenhaut, F. • Smolka, M.N. * • Rapp, M. • Walter, H. • Heinz, A.

Erschienen 2017 in: Front Hum Neurosci 11, Seite 302 - 310

Korr. Einrichtung: Klinik für Psychiatrie, Charite – Universitätsmedizin Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.209 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.209 \cdot 0.100) = 0.321$

Increased anterior cingulate cortex response precedes behavioural adaptation in anorexia nervosa.

Geisler, D. • Ritschel, F. • King, J.A. • Bernardoni, F. • Seidel, M. • Boehm, I. • Runge, F. • Goschke, T. • Roessner, V. • Smolka, M.N. * • Ehrlich, S.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 42066 - 42076

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.033) = 0.142$

[Rank of outcome parameters in the treatment of depression : Results of a Delphi panel survey].

Gründer, G. • Bauer, M. * • Deuschle, M. • Hautzinger, M. • Friede, M. • Müller, M.J.

Erschienen 2017 in: Nervenarzt 88 (9), Seite 1044 - 1049

Korr. Einrichtung: Medical Department, Lundbeck GmbH, Ericusspitze 2, 20457, Hamburg, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.872 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.872 \cdot 0.075) = 0.065$

Acute alcohol intoxication among adolescents-the role of the context of drinking.

Grüne, B. • Piontek, D. • Pogarell, O. • Grübl, A. • Groß, C. * • Reis, O. • Zimmermann, U.S. * • Kraus, L.

Erschienen 2017 in: Eur J Pediatr 176 (1), Seite 31 - 39

Korr. Einrichtung: Institut für Therapieforschung, München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.921 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.921 \cdot 0.100) = 0.192$

Human subcortical brain asymmetries in 15,847 people worldwide reveal effects of age and sex.

Guadalupe, T. • Mathias, S.R. • VanErp, T.G.M. • Whelan, C.D. • Zwiers, M.P. • Abe, Y. • Abramovic, L. • Agartz, I. • Andreassen, O.A. • Arias-Vásquez, A. • Aribisala, B.S. • Armstrong, N.J. • Arolt, V. • Artiges, E. • Ayesa-Arriola, R. • Baboyan, V.G. • Banaschewski, T. • Barker, G. • Bastin, M.E. • Baune, B.T. • Blangero, J. • Bokde, A.L.W. • Boedhoe, P.S.W. • Bose, A. • Brem, S. • Brodaty, H. • Bromberg, U. • Brooks, S. • Büchel, C. • Buitelaar, J. • Calhoun, V.D. • Cannon, D.M. • Cattrell, A. • Cheng, Y. • Conrod, P.J. • Conzelmann, A. • Corvin, A. • Crespo-Facorro, B. • Crivello, F. • Dannlowski, U. • De Zubicaray, G.I. • De Zwarte, S.M.C. • Deary, I.J. • Desrivieres, S. • Doan, N.T. • Donohoe, G. • Dørum, E.S. • Ehrlich, S. • Espeseth, T. • Fernández, G. • Flor, H. • Fouche, J.P. • Frouin, V. • Fukunaga, M. • Gallinat, J. • Garavan, H. • Gill, M. • Suarez, A.G. • Gowland, P. • Grabe, H.J. • Grotegerd, D. • Gruber, O. • Hagenaaers, S. • Hashimoto, R. • Hauser, T.U. • Heinz, A. • Hibar, D.P. • Hoekstra, P.J. • Hoogman, M. • Howells, F.M. • Hu, H. • Hulshoff Pol, H.E. • Huyser, C. • Ittermann, B. • Jahanshad, N. • Jönsson, E.G. • Jurk, S. • Kahn, R.S. • Kelly, S. • Kraemer, B. • Kugel, H. • Kwon, J.S. • Lemaitre, H. • Lesch, K.P. • Lochner, C. • Luciano, M. • Marquand, A.F. • Martin, N.G. • Martínez-Zalacáin, I. • Martinot, J.L. • Mataix-Cols, D. • Mather, K. • McDonald, C. • McMahon, K.L. • Medland, S.E. • Menchón, J.M. • Morris, D.W. • Mothersill, O. • Maniega, S.M. • Mwangi, B. • Nakamae, T. • Nakao, T. • Narayanaswamy, J.C. • Nees, F. • Nordvik, J.E. • Onnink, A.M.H. • Opel, N. • Ophoff, R. • Paillère Martinot, M.L. • Papadopoulos Orfanos, D. • Pauli, P. • Paus, T. • Poustka, L. • Reddy, J.Y. • Renteria, M.E. • Roiz-Santiañez, R. • Roos, A. • Royle, N.A. • Sachdev, P. • Sánchez-Juan, P. • Schmaal, L. • Schumann, G. • Shumskaya, E. • Smolka, M.N. * • Soares, J.C. • Soriano-Mas, C. • Stein, D.J. • Strike, L.T. • Toro, R. • Turner, J.A. • Tzourio-Mazoyer, N. • Uhlmann, A. • Hernández, M.V. • Van Den Heuvel, O.A. • Van Der Meer, D. • Van Haren, N.E.M. • Veltman, D.J. • Venkatasubramanian, G. • Vetter, N.C. • Vuletic, D. • Walitza, S. • Walter, H. • Walton, E. • Wang, Z. • Wardlaw, J. • Wen, W. • Westlye, L.T. • Whelan, R. • Wittfeld, K. • Wolfers,

T. • Wright, M.J. • Xu, J. • Xu, X. • Yun, J.Y. • Zhao, J. • Franke, B. • Thompson, P.M. • Glahn, D.C. • Mazoyer, B. • Fisher, S.E. • Francks, C.

Erschienen 2017 in: Brain Imaging Behav 11 (5), Seite 1497 - 1514

Korr. Einrichtung: Language & Genetics Department, Max Planck Institute for Psycholinguistics, Nijmegen, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.985 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.985 \cdot 0.002$) = 0.008

Quantitative neurobiological evidence for accelerated brain aging in alcohol dependence.

Guggenmos, M. • Schmack, K. • Sekutowicz, M. • Garbusow, M. • Sebold, M. • Sommer, C.* • Smolka, M.N.* • Wittchen, H.U. • Zimmermann, U.S.* • Heinz, A. • Sterzer, P.

Erschienen 2017 in: Transl Psychiatry 7, Seite 1279 - 1285

Korr. Einrichtung: Klinik für Psychiatrie, Charité – Universitätsmedizin Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.730 \cdot 0.100$) = 0.473

Altered neural oscillations and elevated dopamine levels in the reward pathway during alcohol relapse.

Hadar, R.* • Voget, M.* • Vengeliene, V. • Haumesser, J.K. • Van Riesen, C. • Avchalumov, Y.* • Spanagel, R. • Winter, C.*

Erschienen 2017 in: Behav Brain Res 316, Seite 131 - 135

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.002 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.002 \cdot 0.800$) = 2.402

Deep brain stimulation during early adolescence prevents microglial alterations in a model of maternal immune activation.

Hadar, R.* • Dong, L. • Del-Valle-Anton, L. • Guneykaya, D. • Voget, M. • Edemann-Callesen, H. • Schweibold, R. • Djodari-Irani, A. • Goetz, T.* • Ewing, S.* • Kettenmann, H. • Wolf, S.A. • Winter, C.*

Erschienen 2017 in: Brain Behav Immun 63, Seite 71 - 80

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.964 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.755 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.964 \cdot 0.755$) = 4.500

[Memantine as add-on medication to acetylcholinesterase inhibitor therapy for Alzheimer dementia].

Hausmann, R.* • Donix, M.*

Erschienen 2017 in: Nervenarzt 88, Seite 40 - 45

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.872 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.872 \cdot 1.000$) = 0.872

Precuneus Structure Changes in Amnesic Mild Cognitive Impairment.

Hausmann, R.* • Werner, A. • Gruschwitz, A.* • Osterrath, A.* • Lange, J.* • Donix, K.L.* • Linn, J. • Donix, M.*

Erschienen 2017 in: Am J Alzheimers Dis Other Demen 32, Seite 22 - 26

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.864 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.864 \cdot 0.900$) = 1.678

[Correct treatment of mood disorders with lithium].

Haussmann, R.* • Lewitzka, U.* • Severus, E.* • Bauer, M.*

Erschienen 2017 in: Nervenarzt 88 (11), Seite 1323 - 1334*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.872 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.872 \cdot 1.000) = 0.872$ **[Assessment of ability to drive in patients with MCI and dementia].**

Haussmann, R.* • Wagner, T. • Müller, D. • Bauer, M.* • Laux, G. • Donix, M.*

Erschienen 2017 in: Nervenarzt 88, Seite 247 - 253*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.872 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.872 \cdot 0.775) = 0.676$ **[Alzheimer's disease and epilepsy].**

Haussmann, R.* • Mayer, T. • Schrepf, W. • Donix, M.*

Erschienen 2017 in: Nervenarzt 88, Seite 1003 - 1009*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.872 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.872 \cdot 0.700) = 0.610$ **Driving problems in the elderly and cognitively impaired.**

Haussmann, R.* • Buthut, M. • Donix, M.*

Erschienen 2017 in: Pharmacopsychiatry 50 (5), Seite 197 - 202*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.765 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.765 \cdot 0.700) = 1.236$ **MAPT mutation associated with frontotemporal dementia and parkinsonism (FTDP-17).**

Haussmann, R.* • Wysocki, M.* • Brandt, M.D. • Hermann, A. • Donix, M.*

Erschienen 2017 in: Int Psychogeriatr 29, Seite 869 - 871*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.423 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.423 \cdot 0.800) = 0.388$ **Targeted intervention: Computational approaches to elucidate and predict relapse in alcoholism.**

Heinz, A. • Deserno, L. • Zimmermann, U.S.* • Smolka, M.N.* • Beck, A. • Schlagenhaut, F.

Erschienen 2017 in: Neuroimage 151, Seite 33 - 44*Korr. Einrichtung:* Klinik für Psychiatrie, Charité – Universitätsmedizin Berlin*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.835 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.835 \cdot 0.150) = 0.875$ **Low μ -Opioid Receptor Status in Alcohol Dependence Identified by Combined Positron Emission Tomography and Post-Mortem Brain Analysis.**

Hermann, D. • Hirth, N. • Reimold, M. • Batra, A. • Smolka, M.N.* • Hoffmann, S. • Kiefer, F. • Noori, H.R. • Sommer, W.H. • Reischl, G. • La Fougère, C. • Mann, K. • Spanagel, R. • Hansson, A.C.

Erschienen 2017 in: Neuropsychopharmacology 42 (3), Seite 606 - 614*Korr. Einrichtung:* Department of Addictive Behavior and Addiction Medicine, Central Institute of Mental Health Mannheim, Medical Faculty Mannheim, Heidelberg University, Mannheim, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.403 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.403 \cdot 0.025$) = 0.160

Decreased medial prefrontal cortex activation during self-referential processing in bipolar mania.

Herold, D. • Usnich, T. • Spengler, S. • Sajonz, B. • Bauer, M. * • Bermpohl, F.

Erschienen 2017 in: J Affect Disord 219, Seite 157 - 163

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Ruppiner Kliniken, Brandenburg Medical School, Fehrbelliner Str. 38, 16816 Neuruppin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.432 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.432 \cdot 0.075$) = 0.257

Acute alcohol effects on explicit and implicit motivation to drink alcohol in socially drinking adolescents.

Jünger, E. * • Javadi, A.H. • Wiers, C.E. • Sommer, C. * • Garbusow, M. • Bernhardt, N. * • Kuitunen-Paul, S. • Smolka, M.N. * • Zimmermann, U.S. *

Erschienen 2017 in: J Psychopharmacol 31 (7), Seite 893 - 905

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.179 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.179 \cdot 0.829$) = 3.463

A Multi-Cohort Study of ApoE 4 and Amyloid- β Effects on the Hippocampus in Alzheimer's Disease.

Khan, W. • Giampietro, V. • Banaschewski, T. • Barker, G.J. • Bokde, A.L. • Büchel, C. • Conrod, P. • Flor, H. • Frouin, V. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Lemaître, H. • Nees, F. • Paus, T. • Pausova, Z. • Rietschel, M. • Smolka, M.N. * • Ströhle, A. • Gallinat, J. • Vellas, B. • Soininen, H. • Kloszewska, I. • Tsolaki, M. • Mecocci, P. • Spenger, C. • Villemagne, V.L. • Masters, C.L. • Muehlboeck, J.S. • Bäckman, L. • Fratiglioni, L. • Kalpouzos, G. • Wahlund, L.O. • Schumann, G. • Lovestone, S. • Williams, S.C. • Westman, E. • Simmons, A. • Alzheimer-s Disease Neuroimaging, I. • AddNeuroMed Consortium, AIB, Lifestyle Study Research, G. • Consortium, I.

Erschienen 2017 in: J Alzheimers Dis 56 (3), Seite 1159 - 1174

Korr. Einrichtung: Department of Neuroimaging, Institute of Psychiatry, Psychology, and Neuroscience, King's College London, London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.731 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.731 \cdot 0.007$) = 0.028

Efficacy of off-label augmentation in unipolar depression: A systematic review of the evidence.

Kleeblatt, J. • Betzler, F. • Kilarski, L.L. • Bschor, T. * • Köhler, S.

Erschienen 2017 in: Eur Neuropsychopharmacol 27 (5), Seite 423 - 441

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité University Medicine Berlin, Campus Mitte

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.239 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.239 \cdot 0.100$) = 0.424

[Editorial to Driving Ability and Psychotropic Drugs].

Laux, G. • Bauer, M. *

Erschienen 2017 in: Pharmacopsychiatry 50 (5), Seite 169 - 171

Korr. Einrichtung: Institute of Psychological Medicine IPM, Soyen

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.765 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.765 \cdot 0.400$) = 0.141

Nebenwirkungen der neuen Antidepressiva.

Lenz, F. * • Bauer, M. * • Ritter, P. *

Erschienen 2017 in: PSYCH up2date 11, Seite 493 - 504

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

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

Suicidal Ideation vs. Suicide Attempts: Clinical and Psychosocial Profile Differences Among Depressed Patients: A Study on Personality Traits, Psychopathological Variables, and Sociodemographic Factors in 228 Patients.

Lewitzka, U.* • Spirling, S.* • Ritter, D.* • Smolka, M.* • Goodday, S.* • Bauer, M.* • Felber, W.* • Bschor, T.*
Erschienen 2017 in: J Nerv Ment Dis 205 (5), Seite 361 - 371

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.860 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.860 \cdot 0.900) = 1.674$

Spezielle psychopharmakologische Therapie und Prophylaxe.

Lewitzka, U.* • Haussmann, R.* • Bauer, M.* • Conell, J.*
Erschienen 2017 in: Nervenheilkunde 36, Seite 239 - 244

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

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

Brain Regions Related to Impulsivity Mediate the Effects of Early Adversity on Antisocial Behavior.

Mackey, S.* • Chaarani, B.* • Kan, K.J.* • Spechler, P.A.* • Orr, C.* • Banaschewski, T.* • Barker, G.* • Bokde, A.L.W.* • Bromberg, U.* • Büchel, C.* • Cattrell, A.* • Conrod, P.J.* • Desrivieres, S.* • Flor, H.* • Frouin, V.* • Gallinat, J.* • Gowland, P.* • Heinz, A.* • Ittermann, B.* • Paillère Martinot, M.L.* • Artiges, E.* • Nees, F.* • Papadopoulos-Orfanos, D.* • Poustka, L.* • Smolka, M.N.* • Jurk, S.* • Walter, H.* • Whelan, R.* • Schumann, G.* • Althoff, R.R.* • Garavan, H.* • Consortium, I.

Erschienen 2017 in: Biol Psychiatry 82 (4), Seite 275 - 282

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, University of Vermont, Burlington, Vermont

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.412 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.412 \cdot 0.010) = 0.114$

Does one size really fit all? The effectiveness of a non-diagnosis-specific integrated mental health care program in Germany in a prospective, parallel-group controlled multi-centre trial.

Mueller-Stierlin, A.S.* • Helmbrecht, M.J.* • Herder, K.* • Prinz, S.* • Rosenfeld, N.* • Walendzik, J.* • Holzmann, M.* • Dinc, U.* • Schützwohl, M.* • Becker, T.* • Kilian, R.

Erschienen 2017 in: BMC Psychiatry 17 (1), Seite 283 - 295

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry II, Ulm University, Bezirkskrankenhaus Günzburg, Ulm, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.613 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.613 \cdot 0.100) = 0.261$

Brain substrates of reward processing and the μ -opioid receptor: a pathway into pain?

Nees, F.* • Becker, S.* • Millenet, S.* • Banaschewski, T.* • Poustka, L.* • Bokde, A.* • Bromberg, U.* • Büchel, C.* • Conrod, P.J.* • Desrivieres, S.* • Frouin, V.* • Gallinat, J.* • Garavan, H.* • Heinz, A.* • Ittermann, B.* • Martinot, J.L.* • Papadopoulos Orfanos, D.* • Paus, T.* • Smolka, M.N.* • Walter, H.* • Whelan, R.* • Schumann, G.* • Flor, H.* • Consortium, I.

Erschienen 2017 in: Pain 158 (2), Seite 212 - 219

Korr. Einrichtung: Departments of a Cognitive and Clinical Neuroscience and b Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, Central Institute of Mental Health, Medical Faculty Mannheim, Heidelberg University, Mannheim, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.445 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.445 \cdot 0.014) = 0.074$

Lithium in der Langzeittherapie der bipolaren Störung — was gibt es Neues?

Petzold, J.* • Bauer, M.* • Severus, E.*

Erschienen 2017 in: DNP 18, Seite 7 - 8

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität 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

Acute effect of intravenously applied alcohol in the human striatal and extrastriatal D2 /D3 dopamine system.

Pfeifer, P. • Tüscher, O. • Buchholz, H.G. • Gründer, G. • Vernaleken, I. • Paulzen, M. • Zimmermann, U.S.* • Maus, S. • Lieb, K. • Eggermann, T. • Fehr, C. • Schreckenberger, M.

Erschienen 2017 in: Addict Biol 22 (5), Seite 1449 - 1458

Korr. Einrichtung: Psychiatriezentrum Münsingen, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.603 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.603 \cdot 0.030$) = 0.138

[Multimodal treatment of patients with bipolar disorder necessitates sufficient personnel resources].

Pfennig, A.*

Erschienen 2017 in: Nervenarzt 88 (9), Seite 1075

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.872 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.872 \cdot 1.000$) = 0.174

[Guideline-adherent psychiatric psychotherapeutic treatment of bipolar disorders :Which resources are needed?].

Pfennig, A.* • Conell, J.* • Ritter, P.* • Ritter, D.* • Severus, E.* • Meyer, T.D. • Hautzinger, M. • Wolff, J. • Godemann, F. • Reif, A. • Bauer, M.*

Erschienen 2017 in: Nervenarzt 88 (3), Seite 222 - 233

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.872 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.833 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.872 \cdot 0.833$) = 0.727

Longitudinal changes in the antecedent and early manifest course of bipolar disorder-A narrative review of prospective studies.

Pfennig, A.* • Leopold, K. • Ritter, P.* • Böhme, A.* • Severus, E.* • Bauer, M.*

Erschienen 2017 in: Aust N Z J Psychiatry 51 (5), Seite 509 - 523

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.036 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.036 \cdot 0.925$) = 3.733

Lower cortisol level in response to a psychosocial stressor in young females with self-harm.

Plener, P.L. • Zohsel, K. • Hohm, E. • Buchmann, A.F. • Banaschewski, T. • Zimmermann, U.S.* • Laucht, M.

Erschienen 2017 in: Psychoneuroendocrinology 76, Seite 84 - 87

Korr. Einrichtung: Zentralinstitut für Seelische Gesundheit, Mannheim

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.788 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.788 \cdot 0.060$) = 0.287

Antidepressant pharmacotherapy in old-age depression-a review and clinical approach.

Pruckner, N. • Holthoff-Detto, V.*

Erschienen 2017 in: Eur J Clin Pharmacol 73 (6), Seite 661 - 667

Korr. Einrichtung: Vjera Holthoff-Detto, V.Holthoff-Detto@alexianer.de

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.902 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.902 · 0.400) = 1.161

Psychosocial Stress and Brain Function in Adolescent Psychopathology.

Quinlan, E.B. • Cattrell, A. • Jia, T. • Artiges, E. • Banaschewski, T. • Barker, G. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Brühl, R. • Conrod, P.J. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Frouin, V. • Gallinat, J. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Martinot, J.L. • Paillère Martinot, M.L. • Nees, F. • Papadopoulos-Orfanos, D. • Paus, T. • Poustka, L. • Smolka, M.N.* • Vetter, N.C.* • Walter, H. • Whelan, R. • Glennon, J.C. • Buitelaar, J.K. • Happé, F. • Loth, E. • Barker, E.D. • Schumann, G. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2017 in: Am J Psychiatry 174 (8), Seite 785 - 794

Korr. Einrichtung: Medical Research Council, Social, Genetic and Developmental Psychiatry Centre, Institute of Psychiatry, King's College London, London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.176 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 14.176 · 0.018) = 0.258

Ghrelin Serum Concentrations Are Associated with Treatment Response During Lithium Augmentation of Antidepressants.

Ricken, R. • Bopp, S. • Schlattmann, P. • Himmerich, H. • Bschor, T.* • Richter, C. • Elstner, S. • Stamm, T.J. • Schulz-Ratei, B. • Lingesleben, A. • Reischies, F.M. • Sterzer, P. • Borgwardt, S. • Bauer, M.* • Heinz, A. • Hellweg, R. • Lang, U.E. • Adli, M.

Erschienen 2017 in: Int J Neuropsychopharmacol 20 (9), Seite 692 - 697

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité University Medicine Berlin, Campus Mitte, Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.712 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.712 · 0.037) = 0.177

Neural correlates of altered feedback learning in women recovered from anorexia nervosa.

Ritschel, F. • Geisler, D. • King, J.A. • Bernardoni, F. • Seidel, M. • Boehm, I. • Vettermann, R. • Biemann, R. • Roessner, V. • Smolka, M.N.* • Ehrlich, S.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7 (1), Seite 5421 - 5431

Korr. Einrichtung: Eating Disorder Treatment and Research Center, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.259 · 0.033) = 0.142

Overdominant Effect of a CHRNA4 Polymorphism on Cingulo-Opercular Network Activity and Cognitive Control.

Sadaghiani, S. • Ng, B. • Altmann, A. • Poline, J.B. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Burke Quinlan, E. • Conrod, P. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Frouin, V. • Garavan, H. • Gowland, P. • Gallinat, J. • Heinz, A. • Itermann, B. • Martinot, J.L. • Paillère Martinot, M.L. • Lemaitre, H. • Nees, F. • Papadopoulos Orfanos, D. • Paus, T. • Poustka, L. • Millenet, S. • Fröhner, J.H. • Smolka, M.N.* • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Napolioni, V. • Greicius, M.

Erschienen 2017 in: J Neurosci 37 (40), Seite 9657 - 9666

Korr. Einrichtung: Department of Neurology and Neurological Sciences, Stanford University, Stanford, California, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.988 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.988 · 0.010) = 0.058

Efficacy of adding nutritional supplements in unipolar depression: A systematic review and meta-analysis.

Schefft, C. • Kilarski, L.L. • Bschor, T.* • Köhler, S.

Erschienen 2017 in: Eur Neuropsychopharmacol 27, Seite 1090 - 1109

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité University Medicine Berlin, Campus Mitte

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.239 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.239 · 0.150) = 0.636

Adverse events of group psychotherapy in the in-patient setting - results of a naturalistic trial.

Schneibel, R. • Wilbertz, G. • Scholz, C. • Becker, M. • Brakemeier, E.L. • Bschor, T.* • Zobel, I. • Schmoll, D.

Erschienen 2017 in: Acta Psychiatr Scand 136, Seite 247 - 258

Korr. Einrichtung: Schlosspark-Klinik Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.790 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.790 · 0.050) = 0.340

Reply.

Schneibel, R. • Wilbertz, G. • Scholz, C. • Becker, M. • Bschor, T.* • Schmoll, D.

Erschienen 2017 in: Acta Psychiatr Scand 136, Seite 434 - 435

Korr. Einrichtung: Schlosspark-Klinik Berlin

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 6.790 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 6.790 · 0.075) = 0.102

Accelerated Age-Dependent Hippocampal Volume Loss in Parkinson Disease With Mild Cognitive Impairment.

Schneider, C.B. • Donix, M.* • Linse, K. • Werner, A. • Fauser, M. • Klingelhoefer, L. • Löhle, M. • Von Kummer, R. • Reichmann, H. • Consortium, L. • Storch, A.

Erschienen 2017 in: Am J Alzheimers Dis Other Demen 32 (6), Seite 313 - 319

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.864 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.217 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.864 · 0.217) = 0.404

[A Measure of Participation and Social Inclusion for Use in People with a Chronic Mental Disorder (F-INK)].

Schützwohl, M.* • Souza, P.M. • Rackel, Y.

Erschienen 2017 in: Psychiatr Prax 44, Seite 65 - 74

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.302 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.302 · 0.400) = 0.521

[Determinants of social participation and social inclusion of people with severe mental illness].

Schützwohl, M.*

Erschienen 2017 in: Neuropsychiatr 31 (1), Seite 8 - 16

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische 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

[Determinants of psychotropic medication in adults with mild or moderate intellectual disabilities].

Schützwohl, M.* • Voss, E. • Stiawa, M. • Salize, H.J. • Puschner, B. • Koch, A.*

Erschienen 2017 in: Nervenarzt 88 (11), Seite 1273 - 1280

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.872 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.872 · 0.700) = 0.610

When Habits Are Dangerous: Alcohol Expectancies and Habitual Decision Making Predict Relapse in Alcohol Dependence.

Sebold, M. • Nebe, S. * • Garbusow, M. • Guggenmos, M. • Schad, D.J. • Beck, A. • Kuitunen-Paul, S. • Sommer, C. * • Frank, R. • Neu, P. • Zimmermann, U.S. * • Rapp, M.A. • Smolka, M.N. * • Huys, Q.J.M. • Schlagenhaut, F. • Heinz, A.

Erschienen 2017 in: Biol Psychiatry 82 (11), Seite 847 - 856

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.412 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.412 \cdot 0.086$) = 0.978

Strong seduction: impulsivity and the impact of contextual cues on instrumental behavior in alcohol dependence.

Sommer, C. * • Garbusow, M. • Jünger, E. * • Poeseh, S. * • Bernhardt, N. * • Birkenstock, J. * • Schad, D.J. • Jabs, B. * • Glöckler, T. * • Huys, Q.M. • Heinz, A. • Smolka, M.N. * • Zimmermann, U.S. *

Erschienen 2017 in: Transl Psychiatry 7, Seite e1183 - e1190

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.891 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.730 \cdot 0.891$) = 4.214

Validity of remission and recovery criteria for schizophrenia and major depression: comparison of the results of two one-year follow-up naturalistic studies.

Spellmann, I. • Schennach, R. • Seemüller, F. • Meyer, S. • 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. • Rütther, E. • Klingberg, S. • Gastpar, M. • Riedel, M. • Möller, H.J.

Erschienen 2017 in: Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci 267 (4), Seite 303 - 313

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Bezirkskrankenhaus Kaufbeuren

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.569 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.569 \cdot 0.012$) = 0.041

Obsessive-compulsive disorder: Insights from animal models.

Szechtman, H. • Ahmari, S.E. • Beninger, R.J. • Eilam, D. • Harvey, B.H. • Edemann-Callesen, H. • Winter, C. *

Erschienen 2017 in: Neurosci Biobehav Rev 76 (PT B), Seite 254 - 279

Korr. Einrichtung: Department of Psychology, 62 Arch Street, Queen's University, Kingston, ON K7L 3N6, Canada

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 8.299 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.299 \cdot 0.300$) = 2.490

Long-term lithium treatment in bipolar disorder: effects on glomerular filtration rate and other metabolic parameters.

Tondo, L. • Abramowicz, M. • Alda, M. • Bauer, M. * • Bocchetta, A. • Bolzani, L. • Calkin, C.V. • Chillotti, C. • Hidalgo-Mazzei, D. • Manchia, M. • Müller-Oerlinghausen, B. • Murru, A. • Perugi, G. • Pinna, M. • Quaranta, G. • Reginaldi, D. • Reif, A. • Ritter, P. * • Rybakowski, J.K. • Saiger, D. • Sani, G. • Selle, V. • Stamm, T. • Vázquez, G.H. • Veeh, J. • Vieta, E. • Baldessarini, R.J.

Erschienen 2017 in: Int J Bipolar Disord 5 (1), Seite 27 - 39

Korr. Einrichtung: The International Consortium for Mood & Psychotic Disorders Research, MRC 306, McLean Hospital, 115 Mill Street, Belmont, MA 02478-9106, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.024 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.024$) = 0.000

Genetic Contribution to Alcohol Dependence: Investigation of a Heterogeneous German Sample of Individuals with Alcohol Dependence, Chronic Alcoholic Pancreatitis, and Alcohol-Related Cirrhosis.

Treutlein, J. • Frank, J. • Streit, F. • Reinbold, C.S. • Juraeva, D. • Degenhardt, F. • Rietschel, L. • Witt, S.H. • Forstner, A.J. • Ridinger, M. • Strohmaier, J. • Wodarz, N. • Dukal, H. • Foo, J.C. • Hoffmann, P. • Herms, S. • Heilmann-Heimbach, S. • Soyka, M. • Maier, W. • Gaebel, W. • Dahmen, N. • Scherbaum, N. • Müller-Myhsok, B. • Lucae, S. • Ising, M. • Stichel, F. • Berg, T. • Roggenbuck, U. • Jöckel, K.H. • Scholz, H. • Zimmermann, U.S.* • Buch, S. • Sommer, W.H. • Spanagel, R. • Brors, B. • Cichon, S. • Mann, K. • Kiefer, F. • Hampe, J. • Rosendahl, J. • Nöthen, M.M. • Rietschel, M.

Erschienen 2017 in: Genes (Basel) 8 (7), Seite 183 - 195

Korr. Einrichtung: Zentralinstitut für Seelische Gesundheit, Mannheim

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.600 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.600 \cdot 0.007$) = 0.027

Sleep habits, academic performance, and the adolescent brain structure.

Urrila, A.S. • Artiges, E. • Massicotte, J. • Miranda, R. • Vulser, H. • Bézivin-Frere, P. • Lapidaire, W. • Lemaître, H. • Penttilä, J. • Conrod, P.J. • Garavan, H. • Paillère Martinot, M.L. • Martinot, J.L. • Consortium, I.*^[5%]

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 41678 - 41687

Korr. Einrichtung: Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, INSERM Unit 1000 “Neuroimaging & Psychiatry”, University Paris Sud – University Paris Saclay, University Paris Descartes, Paris, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.015$) = 0.064

Haematopoietic prolyl hydroxylase-1 deficiency promotes M2 macrophage polarization and is both necessary and sufficient to protect against experimental colitis.

Van Welden, S. • De Vos, M. • Wielockx, B. • Tavernier, S.J. • Dullaers, M. • Neyt, S. • Descamps, B. • Devisscher, L. • Devriese, S. • Van Den Bossche, L. • Holvoet, T. • Baeyens, A. • Correale, C. • D'Alessio, S. • Vanhove, C. • De Vos, F. • Verhasselt, B. • Breier, G.* • Lambrecht, B.N. • Janssens, S. • Carmeliet, P. • Danese, S. • Elewaut, D. • Laukens, D. • Hindryckx, P.

Erschienen 2017 in: J Pathol 241 (4), Seite 547 - 558

Korr. Einrichtung: Department of Gastroenterology, Ghent University, Ghent, Belgium

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.894 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.894 \cdot 0.013$) = 0.090

Reliability in adolescent fMRI within two years - a comparison of three tasks.

Vetter, N.C.*^[50%] • Steding, J.*^[33%] • Jurk, S.* • Ripke, S.* • Mennigen, E.* • Smolka, M.N.*

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7 (1), Seite 2287 - 2298

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine of the Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.750$) = 3.193

NMDA receptor modulation by dextromethorphan and acute stress selectively alters electroencephalographic indicators of partial report processing.

Weckesser, L.J. • Enge, S. • Riedel, P.* • Kirschbaum, C. • Miller, R.

Erschienen 2017 in: Eur Neuropsychopharmacol 27 (10), Seite 1042 - 1053

Korr. Einrichtung: Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, INSERM Unit 1000 “Neuroimaging & Psychiatry”, University Paris Sud – University Paris Saclay, University Paris Descartes, Paris, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.239 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.239 \cdot 0.100$) = 0.424

Genome-wide association study of borderline personality disorder reveals genetic overlap with bipolar disorder, major depression and schizophrenia.

Witt, S.H. • Streit, F. • Jungkunz, M. • Frank, J. • Awasthi, S. • Reinbold, C.S. • Treutlein, J. • Degenhardt, F. • Forstner, A.J. • Heilmann-Heimbach, S. • Dietl, L. • Schwarze, C.E. • Schendel, D. • Strohmaier, J. • Abdellaoui, A. • Adolfsson,

R. • Air, T.M. • Akil, H. • Alda, M. • Alliey-Rodriguez, N. • Andreassen, O.A. • Babadjanova, G. • Bass, N.J. • Bauer, M.* • Baune, B.T. • Bellivier, F. • Bergen, S. • Bethell, A. • Biernacka, J.M. • Blackwood, D.H.R. • Boks, M.P. • Boomsma, D.I. • Børglum, A.D. • Borrmann-Hassenbach, M. • Brennan, P. • Budde, M. • Buttenschön, H.N. • Byrne, E.M. • Cervantes, P. • Clarke, T.K. • Craddock, N. • Cruceanu, C. • Curtis, D. • Czerski, P.M. • Dannowski, U. • Davis, T. • De Geus, E.J.C. • Di Florio, A. • Djurovic, S. • Domenici, E. • Edenberg, H.J. • Etain, B. • Fischer, S.B. • Forty, L. • Fraser, C. • Frye, M.A. • Fullerton, J.M. • Gade, K. • Gershon, E.S. • Giegling, I. • Gordon, S.D. • Gordon-Smith, K. • Grabe, H.J. • Green, E.K. • Greenwood, T.A. • Grigoriou-Serbanescu, M. • Guzman-Parra, J. • Hall, L.S. • Hamshere, M. • Hauser, J. • Hautzinger, M. • Heilbronner, U. • Herms, S. • Hitturlingappa, S. • Hoffmann, P. • Holmans, P. • Hottenga, J.J. • Jamain, S. • Jones, I. • Jones, L.A. • Juréus, A. • Kahn, R.S. • Kammerer-Ciernioch, J. • Kirov, G. • Kittel-Schneider, S. • Kloiber, S. • Knott, S.V. • Kogevinas, M. • Landén, M. • Leber, M. • Leboyer, M. • Li, Q.S. • Lissowska, J. • Lucae, S. • Martin, N.G. • Mayoral-Cleries, F. • McElroy, S.L. • McIntosh, A.M. • McKay, J.D. • McQuillin, A. • Medland, S.E. • Middeldorp, C.M. • Milaneschi, Y. • Mitchell, P.B. • Montgomery, G.W. • Morken, G. • Mors, O. • Mühleisen, T.W. • Müller-Myhsok, B. • Myers, R.M. • Nievergelt, C.M. • Nurnberger, J.I. • O'Donovan, M.C. • Loohuis, L.M.O. • Ophoff, R. • Oruc, L. • Owen, M.J. • Paciga, S.A. • Penninx, B.W.J.H. • Perry, A. • Pfennig, A.* • Potash, J.B. • Preisig, M. • Reif, A. • Rivas, F. • Rouleau, G.A. • Schofield, P.R. • Schulze, T.G. • Schwarz, M. • Scott, L. • Sinnamon, G.C.B. • Stahl, E.A. • Strauss, J. • Turecki, G. • Van Der Auwera, S. • Vedder, H. • Vincent, J.B. • Willemsen, G. • Witt, C.C. • Wray, N.R. • Xi, H.S. • Bipolar Disorders Working Group Of The Psychiatric Genomics, C. • Major Depressive Disorder Working Group Of The Psychiatric Genomics, C. • Schizophrenia Working Group Of The Psychiatric Genomics, C. • Tadic, A. • Dahmen, N. • Schott, B.H. • Cichon, S. • Nöthen, M.M. • Ripke, S. • Mobascher, A. • Rujescu, D. • Lieb, K. • Roepke, S. • Schmahl, C. • Bohus, M. • Rietschel, M.

Erschienen 2017 in: Transl Psychiatry 7 (6), Seite e1155 - e1164

Korr. Einrichtung: Central Institute of Mental Health, Department of Genetic Epidemiology in Psychiatry, University of Heidelberg, Mannheim, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.730 \cdot 0.004) = 0.018$

Impact of a Common Genetic Variation Associated With Putamen Volume on Neural Mechanisms of Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder.

Xu, B. • Jia, T. • Macare, C. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Cattrell, A. • Conrod, P.J. • Flor, H. • Frouin, V. • Gallinat, J. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Martinot, J.L. • Paillère Martinot, M.L. • Nees, F. • Orfanos, D.P. • Paus, T. • Poustka, L. • Smolka, M.N.* • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Desrivières, S. • Consortium, I.

Erschienen 2017 in: J Am Acad Child Adolesc Psychiatry 56 (5), Seite 436 - 444.e4

Korr. Einrichtung: Institute of Psychiatry, Psychology and Neuroscience, King's College London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.442 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.442 \cdot 0.012) = 0.074$

Editorial to Methamphetamine ("Crystal meth") and New Psychoactive Substances.

Zimmermann, U.S.*

Erschienen 2017 in: Pharmacopsychiatry 50 (3), Seite 85 - 86

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.765 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.765 \cdot 1.000) = 0.353$

Bücher (1)

Karl Jasper's Allgemeine Psychopathologie. Standortbestimmungen.

Lammel, M. (Hrsg.) • Bormuth, M. (Hrsg.) • Sutarski, S.* (Hrsg.) • Bauer, M.* (Hrsg.) • Lau, S. (Hrsg.)

Erschienen 2017 bei: MMV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG, Berlin

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Beiträge in Büchern (9)

Dissoziative Phänomene und spirituelle Praxis.

Anderssen-Reuster, U. • Reuster, T.*

Korr. Einrichtung: Psychiatrie, Psychosomatik, Psychotherapie, Staedtisches Klinikum Goerlitz gGmbH; Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

In: Dissoziative Bewusstseinsstörungen. Grundlagen – Klinik - Therapie. (2. Aufl.) Seite 267 - 278

Herausgeber: Eckhardt-Henn, H • Spitzer, C

Verlag: Schattauer Verlag, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.5

Therapie bipolarer Störungen.

Bauer, 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. (12 Aufl.) Seite 213 - 214

Herausgeber: DGPPN, e.V • Voderholzer, U • Hohagen, F

Verlag: Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag, München (2017)

Bewertung: 0.1

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. (12 Aufl.) Seite 239 - 255

Herausgeber: DGPPN, e.V • Voderholzer, U • Hohagen, F

Verlag: Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag, München (2017)

Bewertung: 0.5

Der psychopathologische Befund.

Bschor, T.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

In: Verhaltenstherapie in der Praxis. Seite 138 - 151

Herausgeber: Brakemeier, EL • Jacobi, F

Verlag: Beltz-Verlag, Weinheim, Basel (2017)

Bewertung: 0.5

Multiprofessionelle sektorenübergreifende Behandlungsstrategien.

Holthoff, V.*

Korr. Einrichtung: St. Hedwig Kliniken Berlin und Technische Universität Dresden

In: Altersdepression – Ein interdisziplinäres Handbuch. Seite 291 - 299

Herausgeber: Fellgiebel, A • Hautzinger, M

Verlag: Springer-Verlag GmbH, Heidelberg (2017)

Bewertung: 0.25

Prävention bipolarer Störungen.

Pfennig, A.* • Leopold, K. • Severus, E.* • Bauer, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

In: Handbuch Präventive Psychiatrie. Forschung – Lehre – Versorgung. Seite 211 - 226

Herausgeber: Klosterkötter, J • Maier, W

Verlag: Schattauer GmbH, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.5

Ergotherapie, Kunst-, Musik-, Sport- und Bewegungstherapie bei psychischen Störungen.

Reuster, T.* • Gräfin Von Sprei, F. • Martius, P. • Unterberger, J. • Broocks, A.

Korr. Einrichtung: Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Staedtisches Klinikum Goerlitz gGmbH; Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

In: Psychiatrie, Psychosomatik, Psychotherapie. (5 Aufl.) Seite 1205 - 1239

Herausgeber: Möller, HJ • Laux, G • Kapfhammer, HP

Verlag: Springer-Verlag, Berlin (2017)

Bewertung: 0.75

Wird die Bipolare Störung durch nicht-visuelle Lichteffekte moduliert?

Ritter, P.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

In: Gesprächsstoff Farbe. Seite 102 - 104

Herausgeber: Scheuermann, K

Verlag: Böhlau Verlag, Köln (2017)

Bewertung: 0.1

Prävalenz psychischer Beschwerden und Versorgungsbedarf von Menschen mit Intelligenzminderung.

Schützwohl, M.* • Koch, A.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

In: Barrierefreie Psychotherapie. Möglichkeiten und Grenzen der psychotherapeutischen Versorgung von Menschen mit Intelligenzminderung. Seite 36 - 47

Herausgeber: Glasenapp, J • Schäfer, S

Verlag: Eigenverlag der DGSGbB, Berlin (2017)

Bewertung: 0.5

Dissertationen (6)

Dr. med. Bannert, D.

Neuro-Enhancement: Ein medizinethischer Überblick und eine empirische Untersuchung zum Verschreibungsverhalten sächsischer Psychiater.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. T. Reuster

Dr. med. Burkhardt, E.

Kreativität bei Risikopersonen für die Entwicklung einer Bipolaren Störung.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. A. Pfennig

Dr. med. Donix, K.

Evaluation eines berufsbegleitenden Fortbildungskonzepts zur Demenz-Fachkraft für nicht-ärztliches Personal.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. V. Holthoff

Dr. rer. medic. Ploch, J.K.

Einfluss der Lithium-Langzeittherapie bei bipolaren Patienten auf frühe visuelle Informationsverarbeitung.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. A. Pfennig

Dr. med. Veidt, J.

Sporttherapie zur Depressionsbehandlung: Randomisierte, kontrollierte Untersuchung von bewegungsgesteuertem, computeranimiertem Ausdauersport in virtueller Umgebung – Effekt auf die depressive Symptomatik, Akzeptanz und Machbarkeit.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. T. Bschor

PhD Voget, M.

Promoting deep brain stimulation as a therapeutic alternative for treatment-resistant psychiatric disorders – an animal experimental study.

Medizinische Fakultät, Charité – Universitätsmedizin Berlin, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. C. Winter

Diplom-/Masterarbeiten (10)

M.Sc. Appich, M.

Psychologische Interventionen zur Prävention der Depression im Alter.

Technische Universität Chemnitz, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. R. Bauer

MPH Balog, N.A.

Dresden früh dran – ein niederschwelliges Angebot des Zentrums für Seelische Gesundheit des Universitätsklinikums Dresden auf dem Prüfstand – eine Follow-up-Studie zur Beschreibung der Versorgungswege.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. A. Pfennig

M.Sc. Basara, M.

Einfluss von Spiritualität und sozialer Unterstützung auf die Progredienzangst bei älteren Krebspatienten.

Technische Universität Chemnitz, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. R. Bauer

M. Sc. Freitag, L.

Alcohol Use Trajectories and Probabilistic Reversal Learning during Adolescence.

Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, Technische Universität Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M.N. Smolka

M.Sc. Heß, A.

Empowerment – Selbstständigkeit und Selbstbestimmtheit des geriatrischen Patienten?

Technische Universität Chemnitz, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. R. Bauer

M. Sc. Hornauer, M.

Untersuchung neurobiologischer Grundlagen des Tourette-Syndroms am transgenen DAT-tg Rattenmodell.

Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, Fachrichtung Biologie, Technische Universität Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PhD N. Bernhardt

M. Sc. Kling, C.M.

Developmental characterization of a striatal phenotype in a new rat model of Tourette's syndrome.

Biotechnologisches Zentrum, Technische Universität Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PhD N. Bernhardt

Dipl.-Inf. Knorr, F.

Vorhersage subjektiver Wertschätzungen auf der Basis von Gehirnaktivität.

Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, Technische Universität Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M.N. Smolka

M. Sc. Psychologie Mathiebe, J.

Wirksamkeit einer frühen spezifischen kognitiv-verhaltenstherapeutischen Gruppenintervention auf die affektive Symptomatik von Hochrisikopersonen für die Entwicklung einer bipolaren Störung.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. A. Pfennig

M.Sc. Schönfeld, M.

Freiberufliche Begleitung in der Trauerbewältigung. Eine Konzeptualisierung zur Arbeit mit Trauernden für den Standort Dresden.

Technische Universität Chemnitz, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. R. Bauer

Preise (9)

Dipl.-Psych. JH Fröhner

Name: Forschungsstipendium

Verliehen von: Graduate Academy of the TU Dresden. DFG.

Anlass: Stipendium i.R. eines Graduiertenkollegs eines Sonderforschungsbereichs (SFB 940/2), 01.07.2016 - 30.06.2017

Dr. med. J Petzold

Name: Bestes Poster

Verliehen von: Prof. Dan Rujescu

Anlass: 11. Mitteldeutsche Psychiatrietage, 27.-28.10.2017, Halle a. d. Saale

Dipl.-Psych. S Nebe

Name: Travel Award

Verliehen von: Graduate Academy of the TU Dresden. DFG.

Anlass: Teilnahme an der Konferenz OHBM, Vancouver (Kanada), 25.06. – 29.06.2017

Dr. N Bernhardt

Name: EMBL Advanced Training Centre Corporate Partnership Programme Fellowship

Verliehen von: European Molecular Biology Organization/European Molecular Biology Laboratory

Anlass: EMBO/EMBL Symposium: Neural circuits in the past, present and future

Prof. Dr. Dr. M Bauer

Name: AGNP Preis für Forschung in der Psychopharmakologie

Verliehen von: AGNP e.V.

Anlass: Achievements in the Field of Treatment of Mood Disorders with Thyroid Hormones

M. Sc. Y Lee

Name: Forschungsstipendium

Verliehen von: Graduate Academy of the TU Dresden. DFG.

Anlass: Completion Grant Graduate, 01.01.2017 - 30.04.2017

Dr. rer. nat. S Jurk • Dipl.-Psych. S Kuitunen-Paul

Name: 1. Nachwuchspreis des Norddeutschen Suchtforschungsverbundes

Verliehen von: Norddeutscher Suchtforschungsverbund (NSF e.V.)

Anlass: Publikation in ACER "Personality and Substance Use: Psychometric Evaluation and Validation of the Substance Use Risk Profile Scale (SURPS) in English, Irish, French, and German Adolescents", 10.05.2017

Prof. Dr. Dr. M Bauer

Name: Anna-Monika-Preis

Verliehen von: Anna-Monika-Stiftung

Anlass: Arbeiten zur Bedeutung des zerebralen Schilddrüsenhormonstoffwechsels bei depressiven Erkrankungen

Dipl.-Psych. P Neukam

Name: Forschungsstipendium

Verliehen von: Graduate Academy of the TU Dresden. DFG.

Anlass: Completion Grant Graduate, 01.01.2017 - 30.04.2017

Ehrungen (3)

E Boudriot

Name: Else-Kröner-Promotionskollegiatin

Verliehen von: Else-Kröner-Fresenius-Stiftung

Anlass: Promotionsstipendium

T Brock

Name: Else-Kröner-Promotionskollegiat

Verliehen von: Else-Kröner-Fresenius-Stiftung

Anlass: Promotionsstipendium

M. Sc. G Tonini Peterle

Name: Promotionsstipendiatin

Verliehen von: Ministerium für Bildung, Brasilien

Anlass: Promotionsstipendium

Nachmeldungen aus 2016

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.

Structural brain correlates of adolescent resilience.

Burt, K.B. • Whelan, R. • Conrod, P.J. • Banaschewski, T. • Barker, G.J. • Bokde, A.L. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Fauth-Bühler, M. • Flor, H. • Galinowski, A. • Gallinat, J. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Mann, K. • Nees, F. • Papadopoulos-Orfanos, D. • Paus, T. • Pausova, Z. • Poustka, L. • Rietschel, M. • Robbins, T.W. • Smolka, M.N.* • Ströhle, A. • Schumann, G. • Garavan, H. • Consortium, I.

Erschienen 2016 in: J Child Psychol Psychiatry 57 (11), Seite 1287 - 1296

Korr. Einrichtung: Department of Psychological Science, University of Vermont, Burlington, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.226 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.226 · 0.012) = 0.072

Auswahl geeigneter Kontrollkliniken für die Durchführung der bundesweiten und einheitlichen Evaluation von Modellvorhaben nach § 64b SGB V. Analyse von Daten der Strukturierten Qualitätsberichte.

Petzold, T. • Neumann, A. • Seifert, M. • Küster, D. • Pfenning, A.* • Weiß, J.* • Häckl, D. • Swart, E. • Schmitt, J.

Erschienen 2016 in: Gesundheitswesen, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.538 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.538 · 0.086) = 0.046

Anthropologische Psychiatrie. Eine Referenz der Kepinski-Rezeption?

Reuster, T.*

Erschienen 2016 in: Folia Philos Ethic Aesthetic Pract 28, Seite 51 - 65

Korr. Einrichtung: Institut für Geschichte der Medizin, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische 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

Habilitationen (1)

PD Dr. med. habil. Pilhatsch, M.

Neurale und endokrine Biomarker depressiver Erkrankungen und therapeutisch wirksame Modulationsmöglichkeiten.
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, 2016

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. Dr. M. Bauer

Dissertationen (1)

Dr. med. Pesch, M.

Suizidalität in sächsischen Justizvollzugsanstalten -Einfluss von Haftdauer, Persönlichkeitsauffälligkeiten und Persönlichkeitsstörungen auf die Suizidalität von Inhaftierten.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, 2016

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. B. Jabs

Diplom-/Masterarbeiten (1)

M. Sc. Psychologie Böhme, A.

Der Einfluss von gestörtem Schlaf auf die Entwicklung einer bipolaren Störung – eine Meta-Analyse.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, 2016

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. A. Pfennig

Drittmittel

ATMoSPHÄRE

Prof. Dr. med. V. Holthoff (Projektleiter)

Förderer: BMBF/VDI (13GW0075F)

Gesamtbetrag: 589.8 T€

Jahresscheibe: 52.9 T€

Neuronale Korrelate adjuvanter Psychotherapie bei Patienten mit einer Bipolaren Störung (BipoLife A2 Imaging)

Dr. med. P. Ritter (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR/Charité (01EE1404G)

Gesamtbetrag: 4.0 T€

Jahresscheibe: 1.1 T€

Neuronale Korrelate adjuvanter Psychotherapie bei Patienten mit einer Bipolaren Störung (BipoLife TPP2 - Imaging u. Neurophysiologie)

Dr. med. P. Ritter (Projektleiter)

Förderer: Uni Marburg/BMBF/DLR

Gesamtbetrag: 44.0 T€

Jahresscheibe: 2.9 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 (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR (01KG1307)

Gesamtbetrag: 923.1 T€

Jahresscheibe: 61.9 T€

SysMed Alcoholism: TEMACA

Prof. Dr. med. U. Zimmermann (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR (01ZX1611H)

Gesamtbetrag: 373.1 T€

Jahresscheibe: 64.5 T€

Verbund AERIAL, TP6

Prof. Dr. med. C. Winter (Projektleiterin) • Prof. Dr. M. Smolka

Förderer: BMBF/DLR/TU (01EE1406B)

Gesamtbetrag: 269.7 T€

Jahresscheibe: 13.3 T€

Verbund BipoliLife im Forschungsnetz psychische Erkrankungen - Teilvorhaben A1 "Verbesserung der Früherkennung und Frühintervention bei Personen mit erhöhtem Risiko für die Entwicklung bipolarer Störungen (BD)"

Prof. Dr. med. A. Pfennig (Projektleiterin)

Förderer: BMBF/DLR (01EE1404A)

Gesamtbetrag: 1084.0 T€

Jahresscheibe: 315.0 T€

Verbund BipoliLife im Forschungsnetz psychische Erkrankungen - Teilvorhaben A3

Dr. med. E. Severus (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR (01EE1404B)

Gesamtbetrag: 1183.9 T€

Jahresscheibe: 218.7 T€

Alkoholabhängigkeit, TP 12

Dr. med. U. Zimmermann (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR (01ZX1311H)

Gesamtbetrag: 776.7 T€

Jahresscheibe: 111.4 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Prof. Dr. med. C. Winter (Projektleiterin)

Förderer: BMBF/DLR (01EE1403A)

Jahresscheibe: 10.6 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Prof. Dr. med. C. Winter (Projektleiterin)

Förderer: BMBF/DLR (01EW1409)

Jahresscheibe: 4.0 T€

NiviL-Nicht-Visuelle Wirkung von Licht, Teilprojekt: Effekt unterschiedlicher Lichtspektren auf den zirkadianen Rhythmus bei Patienten mit einer Bipolaren Störung.

Dr. med. P. Ritter (Projektleiter)

Förderer: BMBF (13N13399)

Gesamtbetrag: 504.0 T€

Jahresscheibe: 198.1 T€

ImagenPathways (IP) - Zusammenhang von kulturellen, biologischen und subjektiven Faktoren bei Entwicklungspfaden von Drogenkonsum

Prof. Dr. med. M. Smolka (Projektleiter)

Förderer: Charité Berlin/BMG

Gesamtbetrag: 13.6 T€

Jahresscheibe: 4.1 T€

Wirksamkeit sektorenübergreifender Versorgungsmodelle in der Psychiatrie - Anteil PSY

Prof. Dr. med. A. Pfennig (Projektleiterin)

Förderer: Innov.fonds BMG (DLR)

Gesamtbetrag: 1386.2 T€

Jahresscheibe: 13.5 T€

Fo.Gr., 2 FP, TP 01: Learning and decision-making as predictors for the development of alcohol use disorders

Prof. Dr. M. Smolka (Projektleiter)

Förderer: DFG (SM 80-7/2)

Jahresscheibe: 66.1 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 (Projektleiter)

Förderer: DFG (ZI 1119/3-2)

Gesamtbetrag: 260.6 T€

Jahresscheibe: 69.9 T€

Prävalenz, Prädiktoren und Qualität psychopharmakologischer und psychotherapeutischer Behandlung von Menschen mit intellektueller Behinderung

PD Dr. Dipl.-Psych. M. Schützwohl (Projektleiter)

Förderer: DFG (SCHU 1346/4-1)

Gesamtbetrag: 375.5 T€

Jahresscheibe: 57.6 T€

SFB 940, TP A07: Willentliche Kontrolle von Gehirnaktivität: Effekte von Neurofeedback auf emotionale Reaktivität

Prof. Dr. med. M. Smolka (Projektleiter) • Dr. M. Marxen,

Förderer: TUD//DFG SFB 940/1

Gesamtbetrag: 437.0 T€

Jahresscheibe: 48.8 T€

SFB 940, TP B03: Dopaminerge Modulation von Metakontroll-Parametern und die Stabilitäts-Flexibilitäts-Balance

Prof. Dr. med. M. Smolka (Projektleiter)

Förderer: TUD/DFG SFB 940/1

Gesamtbetrag: 647.8 T€

Jahresscheibe: 54.6 T€

SFB 940, TP B04: Serotonerge Modulation von Metakontroll-Parametern

Prof. Dr. med. M. Smolka (Projektleiter)

Förderer: TUD/DFG SFB 940/1

Gesamtbetrag: 494.7 T€

Jahresscheibe: 14.6 T€

SFB 940, TP C01: Volitionale Dysfunktion bei beeinträchtigter Selbst-Kontrolle und abhängigem Verhalten

Prof. Dr. med. M. Smolka (Projektleiter)

Förderer: TUD/DFG SFB 940/1

Jahresscheibe: 16.1 T€

SFB 940, TP Z02: Zentrale Bildgebungseinheit

Dr. M. Marxen (Projektleiter)

Förderer: TUD/DFG SFB 940/1*Jahresscheibe:* 70.4 T€**Early cognitive behavioural psychotherapy in subjects at high risk for bipolar disorders (DFG-BMBF)****- Abschlussfinanzierung**

Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Projektleiter) • Prof. Dr. A. Pfennig

Förderer: DFG (BA 1504/7-2)*Gesamtbetrag:* 152.7 T€*Jahresscheibe:* -0.6 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie**

Prof. Dr. M. Smolka (Projektleiter)

Förderer: DFG (SM 80/5-2)*Jahresscheibe:* 12.1 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie**

PD Dr. med. U. Zimmermann (Projektleiter)

Förderer: DFG (ZI 1119/4-1)*Jahresscheibe:* 3.2 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie**

PD Dr. med. U. Zimmermann (Projektleiter)

Förderer: DFG (ZI 1119/3-1)*Jahresscheibe:* 3.3 T€**Tiefe Hirnstimulation bei affektiven Störungen und deren Modellen TP10 KFO247**

Prof. Dr. med. C. Winter (Projektleiterin)

Förderer: DFG (WI 2140/1-2)*Jahresscheibe:* 5.1 T€**COFI**

Prof. Dr. med. A. Pfennig (Projektleiterin)

Förderer: EU - 7. RP*Gesamtbetrag:* 1093.8 T€*Jahresscheibe:* 205.1 T€**DEMoB.inc**

Dr. T. Schützwohl (Projektleiter)

Förderer: EU, 6. RP*Gesamtbetrag:* 183.9 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Mantra mediation as adjunctive therapy in major depression: a randomized controlled study**

Dr. med. P. Ritter (Projektleiter)

Förderer: K. u. V. Carstens-Stiftung*Gesamtbetrag:* 16.2 T€*Jahresscheibe:* 1.2 T€**Placebo-controlled Trial of Lithium Plus Treatment as Usual for Acute Suicidal Behavior in Patients with Depression**

Prof. Dr. med. M. Bauer (Projektleiter) • Dr. med. U. Lewitzka

Förderer: AFSP, USA*Gesamtbetrag:* 75.0 T€

Jahresscheibe: 8.7 T€

Developmental pathways into adolescent substance abuse (IMAGEN Follow up 2)

Prof. Dr. med. M. Smolka (Projektleiter)

Förderer: King's College London

Gesamtbetrag: 31.5 T€

Jahresscheibe: 2.0 T€

Langzeitmonitoring symptomnaher Verhaltensparameter bei Patienten mit Bipolaren Erkrankungen

Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Projektleiter) • Dr. Dr.

Förderer: KIT

Gesamtbetrag: 23.0 T€

Jahresscheibe: 0.4 T€

Sachkosten- und Betreuungskostenzuschuss Doktorandenstipendium Trang Nguyen Thi Phuong

Prof. Dr. G. Breier (Projektleiter)

Förderer: DAAD

Gesamtbetrag: 1.0 T€

Jahresscheibe: 1.0 T€

Sachmittel- und Betreuungszuschuss für DAAD-Forschungsstipendiaten Yacila Isabela Deza Araujo

Prof. Dr. M. Smolka (Projektleiter)

Förderer: DAAD

Jahresscheibe: 1.0 T€

Testung und Weiterentwicklung der Software Octoware TN Bado-K für die Psychiatrieerberichterstattung

PD Dr. M. Schützwahl (Projektleiter)

Förderer: SMS (Werkvertrag)

Gesamtbetrag: 80.6 T€

Jahresscheibe: 8.6 T€

Anteil PSY - Evaluation Modelle §64B (EVA64b)

Prof. Dr. med. M. Bauer (Projektleiter)

Förderer: Sächsische Krankenkassen/ZEGV

Jahresscheibe: 5.7 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.13 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	1.64 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.85 %
Praxistag [PT]	0.04 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.66 %

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	0.01 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	2.25 %
Praxistag	0.07 %
ZM	0.02 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.36 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	106.772
Summe der I-Faktoren	22.949
Summe der B-Faktoren	5.000
Summe der I- und B-Faktoren	27.949
Aufsätze	53
Bücher	1
Beiträge in Büchern	7
Habilitationen/Dissertationen	1/11
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	264.8 T€
	nicht begutachtet	11.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	34.8 T€
Gesamtsumme		311.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		288.1 T€

Publikationen

Publikationen 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (46)

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.

C-Tactile Mediated Erotic Touch Perception Relates to Sexual Desire and Performance in a Gender-Specific Way.

Bendas, J.* • Georgiadis, J.R. • Ritschel, G.* • Olausson, H. • Weidner, K.* • Croy, I.*^[80%]

Erschienen 2017 in: J Sex Med 14, Seite 645 - 653

Korr. Einrichtung: Department for Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Dresden University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.978 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.790 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.978 · 0.790) = 2.353

Waist-to-hip ratio, body-mass index, age and number of children in seven traditional societies.

Butovskaya, M. • Sorokowska, A.* • Karwowski, M. • Sabiniewicz, A. • Fedenok, J. • Dronova, D. • Negasheva, M. • Selivanova, E. • Sorokowski, P.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 1622

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.259 · 0.043) = 0.183

Babies Smell Wonderful to Their Parents, Teenagers Do Not: an Exploratory Questionnaire Study on Children's Age and Personal Odor Ratings in a Polish Sample.

Croy, I.* • Frackowiak, T. • Hummel, T. • Sorokowska, A.*^[80%]

Erschienen 2017 in: Chemosens Percept 10, Seite 81 - 87

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, TU Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.474 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.640 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.474 · 0.640) = 0.943

Gender-Specific Relation Between Olfactory Sensitivity and Disgust Perception.

Croy, I.* • Bendas, J.* • Wittrodt, N.* • Lenk, M.* • Joraschky, P.* • Weidner, K.*

Erschienen 2017 in: Chem Senses 42, Seite 487 - 492

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.520 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.520 · 1.000) = 2.520

Häusliche Gewalt - ein Thema bei Patienten? Update Häusliche Gewalt - Studienergebnisse und Kompaktinfos.

Epple, F.* • Schellong, J.*

Erschienen 2017 in: Zahnärzteblatt Sachsen 28, Seite 25 - 26

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, 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 $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Sad man's nose: Emotion induction and olfactory perception.

Flohr, E.L. • Erwin, E. • Croy, I. * • Hummel, T.

Erschienen 2017 in: Emotion 17, Seite 369 - 378

Korr. Einrichtung: Department of Psychosomatic Medicine, Dresden University of Technology

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.251 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.251 \cdot 0.150) = 0.488$

The influence of postpartum PTSD on breastfeeding: A longitudinal population-based study.

Garthus-Niegel, S. * • Horsch, A. • Ayers, S. • Junge-Hoffmeister, J. * • Weidner, K. * • Eberhard-Gran, M.

Erschienen 2017 in: Birth

Korr. Einrichtung: Department for Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Dresden University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.518 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.518 \cdot 0.550) = 1.385$

The impact of postpartum post-traumatic stress disorder symptoms on child development: a population-based, 2-year follow-up study.

Garthus-Niegel, S. *[50%] • Ayers, S. • Martini, J. • Von Soest, T. • Eberhard-Gran, M.

Erschienen 2017 in: Psychol Med 47, Seite 161 - 170

Korr. Einrichtung: Department for Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Dresden University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.23 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.23 \cdot 0.200) = 1.046$

Posttraumatische Belastungsstörung nach Intensivtherapie.

Gawlytta, R. • Wintermann, G.B. * • Böttche, M. • Niemeyer, H. • Knaevelsrud, C. • Rosendahl, J.

Erschienen 2017 in: Med Klin Intensivmed Notfmed

Korr. Einrichtung: Department for Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Dresden University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.521 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.521 \cdot 0.075) = 0.039$

Posttraumatische Belastungsstörung nach intensivmedizinischer Behandlung einer Sepsis.

Gawlytta, R. • Wintermann, G.-B. * • Jaenichen, D. • Knaevelsrud, C. • Niemeyer, H. • Böttche, M. • Rosendahl, J.

Erschienen 2017 in: Trauma und Gewalt 4, Seite 308 - 318

Korr. Einrichtung: Department for Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Dresden University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.060) = 0.000$

Attractiveness Is Multimodal: Beauty Is Also in the Nose and Ear of the Beholder.

Groyecka, A. • Pisanski, K. • Sorokowska, A. *[80%] • Havlí ek, J. • Karwowski, M. • Puts, D. • Roberts, S.C. • Sorokowski, P.

Erschienen 2017 in: Front Psychol 8, Seite 778

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.321 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.321 \cdot 0.040) = 0.093$

Influence of room fragrance on attention, anxiety and mood.

Haehner, A. • Maass, H. • Croy, I. *[80%] • Hummel, T.

Erschienen 2017 in: Flavour Fragr J 32, Seite 24 - 28

Korr. Einrichtung: Department of Psychosomatic Medicine, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.644 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.644 \cdot 0.120$) = 0.197

Frequency of somatic symptoms in the general population: Normative values for the Patient Health Questionnaire-15 (PHQ-15).

Hinz, A. • Ernst, J. • Glaesmer, H. • Brähler, E. • Rauscher, F.G. • Petrowski, K.^{*[80%]} • Kocalevent, R.D.

Erschienen 2017 in: J Psychosom Res 96, Seite 27 - 31

Korr. Einrichtung: Department for Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Dresden University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.809 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.048 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.809 \cdot 0.048$) = 0.135

The relation between human hair follicle density and touch perception.

Jönsson, E.H. • Bendas, J.^{*} • Weidner, K.^{*} • Wessberg, J. • Olausson, H. • Wasling, H.B.[#] • Croy, I.^{*#}

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 2499

Korr. Einrichtung: Department for Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Dresden University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.470 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.470$) = 2.002

Parentifizierung und Paarkonflikte.

Joraschky, P.^{*}

Erschienen 2017 in: Persönlichkeitsstörungen: Theorie und Therapie 21, Seite 183 - 188

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, 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

Nonverbales Verhalten von Patienten mit sozialen Phobien und ihren Therapeuten in psychodynamischen Psychotherapien (Teilprojekt SOPHO-NET).

Kreyenbrink, I. • Joraschky, P.^{*} • Konstantinidis, I. • Neumann, N. • Lausberg, H.

Erschienen 2017 in: Z Psychosom Med Psychother 63, Seite 297 - 313

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.769 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.769 \cdot 0.100$) = 0.077

The German version of the Posttraumatic Stress Disorder Checklist for DSM-5 (PCL-5): psychometric properties and diagnostic utility.

Krüger-Gottschalk, A. • Knaevelsrud, C. • Rau, H. • Dyer, A. • Schäfer, I. • Schellong, J.^{*} • Ehring, T.

Erschienen 2017 in: BMC Psychiatry 17, Seite 379

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Technical University Dresden, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.613 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.613 \cdot 0.060$) = 0.157

Comparison of DSM-5 and proposed ICD-11 criteria for PTSD with DSM-IV and ICD-10: changes in PTSD prevalence in military personnel.

Kuester, A. • Köhler, K. • Ehring, T. • Knaevelsrud, C. • Kober, L. • Krüger-Gottschalk, A. • Schäfer, I. • Schellong, J.^{*} • Wesemann, U. • Rau, H.

Erschienen 2017 in: Eur J Psychotraumatol 8, Seite 1386988

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Technical University Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.278 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.278 \cdot 0.037$) = 0.123

The individual preferred velocity of stroking touch as a stable measurement.

Luong, A. • Bendas, J.^{*[80%]} • Etzi, R. • Olausson, H. • Croy, I.^{*[80%]}

Erschienen 2017 in: *Physiol Behav* 177, Seite 129 - 134

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.341 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.320 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.341 \cdot 0.320$) = 0.749

Infant, maternal, and familial predictors and correlates of regulatory problems in early infancy: The differential role of infant temperament and maternal anxiety and depression.

Martini, J. • Petzoldt, J. • Knappe, S. • Garthus-Niegel, S.^{*} • Asselmann, E. • Wittchen, H.U.

Erschienen 2017 in: *Early Hum Dev* 115, Seite 23 - 31

Korr. Einrichtung: Department for Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Dresden University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.169 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.169 \cdot 0.075$) = 0.163

Psychische Störungen bei Frauen: Verlauf und Besonderheiten im Zusammenhang mit den reproduktiven Phasen.

Martini, J. • Knappe, S. • Garthus-Niegel, S.^{*} • Hoyer, J.

Erschienen 2017 in: *Frauenheilkunde up2date* 11, Seite 267 - 285

Korr. Einrichtung: Department for Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Dresden University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.150$) = 0.000

Posttraumatische Belastungsstörung in der Peripartalzeit: Bedingungsfaktoren, diagnostische Besonderheiten und Implikationen für Mutter und Kind.

Martini, J. • Weidner, K.^{*} • Junge-Hoffmeister, J.^{*} • Garthus-Niegel, S.^{*}

Erschienen 2017 in: *Trauma und Gewalt* 4, Seite 280 - 293

Korr. Einrichtung: Department for Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Dresden University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Das sequentielle Rollenspiel für Gruppen. Eine neue Methode zum Einsatz bei Gesprächsführungsschulungen.

Noack, R.^{*} • Bilz, L.

Erschienen 2017 in: *Verhaltenstherapie & psychosoziale Praxis* 49, Seite 115 - 119

Korr. Einrichtung: Department for Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Dresden University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

The effect of an elective cesarean section on maternal request on peripartum anxiety and depression in women with childbirth fear: a systematic review.

Olieman, R.M. • Siemonsma, F. • Bartens, M.A. • Garthus-Niegel, S.^{*} • Scheele, F. • Honig, A.

Erschienen 2017 in: *BMC Pregnancy Childbirth* 17, Seite 195

Korr. Einrichtung: Department for Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Dresden University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.263 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.263 \cdot 0.075$) = 0.170

Effect of short-term heart rate variability biofeedback on long-term abstinence in alcohol dependent patients - a one-year follow-up.

Penzlin, A.I. • Barlinn, K. • Illigens, B.M. • Weidner, K. * • Siepman, M. * • Siepman, T.

Erschienen 2017 in: BMC Psychiatry 17, Seite 325

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.613 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.613 \cdot 0.150$) = 0.392

A Randomized Controlled Biofeedback Intervention Study On Heart Rate Variability In Unemployed Subjects.

Petrowski, K. * • Wendt, K. * • Wichmann, S. • Siepman, M. *

Erschienen 2017 in: Journal of Depression and Therapy 1

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Dresden, Germany University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Technische Universität Dresden, Fetscherstr.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850

Association of attachment disorganization, attachment-related emotion regulation, and cortisol response after standardized psychosocial stress procedure: A pilot study.

Petrowski, K. ^[80%] • Beetz, A. • Schurig, S. * • Buchheim, A.

Erschienen 2017 in: PSYCHOLOGIA 50, Seite 103 - 116

Korr. Einrichtung: Department for Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Dresden University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.470 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.333 \cdot 0.470$) = 0.157

Type-D Personality in Unemployed Subjects: Prevalence, Self-Efficacy and Heart Rate Variability/Autonomic Response.

Petrowski, K. ^[80%] • Wendt, K. * • Wichmann, S. • Siepman, M. *

Erschienen 2017 in: Open Psychol J 10, Seite 94 - 103

Korr. Einrichtung: Department for Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Dresden University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.770 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.770$) = 0.000

Closures of the functional expansion hierarchy in the non-Markovian quantum state diffusion approach.

Ritschel, G. * • Strunz, W.T. • Eisfeld, A.

Erschienen 2017 in: J Chem Phys 147, Seite 064113

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, University Hospital C. G. Carus, Faculty of Medicine, TU Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.965 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.965 \cdot 0.400$) = 1.186

Effectiveness of a theory-based multicomponent intervention (Movement Coaching) on the promotion of total and domain-specific physical activity: a randomised controlled trial in low back pain patients.

Schaller, A. • Petrowski, K. ^[80%] • Pfoertner, T.K. • Froboese, I.

Erschienen 2017 in: BMC Musculoskelet Disord 18, Seite 431

Korr. Einrichtung: Department for Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Dresden University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.739 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.739 \cdot 0.120$) = 0.209

Modelle zur regionalen Versorgung psychisch vulnerabler Flüchtlinge.

Schellong, J. * • Epple, F. * • Weidner, K. * • Möllering, A.

Erschienen 2017 in: Psychother Psychosom Med Psychol 67, Seite 134 - 141

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum der Technischen Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.869 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.869 \cdot 0.700$) = 0.608

The global collaboration on traumatic stress.

Schnyder, U. • Schäfer, I. • Aakvaag, H.F. • Ajdukovic, D. • Bakker, A. • Bisson, J.I. • Brewer, D. • Cloitre, M. • Dyb, G.A. • Frewen, P. • Lanza, J. • Le Brocque, R. • Lueger-Schuster, B. • Mwititi, G.K. • Oe, M. • Rosner, R. • Schellong, J. * • Shigemura, J. • Wu, K. • Olf, M.

Erschienen 2017 in: Eur. J. Psychotraumatol. 8, Seite 1403257

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.278 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.278 \cdot 0.017$) = 0.055

Physiological effects of railway vibration and noise on sleep.

Smith, M.G. • Croy, I. * • Ögren, M. • Hammar, O. • Lindberg, E. • Persson Waye, K.

Erschienen 2017 in: J Acoust Soc Am 141, Seite 3262

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.547 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.547 \cdot 0.075$) = 0.116

Free mate choice does not influence reproductive success in humans.

Sorokowski, P. • Groyecka, A. • Karwowski, M. • Manral, U. • Kumar, A. • Niemczyk, A. • Marczak, M. • Misiak, M. • Sorokowska, A. ^[80%] • Huanca, T. • Conde, E. • Wojciszke, B. • Pawłowski, B.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 10127

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.022 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.022$) = 0.093

Love Influences Reproductive Success in Humans.

Sorokowski, P. • Sorokowska, A. ^[80%] • Butovskaya, M. • Karwowski, M. • Groyecka, A. • Wojciszke, B. • Pawłowski, B.

Erschienen 2017 in: Front Psychol 8, Seite 1922

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.321 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.048 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.321 \cdot 0.048$) = 0.111

Partner-related attachment as a moderator of outcome in patients with social anxiety disorder - a comparison between short-term cognitive-behavioral and psychodynamic therapy.

Strauss, B. • Koranyi, S. • Altmann, U. • Nolte, T. • Beutel, M.E. • Wiltink, J. • Herpertz, S. • Hiller, W. • Hoyer, J. • Joraschky, P. * • Nolting, B. • Stangier, U. • Willutzki, U. • Salzer, S. • Leibing, E. • Leichsenring, F. • Kirchmann, H.

Erschienen 2017 in: Psychotherapy 54, Seite 339 - 350

Korr. Einrichtung: Clinic for Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Technical University Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.573 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.573 \cdot 0.020) = 0.051$

Heart rate variability is enhanced by long-lasting pleasant touch at CT-optimized velocity.

Triscoli, C. • Croy, I.^{*} • Steudte-Schmiedgen, S. • Olausson, H. • Sailer, U.

Erschienen 2017 in: Biol Psychol 128, Seite 71 - 81

Korr. Einrichtung: Dept. of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.070 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.070 \cdot 0.100) = 0.307$

Touch between romantic partners: Being stroked is more pleasant than stroking and decelerates heart rate.

Triscoli, C. • Croy, I.^{*[80%]} • Olausson, H. • Sailer, U.

Erschienen 2017 in: Physiol Behav 177, Seite 169 - 175

Korr. Einrichtung: Dept. of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.341 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.341 \cdot 0.120) = 0.281$

Psychotherapeutische Versorgung von Frauen in Schwangerschaft und Postpartalzeit: Evaluation und Inanspruchnahme.

Weidner, K.^{*} • Galle, M.^{*} • Bittner, A.^{*} • Kunze, J. • Weber, C. • Croy, I.^{*} • Junge-Hoffmeister, J.^{*}

Erschienen 2017 in: Z Psychosom Med Psychother 63, Seite 176 - 188

Korr. Einrichtung: Department for Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Dresden University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.769 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.769 \cdot 0.880) = 0.677$

Menopausal syndrome limited to hot flushes and sweating. A representative survey study.

Weidner, K.^{*} • Croy, I.^{*} • Siepmann, T.^{*[50%]} • Brähler, E. • Beutel, M. • Bittner, A.^{*}

Erschienen 2017 in: J Psychosom Obstet Gynaecol 38, Seite 170 - 179

Korr. Einrichtung: Department for Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Dresden University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.575 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.812 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.575 \cdot 0.812) = 1.280$

Short inter-stimulus intervals can be used for olfactory electroencephalography in patients of varying olfactory function.

Whitcroft, K.L. • Aziz, M. • Croy, I.^{*[80%]} • Schriever, V. • Hummel, T.

Erschienen 2017 in: Neuroscience 363, Seite 26 - 33

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.277 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.080 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.277 \cdot 0.080) = 0.262$

Cortisol stress response in post-traumatic stress disorder, panic disorder, and major depressive disorder patients.

Wichmann, S. • Kirschbaum, C. • Böhme, C.^{*} • Petrowski, K.^{*[80%]}

Erschienen 2017 in: Psychoneuroendocrinology 83, Seite 135 - 141

Korr. Einrichtung: Department for Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Dresden University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.788 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.390 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.788 \cdot 0.390$) = 1.867

Transfer of manualized Short Term Psychodynamic Psychotherapy (STPP) for social anxiety disorder into clinical practice: results from a cluster-randomised controlled trial.

Wiltink, J. • Ruckes, C. • Hoyer, J. • Leichsenring, F. • Joraschky, P.* • Leweke, F. • Pöhlmann, K.* • Beutel, M.E.

Erschienen 2017 in: BMC Psychiatry 17, Seite 92

Korr. Einrichtung: Department of Psychosomatic Medicine and Psychotherapy, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.613 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.613 \cdot 0.100$) = 0.261

Risk Factors of Delayed Onset Posttraumatic Stress Disorder in Chronically Critically Ill Patients.

Wintermann, G.B.*^[80%] • Rosendahl, J. • Weidner, K.* • Strauß, B. • Petrowski, K.*^[80%]

Erschienen 2017 in: J Nerv Ment Dis 205, Seite 780 - 787

Korr. Einrichtung: Department for Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Dresden University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.86 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.660 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.86 \cdot 0.660$) = 1.228

Online Self-Help as an Add-On to Inpatient Psychotherapy: Efficacy of a New Blended Treatment Approach.

Zwerenz, R. • Becker, J. • Knickenberg, R.J. • Siepmann, M.*^[80%] • Hagen, K. • Beutel, M.E.

Erschienen 2017 in: Psychother Psychosom 86, Seite 341 - 350

Korr. Einrichtung: Department of Psychosomatic Medicine and Psychotherapy, University Medical Center, Carl Gustav Carus Technical University, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.964 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.964 \cdot 0.060$) = 0.538

Evaluation of a transdiagnostic psychodynamic online intervention to support return to work: A randomized controlled trial.

Zwerenz, R. • Becker, J. • Gerzymisch, K. • Siepmann, M.* • Holme, M. • Kiwus, U. • Spörl-Dönch, S. • Beutel, M.E.

Erschienen 2017 in: PLoS One 12, Seite e0176513

Korr. Einrichtung: University Medical Center of the Carl Gustav Carus Technical University, Department of Psychosomatic Medicine and Psychotherapy, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.806 \cdot 0.050$) = 0.140

Bücher (1)

Uexküll Psychosomatische Medizin – Theoretische Modelle und klinische Praxis. (8. Aufl.)

Köhle, K. (Hrsg.) • Herzog, W. (Hrsg.) • Joraschky, P.* (Hrsg.) • Kruse, J. (Hrsg.) • Langewitz, W. (Hrsg.) • Söllner, W. (Hrsg.)

Erschienen 2017 bei: Urban & Fischer, München

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Beiträge in Büchern (7)

Plastische Chirurgie und kosmetische Dermatologie.

Gieler, U. • Joraschky, P.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

In: Uexküll Psychosomatische Medizin – Theoretische Modelle und klinische Praxis. (8. Aufl. Aufl.) Seite 1007 - 1016

Herausgeber: Köhle, K • Herzog, W • Joraschky, P • Kruse, J • Langewitz, W • Söllner, W

Verlag: Urban & Fischer, München (2017)

Bewertung: 0.25

Angststörungen.

Joraschky, P.* • Petrowski, K.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

In: Uexküll Psychosomatische Medizin – Theoretische Modelle und klinische Praxis. (8. Aufl. Aufl.) Seite 683 - 696

Herausgeber: Köhle, K • Herzog, W • Joraschky, P • Kruse, J • Langewitz, W • Söllner, W

Verlag: Urban & Fischer, München (2017)

Bewertung: 0.5

Körpererleben.

Joraschky, P.* • Pöhlmann, K.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

In: Uexküll Psychosomatische Medizin – Theoretische Modelle und klinische Praxis. (8. Aufl. Aufl.) Seite 157 - 168

Herausgeber: Köhle, K • Herzog, W • Joraschky, P • Kruse, J • Langewitz, W • Söllner, W

Verlag: Urban & Fischer, München (2017)

Bewertung: 0.5

Motivierende Gesprächsführung.

Noack, R.* • Mrose, J.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

In: Verhaltenstherapie in der Praxis. Seite 66 - 75

Herausgeber: Brakemeier, E-L • Jacobi, F

Verlag: Beltz Verlag, Weinheim Basel (2017)

Bewertung: 0.25

Bindungsprozesse bei Angststörungen.

Petrowski, K.* • Joraschky, P.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, Dresden, Germany

In: Bindung in Psychologie und Medizin. (1. Aufl. Aufl.) Seite 162 - 178

Herausgeber: Strauß, B • Schauenburg, H

Verlag: Kohlhammer, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.5

Depression, Angst und Anpassungsstörungen bei körperlichen Erkrankungen (Komorbidität).

Schüßler, G. • Joraschky, P.* • Söllner, W.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

In: Uexküll Psychosomatische Medizin – Theoretische Modelle und klinische Praxis. (8. Aufl. Aufl.) Seite 587 - 599

Herausgeber: Köhle, K • Herzog, W • Joraschky, P • Kruse, J • Langewitz, W • Söllner, W

Verlag: Urban & Fischer, München (2017)

Bewertung: 0.5

Frauenheilkunde.

Weidner, K.* • Neises, M.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

In: Uexküll Psychosomatische Medizin – Theoretische Modelle und klinische Praxis. (8. Aufl. Aufl.) Seite 1027 - 1042

Herausgeber: Köhle, K • Herzog, W • Joraschky, P • Kruse, J • Langewitz, W • Söllner, W

Verlag: Urban & Fischer, München (2017)

Bewertung: 0.5

Habilitationen (1)

Dr. rer. medic. habil. Croy, I.

Olfaktorische Marker depressiver Störungen.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. K. Weidner

Dissertationen (10)

Dr. med. Abele, M.C.

Fragebogen zur Erfassung interpersoneller Ekelempfindlichkeit.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. P. Joraschky

Dr. med. Bräuer, J.

Psychophysiologische Unterschiede während der Aktivierung positiver Erinnerungen und während der Aktivierung belastender Erinnerungen bei Patientinnen mit Posttraumatischer Belastungsstörung (PTBS).

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. P. Joraschky

Dr. med. Hild, N.

Vergleich der Hypothalamus-Hypophysen-Nebennieren-Achsen-Reaktivität von Patienten mit Major Depression und Gesunden im Dexamethason-CRH-Test.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. phil. K. Petrowski

Dr. med. Lemke, J.

Der Einfluss von Bindungsstrukturen der Therapeut-Patient-Beziehung auf die Therapeutische Allianz bei Panikstörung und Sozialer Phobie.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. P. Joraschky

Dr. med. Noppes, F.

Effekt einer einmaligen Gabe epicatechinhaltiger dunkler Schokolade auf die psychobiologische Stressreaktivität beim Menschen.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. phil. K. Petrowski

Dr. med. Runst, S.

Nahrungsaufnahme und Cortisolreaktion bei gesunden Probanden unter Ruhe- und Stressbedingungen.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. phil. K. Petrowski

Dr. med. Schier, C.

Psychische Langzeitfolgen nach intensivmedizinischer Behandlung einer Sepsis bei chronisch kritisch kranken Patienten und deren Angehörigen.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. phil. K. Petrowski

Dr. med. Symmank, A.

Verlaufskontrolle bei komplex traumatisierten Patientinnen mittels olfaktorischer Messungen.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. P. Joraschky

Dr. med. Tietz, J.

Langzeiteffekte einer psychosomatischen Mutter-Kind-Behandlung bei postpartalen psychischen Störungen.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. K. Weidner

Dr. med. Wüstemann, S.

Einfluss klinischer und demographischer Faktoren auf die Entwicklung einer Akuten Belastungsstörung bei Patienten mit CIP/CIM nach ITS-Aufenthalt.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. phil. K. Petrowski

Diplom-/Masterarbeiten (2)

Dipl.-Psych. Brünink, A.

Chronischer Stress und die Entwicklung von Posttraumatischen Belastungsreaktionen bei Verkehrsunfallopfern.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. phil. K. Petrowski

MSc Schmidt, R.

Negative Therapieausgänge bei Patienten mit emotional-instabilen und zwanghaften Persönlichkeitsstörungen - Die Rolle von Patienten- und Therapieprozessvariablen.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. J. Hoyer

Nachmeldungen aus 2016

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.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Expo. Wirksam. Machen – die hochfrequente Konfrontationsbehandlung an der Angst-Tagesklinik des Uniklinikums Dresden.

Beiling, P.* • Noack, R.* • Schmidt, R.* • Lorenz, T.* • Rottstädt, F.* • Petrowski, K.* • Lenk, M.* • Weidner, K.*

Erschienen 2016 in: Psychologische Medizin, Seite 23 - 28

Korr. Einrichtung: Department for Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Dresden University Hospital, Technische Universität Dresden, 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

Gesundheitliche Langzeitfolgen psychosozialer Belastungen in der Kindheit – ein Update.

Egle, U.T. • Franz, M. • Joraschky, P.* • Lampe, A. • Seiffge-Krenke, I. • Cierpka, M.

Erschienen 2016 in: Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 59, Seite 1247 - 1254

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.147 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.147 \cdot 0.075$) = 0.086

Unterschiede in der Mutter-Kind-Bindung bei Frauen mit und ohne Soziale Phobie.

Kraft, A. • Knappe, S. • Petrowski, K.^{*[80%]} • Petzoldt, J. • Martini, J.

Erschienen 2016 in: Z Kinder Jugendpsychiatr Psychother 45, Seite 49 - 57

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Medizinische Fakultät, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.042 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.080 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.042 \cdot 0.080$) = 0.083

Suicides and attempted suicides: A four-year analysis of methods, motives and medical conditions of suicides in the air rescue service.

Pyrç, J. • Frank, M. • Braun, J. • Aschenbrenner, U. • Pietschmann, J.^{*} • Weidner, K.^{*} • Petrowski, K.^{*}

Erschienen 2016 in: Emerg Med Serv 3, Seite 165 - 172

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, University Hospital Carl Gustav Carus, Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420

Klinisches Verbundcurriculum für die Weiterbildung zum Facharzt für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie.

Ulrich, C. • Anderssen-Reuster, U. • Wutzler, U. • Weidner, K.^{*}

Erschienen 2016 in: Arztl Psychother Psychosom Med 3, Seite 167

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität 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

Beschwerden in den Wechseljahren: Nicht nur eine Frage der hormonellen Situation.

Weidner, K.^{*} • Beckermann, M.^{*} • Neises, M.

Erschienen 2016 in: Dtsch Arztebl 46, Seite C1729 - C1731

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

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

Do Patient Characteristics Predict Outcome of Psychodynamic Psychotherapy for Social Anxiety Disorder?

Wiltink, J. • Hoyer, J. • Beutel, M.E. • Ruckes, C. • Herpertz, S. • Joraschky, P.^{*} • Koranyi, S. • Michal, M. • Nolting, B. • Pöhlmann, K.^{*} • Salzer, S. • Strauss, B. • Leibing, E. • Leichsenring, F.

Erschienen 2016 in: PLoS One 11, Seite e0147165

Korr. Einrichtung: Clinic for Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Technical University Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.806 \cdot 0.050$) = 0.140

Dissertationen (1)

Dr. med. dent. Johnsen, M.

Die Bedeutung von Tätowierungen und Piercings bei auffällig körpermodifizierten Personen.

TU Dresden, 2016

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. phil. K. Pöhlmann

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Dipl.-Psych. Benkel, E.

Auswirkungen eines potenziell traumatisierenden Ereignisses auf das Ausmaß chronischen Stresserlebens.
TU Dresden, 2016

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. phil. K. Petrowski

Drittmittel

TP2: Transfer von manualisierter Supportive Expressiver Psychotherapie (SET) der Sozialen Phobie in die klinische Routine

Prof. Dr. med. P. Joraschky (Projektleiter) • Prof. Dr. med. K. Weidner

Förderer: BMBF (01GV0901-DD-Jora)

Jahresscheibe: 4.1 T€

DRESDEN Fellowship Programm-Prof. Sailer, Uta

Prof. Dr. med. K. Weidner (Projektleiterin)

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Gesamtbetrag: 9.5 T€

Jahresscheibe: 9.5 T€

Familie, Gesundheit und Arbeit - eine duozentrische Kohortenstudie

Dr. phil. S. Garthus-Niegel (Projektleiterin)

Förderer: DFG (GA 2287/4-1)

Gesamtbetrag: 537.9 T€

Jahresscheibe: 38.1 T€

Körpergerüche als Moderatoren der Eltern-Kind-Bindung und zur Inzestprävention: Ein entwicklungs- und neuropsychologischer Ansatz

Dr. I. Croy (Projektleiterin)

Förderer: DFG (CR 479/4-1)

Gesamtbetrag: 366.7 T€

Jahresscheibe: 98.7 T€

ZUK 64 "Conference Awards" International Symposium for the Study of Affective Touch in Children an Adolescents

Dr. I. Croy (Projektleiterin)

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Jahresscheibe: 0.8 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik

Dr. K. Petrowski (Projektleiterin)

Förderer: DFG (PE 1804/2-1)

Jahresscheibe: 1.8 T€

SPIRR-CAD

Prof. Dr. med. P. Joraschky (Projektleiter) • Prof. Dr. med. K. Weidner

Förderer: Univ.medizin Göttingen/DFG

Jahresscheibe: 0.9 T€

Stressoren im Rettungsdienst (06/13)

PD Dr. phil. K. Petrowski (Projektleiterin)

Förderer: Roland Ernst-Stiftung*Gesamtbetrag:* 49.4 T€*Jahresscheibe:* 11.6 T€**Verheimlichte und verdrängte Schwangerschaft**

Dr. I. Lennertz (Projektleiterin)

Förderer: Köhler-Stiftung*Gesamtbetrag:* 4.0 T€*Jahresscheibe:* 0.5 T€**Zytokinverlauf bei Panikstörung (02/13)**

PD Dr. K. Petroiwski (Projektleiterin)

Förderer: Roland Ernst Stiftung*Gesamtbetrag:* 44.7 T€*Jahresscheibe:* 16.3 T€**Kompetenzzentrum Traumaambulanzen im Freistaat Sachsen**

OA Dr. med. J. Schellong (Projektleiterin)

Förderer: SMS*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Kompetenzzentrum Traumaambulanzen im Freistaat Sachsen**

OA Dr. med. J. Schellong (Projektleiterin)

Förderer: SMS*Gesamtbetrag:* 74.9 T€*Jahresscheibe:* 64.6 T€**App PTBS-Coach - erste Hilfe und Wegweiser bei psychischen Einsatzfolgestörungen**

OÄ Dr. med. J. Schellong (Projektleiterin)

Förderer: Uni der Bundeswehr München*Gesamtbetrag:* 134.6 T€*Jahresscheibe:* 10.3 T€**Examining individual differences in patterns of touch appreciation in relation to psychological well-being and health**

Dr. I. Croy (Projektleiterin)

Förderer: DAAD*Gesamtbetrag:* 15.7 T€*Jahresscheibe:* 7.6 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.01 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.25 %

Praxistag [PT]	0.07 %
Zahnmedizin [ZM]	0.02 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.36 %

Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Leitung

Direktorin

Prof. Dr. med. M. Krause

Kontakt

E-Mail

Mechthild.Krause@uniklinikum-dresden.de

WWW

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

Telefon

+49 351 458 5292

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)	274.486
Summe der I-Faktoren	-
Summe der B-Faktoren	-
Summe der I- und B-Faktoren	-
Aufsätze	72
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	- 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 und Drittmittel der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie gehen in das Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology ein und sind hier ohne Bewertung dargestellt.

Publikationen

Publikationen 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (72)

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 clinical target volume in lung, head-and-neck, and esophageal cancer: Lessons from pathological measurement and recurrence analysis.

Apolle, R.* • Rehm, M.* • Bortfeld, T. • Baumann, M.* • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2017 in: Clin Transl Radiat Oncol 3, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum, Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.900) = -

The PD-1/PD-L1 axis and human papilloma virus in patients with head and neck cancer after adjuvant chemoradiotherapy: A multicentre study of the German Cancer Consortium Radiation Oncology Group (DKTK-ROG).

Balermipas, P. • Rödel, F. • Krause, M.* • Linge, A.* • Lohaus, F.* • Baumann, M.* • Tinhofer, I. • Budach, V. • Sak, A. • Stuschke, M. • Gkika, E. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Stangl, S. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Multhoff, G. • Combs, S.E. • Welz, S. • Zips, D. • Lim, S.Y. • Rödel, C. • Fokas, E. • DKTK-ROG,

Erschienen 2017 in: Int J Cancer 141, Seite 594 - 603

Korr. Einrichtung: German Cancer Research Center (DKFZ) Heidelberg, Germany, German Cancer Consortium (DKTK) partner site Frankfurt, Germany; Department of Radiotherapy and Oncology, Goethe-University Frankfurt, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.513 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.513 \cdot 0.050$) = -

Dosimetry intercomparison of four proton therapy institutions in Germany employing spot scanning.

Bäumer, C. • Ackermann, B. • Hillbrand, M. • Kaiser, F.J. • Koska, B. • Latzel, H. • Lühr, A.* • Menkel, S.* • Timmermann, B.

Erschienen 2017 in: Z Med Phys 27, Seite 80 - 85

Korr. Einrichtung: Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen, Essen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.531 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.531 \cdot 0.086$) = -

An optimized small animal tumour model for experimentation with low energy protons.

Beyreuther, E.* • Brüchner, K.* • Krause, M.* • Schmidt, M.* • Szabo, R. • Pawelke, J.*

Erschienen 2017 in: PLoS One 12, Seite e0177428

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.806 \cdot 0.925$) = -

Therapieoptionen beim Melanom mit Hirnmetastasen.

Brütting, J. • Rauschenberg, R. • Garzarolli, M. • Troost, E.G.C.* • Meier, F.

Erschienen 2017 in: Krebs im Fokus

Korr. Einrichtung: Hauttumorzentrum am Universitäts KrebsCentrum Dresden (UCC), Klinik und Poliklinik für Dermatologie Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.100$) = -

Sites of recurrent disease and prognostic factors in SCLC patients treated with radiochemotherapy.

Bütof, R.* • Gumina, C.* • Valentini, C. • Sommerer, A.* • Appold, S.* • Zips, D. • Löck, S.* • Baumann, M.* • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2017 in: Clin Transl Radiat Oncol 7, Seite 36 - 42

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.914$) = -

PORTAF - postoperative radiotherapy of non-small cell lung cancer: accelerated versus conventional fractionation - study protocol for a randomized controlled trial.

Bütof, R.* • Simon, M.* • Löck, S.* • Troost, E.G.C.* • Appold, S.* • Krause, M.* • Baumann, M.*

Erschienen 2017 in: Trials 18, Seite 608

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.969 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.969 \cdot 1.000$) = -

Targeting Stem Cells in Radiation Oncology.

Coppes, R.P. • Dubrovskaya, A.*

Erschienen 2017 in: Clin Oncol (R Coll Radiol) 29, Seite 329 - 334

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.236 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.236 · 0.400) = -

Impact of robust treatment planning on single- and multi-field optimized plans for proton beam therapy of unilateral head and neck target volumes.

Cubillos-Mesías, M.* • Baumann, M.* • Troost, E.G.C.* • Lohaus, F.* • Löck, S.* • Richter, C.* • Stützer, K.*

Erschienen 2017 in: Radiat Oncol 12, Seite 190

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.568 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.568 · 1.000) = -

Esophageal wall dose-surface maps do not improve the predictive performance of a multivariable NTCP model for acute esophageal toxicity in advanced stage NSCLC patients treated with intensity-modulated (chemo-)radiotherapy.

Dankers, F. • Wijsman, R. • Troost, E.G.C.* • Monshouwer, R. • Bussink, J. • Hoffmann, A.L.*

Erschienen 2017 in: Phys Med Biol 62, Seite 3668 - 3681

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Radboud University Medical Center Nijmegen, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.742 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.742 · 0.375) = -

[18F]FDG PET/CT-based response assessment of stage IV non-small cell lung cancer treated with paclitaxel-carboplatin-bevacizumab with or without nitroglycerin patches.

De Jong, E.E. • Van Elmpt, W. • Leijenaar, R.T. • Hoekstra, O.S. • Groen, H.J. • Smit, E.F. • Boellaard, R. • Van Der Noort, V. • Troost, E.G.C.* • Lambin, P. • Dingemans, A.C.

Erschienen 2017 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 44, Seite 8 - 16

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: 7.277 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.277 · 0.033) = -

SDF-1/CXCR4 expression in head and neck cancer and outcome after postoperative radiochemotherapy.

De-Colle, C. • Mönlich, C. • Welz, S. • Boeke, S. • Sipos, B. • Fend, F. • Mauz, P.-S. • Tinhofer, I. • Budach, V. • Jawad, J.A. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Grosu, A.-L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Bayer, C. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Lohaus, F.* • Linge, A.* • Krause, M.* • Baumann, M.* • Zips, D. • Menegakis, M.

Erschienen 2017 in: Clin Transl Radiat Oncol 5, Seite 28 - 36

Korr. Einrichtung: Radiation Oncology, Medical Faculty and University Hospital, Eberhard Karls University Tübingen, Tübingen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.050) = -

The cancer cell adhesion resistome: mechanisms, targeting and translational approaches.

Dickreuter, E.* • Cordes, N.*

Erschienen 2017 in: Biol Chem 398, Seite 721 - 735

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.273 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.273 · 1.000) = -

Quality assessment of delineation and dose planning of early breast cancer patients included in the randomized Skagen Trial 1.

Francolini, G. • Thomsen, M.S. • Yates, E.S. • Kirkove, C. • Jensen, I. • Blix, E.S. • Kamby, C. • Nielsen, M.H. • Krause, M.* • Berg, M. • Mjaaland, I. • Schreiber, A. • Kasti, U.M. • Boye, K. • Offersen, B.V.

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 123, Seite 282 - 287

Korr. Einrichtung: Department of Oncology, Aarhus University Hospital, Denmark

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.328 · 0.023) = -

Importance and outcome relevance of central pathology review in prostatectomy specimens: data from the SAKK 09/10 randomized trial on prostate cancer.

Ghadjar, P. • Hayoz, S. • Genitsch, V. • Zwahlen, D.R. • Hölscher, T.* • Gut, P. • Guckenberger, M. • Hildebrandt, G. • Müller, A.C. • Putora, P.M. • Papachristofilou, A. • Stalder, L. • Biaggi-Rudolf, C. • Sumila, M. • Kranzbühler, H. • Najafi, Y. • Ost, P. • Azinwi, N.C. • Reuter, C. • Bodis, S. • Khanfir, K. • Budach, V. • Aebbersold, D.M. • Thalmann, G.N. • Swiss Group For Clinical Cancer Research (SAKK),

Erschienen 2017 in: BJU Int 120, Seite E45 - E51

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Inselspital, Bern University Hospital, Bern, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.439 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.439 · 0.013) = -

Interobserver variability in target volume delineation of hepatocellular carcinoma : An analysis of the working group "Stereotactic Radiotherapy" of the German Society for Radiation Oncology (DEGRO).

Gkika, E. • Tanadini-Lang, S. • Kirste, S. • Holzner, P.A. • Neeff, H.P. • Rischke, H.C. • Reese, T. • Lohaus, F.* • Duma, M.N. • Dieckmann, K. • Semrau, R. • Stockinger, M. • Imhoff, D. • Kremers, N. • Häfner, M.F. • Andratschke, N. • Nestle, U. • Grosu, A.L. • Guckenberger, M. • Brunner, T.B.

Erschienen 2017 in: Strahlenther Onkol 193, Seite 823 - 830

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Medical Center - University of Freiburg, Freiburg im Breisgau, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.735 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.735 · 0.017) = -

A new model for volume recombination in plane-parallel chambers in pulsed fields of high dose-per-pulse.

Gotz, M.* • Karsch, L.* • Pawelke, J.*

Erschienen 2017 in: Phys Med Biol 62, Seite 8634 - 8654

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.742 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.742 · 1.000) = -

Early inflammatory changes in radiation-induced oral mucositis : Effect of pentoxifylline in a mouse model.

Gruber, S. • Bozsaky, E. • Roitinger, E. • Schwarz, K. • Schmidt, M.* • Dörr, W.*

Erschienen 2017 in: Strahlenther Onkol 193, Seite 499 - 507

Korr. Einrichtung: Applied and Translational Radiobiology, Department of Radiation Oncology/CD Lab. Med. Radiation Research for Radiation Oncology, Medical University/AKH Vienna, Vienna, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.735 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.735 · 0.375) = -

In-beam PET at clinical proton beams with pile-up rejection.

Helmbrecht, S. • Enghardt, W.* • Fiedler, F. • Iltzsche, M. • Pausch, G.* • Tintori, C. • Kormoll, T.*

Erschienen 2017 in: Z Med Phys 27, Seite 202 - 217

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.531 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.531 · 0.420) = -

Hypofractionated radiotherapy for localized prostate cancer.

Höcht, S. • Aebersold, D.M. • Albrecht, C. • Böhmer, D. • Flentje, M. • Ganswindt, U. • Hölscher, T.* • Martin, T. • Sedlmayer, F. • Wenz, F. • Zips, D. • Wiegel, T.

Erschienen 2017 in: Strahlenther Onkol 193, Seite 1 - 12

Korr. Einrichtung: Radiologie, Nuklearmedizin und Strahlentherapie, Xcare Gruppe, Saarlouis, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.735 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.735 · 0.030) = -

Stereotactic body radiotherapy (SBRT) for pulmonary metastases from renal cell carcinoma-a multicenter analysis of the German working group "Stereotactic Radiotherapy".

Hoerner-Rieber, J. • Duma, M. • Blanck, O. • Hildebrandt, G. • Wittig, A. • Lohaus, F.* • Flentje, M. • Mantel, F. • Krempien, R. • Eble, M.J. • Kahl, K.H. • Boda-Heggemann, J. • Rieken, S. • Guckenberger, M.

Erschienen 2017 in: J Thorac Dis 9, Seite 4512 - 4522

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, University Hospital Heidelberg, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.365 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.365 · 0.025) = -

Prompt Gamma Rays Detected With a BGO Block Compton Camera Reveal Range Deviations of Therapeutic Proton Beams.

Hueso-González, F. • Pausch, G.* • Petzoldt, K.* • Römer, K.E. • Enghardt, W.*

Erschienen 2017 in: IEEE Transactions on Radiation and Plasma Medical Sciences 1, Seite 76 - 86

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.500) = -

Targeted transcranial theta-burst stimulation alters fronto-insular network and prefrontal GABA.

Iwabuchi, S.J. • Raschke, F.* • Auer, D.P. • Liddle, P.F. • Lankappa, S.T. • Palaniyappan, L.

Erschienen 2017 in: Neuroimage 146, Seite 395 - 403

Korr. Einrichtung: Departments of Psychiatry and Medical Biophysics & Robarts Research Institute, Wetsren University, London, ON, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.835 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.835 · 0.075) = -

Intratumoral heterogeneity and TERT promoter mutations in progressive/higher-grade meningiomas.

Juratli, T.A. • Thiede, C. • Koerner, M.V.A. • Tummala, S.S. • Daubner, D. • Shankar, G.M. • Williams,

E.A. • Martinez-Lage, M. • Soucek, S. • Robel, K. • Penson, T. • Krause, M.* • Appold, S.* • Meinhardt, M. • Pinzer, T. • Miller, J.J. • Krex, D. • Ely, H.A. • Silverman, I.M. • Christiansen, J. • Schackert, G. • Wakimoto, H. • Kirsch, M. • Brastianos, P.K. • Cahill, D.P.

Erschienen 2017 in: Oncotarget 8, Seite 109228 - 109237

Korr. Einrichtung: Translational Neuro-Oncology Laboratory, Department of Neurosurgery, Massachusetts General Hospital Cancer Center, Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.026 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.168 · 0.026) = -

Towards ion beam therapy based on laser plasma accelerators.

Karsch, L.* • Beyreuther, E. • Enghardt, W.* • Gotz, M.* • Masood, U.* • Schramm, U. • Zeil, K. • Pawelke, J.*

Erschienen 2017 in: Acta Oncol 56, Seite 1359 - 1366

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.156 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.156 · 0.850) = -

Stereotaktische Radiochirurgie bei Metastasen im Hirnstamm: In erfahrenen Händen eine gute Therapieoption mit ausgezeichnetem Nutzen-Risiko-Verhältnis.

Khademalhosseini, Z. * • Khademolhosseini, M. * • Kummer, B. * • Krause, M. *

Erschienen 2017 in: Strahlenther Onkol 193, Seite 347 - 349

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.735 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.735 \cdot 1.000) = -$

EGFR-amplification plus gene expression profiling predicts response to combined radiotherapy with EGFR-inhibition: A preclinical trial in 10 HNSCC-tumour-xenograft models.

Koi, L. * • Löck, S. * • Linge, A. * • Thurow, C. * • Hering, S. • Baumann, M. * • Krause, M. * • Gurtner, K. *

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 124, Seite 496 - 503

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: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.328 \cdot 0.950) = -$

Head and neck cancer cell radiosensitization upon dual targeting of c-Abl and beta1-integrin.

Koppenhagen, P. * • Dickreuter, E. * • Cordes, N. *

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 124, Seite 370 - 378

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.328 \cdot 1.000) = -$

Cancer stem cells: Radioresistance, prediction of radiotherapy outcome and specific targets for combined treatments.

Krause, M. * • Dubrovskaja, A. * • Linge, A. * • Baumann, M. *

Erschienen 2017 in: Adv Drug Deliv Rev 109, Seite 63 - 73

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 11.764 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.764 \cdot 1.000) = -$

Nanoparticles for radiooncology: Mission, vision, challenges.

Kunz-Schughart, L.A. * • Dubrovskaja, A. * • Peitzsch, C. * • Ewe, A. • Aigner, A. • Schellenburg, S. • Muders, M.H. • Hampel, S. • Cirillo, G. • Iemma, F. • Tietze, R. • Alexiou, C. • Stephan, H. • Zarschler, K. • Vittorio, O. • Kavallaris, M. • Parak, W.J. • Mädler, L. • Pokhrel, S.

Erschienen 2017 in: Biomaterials 120, Seite 155 - 184

Korr. Einrichtung: Foundation Institute of Materials Science (IWT), Department of Production Engineering, University of Bremen, Bremen, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 8.402 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.435 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.402 \cdot 0.435) = -$

Physical correction model for automatic correction of intensity non-uniformity in magnetic resonance imaging.

Leger, S. * • Löck, S. * • Hietschold, V. • Haase, R. • Böhme, H.J. • Abolmaali, N. *

Erschienen 2017 in: Phys Imag Radiat Oncol 4, Seite 32 - 38

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.775) = -$

A comparative study of machine learning methods for time-to-event survival data for radiomics risk modelling.

Leger, S.* • Zwanenburg, A.* • Pilz, K.* • Lohaus, F.* • Linge, A.* • Zöphel, K.* • Kotzerke, J.* • Schreiber, A.* • Tinhofer, I.* • Budach, V.* • Sak, A.* • Stuschke, M.* • Balermipas, P.* • Rödel, C.* • Ganswindt, U.* • Belka, C.* • Pigorsch, S.* • Combs, S.E.* • Mönnich, D.* • Zips, D.* • Krause, M.* • Baumann, M.* • Troost, E.G.C.* • Löck, S.* • Richter, C.*

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 13206

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.804 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.259 · 0.804) = -

The HIV protease and PI3K/Akt inhibitor nelfinavir does not improve the curative effect of fractionated irradiation in PC-3 prostate cancer in vitro and in vivo.

Liebscher, S.* • Koi, L.* • Löck, S.* • Muders, M.H.* • Krause, M.*

Erschienen 2017 in: Clin Transl Radiat Oncol 2, Seite 7 - 12

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.900) = -

Evaluation of motion mitigation using abdominal compression in the clinical implementation of pencil beam scanning proton therapy of liver tumors.

Lin, L.* • Souris, K.* • Kang, M.* • Glick, A.* • Lin, H.* • Huang, S.* • Stützer, K.* • Janssens, G.* • Sterpin, E.* • Lee, J.A.* • Solberg, T.D.* • McDonough, J.E.* • Simone, C.B.* • Ben-Josef, E.

Erschienen 2017 in: Med Phys 44, Seite 703 - 712

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.617 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.617 · 0.025) = -

Residual tumour hypoxia in head-and-neck cancer patients undergoing primary radiochemotherapy, final results of a prospective trial on repeat FMISO-PET imaging.

Löck, S.* • Perrin, R.* • Seidlitz, A.* • Bandurska-Luque, A.* • Zschaek, S.* • Zöphel, K.* • Krause, M.*^[50%] • Steinbach, J.* • Kotzerke, J.* • Zips, D.* • Troost, E.G.C.*^[50%]# • Baumann, M.*^[50%]#

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 124, Seite 533 - 540

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.328 · 0.700) = -

Modeling in vivo relative biological effectiveness in particle therapy for clinically relevant endpoints.

Lühr, A.* • Von Neubeck, C.* • Helmbrecht, S.* • Baumann, M.* • Enghardt, W.* • Krause, M.*

Erschienen 2017 in: Acta Oncol 56, Seite 1392 - 1398

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.156 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.156 · 1.000) = -

Modeling tumor control probability for spatially inhomogeneous risk of failure based on clinical outcome data.

Lühr, A.* • Löck, S.* • Jakobi, A.* • Stützer, K.* • Bandurska-Luque, A.* • Vogelius, I.R.* • Enghardt, W.* • Baumann, M.* • Krause, M.*

Erschienen 2017 in: Z Med Phys 27, Seite 285 - 299

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.531 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.531 \cdot 0.957$) = -

Prompt gamma spectroscopy for range control with CeBr₃.

Magalhaes Martins, P. • Dal Bello, R. • Rinscheid, A. • Roemer, K. • Werner, T. • Enghardt, W.* • Pausch, G. • Seco, J.

Erschienen 2017 in: CurrDirect Biomed Engineer 3, Seite 113 - 117

Korr. Einrichtung: German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.050$) = -

The why and how of amino acid analytics in cancer diagnostics and therapy.

Manig, F.* • Kuhne, K. • Von Neubeck, C.* • Schwarzenbolz, U. • Yu, Z. • Kessler, B.M. • Pietzsch, J. • Kunz-Schughart, L.A.*

Erschienen 2017 in: J Biotechnol 242, Seite 30 - 54

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.599 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.599 \cdot 0.750$) = -

A light-weight compact proton gantry design with a novel dose delivery system for broad-energetic laser-accelerated beams.

Masood, U.* • Cowan, T.E. • Enghardt, W.* • Hofmann, K.M. • Karsch, L.* • Kroll, F. • Schramm, U. • Wilkens, J.J. • Pawelke, J.*

Erschienen 2017 in: Phys Med Biol 62, Seite 5531 - 5555

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.742 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.742 \cdot 0.786$) = -

Development of a genetic sensor that eliminates p53 deficient cells.

Mircetic, J. • Dietrich, A.* • Paszkowski-Rogacz, M. • Krause, M.* • Buchholz, F.

Erschienen 2017 in: Nat Commun 8, Seite 1463

Korr. Einrichtung: Medical Faculty and University Hospital Carl Gustav Carus, UCC Section Medical Systems Biology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.124 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.124 \cdot 0.200$) = -

Methodological accuracy of image-based electron density assessment using dual-energy computed tomography.

Möhler, C. • Wohlfahrt, P.* • Richter, C.* • Greilich, S.

Erschienen 2017 in: Med Phys 44, Seite 2429 - 2437

Korr. Einrichtung: German Cancer Research Center (DKFZ), Division of Medical Physics in Radiation Oncology, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.617 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.617 \cdot 0.300$) = -

Proton radiography for inline treatment planning and positioning verification of small animals.

Müller, J.* • Neubert, C.* • Von Neubeck, C.* • Baumann, M.* • Krause, M.* • Enghardt, W.* • Büttof, R.* • Dietrich, A.* • Lühr, A.*

Erschienen 2017 in: Acta Oncol 56, Seite 1399 - 1405

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.156 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.156 · 1.000) = -

Sensitivity of a prompt-gamma slit-camera to detect range shifts for proton treatment verification.

Nenoff, L. * • Priegnitz, M. • Janssens, G. • Petzoldt, J. • Wohlfahrt, P. * • Trezza, A. * • Smeets, J. • Pausch, G. * • Richter, C. *

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 125, Seite 534 - 540

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.328 · 0.829) = -

Cancer stem cells: The root of tumor recurrence and metastases.

Peitzsch, C. * • Tyutyunnykova, A. * • Pantel, K. • Dubrovska, A. *

Erschienen 2017 in: Semin Cancer Biol 44, Seite 10 - 24

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 9.141 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.141 · 0.850) = -

Characterization of a switchable chimeric antigen receptor platform in a pre-clinical solid tumor model.

Pishali Bejestani, E. • Cartellieri, M. • Bergmann, R. • Ehninger, A. • Loff, S. • Kramer, M. • Spehr, J. • Dietrich, A. * • Feldmann, A. • Albert, S. • Wermke, M. • Baumann, M. * • Krause, M. * • Bornhäuser, M. • Ehninger, G. • Bachmann, M. • Von Bonin, M.

Erschienen 2017 in: Oncoimmunology 6, Seite e1342909

Korr. Einrichtung: German Cancer Consortium (DKTK), Dresden, Germany and German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.719 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.719 · 0.060) = -

Tumor heterogeneity determined with a γ H2AX foci assay: A study in human head and neck squamous cell carcinoma (hHNSCC) models.

Rassamegevanon, T. * • Löck, S. * • Range, U. • Krause, M. * • Baumann, M. * • Von Neubeck, C. *

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 124, Seite 379 - 385

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.328 · 0.925) = -

Influence of Institutional Experience and Technological Advances on Outcome of Stereotactic Body Radiation Therapy for Oligometastatic Lung Disease.

Rieber, J. • Abbassi-Senger, N. • Adebahr, S. • Andratschke, N. • Blanck, O. • Duma, M. • Eble, M.J. • Ernst, I. • Flentje, M. • Gerum, S. • Hass, P. • Henkenberens, C. • Hildebrandt, G. • Imhoff, D. • Kahl, H. • Klass, N.D. • Krempien, R. • Lohaus, F. * • Lohr, F. • Petersen, C. • Schrade, E. • Streblow, J. • Uhlmann, L. • Wittig, A. • Sterzing, F. • Guckenberger, M.

Erschienen 2017 in: Int J Radiat Oncol Biol Phys 98, Seite 511 - 520

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, University Hospital Heidelberg, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.133 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.133 · 0.013) = -

Requirements for a Compton camera for in vivo range verification of proton therapy.

Rohling, H. • Priegnitz, M. • Schoene, S. • Schumann, A. • Enghardt, W.* • Hueso-González, F. • Pausch, G. • Fiedler, F.

Erschienen 2017 in: Phys Med Biol 62, Seite 2795 - 2811

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Institute of Radiation Physics, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.742 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.742 · 0.050) = -

Prediction and compensation of magnetic beam deflection in MR-integrated proton therapy: a method optimized regarding accuracy, versatility and speed.

Schellhammer, S.M. • Hoffmann, A.L.*

Erschienen 2017 in: Phys Med Biol 62, Seite 1548 - 1564

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Institute of Radiooncology, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.742 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.742 · 0.400) = -

An Image Reconstruction Framework and Camera Prototype Aimed for Compton Imaging for In-vivo Dosimetry of Therapeutic Ion Beams.

Schoene, S. • Enghardt, W.* • Fiedler, F. • Golnik, C.* • Pausch, G.* • Rohling, H. • Kormoll, T.*

Erschienen 2017 in: IEEE Transactions on Radiation and Plasma Medical Sciences 1, Seite 96 - 107

Korr. Einrichtung: Institute of Radiation Physics, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.480 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.480) = -

Neuerungen in der adjuvanten Radiochemotherapie bei diffusen Gliomen Grad II und III.

Seidlitz, A.* • Appold, S.* • Krex, D. • Krause, M.*

Erschienen 2017 in: Krebs im Fokus, Seite 10 - 13

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.850) = -

Best practices for the management of local-regional recurrent chordoma: a position paper by the Chordoma Global Consensus Group.

Stacchiotti, S. • Gronchi, A. • Fossati, P. • Akiyama, T. • Alapetite, C. • Baumann, M.* • Blay, J.Y. • Bolle, S. • Boriani, S. • Bruzzi, P. • Capanna, R. • Caraceni, A. • Casadei, R. • Colia, V. • Debus, J. • Delaney, T. • Desai, A. • Dileo, P. • Dijkstra, S. • Doglietto, F. • Flanagan, A. • Froelich, S. • Gardner, P.A. • Gelderblom, H. • Gokaslan, Z.L. • Haas, R. • Heery, C. • Hindi, N. • Hohenberger, P. • Hornicek, F. • Imai, R. • Jeys, L. • Jones, R.L. • Kasper, B. • Kawai, A. • Krengli, M. • Leithner, A. • Logowska, I. • Martin Broto, J. • Mazzatenta, D. • Morosi, C. • Nicolai, P. • Norum, O.J. • Patel, S. • Penel, N. • Picci, P. • Pilotti, S. • Radaelli, S. • Ricchini, F. • Rutkowski, P. • Scheipl, S. • Sen, C. • Tamborini, E. • Thornton, K.A. • Timmermann, B. • Torri, V. • Tunn, P.U. • Uhl, M. • Yamada, Y. • Weber, D.C. • Vanel, D. • Varga, P.P. • Vleggeert-Lankamp, C.L.A. • Casali, P.G. • Sommer, J.

Erschienen 2017 in: Ann Oncol 28, Seite 1230 - 1242

Korr. Einrichtung: Department of Cancer Medicine, Surgery, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori, Milan, Italy

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 11.855 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.855 · 0.005) = -

Patient-related quality assurance with different combinations of treatment planning systems, techniques, and machines : A multi-institutional survey.

Steiniger, B. • Berger, R. • Eilzer, S. • Kornhuber, C. • Lorenz, K. • Peil, T. • Reiffenstahl, C.* • Schilz, J. • Schröder, D. • Schwedas, M. • Pensold, S. • Walke, M. • Weibert, K. • Wolf, U. • Wiezorek, T.

Erschienen 2017 in: Strahlenther Onkol 193, Seite 46 - 54

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, University Hospital Jena, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.735 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.735 \cdot 0.023) = -$

Superiority in Robustness of Multifield Optimization Over Single-Field Optimization for Pencil-beam Proton Therapy for Oropharynx Carcinoma: An Enhanced Robustness Analysis.

Stützer, K.* • Lin, A. • Kirk, M. • Lin, L.

Erschienen 2017 in: Int J Radiat Oncol Biol Phys 99, Seite 738 - 749

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, University of Pennsylvania, Philadelphia, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.133 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.133 \cdot 0.400) = -$

Potential proton and photon dose degradation in advanced head and neck cancer patients by intrathrapy changes.

Stützer, K.* • Jakobi, A.* • Bandurska-Luque, A.* • Barczyk, S.* • Armsmeyer, C.* • Löck, S.* • Richter, C.*

Erschienen 2017 in: J Appl Clin Med Phys 18, Seite 104 - 113

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.338 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.338 \cdot 1.000) = -$

Nomogram based overall survival prediction in stereotactic body radiotherapy for oligo-metastatic lung disease.

Tanadini-Lang, S. • Rieber, J. • Filippi, A.R. • Fode, M.M. • Streblow, J. • Adebahr, S. • Andratschke, N. • Blanck, O. • Boda-Heggemann, J. • Duma, M. • Eble, M.J. • Ernst, I. • Flentje, M. • Gerum, S. • Hass, P. • Henkenberens, C. • Hildebrandt, G. • Imhoff, D. • Kahl, H. • Klass, N.D. • Krempien, R. • Lohaus, F.* • Petersen, C. • Schrade, E. • Wendt, T.G. • Wittig, A. • Høyer, M. • Ricardi, U. • Sterzing, F. • Guckenberger, M.

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 123, Seite 182 - 188

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, University Hospital Zurich, Zurich, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.328 \cdot 0.011) = -$

Experimental observation of the Poincaré-Birkhoff scenario in a driven many-body quantum system.

Tomkovic, J. • Muessel, W. • Strobel, H. • Löck, S.* • Schlagheck, P. • Ketzmerick, R. • Oberthaler, M.K.

Erschienen 2017 in: Physical Review A 95, Seite 011602-1 - 011602-6

Korr. Einrichtung: Kirchhoff-Institut für Physik, Universität Heidelberg, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.925 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.925 \cdot 0.060) = -$

Therapeutic options to overcome tumor hypoxia in radiation oncology.

Troost, E.G.C.* • Koi, L.* • Yaromina, A. • Krause, M.*

Erschienen 2017 in: Clin Transl Radiat Oncol 5, Seite 455 - 464

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.850) = -$

The controversial role of phospholipase C epsilon (PLCε) in cancer development and progression.

Tyutyunnykova, A.* • Telegeev, G. • Dubrovska, A.*

Erschienen 2017 in: J Cancer 8, Seite 716 - 729

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.916 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.916 \cdot 0.700) = -$

Adhesion- and stress-related adaptation of glioma radiochemoresistance is circumvented by β 1 integrin/JNK co-targeting.

Vehlow, A.* • Klapproth, E.* • Storch, K.* • Dickreuter, E.* • Seifert, M. • Dietrich, A.* • Büttof, R.* • Temme, A. • Cordes, N.*

Erschienen 2017 in: Oncotarget 8, Seite 49224 - 49237

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.168 · 0.914) = -

Polyphenols delivery by polymeric materials: challenges in cancer treatment.

Vittorio, O. • Curcio, M. • Cojoc, M.* • Goya, G.F. • Hampel, S. • Iemma, F. • Dubrowska, A.* • Cirillo, G.

Erschienen 2017 in: Drug Deliv 24, Seite 162 - 180

Korr. Einrichtung: UNSW Australia, Children's Cancer Institute, Lowy Cancer Research Center and ARC Center of Excellence in Convergent Bio-Nano Science and Technology, Australian Center for NanoMedicine, Sydney, NSW, Australia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.402 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.402 · 0.100) = -

Radiation Resistance in KRAS-Mutated Lung Cancer Is Enabled by Stem-like Properties Mediated by an Osteopontin-EGFR Pathway.

Wang, M. • Han, J. • Marcar, L. • Black, J. • Liu, Q. • Li, X. • Nagulapalli, K. • Sequist, L.V. • Mak, R.H. • Benes, C.H. • Hong, T.S. • Gurtner, K.* • Krause, M.* • Baumann, M.* • Kang, J.X. • Whetstone, J.R. • Willers, H.

Erschienen 2017 in: Cancer Res 77, Seite 2018 - 2028

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Massachusetts General Hospital, Boston, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.122 · 0.060) = -

Profile of European proton and carbon ion therapy centers assessed by the EORTC facility questionnaire.

Weber, D.C. • Abrunhosa-Branquinho, A. • Bolsi, A. • Kacperek, A. • Dendale, R. • Geismar, D. • Bachtiry, B. • Hall, A. • Heufelder, J. • Herfarth, K. • Debus, J. • Amichetti, M. • Krause, M.* • Orecchia, R. • Vondracek, V. • Thariat, J. • Kajdrowicz, T. • Nilsson, K. • Grau, C.

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 124, Seite 185 - 189

Korr. Einrichtung: Center for Proton Therapy, Paul Scherrer Institute, ETH Domain, Villigen, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.328 · 0.018) = -

Comparison of toxicity and outcome in advanced stage non-small cell lung cancer patients treated with intensity-modulated (chemo-)radiotherapy using IMRT or VMAT.

Wijsman, R. • Dankers, F. • Troost, E.G.C.* • Hoffmann, A.L.* • Van Der Heijden, E.H.F.M. • De Geus-Oei, L.F. • Bussink, J.

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 122, Seite 295 - 299

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Radboud University Medical Center, Nijmegen, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.328 · 0.120) = -

Inclusion of Incidental Radiation Dose to the Cardiac Atria and Ventricles Does Not Improve the Prediction of Radiation Pneumonitis in Advanced-Stage Non-Small Cell Lung Cancer Patients Treated With Intensity Modulated Radiation Therapy.

Wijsman, R. • Dankers, F.J.W.M. • Troost, E.G.C.* • Hoffmann, A.L.* • Van Der Heijden, E.H.F.M. • De Geus-Oei, L.F. • Bussink, J.

Erschienen 2017 in: Int J Radiat Oncol Biol Phys 99, Seite 434 - 441

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Radboud University Medical Center, Nijmegen, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.133 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.133 \cdot 0.120$) = -

Nodal recurrence after stereotactic body radiotherapy for early stage non-small cell lung cancer: Incidence and proposed risk factors.

Wink, K.C.J. • Van Baardwijk, A. • Troost, E.G.C. ^{*#} • De Ruyscher, D. [#]

Erschienen 2017 in: Cancer Treat Rev 56, Seite 8 - 15

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology (MAASTRO), GROW - School for Oncology and Developmental Biology, Maastricht University Medical Centre, Maastricht, The Netherlands

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 8.589 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.589 \cdot 0.225$) = -

Dual-energy CT based proton range prediction in head and pelvic tumor patients.

Wohlfahrt, P. ^{*} • Möhler, C. • Stützer, K. ^{*} • Greilich, S. • Richter, C. ^{*}

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 125, Seite 526 - 533

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.328 \cdot 0.800$) = -

Clinical Implementation of Dual-energy CT for Proton Treatment Planning on Pseudo-monoenergetic CT scans.

Wohlfahrt, P. ^{*} • Möhler, C. • Hietschold, V. ^{*[50%]} • Menkel, S. ^{*} • Greilich, S. • Krause, M. ^{*} • Baumann, M. ^{*} • Enghardt, W. ^{*} • Richter, C. ^{*}

Erschienen 2017 in: Int J Radiat Oncol Biol Phys 97, Seite 427 - 434

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.133 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.893 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.133 \cdot 0.893$) = -

Comment on: Dosimetric comparison of stopping-power calibration with dual-energy CT and single-energy CT in proton therapy treatment planning [Med. Phys. 43(6), 2845-2854 (2016)].

Wohlfahrt, P. ^{*} • Möhler, C. • Greilich, S. • Richter, C. ^{*}

Erschienen 2017 in: Med Phys 44, Seite 5533 - 5536

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.617 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.617 \cdot 0.700$) = -

Increased FDG uptake on late-treatment PET in non-tumour-affected oesophagus is prognostic for pathological complete response and disease recurrence in patients undergoing neoadjuvant radiochemotherapy.

Zschaek, S. ^{*} • Hofheinz, F. • Zöphel, K. • Bütof, R. ^{*} • Jentsch, C. ^{*} • Schmollack, J. ^{*} • Löck, S. ^{*} • Kotzerke, J. • Baretton, G. • Weitz, J. • Baumann, M. ^{*} • Krause, M. ^{*}

Erschienen 2017 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 44, Seite 1813 - 1822

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.277 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.277 \cdot 0.850$) = -

FDG uptake in normal tissues assessed by PET during treatment has prognostic value for treatment results in head and neck squamous cell carcinomas undergoing radiochemotherapy.

Zschaeck, S.* • Löck, S.* • Leger, S.* • Haase, R.* • Bandurska-Luque, A.* • Appold, S.* • Kotzerke, J. • Zips, D. • Richter, C.* • Gudziol, V. • Schreiber, A. • Zöphel, K. • Baumann, M.*# • Krause, M.*#

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 122, Seite 437 - 444

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.875 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.328 · 0.875) = -

Drittmittel

Der Glutamin-Metabolismus als eine potentielle Zielscheibe

Prof. Dr. med. M. Krause (Projektleiterin)

Förderer: BMBF/DLR (01DK17047)

Jahresscheibe: 0.0 T€

DNA Reparaturfoci als Marker der individuellen Strahlenempfindlichkeit ,Teilprojekt C

Prof. Dr. M. Krause (Projektleiterin)

Förderer: BMBF/KIT (02NUK035C)

Gesamtbetrag: 213.8 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Hochpräzisionsstrahlentherapie

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter)

Förderer: BMBF

Gesamtbetrag: 2385.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

NWG Biomarker für die individualisierte Strahlentherapie

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter)

Förderer: BMBF/PTJ (03Z1NN11)

Gesamtbetrag: 3403.2 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

onCOOPtics2

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter)

Förderer: BMBF/PtJ (03Z1N511)

Jahresscheibe: 0.0 T€

RADIOMICS - Hochdurchsatz-Analyse von medizinischen Bilddaten zur Identifizierung von robusten Indikatoren zur Therapie-Individualisierung

Prof. Dr. M. Krause (Projektleiterin)

Förderer: BMBF/PTJ (03Z1N52)

Gesamtbetrag: 1196.6 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

SONO-RAY

Prof. Dr. M. Krause (Projektleiterin)

Förderer: BMBF/PTJ (03Z1N512)

Gesamtbetrag: 3252.3 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay

Dr. S. Gurtner (Projektleiter)

Förderer: BMBF/PtJ (03ZZF41B)

Jahresscheibe: 0.0 T€

Analyse des Adaptionsbedarfs in der Protonentherapie bei Patienten mit Tumoren im Kopf-Hals-Bereich

Dr. K. Stützer (Projektleiterin)

Förderer: DFG (STU 668/1-1)

Gesamtbetrag: 61.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Untersuchung der Rolle einer Neuropilin-2/CXCR4 Signalachse bei der Knochenmetastasierung des Prostatakarzinoms

Prof. Dr. A. Dubrovskaja (Projektleiterin)

Förderer: DFG (DU 1477/2-1)

Gesamtbetrag: 58.2 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Zelluläre Strahlenempfindlichkeit u. Endozytose: Die Rolle von PINCH1 und Caveolin-1

Prof. Dr. N. Cordes (Projektleiter)

Förderer: DFG (CO 668/8-1)

Gesamtbetrag: 288.4 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay

PD Dr. N. Cordes (Projektleiter)

Förderer: DFG (CO 668/4-1)

Jahresscheibe: 0.0 T€

GENEPI - ENTB2

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter)

Förderer: EU

Gesamtbetrag: 23.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

RADIATE

Prof. Dr. N. Cordes (Projektleiter)

Förderer: EU - Horizon 2020 (MC)

Gesamtbetrag: 498.4 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Weiterführung Datenerhebung für GENEPI-Projekt

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter)

Förderer: EU

Gesamtbetrag: 104.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

GENEPI - lowRT

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter)

Förderer: EU

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 (Projektleiter)

Förderer: Wilhelm Sander-Stiftung

Jahresscheibe: 0.0 T€

Unterstützung GBS Jahrestagung

Prof. Dr. N. Cordes (Projektleiter)

Förderer: Hertie-Stiftung

Gesamtbetrag: 3.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Wechselwirkungen zwischen β 1 Integrin und EGFR: Therapeutische Möglichkeiten und Bedeutung für die Therapieresistenz von Kopf/Hals-Plattenepithelkarzinomzellen (Bearb. Nr. 110834)

Prof. Dr. N. Cordes (Projektleiter)

Förderer: Deutsche Krebshilfe

Gesamtbetrag: 179.7 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Zelladhäsionsbedingte Strahlenresistenz von Tumorzellen: Bedeutung von β 1 Integrinen für die DNA-Reparatur (Bearb.-Nr. 70112152)

Prof. Dr. med. N. Cordes (Projektleiter)

Förderer: Deutsche Krebshilfe

Gesamtbetrag: 162.7 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Promotionsstipendium

Prof. Dr. W. Enghardt (Projektleiter)

Förderer: SAB (ESF)

Jahresscheibe: 0.0 T€

HD16, 17, 18 -Studien

PD Dr. med. M. Krause (Projektleiterin)

Förderer: Uni Köln/ZKS/Dt. Krebshilfe

Gesamtbetrag: 0.2 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Phase III trial on concurrent and adjuvant temozolomide chemotherapy in non-1p/19q deleted anaplastic glioma. The CATNON intergroup trial.

Prof. Dr. med. M. Krause (Projektleiterin)

Förderer: EORTC (26053-22054)

Gesamtbetrag: 39.5 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

ROCOCO Low grade glioma

Dr. C. Richter (Projektleiter)

Förderer: Stichting Maastr. Radiation On

Gesamtbetrag: 3.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Sachmittel- u. Betreuungszuschuss für DAAD-Förderung Gorodetska

Prof. Dr. A. Dubrovskaja (Projektleiterin)

Förderer: DAAD

Gesamtbetrag: 0.7 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Dr. med. S. Appold (Projektleiter)

Förderer: EQUAL-ESTRO, Frankreich

Jahresscheibe: 0.0 T€

Klinik und Poliklinik für Urologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. Dr. h. c. M.P. Wirth

Kontakt

E-Mail

Urologie@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://urologie.uniklinikum-dresden.de>

Telefon

+49351458-2447

Lehre

TUT MED	0.17 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	1.84 %
Praxistag	0.32 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.33 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	119.162
Summe der I-Faktoren	44.711
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	44.711
Aufsätze	42
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	57.3 T€
	nicht begutachtet	99.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	137.9 T€
Gesamtsumme		295.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		176.1 T€

Publikationen

Publikationen 2017

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.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

[Report of the 24th annual conference of the Working Group Kidney Transplantation of the German Society of Urology in Erlangen].

Apel, H. • Putz, J.* • Fornara, P. • Friedersdorff, F. • Dreikorn, K. • Stöckle, M. • Wullich, B.

Erschienen 2017 in: Urologe A 56, Seite 1182 - 1184

Korr. Einrichtung: Urologische und Kinderurologische Klinik, Universitätsklinikum Erlangen Krankenhausstrasse 12, 91054 Erlangen, Deutschland

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.304 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.304 \cdot 0.060$) = 0.004

Systemic therapy in metastatic renal cell carcinoma.

Bedke, J. • Gauler, T. • Grünwald, V. • Hegele, A. • Herrmann, E. • Hinz, S. • Janssen, J. • Schmitz, S. • Schostak, M. • Tesch, H. • Zastrow, S.* • Miller, K.

Erschienen 2017 in: World J Urol 35, Seite 179 - 188

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Eberhard Karls University Tübingen, Hoppe-Seyler-Strasse 3, 72076 Tübingen, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.743 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.743 \cdot 0.030$) = 0.082

Prostate Cancer on the Web-Expedient Tool for Patients' Decision-Making?

Borgmann, H. • Wölm, J.H. • Vallo, S. • Mager, R. • Huber, J.* • Breyer, J. • Salem, J. • Loeb, S. • Haferkamp, A.# • Tsaour, I.#

Erschienen 2017 in: J Cancer Educ 32, Seite 135 - 140

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Frankfurt, Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.329 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.329 \cdot 0.037$) = 0.050

Prognostic significance of Fuhrman grade and age for cancer-specific and overall survival in patients with papillary renal cell carcinoma: results of an international multi-institutional study on 2189 patients.

Borgmann, H. • Musquera, M. • Haferkamp, A. • Vilaseca, A. • Klatte, T. • Shariat, S.F. • Scavuzzo, A. • Jimenez Rios, M.A. • Wolff, I. • Capitanio, U. • Dell'Oglio, P. • Krabbe, L.M. • Herrmann, E. • Ecke, T. • Vergho, D. • Huck, N. • Wagener, N. • Pahernik, S. • Zastrow, S.* • Wirth, M.* • Surcel, C. • Mirvald, C. • Prochazkova, K. • Hutterer, G. • Zigeuner, R. • Cindolo, L. • Hora, M. • Stief, C.G. • May, M. • Brookman-May, S.D.

Erschienen 2017 in: World J Urol 35, Seite 1891 - 1897

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Ludwig-Maximilians-University, Campus Grosshadern, Marchionistrasse 15, Munich 81377, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.743 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.743 \cdot 0.021$) = 0.059

[Prerequisites, skills and productivity of young academic urologists in Germany].

Borgmann, H. • Bründl, J. • Huber, J.* • Ruf, C. • Schagdarsurgengin, U. • Wullich, B. • Salem, J.

Erschienen 2017 in: Urologe A 56, Seite 1603 - 1610

Korr. Einrichtung: Klinik für Urologie, Universitätsklinikum Mainz, Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.304 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.304 · 0.060) = 0.018

Evaluation of Prostate Imaging Reporting and Data System Classification in the Prediction of Tumor Aggressiveness in Targeted Magnetic Resonance Imaging/Ultrasound-Fusion Biopsy.

Borkowetz, A.* • Platzek, I. • Toma, M. • Renner, T.* • Herout, R.* • Baunacke, M.* • Laniado, M. • Baretton,

G.B. • Froehner, M.* • Zastrow, S.* • Wirth, M.P.*

Erschienen 2017 in: Urol Int 99, Seite 177 - 185

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.611 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.867 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.611 · 0.867) = 1.396

Consensus Statement of the European Urology Association and the European Urogynaecological Association on the Use of Implanted Materials for Treating Pelvic Organ Prolapse and Stress Urinary Incontinence.

Chapple, C.R. • Cruz, F. • Deffieux, X. • Milani, A.L. • Arlandis, S. • Artibani, W. • Bauer, R.M. • Burkhard, F. • Cardozo, L. • Castro-Diaz, D. • Cornu, J.N. • Deprest, J. • Gunnemann, A. • Gyhagen, M. • Heesakkers, J. • Koelbl, H. • MacNeil, S. • Naumann, G. • Roovers, J.W.R. • Salvatore, S. • Sievert, K.D. • Tarcan, T. • Van Der Aa, F. • Montorsi, F. • Wirth, M.* • Abdel-Fattah, M.

Erschienen 2017 in: Eur Urol 72, Seite 424 - 431

Korr. Einrichtung: Sheffield Teaching Hospitals, NHS Foundation Trust, Sheffield, United Kingdom

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 16.265 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 16.265 · 0.013) = 0.203

Carbon nanomaterials sensitize prostate cancer cells to docetaxel and mitomycin C via induction of apoptosis and inhibition of proliferation.

Erdmann, K.* • Ringel, J.* • Hampel, S. • Wirth, M.P.* • Fuessel, S.*

Erschienen 2017 in: Beilstein J Nanotechnol 8, Seite 1307 - 1317

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstraße 74, Dresden 01307, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.127 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.127 · 0.900) = 2.814

Induction of alpha-methylacyl-CoA racemase by miR-138 via up-regulation of β-catenin in prostate cancer cells.

Erdmann, K.* • Kaulke, K.* • Rieger, C.* • Wirth, M.P.* • Fuessel, S.*

Erschienen 2017 in: J Cancer Res Clin Oncol 143, Seite 2201 - 2210

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.503 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.503 · 1.000) = 3.503

Prostate-specific Membrane Antigen-targeted Ligand Positron Emission Tomography/Computed Tomography and Immunohistochemical Findings in a Patient With Synchronous Metastatic Penile and Prostate Cancer.

Froehner, M.* • Kuithan, F. • Zöphel, K. • Heberling, U.* • Laniado, M. • Wirth, M.P.*

Erschienen 2017 in: Urology 101, Seite e5 - e6

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital "Carl Gustav Carus", Technische Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.309 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.309 \cdot 0.775) = 0.358$

Level of education and mortality after radical prostatectomy.

Froehner, M.* • Koch, R. • Propping, S.* • Liebeheim, D.* • Hübler, M. • Baretton, G.B. • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P.*

Erschienen 2016 in: Asian J Androl 19, Seite 173 - 177

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital "Carl Gustav Carus", Technische Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, D-01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.996 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.996 \cdot 0.800) = 2.397$

Excessive β -Human Chorionic Gonadotropin Elevation in a Patient with Inguinoscrotal Liposarcoma.

Froehner, M.* • Zöphel, K. • Jahn, S. • Laniado, M. • Wirth, M.P.* • Zastrow, S.*

Erschienen 2017 in: Sarcoma Res Int 4, Seite 1

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital "Carl Gustav Carus" Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.775) = 0.000$

An easily applicable single condition-based mortality index for patients undergoing radical prostatectomy or radical cystectomy.

Froehner, M.* • Koch, R. • Heberling, U.* • Novotny, V.* • Hübler, M. • Wirth, M.P.*

Erschienen 2017 in: Urol Oncol 35, Seite 32.e17 - 32.e23

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.668 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.668 \cdot 0.850) = 3.118$

Delayed Radiographic Manifestation of Renal Pseudoaneurysms After Blunt Trauma.

Froehner, M.* • Schaab, F. • Hofmockel, T. • Hoffmann, R.T. • Fahlenkamp, D. • Wirth, M.P.*

Erschienen 2017 in: Urology 103, Seite e9 - e10

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital "Carl Gustav Carus", Technische Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.309 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.309 \cdot 0.700) = 0.323$

PSMA-PET/CT-Positive Paget Disease in a Patient with Newly Diagnosed Prostate Cancer: Imaging and Bone Biopsy Findings.

Froehner, M.* • Toma, M. • Zöphel, K. • Novotny, V.* • Laniado, M. • Wirth, M.P.*

Erschienen 2017 in: Case Rep Urol 2017, Seite 1654231

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital "Carl Gustav Carus", Technische Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.775) = 0.000$

Predicting Competing Mortality in Patients Undergoing Radical Prostatectomy Aged 70 yr or Older.

Froehner, M.* • Koch, R. • Hübler, M. • Zastrow, S.* • Wirth, M.P.*

Erschienen 2017 in: Eur Urol 71, Seite 710 - 713

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, Dresden 01307, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.265 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 16.265 \cdot 0.800) = 13.012$

Age and Charlson Score.

Froehner, M.* • Koch, R. • Wirth, M.P.*

Erschienen 2017 in: Ann Surg Oncol 24, Seite 677 - 678

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital "Carl Gustav Carus", Dresden University of Technology, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 4.041 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.041 \cdot 0.700$) = 0.566

[Surgery for metastatic prostate cancer].

Fröhner, M.* • Wirth, M.*

Erschienen 2017 in: Urologe A 56, Seite 1017 - 1018

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Urologie, Universitätsklinikum „Carl Gustav Carus“ der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.304 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.304 \cdot 1.000$) = 0.061

High volume is the key for improving in-hospital outcomes after radical prostatectomy: a total population analysis in Germany from 2006 to 2013.

Groeben, C.* • Koch, R. • Baunacke, M.* • Wirth, M.P.* • Huber, J.*

Erschienen 2017 in: World J Urol 35, Seite 1045 - 1053

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.743 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.743 \cdot 0.900$) = 2.469

Increasing use of radical prostatectomy for locally advanced prostate cancer in the USA and Germany: a comparative population-based study.

Hager, B.* • Kraywinkel, K. • Keck, B. • Katalinic, A. • Meyer, M. • Zeissig, S.R. • Scheufele, R. • Wirth, M.P.* • Huber, J.*

Erschienen 2017 in: Prostate Cancer Prostatic Dis 20, Seite 61 - 66

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.723 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.723 \cdot 0.743$) = 2.766

The effect of an online support group on patients treatment decisions for localized prostate cancer: An online survey.

Huber, J.* • Maatz, P.* • Muck, T.* • Keck, B. • Friederich, H.C. • Herzog, W. • Ihrig, A.

Erschienen 2017 in: Urol Oncol 35, Seite 37.e19 - 37.e28

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.668 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.668 \cdot 0.520$) = 1.907

An orthotopic xenograft model for high-risk non-muscle invasive bladder cancer in mice: influence of mouse strain, tumor cell count, dwell time and bladder pretreatment.

Huebner, D.* • Rieger, C.* • Bergmann, R. • Ullrich, M. • Meister, S. • Toma, M. • Wiedemuth, R. • Temme,

A. • Novotny, V.* • Wirth, M.P.* • Bachmann, M. • Pietzsch, J.# • Fuessel, S.*#

Erschienen 2017 in: BMC Cancer 17, Seite 1 - 12

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.288 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.645 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.288 \cdot 0.645$) = 2.122

Results of a Patient Survey for Assessment Services in Renal Transplant Patients With a History of Cancer.

Ihrig, A. • Maatouk, I. • Fink, S. • Pahernik, S. • Süsal, C. • Huber, J. * • Hohenfellner, M. • Zeier, M. • Grüllich, C.

Erschienen 2017 in: Prog Transplant 27, Seite 365 - 368

Korr. Einrichtung: Division of Psycho-Oncology in the National Center of Tumor Diseases, Department of General Internal Medicine and Psychosomatic, University of Heidelberg, INF 460, 69120 Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.889 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.889 \cdot 0.043$) = 0.038

[Report of the 23rd annual meeting of the Working Group Kidney Transplantation of the German Society of Urology in Homburg (Saar)].

Janssen, M. • Putz, J. * • Giessing, M. • Fornara, P. • Friedersdorff, F. • Dreikorn, K. • Heynemann, H. • Stein, K. • Wunderlich, H. • Stöckle, M.

Erschienen 2017 in: Urologe A 56, Seite 69 - 71

Korr. Einrichtung: Klinik für Urologie und Kinderurologie, Universitätsklinikum des Saarlandes und Medizinische Fakultät der Universität des Saarlandes, Kirrbergerstr., 66424 Homburg/Saar, Deutschland

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.304 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.304 \cdot 0.037$) = 0.002

Systematic evaluation of oligodeoxynucleotide binding and hybridization to modified multi-walled carbon nanotubes.

Kaufmann, A. • Hampel, S. • Rieger, C. * • Kunhardt, D. • Schendel, D. * • Füssel, S. * • Schwenzer, B. • Erdmann, K. *

Erschienen 2017 in: J Nanobiotechnology 15, Seite 1 - 15

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.946 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.946 \cdot 0.450$) = 2.226

The Use of Neoadjuvant Chemotherapy in Patients With Urothelial Carcinoma of the Bladder: Current Practice Among Clinicians.

Martini, T. • Gilfrich, C. • Mayr, R. • Burger, M. • Pycha, A. • Aziz, A. • Gierth, M. • Stief, C.G. • Müller, S.C. • Wagenlehner, F. • Roigas, J. • Hakenberg, O.W. • Roghmann, F. • Nuhn, P. • Wirth, M. * • Novotny, V. * • Hadaschik, B. • Grimm, M.O. • Schramek, P. • Haferkamp, A. • Colleselli, D. • Kloss, B. • Herrmann, E. • Fisch, M. • May, M. • Bolenz, C.

Erschienen 2017 in: Clin Genitourin Cancer 15, Seite 356 - 362

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University of Ulm, Prittwitzstraße 43, 89075, Ulm, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.535 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.535 \cdot 0.025$) = 0.063

Impact of photodynamic diagnosis-assisted transurethral resection of bladder tumors on the prognostic outcome after radical cystectomy: results from PROMETRICS 2011.

May, M. • Fritsche, H.M. • Vetterlein, M.W. • Bastian, P.J. • Gierth, M. • Nuhn, P. • Aziz, A. • Fisch, M. • Stief, C.G. • Hohenfellner, M. • Wirth, M.P. * • Novotny, V. * • Hakenberg, O.W. • Noldus, J. • Gilfrich, C. • Bolenz, C. • Burger, M. • Brookman-May, S.D. • PROMETRICS 2011 Research Group,

Erschienen 2017 in: World J Urol 35, Seite 245 - 250

Korr. Einrichtung: Department of Urology, St. Elisabeth-Hospital Straubing, St. Elisabeth-Straße 23, 94315 Straubing, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.743 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.743 \cdot 0.035$) = 0.097

Prognostic and discriminative power of the 7th TNM classification for patients with surgically treated papillary renal cell carcinoma: results of a multi-institutional validation study (CORONA subtype project).

May, M. • Surcel, C. • Capitanio, U. • Dell'Oglio, P. • Klatte, T. • Shariat, S. • Ecke, T. • Wolff, I. • Vergho, D. • Wagener, N. • Huck, N. • Pahernik, S. • Zastrow, S. * • Wirth, M. * • Borgmann, H. • Haferkamp, A. • Musquera, M. • Krabbe, L.M. • Herrmann, E. • Scavuzzo, A. • Mirvald, C. • Hutterer, G. • Zigeuner, R. • Stief, C.G. • Waidelich, R. • Cindolo, L. • Kalusova, K. • Brookman-May, S.D. • COllAbOrAtive ReseArch On RenAl NeOplAsms AssOciAtiOn (CORONA) And EurOpeAn AssOciAtiOn Of UrOIology (EAU) YOung AcAdemic UrOIogists (YAU) Kidney CANcer GrOup,
Erschienen 2017 in: Scand J Urol 51, Seite 269 - 276

Korr. Einrichtung: St. Elisabeth-Klinikum Straubing, Department of Urology, St. Elisabeth-Str. 23, 94315 Straubing, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.513 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.022 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.513 \cdot 0.022$) = 0.034

Trends of lymphadenectomy in upper tract urothelial carcinoma (UTUC) patients treated with radical nephroureterectomy.

Moschini, M. • Foerster, B. • Abufaraj, M. • Soria, F. • Seisen, T. • Roupert, M. • Colin, P. • De La Taille, A. • Peyronnet, B. • Bensalah, K. • Herout, R. * • Wirth, M.P. * • Novotny, V. * • Chlosta, P. • Bandini, M. • Montorsi, F. • Simone, G. • Gallucci, M. • Romeo, G. • Matsumoto, K. • Karakiewicz, P. • Briganti, A. • Shariat, S.F.
Erschienen 2017 in: World J Urol 35, Seite 1541 - 1547

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Comprehensive Cancer Center, Vienna General Hospital, Medical University of Vienna, Vienna, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.743 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.743 \cdot 0.043$) = 0.118

Radiopharmaceuticals in the elderly cancer patient: Practical considerations, with a focus on prostate cancer therapy: A position paper from the International Society of Geriatric Oncology Task Force.

Prior, J.O. • Gillessen, S. • Wirth, M. * • Dale, W. • Aapro, M. • Oyen, W.J.G.

Erschienen 2017 in: Eur J Cancer 77, Seite 127 - 139

Korr. Einrichtung: Nuclear Medicine and Molecular Imaging Department, Lausanne University Hospital, Rue du Bugnon 46, CH-1011 Lausanne, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.029 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.029 \cdot 0.075$) = 0.452

Ureterocystoneostomy in complex oncological cases with an "Uebelhoer" modified Boari bladder flap.

Radtke, J.P. • Korzeniewski, N. • Huber, J. ^[50%] • Alt, C.D. • Pahernik, S. • Hadaschik, B.A. • Hohenfellner, M. • Teber, D.

Erschienen 2017 in: Langenbecks Arch Surg 402, Seite 1271 - 1278

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Heidelberg, Ruprecht-Karls-University Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 110, 69120 Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.203 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.203 \cdot 0.025$) = 0.055

Management of Anterior Urethral Strictures in Adults: A Survey of Contemporary Practice in Germany.

Rosenbaum, C.M. • Reiss, C.P. • Borgmann, H. • Salem, J. • Fisch, M. • Huber, J. * • Schmid, M. # • Ahyai, S.A. #

Erschienen 2017 in: Urol Int 99, Seite 43 - 50

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Medical Center Hamburg, Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.611 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.611 \cdot 0.050$) = 0.081

Widespread use of internet, applications, and social media in the professional life of urology residents.

Salem, J. • Borgmann, H. • Baunacke, M. * • Boem, K. • Hanske, J. • MacNeily, A. • Meyer, C. • Nestler, T. • Schmid, M. • Huber, J.*

Erschienen 2017 in: Can Urol Assoc J 11, Seite E355 - E366

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Cologne, Kerpener Straße, Cologne, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.082 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.338 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.082 · 0.338) = 0.365

New Media for Educating Urology Residents: An Interview Study in Canada and Germany.

Salem, J. • Borgmann, H. • MacNeily, A. • Boehm, K. • Schmid, M. • Groeben, C. * • Baunacke, M. *# • Huber, J. *#

Erschienen 2016 in: J Surg Educ 74, Seite 495 - 502

Korr. Einrichtung: Department of Urology, TU Dresden, Fetscherstr.74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.163 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.163 · 0.400) = 0.865

Urinary transcript quantitation of CK20 and IGF2 for the non-invasive bladder cancer detection.

Salomo, K. * • Huebner, D. * • Boehme, M.U. • Herr, A. • Brabetz, W. • Heberling, U. * • Hakenberg, O.W. • Jahn, D. • Grimm, M.O. • Steinbach, D. • Horstmann, M. • Froehner, M. * • Wirth, M.P. * • Fuessel, S. *

Erschienen 2017 in: J Cancer Res Clin Oncol 143, Seite 1757 - 1769

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.503 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.503 · 0.800) = 2.802

[The 6th symposium of the German Association for Bladder Cancer Research].

Schulz, W.A. • Kramer, M.W. • Fuessel, S. * • Stöhr, R. • Hoffmann, M.J. • Nawroth, R.

Erschienen 2017 in: Urologe A 56, Seite 806 - 807

Korr. Einrichtung: Klinik für Urologie, Medizinische Fakultät, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsstr. 1, 40225 Düsseldorf, Deutschland

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.304 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.304 · 0.075) = 0.005

[UroFors: establishment of an interest group for natural scientists in urological research].

Stope, M.B. • Dansranjav, T. • Erb, H. • Erdmann, K. * • Fendler, A. • Hölters, S. • Jüngel, E. • Nitschke, K. • Salomo, K. * • Seidel, P. • Skowron, M.A. • Wach, S. • Becker, C.

Erschienen 2017 in: Urologe A 56, Seite 515 - 518

Korr. Einrichtung: Forschungskoordination, Deutsche Gesellschaft für Urologie e. V., Uerdinger Straße 64, 40474 Düsseldorf, Deutschland

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.304 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.304 · 0.055) = 0.003

[The 14th annual DPKK meeting on "Importance of molecular analysis for diagnosis and therapy"].

Taubert, H. • Becker, C. • Füßel, S. * • Seitz, G. • Thelen, P. • Wullich, B.

Erschienen 2017 in: Urologe A 56, Seite 808 - 810

Korr. Einrichtung: Forschungskoordination, Deutsche Gesellschaft für Urologie e.V., Uerdinger Straße 64, 40474 Düsseldorf, Deutschland

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.304 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.304 · 0.075) = 0.005

[Possibilities of rehabilitation programmes for adult cancer survivors].

Uhlig, A. • Borkowetz, A.*

Erschienen 2017 in: Urologe A 56, Seite 1611 - 1614

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Urologie, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden, Deutschland

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.304 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.304 \cdot 0.400$) = 0.024

Testicular cancer patients undergoing cisplatin based chemotherapy exhibit temporary olfactory threshold scores changes.

*Walliczek-Dworschak, U. • Gudziol, V. • Mitzschke, C. • Froehner, M. * • Hummel, T.*

Erschienen 2017 in: Eur Arch Otorhinolaryngol 274, Seite 2813 - 2818

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, Smell and Taste Clinic, Interdisciplinary Center Smell and Taste, Technische Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.660 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.660 \cdot 0.100$) = 0.166

Organ Preservation Is Less Frequently Performed in Women Surgically Treated for Papillary Renal Cell Carcinoma-Results of a Comprehensive Multicenter Study.

*Wolff, I. • Scavuzzo, A. • Capitanio, U. • Klatte, T. • Shariat, S.F. • Wagener, N. • Zastrow, S. * • Borgmann, H. • Krabbe, L.M. • Hutterer, G. • May, M. # • Brookman-May, S.D. # • COllAbOrATive ReseArch On RenAl NeOplAsms AssOciATiOn (CORONA) And The EurOpeAn AssOciATiOn Of UrOIology (EAU) YOung AcAdemic UrOIogisTs (YAU) Kidney CAnCer GrOup,*

Erschienen 2017 in: Urology 109, Seite 107 - 114

Korr. Einrichtung: LMU Munich, Grosshadern, Marchioninstr. 15, 81377 München, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.309 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.309 \cdot 0.027$) = 0.063

Dissertationen (3)

Dr. med. Lozankovski, N.

Multimediale Unterstützung des ärztlichen Aufklärungsgesprächs und die ambivalente Rolle der Begleitperson: eine videogestützte Gesprächsanalyse.

Technische Universität Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. Dr. phil. J. Huber

Dr. med. Rödel, M.

Menschliche Harnblase, proximaler und distaler Ureter: Der Einfluss der Mukosa auf Kontraktion und Relaxation.

Technische Universität Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. S. Propping

Dr. med. Zacharis, A.

Prognostische Parameter für das Ansprechen auf Sunitinib-Therapie beim metastasierten Nierenzellkarzinom.

Technische Universität Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. S. Zastrow

Diplom-/Masterarbeiten (2)

M. Sc. Brückner, L.

Funktionelle Auswirkungen von Harnblasenkarzinom-assoziierten microRNAs auf die Chemosensitivität.

Technische Universität Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. G. Vollmer

PD Dr. med. Dr. phil. FEBU, MHBA Huber, J.

Evaluation einer patientenorientierten Online-Entscheidungshilfe aus mehreren Perspektiven: Patienten- und Arztsicht sowie gesundheitsökonomische Aspekte.

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. O. Schöffski

Preise (1)

Prof. Dr. med. M. Fröhner

Name: Outstanding Reviewer Award

Verliehen von: Editorial Office of Asian Journal of Andrology

Nachmeldungen aus 2016

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.

High-urgency kidney transplantation in the Eurotransplant Kidney Allocation System: success or waste of organs? The Eurotransplant 15-year all-centre survey.

*Assfalg, V. • Hüser, N. • Van Meel, M. • Haller, B. • Rahmel, A. • De Boer, J. • Matevossian, E. • Novotny, A. • Knops, N. • Weekers, L. • Friess, H. • Pratschke, J. • Függer, R. • Janko, O. • Rasoul-Rockenschaub, S. • Bosmans, J.L. • Broeders, N. • Peeters, P. • Mourad, M. • Kuypers, D. • Slavi ek, J. • Muehlfeld, A. • Sommer, F. • Viebahn, R. • Pascher, A. • Van Der Giet, M. • Zantvoort, F. • Woitas, R.P. • Putz, J. * • Grabitz, K. • Kribben, A. • Hauser, I. • Pisarski, P. • Weimer, R. • Lorf, T. • Fornara, P. • Morath, C. • Nashan, B. • Lehner, F. • Kliem, V. • Sester, U. • Grimm, M.O. • Feldkamp, T. • Kleinert, R. • Arns, W. • Mönch, C. • Schoenberg, M.B. • Nitschke, M. • Krüger, B. • Thorban, S. • Arbogast, H.P. • Wolters, H.H. • Maier, T. • Lutz, J. • Heller, K. • Banas, B. • Hakenberg, O. • Kalus, M. • Nadalin, S. • Keller, F. • Lopau, K. • Bemelman, F.J. • Nurmohamed, S. • Sanders, J.S. • De Fijter, J.W. • Christiaans, M. • Hilbrands, L. • Betjes, M. • Van Zuilen, A. • Heemann, U.*

Erschienen 2016 in: Nephrol Dial Transplant 31, Seite 1515 - 1522

Korr. Einrichtung: TransplanTUM, Munich Transplant Center, Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München, D-81675 Munich, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.470 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.470 \cdot 0.004$) = 0.020

Drittmittel

Technologieplattform für Extrazelluläre Membranpartikel (EMP)

Dr. K. Erdmann (Projektleiterin)

Förderer: SMWK

Jahresscheibe: 0.0 T€

Entwicklung und Evaluation einer interaktiven Entscheidungshilfe für Patienten mit lokalisiertem Prostatakarzinom

PD Dr. med. J. Huber (Projektleiter)

Förderer: Dt. Gesell. f. Urologie e. V.

Gesamtbetrag: 16.8 T€

Jahresscheibe: 0.9 T€

Vorbereitung und Durchführung klinischer Studien als Basis der Entwicklung diagnostischer und prognostischer Tests für Prostatakrebs

Prof. Dr. med. Dr. h. c. M. Wirth (Projektleiter)

Förderer: Fraunhofer-Gesellschaft (FhG)
Gesamtbetrag: 181.5 T€
Jahresscheibe: 55.6 T€

ICECaP initiative - financial support/ES07

Prof. Dr. med. M. Wirth (Projektleiter)
Förderer: D. Farber Cancer Inst./Boston
Jahresscheibe: 0.7 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.17 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.84 %
Praxistag [PT]	0.32 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.33 %

Medizinische Klinik und Poliklinik I

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. G. Ehninger

Direktor

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Kontakt

E-Mail

gerhard.ehninger@uniklinikum-dresden.de

WWW

www.mk1dd.de

Telefon

+49351458-4190

Lehre

TUT MED	0.48 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.03 %
Med KL	2.30 %
Praxistag	0.28 %
ZM	0.01 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.10 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	961.777
Summe der I-Faktoren	158.131
Summe der B-Faktoren	3.500
Summe der I- und B-Faktoren	161.631
Aufsätze	111
Bücher	0
Beiträge in Büchern	7
Habilitationen/Dissertationen	0/6
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	2238.6 T€
	nicht begutachtet	1797.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	442.2 T€
Gesamtsumme		4477.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		3358.1 T€

Publikationen

Publikationen 2017

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.

Prevention and treatment of tumor lysis syndrome, and the efficacy and role of rasburicase.

Alakel, N.* • Middeke, J.M.* • Schetelig, J.* • Bornhäuser, M.*

Erschienen 2017 in: Onco Targets Ther 10, Seite 597 - 605

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik 1, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.612 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.612 · 1.000) = 2.612

Symptomatic central nervous system involvement in adult patients with acute myeloid leukemia.

Alakel, N.* • Stölzel, F.* • Mohr, B.* • Kramer, M.* • Oelschlägel, U.* • Röllig, C.* • Bornhäuser, M.* • Ehninger, G.* • Schaich, M.

Erschienen 2017 in: Cancer Manag Res 9, Seite 97 - 102

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik 1, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.851 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.851 · 0.700) = 2.696

A novel nanobody-based target module for retargeting of T lymphocytes to EGFR-expressing cancer cells via the modular UniCAR platform.

Albert, S. • Arndt, C. • Feldmann, A. • Bergmann, R. • Bachmann, D. • Koristka, S. • Ludwig, F. • Ziller-Walter, P. • Kegler, A. • Gärtner, S. • Schmitz, M. • Ehninger, A. • Cartellieri, M. • Ehninger, G.* • Pietzsch, H.J. • Pietzsch, J. • Steinbach, J. • Bachmann, M.

Erschienen 2017 in: Oncoimmunology 6, Seite e1287246

Korr. Einrichtung: Tumor Immunology, University Cancer Center (UCC), 'Carl Gustav Carus,' TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.719 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.719 · 0.019) = 0.145

Cryogel-supported stem cell factory for customized sustained release of bispecific antibodies for cancer immunotherapy.

Aliperta, R. • Welzel, P.B. • Bergmann, R. • Freudenberg, U. • Berndt, N. • Feldmann, A. • Arndt, C. • Koristka, S. • Stanzione, M. • Cartellieri, M. • Ehninger, A. • Ehninger, G.* • Werner, C. • Pietzsch, J. • Steinbach, J. • Bornhäuser, M.* • Bachmann, M.P.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 42855

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.259 · 0.040) = 0.170

Recent advances in the treatment of lower-risk non-del(5q) myelodysplastic syndromes (MDS).

Almeida, A. • Fenaux, P. • List, A.F. • Raza, A. • Platzbecker, U.* • Santini, V.

Erschienen 2017 in: Leuk Res 52, Seite 50 - 57

Korr. Einrichtung: Instituto Português de Oncologia de Lisboa Francisco Gentil, Departamento de Hematologia, CIPM, Rua Prof. Lima Basto, 1099-023, Lisbon, Portugal

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.501 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.501 · 0.075) = 0.188

Zebrafish In-Vivo Screening for Compounds Amplifying Hematopoietic Stem and Progenitor Cells: - Preclinical Validation in Human CD34+ Stem and Progenitor Cells.

Arulmozhivarman, G.* • Kräter, M.* • Wobus, M.* • Friedrichs, J. • Bejestani, E.P. • Müller, K.* • Lambert, K.* • Alexopoulou, D. • Dahl, A. • Stöter, M. • Bickle, M. • Shayegi, N. • Hampe, J.* • Stölzel, F.* • Brand, M. • Von Bonin, M.*# • Bornhäuser, M.*#

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 12084

Korr. Einrichtung: Department of Hematology/Oncology, Medical Clinic and Policlinic I, University Hospital, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.840 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.259 · 0.840) = 3.578

Neurotrophin Receptor p75NTR Regulates Immune Function of Plasmacytoid Dendritic Cells.

Bandola, J. • Richter, C. • Ryser, M. • Jamal, A. • Ashton, M.P. • Von Bonin, M.* • Kuhn, M. • Dorschner, B. • Alexopoulou, D. • Navratil, K. • Roeder, I. • Dahl, A. • Hedrich, C.M. • Bonifacio, E. • Brenner, S.# • Thieme, S.#

Erschienen 2017 in: Front Immunol 8, Seite 981

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics, University Clinic Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.429 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.429 · 0.021) = 0.138

Controversies in venous thromboembolism: to treat or not to treat superficial vein thrombosis.

Beyer-Westendorf, J.*

Erschienen 2017 in: Hematology Am Soc Hematol Educ Program 2017, Seite 223 - 230

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, Carl Gustav Carus University Hospital, Technische Universität Dresden,

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.016 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.016 · 1.000) = 2.016

Marker chromosomes can arise from chromothripsis and predict adverse prognosis in acute myeloid leukemia.

Bochtler, T. • Granzow, M. • Stölzel, F.* • Kunz, C. • Mohr, B.* • Kartal-Kaess, M. • Hinderhofer, K. • Heilig, C.E. • Kramer, M.* • Thiede, C.* • Endris, V. • Kirchner, M. • Stenzinger, A. • Benner, A. • Bornhäuser, M.* • Ehninger, G.* • Ho, A.D. • Jauch, A.# • Krämer, A.#

Erschienen 2017 in: Blood 129, Seite 1333 - 1342

Korr. Einrichtung: Clinical Cooperation Unit Molecular Hematology/Oncology, German Cancer Research Center.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.164 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.106 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 13.164 · 0.106) = 1.394

Peripheral blood cytogenetics allows treatment monitoring and early identification of treatment failure to lenalidomide in MDS patients: results of the LE-MON-5 trial.

Braulke, F. • Schulz, X. • Germing, U. • Schuler, E. • Platzbecker, U.* • Nolte, F. • Hofmann, W.K. • Giagounidis, A. • Götze, K. • Lübbert, M. • Schlenk, R.F. • Schanz, J. • Bacher, U. • Ganser, A. • Büsche, G. • Letsch, A. • Schafhausen, P. • Bug, G. • Brümmendorf, T.H. • Haas, R. • Trümper, L. • Shirmeshan, K. • Haase, D.

Erschienen 2017 in: Ann Hematol 96, Seite 887 - 894

Korr. Einrichtung: Department of Hematology and Medical Oncology, University Medicine of Goettingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.083 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.083 · 0.014) = 0.044

A three-dimensional ex vivo tri-culture model mimics cell-cell interactions between acute myeloid leukemia and the vascular niche.

Bray, L.J. • Binner, M. • Körner, Y. • Von Bonin, M.* • Bornhäuser, M.* • Werner, C.

Erschienen 2017 in: Haematologica 102, Seite 1215 - 1226

Korr. Einrichtung: Max Bergmann Center of Biomaterials, Leibniz Institute of Polymer Research Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.702 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.702 \cdot 0.150$) = 1.155

Comparison of matched sibling donors versus unrelated donors in allogeneic stem cell transplantation for primary refractory acute myeloid leukemia: a study on behalf of the Acute Leukemia Working Party of the EBMT.

Brissot, E. • Labopin, M. • Stelljes, M. • Ehninger, G. * • Schwerdtfeger, R. • Finke, J. • Kolb, H.J. • Ganser, A. • Schäfer-Eckart, K. • Zander, A.R. • Bunjes, D. • Mielke, S. • Bethge, W.A. • Milpied, N. • Kalhs, P. • Blau, I.W. • Kröger, N. • Vitek, A. • Gramatzki, M. • Holler, E. • Schmid, C. • Esteve, J. • Mohty, M. • Nagler, A.

Erschienen 2017 in: J Hematol Oncol 10, Seite 130

Korr. Einrichtung: Service d'Hématologie Clinique et de Thérapie Cellulaire, Hôpital Saint Antoine, APHP, 184 rue du faubourg Saint-Antoine, 75571, Paris, Cedex 12, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.350 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.350 \cdot 0.014$) = 0.087

Repeated peptide receptor radiotherapy in multiple recurrences of a metastasized neuroendocrine tumor.

Brogstetter, C. • Zöphel, K. • Folprecht, G. *[50%] • Eisenhofer, G. • Kotzerke, J.

Erschienen 2017 in: Nuklearmedizin 56, Seite N19 - N21

Korr. Einrichtung: Nuclear Medicine Department, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.087 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.087 \cdot 0.050$) = 0.011

Concurrent antitumor and bone-protective effects of everolimus in osteotropic breast cancer.

Browne, A.J. • Kubasch, M.L. • Göbel, A. • Hadji, P. • Chen, D. • Rauner, M. • Stölzel, F. * • Hofbauer, L.C. # • Rachner, T.D. #

Erschienen 2017 in: Breast Cancer Res 19, Seite 92

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes and Bone Diseases, Department of Medicine III, Technical University Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.345 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.345 \cdot 0.043$) = 0.272

Phase I/II study of the deacetylase inhibitor panobinostat after allogeneic stem cell transplantation in patients with high-risk MDS or AML (PANOBEST trial).

Bug, G. • Burchert, A. • Wagner, E.M. • Kröger, N. • Berg, T. • Gülller, S. • Metzelder, S.K. • Wolf, A. • Hünecke, S. • Bader, P. • Schetelig, J. * • Serve, H. • Ottmann, O.G.

Erschienen 2017 in: Leukemia 31, Seite 2523 - 2525

Korr. Einrichtung: Department of Medicine II, University Hospital, Frankfurt

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.702 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.702 \cdot 0.027$) = 0.319

Impact of pharmacokinetics on the toxicity and efficacy of clofarabine in patients with relapsed or refractory acute myeloid leukemia.

Büttner, B. • Knoth, H. • Kramer, M. * • Oertel, R. • Seeling, A. • Sockel, K. * • Von Bonin, M. * • Stölzel, F. * • Alakel, N. * • Platzbecker, U. * • Röllig, C. * • Ehninger, G. * • Bornhäuser, M. * • Schetelig, J. ** • Middeke, J.M. **

Erschienen 2017 in: Leuk Lymphoma 58, Seite 2865 - 2874

Korr. Einrichtung: Klinikapotheke, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.755 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.531 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.755 \cdot 0.531$) = 1.462

Impact of ABO incompatibility on patients' outcome after haploidentical hematopoietic stem cell transplantation for acute myeloid leukemia - a report from the Acute Leukemia Working Party of the EBMT.

Canaani, J. • Savani, B.N. • Labopin, M. • Huang, X.J. • Ciceri, F. • Arcese, W. • Tischer, J. • Koc, Y. • Bruno, B. • Gülbas, Z. • Blaise, D. • Maertens, J. • Ehninger, G. * • Mohty, M. • Nagler, A.

Erschienen 2017 in: Haematologica 102, Seite 1066 - 1074

Korr. Einrichtung: Hematology Division, Chaim Sheba Medical Center, Tel-Hashomer, Tel Aviv University, Israel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.702 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.702 \cdot 0.023$) = 0.178

Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for MDS and CMML: recommendations from an international expert panel.

De Witte, T. • Bowen, D. • Robin, M. • Malcovati, L. • Niederwieser, D. • Yakoub-Agha, I. • Mufti, G.J. • Fenaux, P. • Sanz, G. • Martino, R. • Alessandrino, E.P. • Onida, F. • Symeonidis, A. • Passweg, J. • Kobbe, G. • Ganser, A. • Platzbecker, U. * • Finke, J. • Van Gelder, M. • Van De Loosdrecht, A.A. • Ljungman, P. • Stauder, R. • Volin, L. • Deeg, H.J. • Cutler, C. • Saber, W. • Champlin, R. • Giralt, S. • Anasetti, C. • Kröger, N.

Erschienen 2017 in: Blood 129, Seite 1753 - 1762

Korr. Einrichtung: Department of Tumor Immunology, Radboud Institute of Molecular Life Sciences, Radboud University Medical Center, Nijmegen, The Netherlands

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 13.164 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.164 \cdot 0.011$) = 0.141

Validation of response assessment according to international consortium for MDS/MPN criteria in chronic myelomonocytic leukemia treated with hypomethylating agents.

Duchmann, M. • Braun, T. • Micol, J.B. • Platzbecker, U. * • Park, S. • Pilorge, S. • Beyne-Rauzy, O. • Vey, N. • Sébert, M. • Gruson, B. • Dumas, P.Y. • Guieze, R. • Chretien, M.L. • Laribi, K. • Chait, Y. • Legros, L. • Sahnès, L. • Hirsch, P. • Salanoubat, C. • Solary, E. • Fenaux, P. • Itzykson, R.

Erschienen 2017 in: Blood Cancer J 7, Seite e562

Korr. Einrichtung: Université Paris Diderot, Paris, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.126 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.126 \cdot 0.015$) = 0.092

Cardiopulmonary exercise testing for detecting pulmonary arterial hypertension in systemic sclerosis.

Dumitrescu, D. • Nagel, C. • Kovacs, G. • Bollmann, T. • Halank, M. * • Winkler, J. • Hellmich, M. • Grünig, E. • Olschewski, H. • Ewert, R. • Rosenkranz, S.

Erschienen 2017 in: Heart 103, Seite 774 - 782

Korr. Einrichtung: Herzzentrum der Universität zu Köln, Klinik III für Innere Medizin, Cologne

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.059 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.059 \cdot 0.033$) = 0.202

Donor T-cell responses and disease progression patterns of multiple myeloma.

Eefting, M. • De Wreede, L.C. • Von Dem Borne, P.A. • Halkes, C.J.M. • Kersting, S. • Marijt, E.W.A. • Putter, H. • Veelken, H. • Schetelig, J. * • Falkenburg, J.H.F.

Erschienen 2017 in: Bone Marrow Transplant 52, Seite 1609 - 1615

Korr. Einrichtung: Department of Hematology, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.874 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.874 \cdot 0.037$) = 0.145

Prospective validation of a lymphocyte infiltration prognostic test in stage III colon cancer patients treated with adjuvant FOLFOX.

Emile, J.F. • Julié, C. • Le Malicot, K. • Lepage, C. • Taberero, J. • Mini, E. • Folprecht, G. *^[50%] • Van Laethem, J.L. • Dimet, S. • Boulagnon-Rombi, C. • Allard, M.A. • Penault-Llorca, F. • Bennouna, J. • Laurent-Puig, P. • Taieb, J. • PETACC8 Study Investigators,

Erschienen 2017 in: Eur J Cancer 82, Seite 16 - 24

Korr. Einrichtung: EA4340, Versailles University, Paris-Saclay University, Boulogne, France; Assistance Publique Hôpitaux de Paris, Hopital Ambroise Paré, Boulogne, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.029 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.029 \cdot 0.011$) = 0.065

Retargeting of T lymphocytes to PSCA- or PSMA positive prostate cancer cells using the novel modular chimeric antigen receptor platform technology "UniCAR".

Feldmann, A. • Arndt, C. • Bergmann, R. • Loff, S. • Cartellieri, M. • Bachmann, D. • Aliperta, R. • Hetzenecker, M. • Ludwig, F. • Albert, S. • Ziller-Walter, P. • Kegler, A. • Koristka, S. • Gärtner, S. • Schmitz, M. • Ehninger, A. • Ehninger, G. * • Pietzsch, J. • Steinbach, J. • Bachmann, M.

Erschienen 2017 in: Oncotarget 8, Seite 31368 - 31385

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.017$) = 0.086

Disease-modifying activity of ruxolitinib in a patient with JAK2-negative CMML-2.

Francke, S. * • Mies, A. * • Meggendorfer, M. • Oelschlaegel, U. * • Balaian, E. * • Gloaguen, S. * • Haferlach, T. • Ehninger, G. * • Bornhäuser, M. * • Platzbecker, U. *

Erschienen 2017 in: Leuk Lymphoma 58, Seite 1271 - 1272

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

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.755 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.755 \cdot 0.925$) = 0.510

Lung Abscess as Delayed Manifestation of Pulmonary Arterial Narrowing After Sleeve Resection.

Frenzen, F.S. * • Lesser, T. • Platzek, I. • Riede, F.T. • Kolditz, M. *

Erschienen 2017 in: Ann Thorac Surg 104, Seite e165 - e167

Korr. Einrichtung: Medical Department 1, Division of Pulmonology, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 3.700 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.700 \cdot 0.700$) = 0.518

Azacitidine combined with the selective FLT3 kinase inhibitor crenolanib disrupts stromal protection and inhibits expansion of residual leukemia-initiating cells in FLT3-ITD AML with concurrent epigenetic mutations.

Garz, A.K. • Wolf, S. • Grath, S. • Gaidzik, V. • Habringer, S. • Vick, B. • Rudelius, M. • Ziegenhain, C. • Herold, S. * • Weickert, M.T. • Smets, M. • Peschel, C. • Oostendorp, R.A.J. • Bultmann, S. • Jeremias, I. • Thiede, C. * • Döhner, K. • Keller, U. • Götze, K.S.

Erschienen 2017 in: Oncotarget 8, Seite 108738 - 108759

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München (TUM), Munich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.035$) = 0.182

Loss of the histone methyltransferase EZH2 induces resistance to multiple drugs in acute myeloid leukemia.

Göllner, S. • Oellerich, T. • Agrawal-Singh, S. • Schenk, T. • Klein, H.U. • Rohde, C. • Pabst, C. • Sauer, T. • Lerdrup, M. • Tavor, S. • Stölzel, F. * • Herold, S. * • Ehninger, G. * • Köhler, G. • Pan, K.T. • Urlaub, H. • Serve, H. • Dugas, M. • Spiekermann, K. • Vick, B. • Jeremias, I. • Berdel, W.E. • Hansen, K. • Zelent, A. • Wickenhauser, C. • Müller, L.P. • Thiede, C. * • Müller-Tidow, C.

Erschienen 2017 in: Nat Med 23, Seite 69 - 78

Korr. Einrichtung: Department of Medicine IV, Hematology and Oncology, University Hospital of Halle (Saale)

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 29.886 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 29.886 \cdot 0.046$) = 1.379

Combined influence of biophysical and biochemical cues on maintenance and proliferation of hematopoietic stem cells.

Gvaramia, D. • Müller, E. • Müller, K. * • Atallah, P. • Tsurkan, M. • Freudenberg, U. • Bornhäuser, M. * • Werner, C.

Erschienen 2017 in: Biomaterials 138, Seite 108 - 117

Korr. Einrichtung: Leibniz Institute of Polymer Research Dresden, Max Bergmann Center of Biomaterials

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.402 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.402 · 0.100) = 0.840

Riociguat for pulmonary arterial hypertension and chronic thromboembolic pulmonary hypertension: Results from a phase II long-term extension study.

Halank, M. * • Hoepfer, M.M. • Ghofrani, H.A. • Meyer, F.J. • Stähler, G. • Behr, J. • Ewert, R. • Fletcher, M. • Colorado, P. • Nikkho, S. • Grimminger, F.

Erschienen 2017 in: Respir Med 128, Seite 50 - 56

Korr. Einrichtung: Medical Clinic 1, Pneumology, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.217 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.217 · 0.400) = 1.287

Pan-intestinal capsule endoscopy in patients with postoperative Crohn's disease: a pilot study.

Hausmann, J. • Schmelz, R. * • Walldorf, J. • Filmann, N. • Zeuzem, S. • Albert, J.G.

Erschienen 2017 in: Scand J Gastroenterol 52, Seite 840 - 845

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine 1, J.W. Goethe University Hospital Frankfurt

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.526 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.526 · 0.075) = 0.189

Validation of a Molecular Risk Score for Prognosis of Patients With Acute Promyelocytic Leukemia Treated With All-trans Retinoic Acid and Chemotherapy-containing Regimens.

Hecht, A. • Doll, S. • Altmann, H. * • Nowak, D. • Lengfelder, E. • Röllig, C. * • Ehninger, G. * • Spiekermann, K. • Hiddemann, W. • Weiß, C. • Hofmann, W.K. • Nolte, F. • Platzbecker, U. *

Erschienen 2017 in: Clin Lymphoma Myeloma Leuk 17, Seite 889 - 896.e5

Korr. Einrichtung: Department of Hematology and Oncology, University Hospital Mannheim, Medical Faculty, University of Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.494 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.382 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.494 · 0.382) = 0.952

Mass spectrometry-based identification of a naturally presented receptor tyrosine kinase-like orphan receptor 1-derived epitope recognized by CD8+ cytotoxic T cells.

Heidenreich, F. * • Rucker-Braun, E. • Walz, J.S. • Eugster, A. • Kühn, D. • Dietz, S. • Nelde, A. • Tunger, A. • Wehner, R. • Link, C.S. * • Middeke, J.M. * • Stölzel, F. * • Tonn, T. • Stevanovic, S. • Rammensee, H.G. • Bonifacio, E. • Bachmann, M. • Zeis, M. • Ehninger, G. * • Bornhäuser, M. * • Schetelig, J. *# • Schmitz, M. #

Erschienen 2017 in: Haematologica 102, Seite e460 - e464

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, University Hospital of Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.702 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.632 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.702 · 0.632) = 4.872

Allogeneic Stem Cell Transplantation for Patients Age ≥ 70 Years with Myelodysplastic Syndrome: A Retrospective Study of the MDS Subcommittee of the Chronic Malignancies Working Party of the EBMT.

Heidenreich, S. • Ziagkos, D. • De Wreede, L.C. • Van Biezen, A. • Finke, J. • Platzbecker, U. * • Niederwieser, D. • Einsele, H. • Bethge, W. • Schleuning, M. • Beelen, D.W. • Tischer, J. • Nagler, A. • Glass, B. • Maertens, J. • Yáñez, L. • Beguin, Y. • Sill, H. • Scheid, C. • Stelljes, M. • Ganser, A. • Zachée, P. • Selleslag, D. • De Witte, T. • Robin, M. • Kröger, N.

Erschienen 2017 in: Biol Blood Marrow Transplant 23, Seite 44 - 52

Korr. Einrichtung: Department of Stem Cell Transplantation, University Medical Center Hamburg-Eppendorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.704 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.704 \cdot 0.013$) = 0.059

Allogeneic hematopoietic cell transplantation in intermediate risk acute myeloid leukemia negative for FLT3-ITD, NPM1- or biallelic CEBPA mutations.

Heidrich, K.* • Thiede, C.* • Schäfer-Eckart, K. • Schmitz, N. • Aulitzky, W.E. • Krämer, A. • Rösler, W. • Hänel, M. • Einsele, H. • Baldus, C.D. • Trappe, R.U. • Stölzel, F.* • Middeke, J.M.* • Röllig, C.* • Taube, F.* • Kramer, M.* • Serve, H. • Berdel, W.E. • Ehninger, G.* • Bornhäuser, M.* • Schetelig, J.*

Erschienen 2017 in: Ann Oncol 28, Seite 2793 - 2798

Korr. Einrichtung: Medical Clinic and Policlinic I, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.855 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.826 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.855 \cdot 0.826$) = 9.796

Effectiveness and safety of apixaban therapy in daily-care patients with atrial fibrillation: results from the Dresden NOAC Registry.

Helmert, S.* • Marten, S.* • Mizera, H.* • Reitter, A.* • Sahin, K. • Tittl, L.* • Beyer-Westendorf, J.*

Erschienen 2017 in: J Thromb Thrombolysis 44, Seite 169 - 178

Korr. Einrichtung: Thrombosis Research Unit, Division Hematology, Department of Medicine I, University Hospital "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.142 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.142 \cdot 0.940$) = 2.013

Donor cell leukemia: evidence for multiple preleukemic clones and parallel long term clonal evolution in donor and recipient.

Herold, S.* • Kuhn, M. • Bonin, M.V.* • Stange, T. • Platzbecker, U.* • Radke, J.* • Lange, T. • Sockel, K.* • Gutsche, K. • Schetelig, J.* • Röllig, C.* • Schuster, C.* • Roeder, I. • Dahl, A. • Mohr, B.* • Serve, H. • Brandts, C. • Ehninger, G.* • Bornhäuser, M.*# • Thiede, C.*#

Erschienen 2017 in: Leukemia 31, Seite 1637 - 1640

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

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 11.702 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.739 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 11.702 \cdot 0.739$) = 1.729

Evolution of NPM1-negative therapy-related myelodysplastic syndromes following curative treatment of NPM1-mutant AML.

Herold, S.* • Sockel, K.* • Sayehli, C. • Herbst, R. • Dührsen, U. • Oelschlägel, U.* • Böttner, A.* • Hindahl, H. • Kullmer, J. • Helas, S.* • Sauer, M.* • Mohr, B.* • Mies, A.* • Bornhäuser, M.* • Ehninger, G.* • Röllig, C.* • Thiede, C.*# • Platzbecker, U.*#

Erschienen 2017 in: Leukemia 31, Seite 2247 - 2251

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.702 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.906 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.702 \cdot 0.906$) = 10.605

Individual outcome prediction for myelodysplastic syndrome (MDS) and secondary acute myeloid leukemia from MDS after allogeneic hematopoietic cell transplantation.

Heuser, M. • Gabdoulline, R. • Löffeld, P. • Dobbernack, V. • Kreimeyer, H. • Pankratz, M. • Flintrop, M. • Liebich, A. • Klesse, S. • Panagiota, V. • Stadler, M. • Wichmann, M. • Shahswar, R. • Platzbecker, U.* • Thiede, C.* • Schroeder, T. • Kobbe, G. • Geffers, R. • Schlegelberger, B. • Göhring, G. • Kreipe, H.H. • Germing, U. • Ganser, A. • Kröger, N. • Koenecke, C.# • Thol, F.#

Erschienen 2017 in: Ann Hematol 96, Seite 1361 - 1372

Korr. Einrichtung: Department of Hematology, Hemostasis, Oncology and Stem Cell Transplantation, Hannover Medical School, Carl-Neuberg Str. 1, 30625, Hannover

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.083 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.083 \cdot 0.025) = 0.077$

Accurate quantification of chromosomal lesions via short tandem repeat analysis using minimal amounts of DNA.

Jann, J.C. • Nowak, D. • Nolte, F. • Fey, S. • Nowak, V. • Obländer, J. • Pressler, J. • Palme, I. • Xanthopoulos, C. • Fabarius, A. • Platzbecker, U.* • Giagounidis, A. • Götze, K. • Letsch, A. • Haase, D. • Schlenk, R. • Bug, G. • Lübbert, M. • Ganser, A. • Germing, U. • Haferlach, C. • Hofmann, W.K. • Mossner, M.

Erschienen 2017 in: J Med Genet 54, Seite 640 - 650

Korr. Einrichtung: III Medizinische Klinik, Hämatologie und Onkologie, Universitätsmedizin Mannheim

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.451 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.451 \cdot 0.014) = 0.078$

The ascending pathophysiology of cholestatic liver disease.

Jansen, P.L. • Ghallab, A. • Vartak, N. • Reif, R. • Schaap, F.G. • Hampe, J.* • Hengstler, J.G.

Erschienen 2017 in: Hepatology 65, Seite 722 - 738

Korr. Einrichtung: Department of Gastroenterology and Hepatology, Academic Medical Center, Amsterdam, The Netherlands

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 13.246 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.246 \cdot 0.060) = 0.795$

Imatinib in myeloid/lymphoid neoplasms with eosinophilia and rearrangement of PDGFRB in chronic or blast phase.

Jawhar, M. • Naumann, N. • Schwaab, J. • Baurmann, H. • Casper, J. • Dang, T.A. • Dietze, L. • Döhner, K. • Hänel, A. • Lathan, B. • Link, H. • Lotfi, S. • Maywald, O. • Mielke, S. • Müller, L. • Platzbecker, U.* • Prümmer, O. • Thomssen, H. • Töpelt, K. • Panse, J. • Vieler, T. • Hofmann, W.K. • Haferlach, T. • Haferlach, C. • Fabarius, A. • Hochhaus, A. • Cross, N.C.P. • Reiter, A.# • Metzgeroth, G.#

Erschienen 2017 in: Ann Hematol 96, Seite 1463 - 1470

Korr. Einrichtung: Department of Hematology and Oncology, University Medical Centre Mannheim

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.083 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.083 \cdot 0.011) = 0.034$

Intratumoral heterogeneity and TERT promoter mutations in progressive/higher-grade meningiomas.

Juratli, T.A. • Thiede, C.* • Koerner, M.V.A. • Tummala, S.S. • Daubner, D. • Shankar, G.M. • Williams, E.A. • Martinez-Lage, M. • Soucek, S. • Robel, K. • Penson, T. • Krause, M. • Appold, S. • Meinhardt, M. • Pinzer, T. • Miller, J.J. • Krex, D. • Ely, H.A. • Silverman, I.M. • Christiansen, J. • Schackert, G. • Wakimoto, H. • Kirsch, M.# • Brastianos, P.K.# • Cahill, D.P.#

Erschienen 2017 in: Oncotarget 8, Seite 109228 - 109237

Korr. Einrichtung: Translational Neuro-Oncology Laboratory, Department of Neurosurgery, Massachusetts General Hospital Cancer Center, Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.013) = 0.067$

Flexible percutaneous endoscopic retroperitoneal necrosectomy as rescue therapy for pancreatic necroses beyond the reach of endoscopic ultrasonography: A case series.

Jürgensen, C. • Brückner, S.* • Reichel, S. • Kilian, M. • Pannach, S. • Distler, M. • Weitz, J. • Nesper, F. • Hampe, J.* • Will, U.

Erschienen 2017 in: Dig Endosc 29, Seite 377 - 382

Korr. Einrichtung: Department of Hepatology and Gastroenterology, Charité University Medicine, Berlin

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 3.238 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.238 \cdot 0.075) = 0.049$

Characteristics and outcome of patients with therapy-related acute promyelocytic leukemia front-line treated with or without arsenic trioxide.

Kayser, S. • Krzykalla, J. • Elliott, M.A. • Norsworthy, K. • Gonzales, P. • Hills, R.K. • Baer, M.R. • Rá il, Z. • Mayer, J. • Novak, J. • Žák, P. • Sztokowski, T. • Grimwade, D. • Russell, N.H. • Walter, R.B. • Estey, E.H. • Westermann, J. • Görner, M. • Benner, A. • Krämer, A. • Smith, B.D. • Burnett, A.K. • Thiede, C. * • Röllig, C. * • Ho, A.D. • Ehninger, G. * • Schlenk, R.F. • Tallman, M.S. • Levis, M.J. • Platzbecker, U. *

Erschienen 2017 in: Leukemia 31, Seite 2347 - 2354

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine V, University Hospital of Heidelberg, Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.702 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.332 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.702 \cdot 0.332$) = 3.887

Clinical impact of KMT2C and SPRY4 expression levels in intensively treated younger adult acute myeloid leukemia patients.

Kayser, S. • Feszler, M. • Krzykalla, J. • Schick, M. • Kramer, M. * • Benner, A. • Thol, F. • Platzbecker, U. * • Müller-Tidow, C. • Ho, A.D. • Ehninger, G. * • Heuser, M. • Schlenk, R.F. • Thiede, C. * • Röllig, C. * • Krämer, A.

Erschienen 2017 in: Eur J Haematol 99, Seite 544 - 552

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine V, University of Heidelberg, Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.107 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.653 \cdot 0.107$) = 0.284

Community-Acquired Pneumonia in Adults.

Kolditz, M. * • Ewig, S.

Erschienen 2017 in: Dtsch Arztebl Int 114, Seite 838 - 848

Korr. Einrichtung: Department of Respiratory Diseases, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.257 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.257 \cdot 0.600$) = 2.554

Bone marrow niche-mimetics modulate HSPC function via integrin signaling.

Kräter, M. * • Jacobi, A. • Otto, O. • Tietze, S. • Müller, K. * • Poitz, D.M. • Palm, S. • Zinna, V.M. • Biehain, U. • Wobus, M. * • Chavakis, T. • Werner, C. • Guck, J. • Bornhauser, M. *

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 2549

Korr. Einrichtung: Medical Clinic I, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.562 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.562$) = 2.396

Translational learning from clinical studies predicts drug pharmacokinetics across patient populations.

Krauss, M. • Hofmann, U. • Schafmayer, C. • Igel, S. • Schlender, J. • Mueller, C. • Brosch, M. * • Von Schoenfels, W. • Erhart, W. • Schuppert, A. • Block, M. • Schaeffeler, E. • Boehmer, G. • Goerlitz, L. • Hoecker, J. • Lippert, J. • Kerb, R. # • Hampe, J. *# • Kuepfer, L. # • Schwab, M. #

Erschienen 2017 in: NPJ Syst Biol Appl 3, Seite 11

Korr. Einrichtung: Systems Pharmacology, Bayer AG, Leverkusen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.104 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.104$) = 0.000

Dose-Reduced Versus Standard Conditioning Followed by Allogeneic Stem-Cell Transplantation for Patients With Myelodysplastic Syndrome: A Prospective Randomized Phase III Study of the EBMT (RICMAC Trial).

Kröger, N. • Iacobelli, S. • Franke, G.N. • Platzbecker, U. * • Uddin, R. • Hübel, K. • Scheid, C. • Weber, T. • Robin, M. • Stelljes, M. • Afanasyev, B. • Heim, D. • Delilieri, G.L. • Onida, F. • Dreger, P. • Pini, M. • Guidi, S. • Volin, L. • Günther, A. • Bethge, W. • Poiré, X. • Kobbe, G. • Van Os, M. • Brand, R. • De Witte, T.

Erschienen 2017 in: J Clin Oncol 35, Seite 2157 - 2164

Korr. Einrichtung: University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Hamburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 24.008 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 24.008 \cdot 0.013$) = 0.313

New drugs, new toxicities: severe side effects of modern targeted and immunotherapy of cancer and their management.

Kroschinsky, F.* • Stölzel, F.* • Von Bonin, S.* • Beutel, G. • Kochanek, M. • Kiehl, M. • Schellongowski, P.

Erschienen 2017 in: Crit Care 21, Seite 89

Korr. Einrichtung: Dresden University Hospital, Medical Department I, Fetscherstr. 74, 01307, Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.358 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.358 \cdot 0.520$) = 2.786

Somatic TP53 mutations characterize preleukemic stem cells in acute myeloid leukemia.

Lal, R. • Lind, K. • Heitzer, E. • Ulz, P. • Aubell, K. • Kashofer, K. • Middeke, J.M.* • Thiede, C.* • Schulz, E. • Rosenberger, A. • Hofer, S. • Feilhauer, B. • Rinner, B. • Svendova, V. • Schimek, M.G. • Rücker, F.G. • Hoefler, G. • Döhner, K. • Zebisch, A. • Wölfler, A. • Sill, H.

Erschienen 2017 in: Blood 129, Seite 2587 - 2591

Korr. Einrichtung: Division of Hematology, Medical University of Graz, Graz, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.164 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.164 \cdot 0.032$) = 0.416

Exploratory investigation of PSCA-protein expression in primary breast cancer patients reveals a link to HER2/neu overexpression.

Link, T. • Kuithan, F. • Ehniger, A. • Kuhlmann, J.D. • Kramer, M.* • Werner, A. • Gatzweiler, A. • Richter, B. • Ehniger, G.* • Baretton, G. • Bachmann, M. • Wimberger, P. • Friedrich, K.

Erschienen 2017 in: Oncotarget 8, Seite 54592 - 54603

Korr. Einrichtung: Department of Gynecology and Obstetrics, Medical Faculty and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.055$) = 0.282

DNA copy number changes define spatial patterns of heterogeneity in colorectal cancer.

Mamlouk, S. • Childs, L.H. • Aust, D. • Heim, D. • Melching, F. • Oliveira, C. • Wolf, T. • Durek, P. • Schumacher, D. • Bläker, H. • Von Winterfeld, M. • Gastl, B. • Möhr, K. • Menne, A. • Zeugner, S. • Redmer, T. • Lenze, D. • Tierling, S. • Möbs, M. • Weichert, W. • Folprecht, G.*^[50%] • Blanc, E. • Beule, D. • Schäfer, R. • Morkel, M. • Klauschen, F. • Leser, U. • Sers, C.

Erschienen 2017 in: Nat Commun 8, Seite 14093

Korr. Einrichtung: Institute of Pathology, Charité Universitätsmedizin Berlin, Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.124 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.124 \cdot 0.006$) = 0.070

Enumeration of WT1-specific CD8+ T cells for clinical application using an MHC Streptamer based no-wash single-platform flow-cytometric assay.

Matko, S. • Teichert, M. • Tunger, A. • Schmitz, M. • Bornhauser, M.* • Tonn, T. • Odendahl, M.

Erschienen 2017 in: Cytometry A 91, Seite 1001 - 1008

Korr. Einrichtung: Department for Experimental Transfusion Medicine, German Red Cross Blood Donation Service North-East, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.222 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.222 \cdot 0.060$) = 0.193

Riociguat in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension: results from an early access study.

McLaughlin, V.V. • Jansa, P. • Nielsen-Kudsk, J.E. • Halank, M.* • Simonneau, G. • Grünig, E. • Ulrich, S. • Rosenkranz, S. • Gómez Sánchez, M.A. • Pulido, T. • Pepke-Zaba, J. • Barberá, J.A. • Hoepfer, M.M. • Vachiéry, J.L. • Lang, I. • Carvalho, F. • Meier, C. • Mueller, K. • Nikkho, S. • D'Armini, A.M.

Erschienen 2017 in: BMC Pulm Med 17, Seite 216

Korr. Einrichtung: University of Michigan Health System, 1011 Cornwell Pl, Ann Arbor, 48104, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.435 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.435 \cdot 0.017$) = 0.041

Long-Term Follow-Up and Impact of Comorbidity before Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Patients with Relapsed or Refractory Acute Myeloid Leukemia-Lessons Learned from the Prospective BRIDGE Trial.

Middeke, J.M.* • Herbst, R. • Parmentier, S. • Bug, G. • Hänel, M. • Stuhler, G. • Schäfer-Eckart, K. • Rösler, W. • Klein, S. • Bethge, W. • Bitz, U. • Büttner, B. • Knoth, H. • Alakel, N.* • Schaich, M. • Morgner, A. • Kramer, M.* • Sockel, K.* • Von Bonin, M.* • Stölzel, F.* • Platzbecker, U.* • Röllig, C.* • Thiede, C.* • Ehninger, G.* • Bornhäuser, M.* • Schetelig, J.*

Erschienen 2017 in: Biol Blood Marrow Transplant 23, Seite 1491 - 1497

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.704 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.825 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.704 \cdot 0.825$) = 3.881

Increasing the effectiveness of hematopoiesis in myelodysplastic syndromes: erythropoiesis-stimulating agents and transforming growth factor- β superfamily inhibitors.

Mies, A.* • Platzbecker, U.*

Erschienen 2017 in: Semin Hematol 54, Seite 141 - 146

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

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.042 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.042 \cdot 1.000$) = 4.042

Secreted protein Del-1 regulates myelopoiesis in the hematopoietic stem cell niche.

Mitroulis, I. • Chen, L.S. • Singh, R.P. • Kourtzelis, I. • Economopoulou, M. • Kajikawa, T. • Troullinaki, M. • Ziogas, A. • Ruppova, K. • Hosur, K. • Maekawa, T. • Wang, B. • Subramanian, P. • Tonn, T. • Verginis, P. • Von Bonin, M.* • Wobus, M.* • Bornhäuser, M.* • Grinenko, T. • Di Scala, M. • Hidalgo, A. • Wielockx, B.# • Hajishengallis, G.# • Chavakis, T.#

Erschienen 2017 in: J Clin Invest 127, Seite 3624 - 3639

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Pathobiochemistry, Institute for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.784 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.041 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.784 \cdot 0.041$) = 0.523

Development of novel target modules for retargeting of UniCAR T cells to GD2 positive tumor cells.

Mitwasi, N. • Feldmann, A. • Bergmann, R. • Berndt, N. • Arndt, C. • Koristka, S. • Kegler, A. • Jureczek, J. • Hoffmann, A. • Ehninger, A. • Cartellieri, M. • Albert, S. • Rossig, C. • Ehninger, G.* • Pietzsch, J. • Steinbach, J. • Bachmann, M.

Erschienen 2017 in: Oncotarget 8, Seite 108584 - 108603

Korr. Einrichtung: University Cancer Center (UCC) 'Carl Gustav Carus' TU Dresden, Tumor Immunology, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.020$) = 0.103

NAFLD is associated with methylation shifts with relevance for the expression of genes involved in lipoprotein particle composition.

Mwinyi, J. • Boström, A.E. • Pisanu, C. • Murphy, S.K. • Erhart, W. • Schafmayer, C. • Hampe, J.* • Moylan, C. • Schiöth, H.B.

Erschienen 2017 in: Biochim Biophys Acta 1862, Seite 314 - 323

Korr. Einrichtung: Department of Neuroscience, Functional Pharmacology, Uppsala University, Uppsala, Sweden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.547 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.547 \cdot 0.043$) = 0.238

Validation of a post-hypomethylating agent failure prognostic model in myelodysplastic syndromes patients treated in a randomized controlled phase III trial of rigosertib vs. best supportive care.

Nazha, A. • Sekeres, M.A. • Komrokji, R. • Steensma, D.P. • Kantarjian, H. • Roboz, G. • Fenaux, P. • Prebet, T. • Azarnia, N. • Zbyszewski, P.S. • Fruchtman, S.M. • Santini, V. • Silverman, L.R. • Platzbecker, U.* • Garcia-Manero, G.

Erschienen 2017 in: Blood Cancer J 7, Seite 644

Korr. Einrichtung: Leukemia Program, Cleveland Clinic Taussig Cancer Institute, Cleveland, OH, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.126 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.126 \cdot 0.023$) = 0.141

Allogeneic stem cell transplantation in patients with atypical chronic myeloid leukaemia: a retrospective study from the Chronic Malignancies Working Party of the European Society for Blood and Marrow Transplantation.

Onida, F. • De Wreede, L.C. • Van Biezen, A. • Eikema, D.J. • Byrne, J.L. • Iori, A.P. • Schots, R. • Jungova, A. • Schetelig, J.* • Finke, J. • Veelken, H. • Johansson, J.E. • Craddock, C. • Stelljes, M. • Theobald, M. • Holler, E. • Schanz, U. • Schaap, N. • Bittenbring, J. • Olavarria, E. • Chalandon, Y. • Kröger, N.

Erschienen 2017 in: Br J Haematol 177, Seite 759 - 765

Korr. Einrichtung: Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, University of Milan, Milan, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.670 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.670 \cdot 0.015$) = 0.085

Management and outcome of gastrointestinal bleeding in patients taking oral anticoagulants or antiplatelet drugs.

Pannach, S.* • Goetze, J. • Marten, S.* • Schreier, T.* • Tittl, L.* • Beyer-Westendorf, J.*

Erschienen 2017 in: J Gastroenterol 52, Seite 1211 - 1220

Korr. Einrichtung: Department of Gastroenterology, Medical Clinic I, University Hospital Carl Gustav Carus Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.493 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.493 \cdot 0.925$) = 4.156

Comparing the efficacy of three techniques to reduce isoagglutinin titers in AB0 incompatible kidney transplant recipients.

Parmentier, S.P. • Rosenkranz, E. • Schirutschke, H. • Opgenoorth, M. • Quick, C. • Hoelig, K.* • Rosner, A.* • Hohenstein, B. • Hugo, C. • Passauer, J.

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 253 - 256

Korr. Einrichtung: University Hospital Carl-Gustav-Carus, Department of Medicine III, Division of Nephrology, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.852 \cdot 0.075$) = 0.214

4-O'-methylhonkiol protects from alcohol/carbon tetrachloride-induced liver injury in mice.

Patsenker, E. • Chicca, A. • Petrucci, V. • Moghadamrad, S. • De Gottardi, A. • Hampe, J.* • Gertsch, J. • Semmo, N.# • Stickel, F.#

Erschienen 2017 in: J Mol Med (Berl) 95, Seite 1077 - 1089

Korr. Einrichtung: Department of Gastroenterology and Hepatology, University Hospital Zürich, Sternwartstr. 14, 8097, Zurich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.686 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.686 \cdot 0.043$) = 0.201

Targeted Gene Panel Sequencing for Early-onset Inflammatory Bowel Disease and Chronic Diarrhea.

Petersen, B.S. • August, D. • Abt, R. • Alddafari, M. • Atarod, L. • Baris, S. • Bhavsar, H. • Brinkert, F. • Buchta, M. • Bulashevskaya, A. • Chee, R. • Cordeiro, A.I. • Dara, N. • Dückers, G. • Elmarsafy, A. • Frede, N. • Galal, N. • Gerner,

P. • Glocker, E.O. • Goldacker, S. • Hammermann, J. • Hasselblatt, P. • Havlicekova, Z. • Hübscher, K. • Jesenak, M. • Karaca, N.E. • Karakoc-Aydiner, E. • Kharaghani, M.M. • Kilic, S.S. • Kiykim, A. • Klein, C. • Klemann, C. • Kobbe, R. • Kotlarz, D. • Laass, M.W. • Leahy, T.R. • Mesdaghi, M. • Mitton, S. • Neves, J.F. • Öztürk, B. • Pereira, L.F. • Rohr, J. • Restrepo, J.L.R. • Ruzaika, G. • Saleh, N. • Seneviratne, S. • Senol, E. • Speckmann, C. • Tegtmeier, D. • Thankam, P. • Van Der Werff Ten Bosch, J. • Von Bernuth, H. • Zeissig, S.* • Zeissig, Y. • Franke, A.# • Grimbacher, B.#

Erschienen 2017 in: Inflamm Bowel Dis 23, Seite 2109 - 2120

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Molecular Biology, Kiel University, Kiel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.525 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.525 \cdot 0.006$) = 0.025

Specific neurophysiological mechanisms underlie cognitive inflexibility in inflammatory bowel disease.

Petruo, V.A. • Zeißig, S.* • Schmelz, R.* • Hampe, J.* • Beste, C.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 13943

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine of the TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.300$) = 1.278

Anxiety, Depression, and Health-Related QOL in Patients Diagnosed with PAH or CTEPH.

Pfeuffer, E. • Krannich, H. • Halank, M.* • Wilkens, H. • Kolb, P. • Jany, B. • Held, M.

Erschienen 2017 in: Lung 195, Seite 759 - 768

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Academic Teaching Hospital of the Julius Maximilian University of Würzburg, Medical Mission Hospital

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.915 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.915 \cdot 0.060$) = 0.115

Characterization of a switchable chimeric antigen receptor platform in a pre-clinical solid tumor model.

Pishali Bejestani, E. • Cartellieri, M. • Bergmann, R. • Ehninger, A. • Loff, S. • Kramer, M.* • Spehr, J. • Dietrich, A. • Feldmann, A. • Albert, S. • Wermke, M.* • Baumann, M. • Krause, M. • Bornhäuser, M.* • Ehninger, G.* • Bachmann, M. • Von Bonin, M.*

Erschienen 2017 in: Oncoimmunology 6, Seite e1342909

Korr. Einrichtung: German Cancer Consortium (DKTK), Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.719 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.380 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.719 \cdot 0.380$) = 2.933

A phase 3 randomized placebo-controlled trial of darbepoetin alfa in patients with anemia and lower-risk myelodysplastic syndromes.

Platzbecker, U.* • Symeonidis, A. • Oliva, E.N. • Goede, J.S. • Delforge, M. • Mayer, J. • Slama, B. • Badre, S. • Gasal, E. • Mehta, B. • Franklin, J.

Erschienen 2017 in: Leukemia 31, Seite 1944 - 1950

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.702 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.702 \cdot 0.400$) = 4.681

From occasional date to civil union in APL.

Platzbecker, U.*

Erschienen 2017 in: Blood 129, Seite 1235

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

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 13.164 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 13.164 \cdot 1.000$) = 2.633

Improved Outcomes With Retinoic Acid and Arsenic Trioxide Compared With Retinoic Acid and Chemotherapy in Non-High-Risk Acute Promyelocytic Leukemia: Final Results of the Randomized Italian-German APL0406 Trial.

Platzbecker, U.* • Avvisati, G. • Cicconi, L. • Thiede, C.* • Paoloni, F. • Vignetti, M. • Ferrara, F. • Divona, M. • Albano, F. • Efficace, F. • Fazi, P. • Sborgia, M. • Di Bona, E. • Breccia, M. • Borlenghi, E. • Cairoli, R. • Rambaldi, A. • Melillo, L. • La Nasa, G. • Fiedler, W. • Brossart, P. • Hertenstein, B. • Salih, H.R. • Wattad, M. • Lübbert, M. • Brandts, C.H. • Hänel, M. • Röllig, C.* • Schmitz, N. • Link, H. • Frairia, C. • Pogliani, E.M. • Fozza, C. • D'Arco, A.M. • Di Renzo, N. • Cortelezzi, A. • Fabbiano, F. • Döhner, K. • Ganser, A. • Döhner, H. • Amadori, S. • Mandelli, F. • Ehninger, G.* • Schlenk, R.F. • Lo-Coco, F.

Erschienen 2017 in: J Clin Oncol 35, Seite 605 - 612

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik 1, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 24.008 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.421 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 24.008 \cdot 0.421) = 10.106$

Luspatercept for the treatment of anaemia in patients with lower-risk myelodysplastic syndromes (PACE-MDS): a multicentre, open-label phase 2 dose-finding study with long-term extension study.

Platzbecker, U.* • Germing, U. • Götze, K.S. • Kiewe, P. • Mayer, K. • Chromik, J. • Radsak, M. • Wolff, T. • Zhang, X. • Laadem, A. • Sherman, M.L. • Attie, K.M. • Giagounidis, A.

Erschienen 2017 in: Lancet Oncol 18, Seite 1338 - 1347

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik 1, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 33.900 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 33.900 \cdot 0.400) = 13.560$

Outcome of patients treated for myelodysplastic syndromes with 5q deletion after failure of lenalidomide therapy.

Prebet, T. • Cluzeau, T. • Park, S. • Sekeres, M.A. • Germing, U. • Ades, L. • Platzbecker, U.* • Gotze, K. • Vey, N. • Oliva, E. • Sugrue, M.M. • Bally, C. • Kelaidi, C. • Al Ali, N. • Fenaux, P. • Gore, S.D.# • Komrokji, R.#

Erschienen 2017 in: Oncotarget 8, Seite 81926 - 81935

Korr. Einrichtung: Moffit Cancer Center, Tampa, Florida, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.020) = 0.103$

Infectious complications in patients with myelodysplastic syndromes: A review of the literature with emphasis on patients treated with 5-azacitidine.

Radsak, M. • Platzbecker, U.* • Schmidt, C.S. • Hofmann, W.K. • Nolte, F.

Erschienen 2017 in: Eur J Haematol 99, Seite 112 - 118

Korr. Einrichtung: 3rd Department of Medicine, Johannes Gutenberg University Medical Center, Mainz

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.653 \cdot 0.100) = 0.265$

BCAT1 restricts α KG levels in AML stem cells leading to IDHmut-like DNA hypermethylation.

Raffel, S. • Falcone, M. • Kneisel, N. • Hansson, J. • Wang, W. • Lutz, C. • Bullinger, L. • Poschet, G. • Nonnenmacher, Y. • Barnert, A. • Bahr, C. • Zeisberger, P. • Przybylla, A. • Sohn, M. • Tönjes, M. • Erez, A. • Adler, L. • Jensen, P. • Scholl, C. • Fröhling, S. • Cocciardi, S. • Wuchter, P. • Thiede, C.* • Flörcken, A. • Westermann, J. • Ehninger, G.* • Lichter, P. • Hiller, K. • Hell, R. • Herrmann, C. • Ho, A.D. • Krijgsveld, J. • Radlwimmer, B.# • Trumpp, A.#

Erschienen 2017 in: Nature 551, Seite 384 - 388

Korr. Einrichtung: Heidelberg Institute for Stem Cell Technology and Experimental Medicine (HI-STEM gGmbH), 69120 Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 40.137 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 40.137 \cdot 0.019) = 0.753$

Genotype-outcome correlations in pediatric AML: the impact of a monosomal karyotype in trial AML-BFM 2004.

Rasche, M. • Von Neuhoff, C. • Dworzak, M. • Bourquin, J.P. • Bradtke, J. • Göhring, G. • Escherich, G. • Fleischhack, G. • Graf, N. • Gruhn, B. • Haas, O.A. • Klingebiel, T. • Kremens, B. • Lehrnbecher, T. • Von Stackelberg, A. • Tchinda, J. • Zemanova, Z. • Thiede, C.* • Von Neuhoff, N. • Zimmermann, M. • Creutzig, U. • Reinhardt, D.

Erschienen 2017 in: Leukemia 31, Seite 2807 - 2814

Korr. Einrichtung: Department of Pediatric Hematology/Oncology, Pediatrics III, University Hospital of Essen, Essen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.702 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.702 \cdot 0.015$) = 0.176

Postdiagnostic Mediterranean and Healthy Nordic Dietary Patterns Are Inversely Associated with All-Cause Mortality in Long-Term Colorectal Cancer Survivors.

Ratjen, I. • Schafmayer, C. • Di Giuseppe, R. • Waniek, S. • Plachta-Danielzik, S. • Koch, M. • Nöthlings, U. • Hampe, J.* • Schlesinger, S.# • Lieb, W.#

Erschienen 2017 in: J Nutr 147, Seite 636 - 644

Korr. Einrichtung: Institute of Epidemiology, Christian-Albrechts-University of Kiel, Kiel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.145 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.145 \cdot 0.037$) = 0.155

Postdiagnostic physical activity, sleep duration, and TV watching and all-cause mortality among long-term colorectal cancer survivors: a prospective cohort study.

Ratjen, I. • Schafmayer, C. • Di Giuseppe, R. • Waniek, S. • Plachta-Danielzik, S. • Koch, M. • Burmeister, G. • Nöthlings, U. • Hampe, J.* • Schlesinger, S. • Lieb, W.

Erschienen 2017 in: BMC Cancer 17, Seite 701

Korr. Einrichtung: Institute of Epidemiology, Christian-Albrechts-University of Kiel, University Hospital Schleswig-Holstein

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.288 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.288 \cdot 0.033$) = 0.110

Haploidentical transplant in patients with myelodysplastic syndrome.

Robin, M. • Porcher, R. • Ciceri, F. • Van Lint, M.T. • Santarone, S. • Ehninger, G.* • Blaise, D. • Güllbas, Z. • González Muñoz, S. • Michallet, M. • Velardi, A. • Koster, L. • Maertens, J. • Sierra, J. • Selleslag, D. • Radujkovic, A. • Díez-Martin, J.L. • Kanz, L. • Arroyo, C.H. • Niederwieser, D. • Huang, H. • McDonald, A. • De Witte, T. • Koc, Y. • Kröger, N.

Erschienen 2017 in: Blood Adv 1, Seite 1876 - 1883

Korr. Einrichtung: Hospital Saint-Louis, Assistance Publique Hôpitaux de Paris, INSERM 1131, University Paris 7, Paris

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

Suppression of RUNX1/ETO oncogenic activity by a small molecule inhibitor of tetramerization.

Schanda, J. • Lee, C.W. • Wohlhan, K. • Müller-Kuller, U. • Kunkel, H. • Coco, I.Q. • Stein, S. • Metz, A. • Koch, J. • Lausen, J. • Platzbecker, U.* • Medyouf, H. • Gohlke, H. • Heuser, M. • Eder, M. • Grez, M.# • Scherr, M.# • Wichmann, C.#

Erschienen 2017 in: Haematologica 102, Seite e170 - e174

Korr. Einrichtung: Institute for Tumor Biology and Experimental Therapy, Georg-Speyer-Haus, Frankfurt

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.702 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.702 \cdot 0.019$) = 0.144

Risk factors for treatment failure after allogeneic transplantation of patients with CLL: a report from the European Society for Blood and Marrow Transplantation.

Schetelig, J.* • De Wreede, L.C. • Van Gelder, M. • Andersen, N.S. • Moreno, C. • Vitek, A. • Karas, M. • Michallet, M. • Machaczka, M. • Gramatzki, M. • Beelen, D. • Finke, J. • Delgado, J. • Volin, L. • Passweg, J. • Dreger, P. • Henseler, A. • Van Biezen, A. • Bornhäuser, M.* • Schönland, S.O. • Kröger, N.

Erschienen 2017 in: Bone Marrow Transplant 52, Seite 552 - 560

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik 1, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.874 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.224 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.874 \cdot 0.224) = 0.867$

Centre characteristics and procedure-related factors have an impact on outcomes of allogeneic transplantation for patients with CLL: a retrospective analysis from the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT).

Schetelig, J.* • De Wreede, L.C. • Andersen, N.S. • Moreno, C. • Van Gelder, M. • Vitek, A. • Karas, M. • Michallet, M. • Machaczka, M. • Gramatzki, M. • Beelen, D. • Finke, J. • Delgado, J. • Volin, L. • Passweg, J. • Dreger, P. • Schaap, N. • Wagner, E. • Henseler, A. • Van Biezen, A. • Bornhäuser, M.* • Iacobelli, S. • Putter, H. • Schönland, S.O. • Kröger, N.

Erschienen 2017 in: Br J Haematol 178, Seite 521 - 533

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik 1, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.670 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.413 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.670 \cdot 0.413) = 2.342$

Use of Fondaparinux Off-Label or Approved Anticoagulants for Management of Heparin-Induced Thrombocytopenia.

Schindewolf, M. • Steindl, J. • Beyer-Westendorf, J.* • Schellong, S. • Dohmen, P.M. • Brachmann, J. • Madlener, K. • Pötzsch, B. • Klamroth, R. • Hankowitz, J. • Banik, N. • Eberle, S. • Müller, M.M. • Kropff, S. • Lindhoff-Last, E.

Erschienen 2017 in: J Am Coll Cardiol 70, Seite 2636 - 2648

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Division of Hemostaseology, Goethe University Hospital Frankfurt, Frankfurt am Main

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.896 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 19.896 \cdot 0.023) = 0.459$

Pomalidomide in myeloproliferative neoplasm-associated myelofibrosis.

Schlenk, R.F. • Stegelmann, F. • Reiter, A. • Jost, E. • Gattermann, N. • Hebart, H. • Waller, C. • Hochhaus, A. • Platzbecker, U.* • Schafhausen, P. • Blau, I.W. • Verbeek, W. • Heidel, F.H. • Werner, M. • Kreipe, H. • Teleanu, V. • Benner, A. • Döhner, H. • Griebhammer, M. • Döhner, K.

Erschienen 2017 in: Leukemia 31, Seite 889 - 895

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, University Hospital of Ulm, Ulm

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.702 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.702 \cdot 0.017) = 0.195$

Retrospective Analysis of 37,287 Observation Years after Peripheral Blood Stem Cell Donation.

Schmidt, A.H. • Mengling, T. • Hernández-Frederick, C.J. • Rall, G. • Pingel, J. • Schetelig, J.* • Ehninger, G.*

Erschienen 2017 in: Biol Blood Marrow Transplant 23, Seite 1011 - 1020

Korr. Einrichtung: DKMS, Tübingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.704 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.704 \cdot 0.360) = 1.693$

First report on sepsis caused by Porphyromonas pogonae.

Schröttner, P. • Heidrich, K.* • Rudolph, W.W. • Stölzel, F.* • Jacobs, E. • Gunzer, F.

Erschienen 2017 in: Anaerobe 44, Seite 96 - 98

Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.278 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.278 \cdot 0.150) = 0.068$

A cluster-randomised, controlled proof-of-concept study to explore the feasibility and effect of a patient-directed intervention on quality of life in patients with advanced soft tissue sarcoma.

Schuler, M.* • Richter, S.* • Ehninger, G.* • Bornhäuser, M.* • Hentschel, L.*

Erschienen 2017 in: BMJ Open 7, Seite e014614

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.369 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.369 \cdot 1.000$) = 2.369

Implementation and first results of a tablet-based assessment referring to patient-reported outcomes in an inpatient cancer care unit.

Schuler, M. • Trautmann, F. • Radloff, M. • Hentschel, L. • Petzold, T. • Eberlein-Gonska, M. • Ehninger, G. * • Schmitt, J.

Erschienen 2017 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundheitswes 121, Seite 64 - 72

Korr. Einrichtung: Clinic for Internal Medicine II, HELIOS Hospital Emil von Behring, Berlin

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

Impact of Different Exercise Programs on Severe Fatigue in Patients Undergoing Anticancer Treatment-A Randomized Controlled Trial.

Schuler, M.K. * • Hentschel, L. • Kisel, W. • Kramer, M. * • Lenz, F. • Hornemann, B. • Hoffmann, J. • Richter, S. * • Ehninger, G. * • Bornhäuser, M. * • Kroschinsky, F. *

Erschienen 2017 in: J Pain Symptom Manage 53, Seite 57 - 66

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.905 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.833 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.905 \cdot 0.833$) = 2.421

Cancer patients' control preferences in decision making and associations with patient-reported outcomes: a prospective study in an outpatient cancer center.

Schuler, M. * • Schildmann, J. • Trautmann, F. • Hentschel, L. • Hornemann, B. • Rentsch, A. • Ehninger, G. * • Schmitt, J.

Erschienen 2017 in: Support Care Cancer 25, Seite 2753 - 2760

Korr. Einrichtung: Clinic of Internal Medicine II, HELIOS Hospital Emil von Behring, Waltherhöferstraße 11, 14165, Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.698 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.275 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.698 \cdot 0.275$) = 0.742

Acute myeloid leukemia in the elderly is characterized by a distinct genetic and epigenetic landscape.

Silva, P. • Neumann, M. • Schroeder, M.P. • Vosberg, S. • Schlee, C. • Isaakidis, K. • Ortiz-Tanchez, J. • Fransecky, L.R. • Hartung, T. • Türkmen, S. • Graf, A. • Krebs, S. • Blum, H. • Müller-Tidow, C. • Thiede, C. * • Ehninger, G. * • Serve, H. • Hecht, J. • Berdel, W.E. • Greif, P.A. • Röllig, C. * • Baldus, C.D.

Erschienen 2017 in: Leukemia 31, Seite 1640 - 1644

Korr. Einrichtung: Department of Hematology and Oncology, Charité University Hospital, Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.702 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.045 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.702 \cdot 0.045$) = 0.527

Lipidomic approach for stratification of acute myeloid leukemia patients.

Stefanko, A. • Thiede, C. * • Ehninger, G. * • Simons, K. • Grzybek, M.

Erschienen 2017 in: PLoS One 12, Seite e0168781

Korr. Einrichtung: Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.806 \cdot 0.200$) = 0.561

Serum metabolic signatures in patients with overt hepatic encephalopathy.

Stengel, S. • Stallmach, A. • Richter, K. • Landrock, A. • Hampe, J. * • Bruns, T.

Erschienen 2017 in: J Hepatol 67, Seite 1114 - 1115

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine IV (Gastroenterology, Hepatology, and Infectious Diseases), Jena University Hospital

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 12.486 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 12.486 \cdot 0.075$) = 0.187

Pathophysiology and Management of Alcoholic Liver Disease: Update 2016.

Stickel, F. • Datz, C. • Hampe, J.* • Bataller, R.

Erschienen 2017 in: Gut Liver 11, Seite 173 - 188

Korr. Einrichtung: Department of Gastroenterology and Hepatology, University Hospital Zurich, Zurich

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.663 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.663 \cdot 0.150$) = 0.399

The genetics of alcohol dependence and alcohol-related liver disease.

Stickel, F. • Moreno, C. • Hampe, J.* • Morgan, M.Y.

Erschienen 2017 in: J Hepatol 66, Seite 195 - 211

Korr. Einrichtung: Department of Gastroenterology and Hepatology, University Hospital Zurich, Zurich

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 12.486 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.486 \cdot 0.150$) = 1.873

Treatment of refractory ascites with an automated low-flow ascites pump in patients with cirrhosis.

Stirnemann, G. • Berg, T. • Spahr, L. • Zeuzem, S. • McPherson, S. • Lammert, F. • Storni, F. • Banz, V. • Babatz, J.* • Vargas, V. • Geier, A. • Stallmach, A. • Engelmann, C. • Trepte, C. • Capel, J. • De Gottardi, A.

Erschienen 2017 in: Aliment Pharmacol Ther 46, Seite 981 - 991

Korr. Einrichtung: University Clinic for Visceral Surgery and Medicine, Bern, Switzerland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.286 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.286 \cdot 0.021$) = 0.156

Dynamics of epigenetic age following hematopoietic stem cell transplantation.

Stölzel, F.* • Brosch, M.* • Horvath, S. • Kramer, M.* • Thiede, C.* • Von Bonin, M.* • Ammerpohl, O. • Middeke, M.* • Schetelig, J.* • Ehninger, G.* • Hampe, J.*# • Bornhäuser, M.*#

Erschienen 2017 in: Haematologica 102, Seite e321 - e323

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik 1, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.702 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.702 \cdot 0.940$) = 7.240

Midostaurin plus Chemotherapy for Acute Myeloid Leukemia with a FLT3 Mutation.

Stone, R.M. • Mandrekar, S.J. • Sanford, B.L. • Laumann, K. • Geyer, S. • Bloomfield, C.D. • Thiede, C.* • Prior, T.W. • Döhner, K. • Marcucci, G. • Lo-Coco, F. • Klisovic, R.B. • Wei, A. • Sierra, J. • Sanz, M.A. • Brandwein, J.M. • De Witte, T. • Niederwieser, D. • Appelbaum, F.R. • Medeiros, B.C. • Tallman, M.S. • Krauter, J. • Schlenk, R.F. • Ganser, A. • Serve, H. • Ehninger, G.* • Amadori, S. • Larson, R.A. • Döhner, H.

Erschienen 2017 in: N Engl J Med 377, Seite 454 - 464

Korr. Einrichtung: Department of Medical Oncology, Dana-Farber Cancer Institute, Boston

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 72.406 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.022 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 72.406 \cdot 0.022$) = 1.609

Adjuvant FOLFOX +/- cetuximab in full RAS and BRAF wildtype stage III colon cancer patients.

Taieb, J. • Balogoun, R. • Le Malicot, K. • Tabernero, J. • Mini, E. • Folprecht, G.* • Van Laethem, J.L. • Emile, J.F. • Mulot, C. • Fratté, S. • Levaché, C.B. • Saban-Roche, L. • Thaler, J. • Petersen, L.N. • Bridgewater, J. • Perkins, G. • Lepage, C. • Van Cutsem, E. • Zaanan, A. • Laurent-Puig, P.

Erschienen 2017 in: Ann Oncol 28, Seite 824 - 830

Korr. Einrichtung: Paris Descartes University, Paris Sorbonne cité, Department of Digestive Oncology, HEGP, Paris

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.855 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.855 \cdot 0.017$) = 0.198

T cell receptor repertoires after adoptive transfer of expanded allogeneic regulatory T cells.

Theil, A. • Wilhelm, C. • Kuhn, M. • Petzold, A. • Tuve, S. * • Oelschlägel, U. * • Dahl, A. • Bornhäuser, M. * • Bonifacio, E. • Eugster, A.

Erschienen 2017 in: Clin Exp Immunol 187, Seite 316 - 324

Korr. Einrichtung: DFG-Center for Regenerative Therapies Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.410 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.113 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.410 \cdot 0.113$) = 0.384

Generation of high-avidity, WT1-reactive CD8+ cytotoxic T cell clones with anti-leukemic activity by streptamer technology.

Tunger, A. • Wehner, R. • Von Bonin, M. * • Kühn, D. • Heidenreich, F. * • Matko, S. • Nauerth, M. • Rücker-Braun, E. * • Dietz, S. • Link, C.S. * • Eugster, A. • Odendahl, M. • Busch, D.H. • Tonn, T. • Bonifacio, E. • Germeroth, L. • Schetelig, J. * • Bachmann, M.P. • Bornhäuser, M. * • Schmitz, M.

Erschienen 2017 in: Leuk Lymphoma 58, Seite 1246 - 1249

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, Medical Faculty, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.755 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.755 \cdot 0.100$) = 0.276

Long-term survival of patients with CLL after allogeneic transplantation: a report from the European Society for Blood and Marrow Transplantation.

Van Gelder, M. • De Wreede, L.C. • Bornhäuser, M. * • Niederwieser, D. • Karas, M. • Anderson, N.S. • Gramatzki, M. • Dreger, P. • Michallet, M. • Petersen, E. • Bunjes, D. • Potter, M. • Beelen, D. • Cornelissen, J.J. • Yakoub-Agha, I. • Russell, N.H. • Finke, J. • Schoemans, H. • Vitek, A. • Urbano-Ispizua, • Blaise, D. • Volin, L. • Chevallier, P. • Caballero, D. • Putter, H. • Van Biezen, A. • Henseler, A. • Schönland, S. • Kröger, N. • Schetelig, J. *

Erschienen 2017 in: Bone Marrow Transplant 52, Seite 372 - 380

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine/Hematology, University Hospital Maastricht, Maastricht, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.874 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.311 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.874 \cdot 0.311$) = 1.204

Baseline Characteristics Predicting Very Good Outcome of Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation in Young Patients With High Cytogenetic Risk Chronic Lymphocytic Leukemia - A Retrospective Analysis From the Chronic Malignancies Working Party of the EBMT.

Van Gelder, M. • Ziakos, D. • De Wreede, L. • Van Biezen, A. • Dreger, P. • Gramatzki, M. • Stelljes, M. • Andersen, N.S. • Schaap, N. • Vitek, A. • Beelen, D. • Lindström, V. • Finke, J. • Passweg, J. • Eder, M. • Machaczka, M. • Delgado, J. • Krüger, W. • Raida, L. • Socié, G. • Jindra, P. • Afanasyev, B. • Wagner, E. • Chalandon, Y. • Henseler,

A. • Schoenland, S. • Kröger, N. • Schetelig, J. * • CLL Subcommittee of the Chronic Malignancies Working Party of the European Society for Blood and Marrow Transplantation,

Erschienen 2017 in: Clin Lymphoma Myeloma Leuk 17, Seite 667 - 675.e2

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, University Medical Center Maastricht, Maastricht, the Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.494 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.494 \cdot 0.011$) = 0.028

Efficacy and safety of nasal high-flow oxygen in COPD patients.

Vogelsinger, H. • Halank, M. * • Braun, S. * • Wilkens, H. • Geiser, T. • Ott, S. • Stucki, A. • Kaehler, C.M.

Erschienen 2017 in: BMC Pulm Med 17, Seite 143

Korr. Einrichtung: Pneumology, Internal Medicine II, Department of Internal Medicine, Medical University of Innsbruck

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.435 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.435 \cdot 0.100$) = 0.243

Epigenome-wide association study of body mass index, and the adverse outcomes of adiposity.

Wahl, S. • Drong, A. • Lehne, B. • Loh, M. • Scott, W.R. • Kunze, S. • Tsai, P.C. • Ried, J.S. • Zhang, W. • Yang, Y. • Tan, S. • Fiorito, G. • Franke, L. • Guarrera, S. • Kasela, S. • Kriebel, J. • Richmond, R.C. • Adamo, M. • Afzal,

U. • Ala-Korpela, M. • Albetti, B. • Ammerpohl, O. • Apperley, J.F. • Beekman, M. • Bertazzi, P.A. • Black, S.L. • Blancher, C. • Bonder, M.J. • Brosch, M.* • Carstensen-Kirberg, M. • De Craen, A.J. • De Lusignan, S. • Dehghan, A. • Elkalaawy, M. • Fischer, K. • Franco, O.H. • Gaunt, T.R. • Hampe, J.* • Hashemi, M. • Isaacs, A. • Jenkinson, A. • Jha, S. • Kato, N. • Krogh, V. • Laffan, M. • Meisinger, C. • Meitinger, T. • Mok, Z.Y. • Motta, V. • Ng, H.K. • Nikolakopoulou, Z. • Nteliopoulos, G. • Panico, S. • Pervjakova, N. • Prokisch, H. • Rathmann, W. • Roden, M. • Rota, F. • Rozario, M.A. • Sandling, J.K. • Schafmayer, C. • Schramm, K. • Siebert, R. • Slagboom, P.E. • Soininen, P. • Stolk, L. • Strauch, K. • Tai, E.S. • Tarantini, L. • Thorand, B. • Tigchelaar, E.F. • Tumino, R. • Uitterlinden, A.G. • Van Duijn, C. • Van Meurs, J.B. • Vineis, P. • Wickremasinghe, A.R. • Wijmenga, C. • Yang, T.P. • Yuan, W. • Zhernakova, A. • Batterham, R.L. • Smith, G.D. • Deloukas, P. • Heijmans, B.T. • Herder, C. • Hofman, A. • Lindgren, C.M. • Milani, L. • Van Der Harst, P. • Peters, A. • Illig, T. • Relton, C.L. • Waldenberger, M. • Järvelin, M.R. • Bollati, V. • Soong, R. • Spector, T.D. • Scott, J. • McCarthy, M.I. • Elliott, P. • Bell, J.T.# • Matullo, G.# • Gieger, C.# • Kooner, J.S.# • Grallert, H.# • Chambers, J.C.#

Erschienen 2017 in: Nature 541, Seite 81 - 86

Korr. Einrichtung: Research Unit of Molecular Epidemiology, Helmholtz Zentrum München, German Research Centre for Environmental Health, Neuherberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 40.137 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 40.137 \cdot 0.006$) = 0.229

Myelodysplastic syndromes and bone loss in mice and men.

Weidner, H.* • Rauner, M. • Trautmann, F. • Schmitt, J. • Balaian, E.* • Mies, A.* • Helas, S.* • Baschant, U. • Khandanpour, C. • Bornhäuser, M.* • Hofbauer, L.C. • Platzbecker, U.*

Erschienen 2017 in: Leukemia 31, Seite 1003 - 1007

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, Technische Universität Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.702 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.702 \cdot 0.820$) = 9.596

Rivaroxaban or Aspirin for Extended Treatment of Venous Thromboembolism.

Weitz, J.I. • Lensing, A.W.A. • Prins, M.H. • Bauersachs, R. • Beyer-Westendorf, J.* • Bounameaux, H. • Brighton, T.A. • Cohen, A.T. • Davidson, B.L. • Decousus, H. • Freitas, M.C.S. • Holberg, G. • Kakkar, A.K. • Haskell, L. • Van Bellen, B. • Pap, A.F. • Berkowitz, S.D. • Verhamme, P. • Wells, P.S. • Prandoni, P. • EINSTEIN CHOICE Investigators, **Erschienen 2017 in:** N Engl J Med 376, Seite 1211 - 1222

Korr. Einrichtung: Thrombosis and Atherosclerosis Research Institute and McMaster University, Hamilton

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 72.406 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 72.406 \cdot 0.016$) = 1.143

Immunophenotypic analysis of erythroid dysplasia in myelodysplastic syndromes. A report from the IMDSFlow working group.

Westers, T.M. • Cremers, E.M. • Oelschlaegel, U.* • Johansson, U. • Bettelheim, P. • Matarraz, S. • Orfao, A. • Moshaver, B. • Brodersen, L.E. • Loken, M.R. • Wells, D.A. • Subirá, D. • Cullen, M. • Te Marvelde, J.G. • Van Der VelDen, V.H. • Preijers, F.W. • Chu, S.C. • Feuillard, J. • Guérin, E. • Psarra, K. • Porwit, A. • Saft, L. • Ireland, R. • Milne, T. • Béné, M.C. • Witte, B.I. • Della Porta, M.G. • Kern, W. • Van De LoosDrecht, A.A.

Erschienen 2017 in: Haematologica 102, Seite 308 - 319

Korr. Einrichtung: Department of Hematology, VU University Medical Center, Cancer Center Amsterdam, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.702 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.702 \cdot 0.011$) = 0.086

Every-other-day feeding extends lifespan but fails to delay many symptoms of aging in mice.

Xie, K. • Neff, F. • Markert, A. • Rozman, J. • Aguilar-Pimentel, J.A. • Amarie, O.V. • Becker, L. • Brommage, R. • Garrett, L. • Henzel, K.S. • Hölter, S.M. • Janik, D. • Lehmann, I. • Moreth, K. • Pearson, B.L. • Racz, I. • Rathkolb, B. • Ryan, D.P. • Schröder, S. • Treise, I. • Bekeredjian, R. • Busch, D.H. • Graw, J. • Ehninger, G.* • Klingenspor, M. • Klopstock, T. • Ollert, M. • Sandholzer, M. • Schmidt-Weber, C. • Weiergräber, M. • Wolf, E. • Wurst, W. • Zimmer, A. • Gailus-Durner, V. • Fuchs, H. • Hrab De Angelis, M.# • Ehninger, D.#

Erschienen 2017 in: Nat Commun 8, Seite 155

Korr. Einrichtung: DZNE, German Center for Neurodegenerative Diseases, Ludwig-Erhard-Allee 2, 53175, Bonn

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.124 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.124 \cdot 0.009$) = 0.104

CD1d-Restricted pathways in hepatocytes control local natural killer T cell homeostasis and hepatic inflammation.

Zeissig, S.* • Peucker, K. • Iyer, S. • Gensollen, T. • Dougan, S.K. • Olszak, T. • Kaser, A. • Blumberg, R.S.

Erschienen 2017 in: Proc Natl Acad Sci U S A 114, Seite 10449 - 10454

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, University Medical Center Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.661 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.661 \cdot 0.400$) = 3.864

Beiträge in Büchern (7)

Myeloproliferative Neoplasien.

Ordemann, R.* • Ehniger, G.*

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik 1, Universitätsklinikum Dresden

In: Colloquium Onkologie. Seite 18 - 29

Buchreihe: Update Hämatologie/Onkologie 2017 (24)

Herausgeber: Ehniger, G. • Overkamp, F. • Petrasch, S.

Verlag: Lukon Verlag, München (2017)

Bewertung: 0.5

Myelodysplastisches Syndrom.

Platzbecker, U.* • Ehniger, G.*

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik 1, Universitätsklinikum Dresden

In: Colloquium Onkologie. Seite 12 - 18

Buchreihe: Update Hämatologie/Onkologie 2017 (24)

Herausgeber: Ehniger, G. • Overkamp, F. • Petrasch, S.

Verlag: Lukon Verlag, München (2017)

Bewertung: 0.25

Akute Leukämien.

Röllig, C.* • Ehniger, G.*

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik 1, Universitätsklinikum Dresden

In: Colloquium Onkologie. Seite 3 - 11

Buchreihe: Update Hämatologie/Onkologie 2017 (24)

Herausgeber: Ehniger, G. • Overkamp, F. • Petrasch, S.

Verlag: Lukon Verlag, München (2017)

Bewertung: 0.25

Allogene Stammzelltransplantation.

Schetelig, J.* • Ehniger, G.*

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik 1, Universitätsklinikum Dresden

In: Colloquium Onkologie. Seite 30 - 38

Buchreihe: Update Hämatologie/Onkologie 2017 (24)

Herausgeber: Ehniger, G. • Overkamp, F. • Petrasch, S.

Verlag: Lukon Verlag, München (2017)

Bewertung: 0.25

Palliativmedizin.

Schuler, U.* • Sabatowski, R. • Schubert, B.

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik 1, Universitätsklinikum Dresden

In: Colloquium Onkologie. Seite 665 - 683
Buchreihe: Update Hämatologie/Onkologie 2017 (24)
Herausgeber: Ehninger, G. • Overkamp, F. • Petrasch, S.
Verlag: Lukon Verlag, München (2017)
Bewertung: 0.75

Tumorschmerztherapie.

Schuler, U.* • Schubert, B. • Sabatowski, R.
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik 1, Universitätsklinikum Dresden
In: Colloquium Onkologie. Seite 643 - 661
Buchreihe: Update Hämatologie/Onkologie 2017 (24)
Herausgeber: Ehninger, G. • Overkamp, F. • Petrasch, S.
Verlag: Lukon Verlag, München (2017)
Bewertung: 0.75

Supportivtherapie und benigne Hämatologie.

Schuler, U.*
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik 1, Universitätsklinikum Dresden
In: Colloquium Onkologie. Seite 615 - 639
Buchreihe: Update Hämatologie/Onkologie 2017 (24)
Herausgeber: Ehninger, G. • Overkamp, F. • Petrasch, S.
Verlag: Lukon Verlag, München (2017)
Bewertung: 0.75

Dissertationen (6)

Arulmozhivarman, G.

Zebrafish Chemical Screen Identifies HDAC Inhibitors as Pharmacological Enhancers of Hematopoietic Stem and Progenitor Cells.
 TU Dresden, 2017
Erstgutachter/Betreuer: Prof. M. Bornhäuser

Bätzel, M.

Effektivität der allogenen Blutstammzelltransplantation bei Patienten mit Myelofibrose.
 TU Dresden, 2017
Erstgutachter/Betreuer: Prof. M. Bornhäuser

Götze, J.

Einfluss von Antikoagulantien und Thrombozytenfunktionshemmern auf Lokalisation, Schwere und Verlauf gastrointestinaler Blutungen.
 TU Dresden, 2017
Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. J. Beyer-Westendorf

Kräter, M.

Bone marrow niche mimetics modulate hematopoietic stem cell function via integrin signaling.
 TU Dresden, 2017
Erstgutachter/Betreuer: Prof. M. Bornhäuser

Michalski, F.

Selection, Management and outcome of Vitamin K Antagonist-treated patients with atrial fibrillation not switched to novel oral anticoagulants-results from the Dresden NOAC registry.
 TU Dresden, 2017
Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. J. Beyer-Westendorf

Schuster, C.

Der Einfluss von Lenalidomid bzw. Temozolomid auf spezifische Immunzellkompartimente bei Patienten mit Myelodysplastischem Syndrom.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. U. Platzbecker

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Biehain, U.

Integrin beta-3 Expression and adhesion mediated signalling on hematopoietic stem and progenitor cells.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Preise (3)

PD Dr. med. J. Beyer-Westendorf

Name: Virchow-Award des Aktionsbündnisses "Thrombose"

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Angiologie, der Deutschen Gefäßliga e.V., der Deutschen Gesellschaft für Phlebologie e. V. und der Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung e. V.

Dr. A. Fuchs

Name: Young Investigator Award

Verliehen von: International Society for Cellular Therapy (ISCT)

Dr. med. M. Wermke

Name: Tito Bastianello Young Investigator Award

Verliehen von: International MDS-Foundation

Drittmittel

APOLLO - Vergleich von Arsenitrid (ATO) in Verbindung mit ATRA versus Standardtherapie

Prof. Dr. med. U. Platzbecker (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR (01KG1423)

Gesamtbetrag: 1955.5 T€

Jahresscheibe: 171.6 T€

EpiTrio "Integrative Epigenomic der Fettleibigkeit und ihrer metabolischen Komplikationen"

Prof. Dr. med. J. Hampe (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR (01KU1501B)

Gesamtbetrag: 468.0 T€

Jahresscheibe: 144.1 T€

ERACoSysM-Verbundprojekt: DYNAFLOW - Dynamische Modellierung von Gallenfluss und zellulärem Sensing bei primär sklerosierender Cholangitis - TP A

Prof. Dr. med. J. Hampe (Projektleiter)

Förderer: BMBF/PtJ (031L0082A)

Gesamtbetrag: 310.2 T€

Jahresscheibe: 107.9 T€

HaematoOPT

Prof. Dr. med. C. Thiede (Projektleiter) • Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Förderer: BMBF/PtJ (031A424A)

Gesamtbetrag: 1175.1 T€

Jahresscheibe: 93.2 T€

LiSyM_EMI

Prof. Dr. med. J. Hampe (Projektleiter)

Förderer: BMBF/PtJ (031L0031)

Gesamtbetrag: 636.0 T€

Jahresscheibe: 181.0 T€

Neue Technologien zur Detektion von HLA Verlust im Leukämierезidiv nach allogener Blutstammzelltransplantation und Identifikation von Risikofaktoren

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR (01KT1408)

Gesamtbetrag: 143.4 T€

Jahresscheibe: 7.1 T€

Raman-Spektroskopie zur Qualitätskontrolle von Blutprodukten

Prof. Dr. med. T. Tonn (Projektleiter)

Förderer: BMBF (VDI/13GW0112C)

Gesamtbetrag: 710.4 T€

Jahresscheibe: 295.4 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik I

Prof. Dr. med. C. Thiede (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR (01GU1108A)

Jahresscheibe: 0.0 T€

Dysregulation der Proteintranslation durch EIF3H beim kolorektalen Karzinom

Dr. rer. nat. M. Brosch (Projektleiter)

Förderer: DFG (BR 4853/1-1)

Gesamtbetrag: 188.0 T€

Jahresscheibe: 0.3 T€

Sonderprogramm "Klinische Studien" (HINKL)

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Projektleiter)

Förderer: DFG (BO 2908/4-1)

Gesamtbetrag: 2210.4 T€

Jahresscheibe: 110.3 T€

Fortsetzung SFB 655 - 3D hydrogel-based and surface anchored tissue mimetic matrices as in vitro models to study the hematopoietic stem cell niche in myelodysplastic syndromes

Dr. S. Francke (Projektleiter)

Förderer: DFG/SFB 655/3

Jahresscheibe: 8.6 T€

Fortsetzung SFB 655 - Characterization of a novel SCID mouse model caused by leaky signalling of a Chimeric Antigen Receptor in adoptively transferred hematopoietic

Dr. S. Koristka (Projektleiterin)

Förderer: DFG/SFB

Jahresscheibe: 14.4 T€

Fortsetzung SFB 655 - Dissection of PD-L1 Regulation by Functional Genomics

Dr. M. Theis (Projektleiter)

Förderer: DFG/SFB*Jahresscheibe:* 14.1 T€**Fortsetzung SFB 655 - Establishment of large throughput single cell transcriptome profiling with two excellent scientific use cases to identify**

Prof. Dr. C. Waskow (Projektleiterin)

Förderer: DFG/SFB*Jahresscheibe:* 24.0 T€**Fortsetzung SFB 655 - Functional profiling of bone marrow derived mesenchymal stromal cells after hematopoietic stem cell transplantation**

Dr. M. v. Bonin (Projektleiter)

Förderer: DFG/SFB*Jahresscheibe:* 15.8 T€**Fortsetzung SFB 655 - Glucocorticoid modulation of the hematopoietic niche**

Dr. H. Henneicke (Projektleiter)

Förderer: DFG/SFB*Jahresscheibe:* 31.0 T€**Fortsetzung SFB 655 - Regulation of adult hippocampal neurogenesis by neuroimmunological crosstalk**

Dr. T. Walker (Projektleiter)

Förderer: DFG/SFB*Jahresscheibe:* 6.3 T€**Fortsetzung SFB 655 - TP B02: Interaktive Stammzellnischen für hämatopoietische Vorläuferzellen auf der Basis von Zell-sezernierten und synthetischen Polymer-Matrices**

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Projektleiter)

Förderer: DFG/SFB 655/3*Jahresscheibe:* 25.3 T€**Fortsetzung SFB 655 - TP B07: Verbesserung der allogenen Blutstammzelltransplantation durch gezielte Beeinflussung der Nische**

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Projektleiter) • C. Thiede

Förderer: DFG/SFB 655/3*Jahresscheibe:* 90.4 T€**Fortsetzung SFB 655 - Zentr. Verw.-Projekt**

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Projektleiter)

Förderer: DFG/SFB*Jahresscheibe:* 472.5 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik I**

Prof. Dr. med. J. Hampe (Projektleiter)

Förderer: DFG (HA 3091/9-1)*Jahresscheibe:* 2.2 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik I**

Prof. Dr. med. J. Hampe (Projektleiter)

Förderer: DFG (HA 3091/10-1)*Jahresscheibe:* 0.6 T€

Sonderprogramm "Klin. Studien" (ETAL-1)

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Projektleiter)

Förderer: DFG (BO 2908/2-1)*Jahresscheibe:* 10.3 T€**Aufbau einer deutsch-französischen MDS-Studienzentrale**

Prof. Dr. med. U. Platzbecker (Projektleiter)

Förderer: Marga und Walter-Boll-Stiftung*Gesamtbetrag:* 380.8 T€*Jahresscheibe:* 55.6 T€**CD1d in der Regulation von Lipidmetabolismus u. Lipid-vermittelter Signaltransduktion im kolorektalen Karzinom (2015_A62)**

Prof. Dr. med. S. Zeißig (Projektleiter)

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*Gesamtbetrag:* 242.1 T€*Jahresscheibe:* 78.5 T€**Veränderung der osteo-hämatopoetischen Stammzellnischen bei MDS**

Prof. Dr. med. U. Platzbecker (Projektleiter)

Förderer: Dt. José Carreras Leuk.-Stiftg*Gesamtbetrag:* 207.3 T€*Jahresscheibe:* 3.1 T€**Keimbahnrisikoprofil und somatische genetische Signatur des Gallenblasenkarzinoms (110583)**

Prof. Dr. med. J. Hampe (Projektleiter)

Förderer: Deutsche Krebshilfe*Jahresscheibe:* 47.6 T€**Krankheitslast und Versorgungssituation bei Sarkomen**

Dr. med. M. Schuler (Projektleiter)

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.*Gesamtbetrag:* 740.5 T€*Jahresscheibe:* 96.0 T€**ACTICCA-1 trial "Adjuvant chemotherapy with gemcitabine and cisplatin compared to observation after curative intent resection of cholangiocarcinoma"**

PD Dr. med. G. Folprecht (Projektleiter)

Förderer: Uniklinikum Hamburg-Eppendorf*Gesamtbetrag:* 3.4 T€*Jahresscheibe:* 0.3 T€**BLAST: A double-blind, placebo controlled, randomized, multicenter, Phase II study to assess the efficacy of BL-8040 Addition to consolidation Therapy in AML patients**

Dr. med. F. Stölzel (Projektleiter)

Förderer: MLU Halle-Wittenberg*Gesamtbetrag:* 12.2 T€*Jahresscheibe:* 0.5 T€**Collaborative Biobank**

Prof. Dr. med. J. Schetelig (Projektleiter)

Förderer: DKMS gGmbH*Gesamtbetrag:* 85.5 T€*Jahresscheibe:* 1.3 T€

Dacota - "CMML - A Randomized Phase III study of Decitabine with or without Hydroxyurea versus Hydroxyurea in patients with advanced proliferative Chronic Myelomonocytic Leukemia"

Prof. Dr. med. U. Platzbecker (Projektleiter)

Förderer: GMIHO/GFM*Gesamtbetrag:* 2.5 T€*Jahresscheibe:* 1.1 T€**GMBH-STO-0114: Multicenter Phase I/II Feasibility Study of Adjuvant Treatment with S-1 in Patients after R0-Resection of Adenocarcinoma of the Stomach and Esophagogastric Junction**

PD Dr. med. G. Folprecht (Projektleiter)

Förderer: AIO-Studien-gGmbH*Gesamtbetrag:* 5.8 T€*Jahresscheibe:* 0.1 T€**MATEO/AIO-YMO-011 "Randomized controlled trial of S-1 maintenance therapy in metastatic esophagogastric cancer"**

PD Dr. med. G. Folprecht (Projektleiter)

Förderer: AIO-Studien-gGmbH*Gesamtbetrag:* 6.4 T€*Jahresscheibe:* 0.2 T€**Perioperative Chemotherapy (FLOT Protocol) compared to Neoadjuvant Chemoradiation (CROSS Protocol) in Patients with Adenocarcinoma of the Esophagus (ESOPEC)**

PD Dr. med. G. Folprecht (Projektleiter)

Förderer: Uni Freiburg/DFG*Gesamtbetrag:* 15.1 T€*Jahresscheibe:* 0.3 T€**Prospective validation of a predictive model of response to Romiplostim in patients with IPSS low or intermediate-1 risk myelodysplastic syndrome (MDS) and thrombocytopenia- the EUROPE-trial**

Prof. Dr. med. U. Platzbecker (Projektleiter)

Förderer: GMIHO*Gesamtbetrag:* 9.0 T€*Jahresscheibe:* 2.3 T€**SAKK 41/13 Aspirin: Adjuvant aspirin treatment in PIK3CA mutated colon cancer patients**

PD Dr. med. G. Folprecht (Projektleiter)

Förderer: Schweiz. AG Klin. Krebsforsch*Gesamtbetrag:* 33.0 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€**SPECTACOLOR / PI PD Dr. Folprecht**

PD Dr. med. G. Folprecht (Projektleiter)

Förderer: EORTC*Gesamtbetrag:* 42.8 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Thiotepa-Fludarabine-Treosulfan (TFT)**

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Projektleiter)

Förderer: Universitätsklinikum Freiburg*Gesamtbetrag:* 2.5 T€*Jahresscheibe:* 0.1 T€

TRIANGLE: Autologous Transplantation after a Rituximab/Ibrutinib/Ara-c containing induction in Generalized mantle cell Lymphoma

Prof. Dr. med. F. Kroschinsky (Projektleiter)

Förderer: Uni München*Gesamtbetrag:* 44.2 T€*Jahresscheibe:* 6.0 T€**A Randomized, Multi-Center, Phase III Trial of Calcineurin Inhibitor-Free Interventions for Preventive**

...

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Projektleiter)

Förderer: DKMS gGmbH*Gesamtbetrag:* 42.0 T€*Jahresscheibe:* 5.6 T€**allog. stem cell transp. in relapsed and poor-response pat. with AML**

Prof. Dr. med. J. Schetelig (Projektleiter)

Förderer: DKMS mbH*Gesamtbetrag:* 367.5 T€*Jahresscheibe:* 73.0 T€**Autologous or allogeneic transplantation following conventional chemotherapy in younger patients (18**

PD Dr. med. F. Kroschinsky (Projektleiter)

Förderer: Uni Göttingen/BMBF*Gesamtbetrag:* 6.0 T€*Jahresscheibe:* 1.2 T€**Comparison between 5-azacytidine treatment and 5-azacytidine followed by allogeneic stem cell transp. ...**

Prof. Dr. med. U. Platzbecker (Projektleiter)

Förderer: Uniklinik Hamburg-Eppendorf*Gesamtbetrag:* 35.0 T€*Jahresscheibe:* 1.0 T€**Cross tumoral phase 2 clinical trial exploring Crizotinib (PF-02341066) in patients with advanced ...**

PD Dr. med. G. Folprecht (Projektleiter)

Förderer: EORTC*Gesamtbetrag:* 26.5 T€*Jahresscheibe:* 12.8 T€**Lenalidomide in conjunction with methotrexate, leucovorin, cytarabine and rituximab for the treatment**

...

PD Dr. med. F. Kroschinsky (Projektleiter)

Förderer: Universitätsklinikum Essen*Gesamtbetrag:* 18.0 T€*Jahresscheibe:* 1.1 T€**Integration of trastuzumab, with or without pertuzumab, into perioperative chemotherapy of HER-2**

...

PD Dr. med. G. Folprecht (Projektleiter)

Förderer: EORTC Brüssel*Gesamtbetrag:* 49.5 T€*Jahresscheibe:* 0.8 T€

Paclitaxel/carboplatin with and without CETuximab in Carcinoma of Unknown Primary

PD Dr. med. G. Folprecht (Projektleiter)

Förderer: Ruprecht-Karls-Uni Heidelberg*Gesamtbetrag:* 238.3 T€*Jahresscheibe:* 5.2 T€**Panitumumab und Bevacizumab EORTC 40091**

PD Dr. med. G. Folprecht (Projektleiter)

Förderer: EORTC Brüssel*Gesamtbetrag:* 11.6 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Plerixafor als zweiter Therapieansatz zur Mobilisierung von allogenen Stammzellen bei gesunden Probanden ...**

Dr. med. K. Hölig (Projektleiterin)

Förderer: DKMS gGmbH*Gesamtbetrag:* 160.6 T€*Jahresscheibe:* 15.0 T€**Präemptive Therapie der akuten Graft-versus-Host-Erkrankung auf Grund von spezifischen Proteom Muster ...**

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Projektleiter)

Förderer: Med. HS Hannover*Gesamtbetrag:* 33.4 T€*Jahresscheibe:* 3.7 T€**Role of native human dendritic cells in the pathogenesis of acute graft-versus-host disease following allogeneic hematopoietic stem cell transplantation**

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Projektleiter)

Förderer: DKMS gGmbH*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Treatment optimization of newly diagnosed Ph/BCR-ABL positive patients with chronic myeloid leukemia**

PD Dr. med. R. Ordemann (Projektleiter)

Förderer: Uni Jena*Gesamtbetrag:* 3.0 T€*Jahresscheibe:* -0.7 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.48 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.03 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.30 %
Praxistag [PT]	0.28 %
Zahnmedizin [ZM]	0.01 %
Public Health [PH]	0.00 %

Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.10 %

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; Ruth.Strasser@tu-dresden.de
WWW www.Kardiologie-TU-Dresden.de
Telefon 0351 450-1700

Lehre

TUT MED	0.99 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.22 %
Med KL	1.58 %
Praxistag	0.16 %
ZM	0.06 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.01 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	49.902
Summe der I-Faktoren	39.053
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	39.053
Aufsätze	15
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	2/10
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	45.7 T€
	nicht begutachtet	58.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		104.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		75.0 T€

Publikationen

Publikationen 2017

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.

Three-dimensional transoesophageal echocardiography is crucial for valid assessment of mitral valve leaflet morphology in severe mitral regurgitation prior to interventional repair.

Alfakhouri, A.* • Heidrich, F.M.* • Sveric, K.M.* • Pfluecke, C.* • Kvakan, H.* • Quick, S.* • Speiser, U.* • Youssef, A.* • Strasser, R.H.* • Wiedemann, S.*

Erschienen 2017 in: Acta Cardiol 5, Seite 1 - 9

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Herzzentrum Dresden, Klinik für Innere Medizin und Kardiologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.808 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.808 \cdot 1.000$) = 0.808

Endothelial Nitric Oxide Synthase-Induced Hypertrophy and Vascular Dysfunction Contribute to the Left Ventricular Dysfunction in Caveolin-1-/- Mice.

Ebner, A.* • Kuerbis, N.* • Brandt, A.* • Zatschler, B. • Weinert, S.* • Poitz, D.M.* • Ebner, B.* • Augstein, A.* • Wunderlich, C.* • El-Armouche, A. • Strasser, R.H.*

Erschienen 2017 in: Can J Cardiol 33, Seite 1716 - 1724

Korr. Einrichtung: Department of Molecular and Experimental Cardiology, TU Dresden, Heart Center Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.403 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.933 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.403 \cdot 0.933$) = 4.109

The endothelial nitric oxide synthase cofactor tetrahydrobiopterin shields the remote myocardium from apoptosis after experimental myocardial infarction in vivo.

Heidrich, F.M.* • Jercke, M.C.* • Ritzkat, A.* • Ebner, A.* • Poitz, D.M.* • Pfluecke, C.* • Quick, S.* • Speiser, U.* • Simonis, G.* • Wäßnig, N.K.* • Strasser, R.H.* • Wiedemann, S.*

Erschienen 2017 in: Kardiolog Pol 75, Seite 1339 - 1350

Korr. Einrichtung: Heart Center Dresden at Technische Universität Dresden Dept. of Cardiology, Fetscherstr. 76, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.341 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.341 \cdot 1.000$) = 1.341

Regulation of circulating chromogranin B levels in heart failure.

Heidrich, F.M.* • Melz, C.* • Buechau, M.S.* • Pfluecke, C.* • Quick, S.* • Speiser, U.* • Poitz, D.M.* • Augstein, A.* • Ruf, T.* • Wässnig, N.K.* • Youssef, A.* • Strasser, R.H.* • Wiedemann, S.*

Erschienen 2017 in: Biomarkers 7, Seite 1 - 10

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Herzzentrum Dresden, Klinik für Innere Medizin und Kardiologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.006 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.006 \cdot 1.000$) = 2.006

Lectin-like oxidized low-density lipoprotein receptor-1 promotes endothelial dysfunction in LDL receptor knockout background.

Hofmann, A. • Brunssen, C. • Poitz, D.M.* • Langbein, H. • Strasser, R.H.* • Henle, T. • Ravens, U. • Morawietz, H.

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 294 - 302

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Endothelium and Microcirculation, Department of Medicine III, TU Dresden
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.852 \cdot 0.100$) = 0.285

A novel interventional method for treating femoral pseudoaneurysms: results from a monocentric experience.

Ibrahim, K.* • Christoph, M.* • Wunderlich, C.* • Jellinghaus, S.* • Loehn, T.* • Youssef, A.* • Schoener, L.* • Quick, S.* • Mierke, J.* • Strasser, R.H.* • Pfluecke, C.*

Erschienen 2017 in: EuroIntervention 13, Seite 366 - 370

Korr. Einrichtung: Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden, Herzzentrum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.193 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.933 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.193 \cdot 0.933$) = 4.847

Lipoprotein apheresis influences monocyte subpopulations.

Jellinghaus, S.* • Reich, C.* • Schatz, U.* • Tselmin, S.* • Ibrahim, K.* • Pfluecke, C.* • Schauer, A.* • Bornstein, S.R.* • Hohenstein, B.* • Strasser, R.H.* • Julius, U.* • Poitz, D.M.*

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 108 - 114

Korr. Einrichtung: Internal Medicine and Cardiology, Heart Center Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.852 \cdot 0.850$) = 2.424

Bone marrow niche-mimetics modulate HSPC function via integrin signaling.

Kräter, M.* • Jacobi, A.* • Otto, O.* • Tietze, S.* • Müller, K.* • Poitz, D.M.* • Palm, S.* • Zinna, V.M.* • Biehain, U.* • Wobus, M.* • Chavakis, T.* • Werner, C.* • Guck, J.* • Bornhauser, M.*

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 2549 - 2563

Korr. Einrichtung: Medical Clinic I, University Hospital Carl Gustave Carus, Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.025$) = 0.106

Atheroprotective role of Caveolin-1 and eNOS in an innovative transplantation model is mainly mediated by local effects.

Mierke, J.* • Christoph, M.* • Pfluecke, C.* • Jellinghaus, S.* • Wunderlich, C.* • Strasser, R.H.* • Ibrahim, K.* • Poitz, D.M.*

Erschienen 2017 in: Biochim Biophys Acta - Molecular Basis of Disease 1863, Seite 529 - 536

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Heart Center Dresden, Clinic of Internal Medicine and Cardiology

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.476 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.476 \cdot 1.000$) = 5.476

Troubleshooter in electrical storm: Mechanical unloading leads to heart rhythm stabilization.

Mierke, J.* • Loehn, T.* • Pfluecke, C.* • Ibrahim, K.*

Erschienen 2017 in: J Electrocardiol 50, Seite 678 - 680

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Heart Center Dresden, Department of Cardiology

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.514 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.514 \cdot 1.000$) = 1.514

Association of platelet activation markers with recurrence of atrial fibrillation after pulmonary vein isolation.

Pfluecke, C.* • Plichta, L.* • Tarnowski, D.* • Forkmann, M.* • Ulbrich, S.* • Quick, S.* • Heidrich, F.M.* • Wiedemann, S.* • Christoph, M.* • Poitz, D.M.* • Wunderlich, C.* • Strasser, R.H.* • Ibrahim, K.*

Erschienen 2017 in: Platelets 28, Seite 394 - 399

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Heart Center Dresden, University Hospital, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.465 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.465 \cdot 1.000$) = 2.465

ELMSTREET (Esophageal Lesions during MitraClip uSing TRansEsophageal Echocardiography Trial).

Ruf, T.F.* • Heidrich, F.M.* • Sveric, K.M.* • Pfluecke, C.* • Stephan, A.M. • Strasser, R.H.* • Wiedemann, S.*

Erschienen 2017 in: EuroIntervention 13, Seite e1444 - e1451

Korr. Einrichtung: Department of Medicine and Cardiology, TU Dresden, Heart Center Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.193 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.193 \cdot 0.940) = 4.881$

Role of neuropilin-2 in the immune system.

Schellenburg, S. • Schulz, A. • Poitz, D.M.* • Muders, M.H.

Erschienen 2017 in: Mol Immunol 90, Seite 239 - 244

Korr. Einrichtung: Institute of Pathology, University Hospital Dresden, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.236 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.236 \cdot 0.150) = 0.485$

Reversal of the platelet inhibitory effect of the P2Y12 inhibitors clopidogrel, prasugrel, and ticagrelor in vitro: a new approach to an old issue.

Schoener, L.* • Jellinghaus, S.* • Richter, B.* • Pfluecke, C.* • Ende, G.* • Christoph, M.* • Quick, S.* • Loehn, T.* • Speiser, U.* • Poitz, D.M.* • Mierke, J.* • Strasser, R.H.* • Ibrahim, K.*

Erschienen 2017 in: Clin Res Cardiol 106, Seite 868 - 874

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Herzzentrum Dresden, Klinik für Innere Medizin und Kardiologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.760 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.760 \cdot 1.000) = 4.760$

Three-Dimensional Left Ventricular Torsion in Patients With Dilated Cardiomyopathy - A Marker of Disease Severity.

Sveric, K.M.* • Ulbrich, S.* • Rady, M.* • Ruf, T.* • Kvakan, H.* • Strasser, R.H.* • Jellinghaus, S.*

Erschienen 2017 in: Circ J 81, Seite 529 - 536

Korr. Einrichtung: Department of Cardiology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.544 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.544 \cdot 1.000) = 3.544$

Habilitationen (2)**Dr. med. Quick, S.**

Die rechtsventrikuläre Dysfunktion: Ursachen, Folgen und Prävention. Eine differenzierte Beurteilung in der 3-Tesla Magnetresonanztomographie.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof.Dr.med. R. Strasser

Dr. med Speiser, U.

Kardiovaskuläre Risikostratifizierung durch multisequentielle Bildgebung mittels 3-Tesla-Magnetresonanztomographie unter besonderer Betrachtung des rechten Ventrikels.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof.Dr.med. R. Strasser

Dissertationen (10)**Dr. med. Kretzler, L.**

Analysis of baseline characteristics and clinical outcomes of patients undergoing a percutaneous left atrial appendage occlusion in Pirna hospital.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof.Dr.med S. Schön

Dr. med. Mäder, M.

Takotsubo-Kardiomyopathie: Analyse kardio-diagnostischer und laborchemischer Parameter im Vergleich mit Akutem Myokardinfarkt.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr.med K. Ibrahim

Dr. med. Mensch, M.

Bedeutung der myeloiden HIF-Prolylhydroxylase-2 auf die Atherosklerose im murinen Denudationsmodell.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. K. Ibrahim

Dr. med Mierke, J.

Beeinflussung der Entstehung und Progression muriner, atherosklerotischer Plaques in Abhängigkeit der endothelialen NO-Synthase und des Caveolin-1 unter Etablierung der zervikalen Aortentransplantation.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. K. Ibrahim

Dr. med Mitschke, J.

Einfluss von moderatem Training auf die kardiale Morphologie und Funktion am Mausmodell der hypertrophen Kardiomyopathie (Caveolin-1-/-Maus).

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof.Dr.med C. Wunderlich

Dr. med Nickol, A.

Der nephroprotektive Effekte der oralen Harnalkalisierung mittels Blemaren auf das Outcome von Patienten nach schwerem Myokardinfarkt.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof.Dr.med R. Strasser

Dr. med Richter, B.

Klinisch-experimentelle Untersuchung zur Reversibilität der thrombozytenaggregationshemmenden Effekte der neuen P2Y12-Rezeptor-Inhibitoren.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med K. Ibrahim

Dr.med Ritzkat, A.

Molekulare Mechanismen im nicht-ischämischen Myokard nach chronischem Myokardinfarkt am Rattenmodell in vivo Rolle der endothelialen NO-Synthase und Radikalproduktion.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof.Dr.med. R. Strasser

Dr.med Seifert, C.C.

Myokardinfarkt vor dem 41. Lebensjahr - Inzidenz, Patientencharakteristika und Prognose.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof.Dr.med. R. Strasser

Dr.med Witt, U.E.

Intervention am ungeschützten Hauptstamm - Ein risikoarmes Vorgehen?

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof.Dr.med. G. Simonis

Drittmittel

GLOBAL LEADERS

PD Dr. med. K. Ibrahim (Projektleiter)

Förderer: ECRI

Gesamtbetrag: 200.0 T€

Jahresscheibe: 44.1 T€

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. R. Strasser (Projektleiterin)

Förderer: Deutsches Herzzentrum München

Jahresscheibe: 1.6 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.99 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.22 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.58 %
Praxistag [PT]	0.16 %
Zahnmedizin [ZM]	0.06 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.01 %

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	0.52 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	1.94 %
Praxistag	0.21 %
ZM	0.04 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.72 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	879.286
Summe der I-Faktoren	180.828
Summe der B-Faktoren	2.450
Summe der I- und B-Faktoren	183.278
Aufsätze	149
Bücher	1
Beiträge in Büchern	9
Habilitationen/Dissertationen	1/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	2/0
Patente (angem./ert.)	2/0
Preise und Ehrungen	20
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	3073.3 T€
	nicht begutachtet	456.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	652.4 T€
	nicht begutachtet	905.3 T€
Gesamtsumme		5087.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		4406.7 T€

Publikationen

Publikationen 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (147)

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.

Once- versus twice-daily direct oral anticoagulants in non-valvular atrial fibrillation.

Ageno, W. • Beyer-Westendorf, J. * • Rubboli, A.

Erschienen 2017 in: Expert Opin Pharmacother 18, Seite 1325 - 1332

Korr. Einrichtung: Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Insubria, Varese, Italy.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.894 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.894 \cdot 0.300$) = 1.168

Sex-difference in expression and function of beta-adrenoceptors in macrovessels: role of the endothelium.

Al-Gburi, S. • Deussen, A. • Zatschler, B. • Weber, S. • Künzel, S. • El-Armouche, A. • Lorenz, K. • Cybularz, M. * • Morawietz, H. * • Kopalani, I.

Erschienen 2017 in: Basic Res Cardiol 112, Seite 29

Korr. Einrichtung: Department of Physiology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307, Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.306 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.306 \cdot 0.075$) = 0.398

Janus kinase inhibitors clear to land: Janus kinase inhibitors in RA.

Aringer, M. *

Erschienen 2017 in: Rheumatology (Oxford)

Korr. Einrichtung: Rheumatology, Medicine III, University Medical Center Carl Gustav Carus at the TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 4.818 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.818 \cdot 1.000$) = 0.964

[Tapering and termination of immunosuppressive therapy : Systemic lupus erythematosus].

Aringer, M. * • Leuchten, N. * • Fischer-Betz, R.

Erschienen 2017 in: Z Rheumatol 76, Seite 27 - 32

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.716 \cdot 0.700$) = 0.501

Januskinaseinhibitoren.

Aringer, M. * • Karonitsch, T.

Erschienen 2017 in: J Miner Stoffwech Muskuloskelet, Seite 76 - 80

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU 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

Recent advances in managing systemic sclerosis.

Aringer, M.* • Erler, A.*

Erschienen 2017 in: F1000Res 6, Seite 88

Korr. Einrichtung: Division of Rheumatology, Medicine III, University Medical Center and Faculty of Medicine Carl Gustav Carus at the TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Der Schutz der Niere geht alle an!

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2017 in: Diabetes aktuell, Seite 279

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.400) = 0.000

Diabetesbehandlung aus der Hosentasche.

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2017 in: Diabetes aktuell, Seite 47

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.400) = 0.000

Diabetes - schwarz, gelb, grün.

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2017 in: Diabetes aktuell, Seite 231

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.400) = 0.000

Diabetes digital.

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2017 in: Diabetes aktuell, Seite 323

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.400) = 0.000

Zuckerreduktionsgipfel.

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2017 in: Diabetes aktuell, Seite 187

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.400) = 0.000

Der Diabetes-Trumpf?

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2017 in: Diabetes aktuell, Seite 3

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.400) = 0.000

Können wir den Diabetes wegfasten?

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2017 in: Diabetes aktuell, Seite 93

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.400) = 0.000

Warum soll ich Diabetologe werden?

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2017 in: Diabetes aktuell, Seite 139

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.400) = 0.000

Liebe Leserinnen, liebe Leser,...

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2017 in: Kompendium Diabetes, Seite 3

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.400) = 0.000

Prevention of thromboembolic complications in patients with superficial-vein thrombosis given rivaroxaban or fondaparinux: the open-label, randomised, non-inferiority SURPRISE phase 3b trial.

Beyer-Westendorf, J.* • Schellong, S.M. • Gerlach, H. • Rabe, E. • Weitz, J.I. • Jersemann, K. • Sahin, K. • Bauersachs, R. • SURPRISE Investigators,

Erschienen 2017 in: Lancet Haematol 4, Seite e105 - e113

Korr. Einrichtung: Center for Vascular Medicine and Department of Medicine III, Division of Angiology, University Hospital "Carl Gustav Carus", Technical University Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.123 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.123 · 0.400) = 2.849

The Role of the Neutrophil to Lymphocyte Ratio for Survival Outcomes in Patients with Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer Treated with Abiraterone.

Boegemann, M. • Schlack, K. • Thomes, S. • Steinestel, J. • Rahbar, K. • Semjonow, A. • Schrader, A.J. • Aringer, M.* • Krabbe, L.M.

Erschienen 2017 in: Int J Mol Sci 18

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Prostate Center, University Hospital Muenster, Albert-Schweitzer-Campus 1, GB A1, D-48149 Muenster, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.226 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.226 · 0.043) = 0.138

Effectiveness of chronic care models for the management of type 2 diabetes mellitus in Europe: a systematic review and meta-analysis.

Bongaerts, B.W. • Müssig, K. • Wens, J. • Lang, C. • Schwarz, P.* • Roden, M. • Rathmann, W.

Erschienen 2017 in: BMJ Open 7, Seite e013076

Korr. Einrichtung: Institute for Biometrics and Epidemiology, German Diabetes Center, Leibniz Center for Diabetes Research at Heinrich Heine University Düsseldorf, Düsseldorf, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.369 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.369 · 0.060) = 0.142

Concurrent antitumor and bone-protective effects of everolimus in osteotropic breast cancer.

Browne, A.J.* • Kubasch, M.L.* • Göbel, A.* • Hadji, P. • Chen, D. • Rauner, M.* • Stölzel, F. • Hofbauer, L.C.* • Rachner, T.D.*

Erschienen 2017 in: Breast Cancer Res 19, Seite 92

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes and Bone Diseases, Department of Medicine III, Technical University Dresden, Fetscherstraße 74, D-01307, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.345 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.345 · 0.871) = 5.529

Evaluation of cytotoxic, oxidative and pro-inflammatory effects of aqueous cigarette smoke extract on human monocytes: a potential model System for assessment of next Generation tobacco and nicotine products.

Brunssen, C.* • Giebe, S.* • Hofmann, A.* • Brux, M.* • Morawietz, H.*

Erschienen 2017 in: Applied In Vitro Toxicology 3, Seite 121 - 130

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Gefäßendothel/Mikroziirkulation

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

Impact of Aldosterone Synthase Inhibitor FAD286 on Steroid Hormone Profile in Human Adrenocortical Cells.

Brunssen, C.* • Hofmann, A.* • Peitzsch, M. • Frenzel, A.* • Ziegler, C.G.* • Brown, N.F. • Weldon, S.M. • Eisenhofer, G.*^[30%] • Willenberg, H.S. • Bornstein, S.R.* • Morawietz, H.*

Erschienen 2017 in: Horm Metab Res 49, Seite 701 - 706

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Endothelium and Microcirculation, Department of Medicine III, Medical Faculty Carl Gustav Carus and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.268 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.843 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.268 · 0.843) = 1.913

Vessel Network Architecture of Adult Human Islets Promotes Distinct Cell-Cell Interactions In Situ and Is Altered After Transplantation.

Cohrs, C.M. • Chen, C. • Jahn, S.R. • Stertmann, J. • Chmelova, H. • Weitz, J. • Bähr, A. • Klymiuk, N. • Steffen, A. • Ludwig, B.* • Kamvissi, V. • Wolf, E. • Bornstein, S.R. • Solimena, M. • Speier, S.

Erschienen 2017 in: Endocrinology 158, Seite 1373 - 1385

Korr. Einrichtung: Paul Langerhans Institute Dresden of Helmholtz Zentrum München at the University Clinic Carl Gustav Carus of Technische Universität Dresden, Helmholtz Zentrum München, 85764 München-Neuherberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.286 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.286 · 0.023) = 0.099

Endothelial function and gene expression in perivascular adipose tissue from internal mammary arteries of obese patients with coronary artery disease.

Cybularz, M.* • Langbein, H.* • Zatschler, B. • Brunssen, C.* • Deussen, A. • Matschke, K. • Morawietz, H.*

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 149 - 158

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Endothelium and Microcirculation, Department of Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.852 · 0.820) = 2.339

Successful and well-tolerated bi-weekly immunoadsorption regimen in pemphigus vulgaris.

Dietze, J. • Hohenstein, B.* • Tselmin, S.* • Julius, U.* • Bornstein, S.R.* • Beissert, S. • Günther, C.

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 271 - 277

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Hospital and Carl Gustav Carus Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.240 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.852 · 0.240) = 0.684

Reference intervals for plasma concentrations of adrenal steroids measured by LC-MS/MS: Impact of gender, age, oral contraceptives, body mass index and blood pressure status.

Eisenhofer, G.*^[30%] • Peitzsch, M. • Kaden, D. • Langton, K. • Pamporaki, C.* • Masjkur, J.* • Tsatsaronis, G. • Mangelis, A. • Williams, T.A. • Reincke, M. • Lenders, J.W.M.*^[50%] • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2017 in: Clin Chim Acta 470, Seite 115 - 124

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.873 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.495 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.873 \cdot 0.495$) = 1.422

Metabologenomics of Pheochromocytoma and Paraganglioma: An Integrated Approach for Personalised Biochemical and Genetic Testing.

Eisenhofer, G.* • Klink, B. • Richter, S. • Lenders, J.W. • Robledo, M.

Erschienen 2017 in: Clin Biochem Rev 38, Seite 69 - 100

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, Faculty of Medicine, Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.434 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.434 \cdot 0.400$) = 0.974

Serum of patients with antiphospholipid syndrome induces adhesion molecules in endothelial cells.

Engel, B. • Müller, G. • Roch, B. • Schröder, H.E. • Aringer, M.* • Bornstein, S.R.* • Morawietz, H.*

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 141 - 148

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Endothelium and Microcirculation, Department of Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany; Institut für Hausarztmedizin, Medizinische Fakultät Bonn, Bonn, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.852 \cdot 0.420$) = 1.198

Validation of Standardized Questionnaires Evaluating Symptoms of Depression in Rheumatoid Arthritis Patients: Approaches to Screening for a Frequent Yet Underrated Challenge.

Englbrecht, M. • Alten, R. • Aringer, M.* • Baerwald, C.G. • Burkhardt, H. • Eby, N. • Fliedner, G. • Gauger, B. • Henkemeier, U. • Hofmann, M.W. • Kleinert, S. • Kneitz, C. • Krueger, K. • Pohl, C. • Roske, A.E. • Schett, G. • Schmalzing, M. • Tausche, A.K.* • Peter Tony, H. • Wendler, J.

Erschienen 2017 in: Arthritis Care Res (Hoboken) 69, Seite 58 - 66

Korr. Einrichtung: University of Erlangen-Nuremberg, Erlangen, Germany.

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

Management of patients with statin intolerance.

Fischer, S.* • Julius, U.*

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 33 - 37

Korr. Einrichtung: Lipidology, Department of Internal Medicine III, University Hospital Dresden Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden, Fetscherstr 74, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.852 \cdot 1.000$) = 2.852

Role of CCL20 mediated immune cell recruitment in NF-κB mediated TRAIL resistance of pancreatic cancer.

Geismann, C. • Grohmann, F. • Dreher, A. • Häsler, R. • Rosenstiel, P. • Legler, K. • Hauser, C. • Egberts, J.H. • Sipos, B. • Schreiber, S. • Linkermann, A.* • Hassan, Z. • Schneider, G. • Schäfer, H. • Arlt, A.

Erschienen 2017 in: Biochim Biophys Acta 1864, Seite 782 - 796

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine I, Laboratory of Molecular Gastroenterology & Hepatology, UKSH-Campus Kiel, Kiel, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.521 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.521 \cdot 0.023$) = 0.104

Immune Suppressive and Bone Inhibitory Effects of Prednisolone in Growing and Regenerating Zebrafish Tissues.

Geurtzen, K. • Vernet, A. • Freidin, A. • Rauner, M.* • Hofbauer, L.C.* • Schneider, J.E. • Brand, M. • Knopf, F.

Erschienen 2017 in: J Bone Miner Res 32, Seite 2476 - 2488

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) and Biotechnology Center, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.284 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.284 \cdot 0.100$) = 0.628

Experts' Results in Blunt Thoracic Aortic Injury are Reproducible in Lower Volume Tertiary Institutions. Early and Mid-term Results of an Observational Study.

Ghazy, T. • Mikulasch, S.* • Reeps, C. • Hoffmann, R.T. • Wijatkowska, K. • Diab, A.H. • Kappert, U. • Matschke, K. • Weiss, N.* • Mahlmann, A.*

Erschienen 2017 in: Eur J Vasc Endovasc Surg 54, Seite 604 - 612

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery of the Dresden Heart Centre University Hospital, Dresden University of Technology, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.061 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.061 \cdot 0.375$) = 1.523

Anastomotic leak after surgical repair of type A aortic dissection - prevalence and consequences in midterm follow-up.

Ghazy, T. • Mahlmann, A.* • Fajfrova, Z. • Darwish, A. • Eraqi, M. • Hegelmann, H.* • Hoffmann, R.T. • Ouda, A. • Matschke, K. • Kappert, U. • Weiss, N.*

Erschienen 2017 in: Vasa 46, Seite 377 - 382

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Dresden Heart Centre - University Hospital, Technische Universität, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.242 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.242 \cdot 0.550$) = 0.683

Quality of Life after Surgery for Stanford Type A Aortic Dissection: Influences of Different Operative Strategies.

Ghazy, T. • Eraqi, M. • Mahlmann, A.* • Hegelmann, H.* • Matschke, K. • Kappert, U. • Weiss, N.*

Erschienen 2017 in: Heart Surg Forum 20, Seite E102 - E106

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery of the Dresden Heart Centre, Dresden University of Technology, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.355 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.355 \cdot 0.420$) = 0.149

Legitimacy of Entry-Oriented Strategy in DeBakey I Dissection in the Era of Endovascular Therapy.

Ghazy, T. • Kappert, U. • Hoffmann, R.T. • Hegelmann, H.* • Fajfrova, Z. • Eraqi, M. • Matschke, K. • Weiss, N.* • Mahlmann, A.*

Erschienen 2017 in: Heart Surg Forum 20, Seite E184 - E190

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Dresden Heart Centre University Hospital, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.355 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.386 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.355 \cdot 0.386$) = 0.137

Cigarette smoke extract counteracts atheroprotective effects of high laminar flow on endothelial function.

Giebe, S.* • Cockcroft, N. • Hewitt, K. • Brux, M.* • Hofmann, A.* • Morawietz, H.* • Brunssen, C.*

Erschienen 2017 in: Redox Biol 12, Seite 776 - 786

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Endothelium and Microcirculation, Department of Medicine III, Medical Faculty Carl Gustav Carus and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.337 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.337 \cdot 0.880$) = 5.577

Sustained diabetes risk reduction after real life and primary health care setting implementation of the diabetes in Europe prevention using lifestyle, physical activity and nutritional intervention (DE-PLAN) project.

Gilis-Januszewska, A. • Lindström, J. • Tuomilehto, J. • Piwo ska-Solska, B. • Topór-M dry, R. • Szybi ski, Z. • Peltonen, M. • Schwarz, P.E. * • Windak, A. • Hubalewska-Dydejczyk, A.

Erschienen 2017 in: BMC Public Health 17, Seite 198

Korr. Einrichtung: Chair and Department of Endocrinology, Jagiellonian University, Medical College, Kopernika 17, 31-501, Kraków, Poland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.265 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.265 \cdot 0.037) = 0.085$

Adjuvant tamoxifen but not aromatase inhibitor therapy decreases serum levels of the Wnt inhibitor dickkopf-1 while not affecting sclerostin in breast cancer patients.

Göbel, A. * • Kuhlmann, J.D. • Link, T. • Wimberger, P. • Browne, A.J. * • Rauner, M. * • Hofbauer, L.C. * • Rachner, T.D. *

Erschienen 2017 in: Breast Cancer Res Treat 164, Seite 737 - 743

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden Medical Center, Technische Universität Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.626 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.626 \cdot 0.850) = 3.082$

T cell receptor β -chains display abnormal shortening and repertoire sharing in type 1 diabetes.

Gomez-Tourino, I. • Kamra, Y. • Baptista, R. • Lorenc, A. • Peakman, M. *[20%]

Erschienen 2017 in: Nat Commun 8, Seite 1792

Korr. Einrichtung: National Institute for Health Research, Biomedical Research Centre at Guy's and St Thomas' Hospital Foundation Trust and King's College London, Guy's Hospital, London, UK.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.124 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.124 \cdot 0.060) = 0.727$

ESCRT-III Acts Downstream of MLKL to Regulate Necroptotic Cell Death and Its Consequences.

Gong, Y.N. • Guy, C. • Olauson, H. • Becker, J.U. • Yang, M. • Fitzgerald, P. • Linkermann, A. * • Green, D.R.

Erschienen 2017 in: Cell 169, Seite 286 - 300.e16

Korr. Einrichtung: Department of Immunology, St. Jude Children's Research Hospital, Memphis, TN 38105, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 30.410 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 30.410 \cdot 0.050) = 1.520$

Urinary Lipidomics: evidence for multiple sources and sexual dimorphism in healthy individuals.

Graessler, J. * • Mehnert, C.S. * • Schulte, K.M. • Bergmann, S. • Strauss, S. • Bornstein, T.D. • Licinio, J. • Wong, M.L. • Birkenfeld, A.L. * • Bornstein, S.R. *

Erschienen 2017 in: Pharmacogenomics J

Korr. Einrichtung: Department and Outpatient Department of Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.815 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.815 \cdot 0.775) = 2.957$

P2X1, P2X4, and P2X7 Receptor Knock Out Mice Expose Differential Outcome of Sepsis Induced by α -Haemolysin Producing Escherichia coli.

Greve, A.S. • Skals, M. • Fagerberg, S.K. • Tonnus, W. * • Ellermann-Eriksen, S. • Evans, R.J. • Linkermann, A. ** • Praetorius, H.A. #

Erschienen 2017 in: Front Cell Infect Microbiol 7, Seite 113

Korr. Einrichtung: Department of Biomedicine, Aarhus University Aarhus, Denmark.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.300 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.300 \cdot 0.225) = 0.968$

Intra-individual variability and circadian rhythm of vascular endothelial growth factors in subjects with normal glucose tolerance and type 2 diabetes.

Hanefeld, M. • Engelmann, K. • Appelt, D. • Sandner, D. • Weigmann, I. • Ganz, X. • Pistrosch, F.* • Köhler, C. • Gasparic, A. • Birkenfeld, A.L.*

Erschienen 2017 in: PLoS One 12, Seite e0184234

Korr. Einrichtung: Medical Clinic III, Universitätsklinikum "Carl Gustav Carus", Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.338 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.806 \cdot 0.338) = 0.947$

[Still's disease in children and adults].

Hedrich, C.M.* • Günther, C. • Aringer, M.*

Erschienen 2017 in: Z Rheumatol 76, Seite 595 - 608

Korr. Einrichtung: Arbeitsbereich Pädiatrische Rheumatologie und Immunologie, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Fetscherstr. 74, 01307, Dresden, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.716 \cdot 0.700) = 0.501$

[Still's disease in children and adults].

Hedrich, C.M.* • Günther, C. • Aringer, M.*

Erschienen 2017 in: Hautarzt 68, Seite 497 - 511

Korr. Einrichtung: Pädiatrische Rheumatologie und Immunologie, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Fetscherstr. 74, 01307, Dresden, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.661 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.661 \cdot 0.700) = 0.463$

Retinol saturase coordinates liver metabolism by regulating ChREBP activity.

Heidenreich, S. • Witte, N. • Weber, P. • Goehring, I. • Tolkachov, A. • Von Loeffelholz, C. • Döcke, S. • Bauer, M. • Stockmann, M. • Pfeiffer, A.F.H. • Birkenfeld, A.L.* • Pietzke, M. • Kempa, S. • Muenzner, M. • Schupp, M.

Erschienen 2017 in: Nat Commun 8, Seite 384

Korr. Einrichtung: Charité - Universitätsmedizin Berlin, corporate member of Freie Universität Berlin, Humboldt-Universität zu Berlin, and Berlin Institute of Health, Institute of Pharmacology, Center for Cardiovascular Research, Berlin, 10115, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.124 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.124 \cdot 0.023) = 0.280$

Lipidological competence centres and networks: Future perspectives to improve healthcare of patients with disorders of lipid metabolism.

Heigl, F. • Pflederer, T. • Schettler, V. • Grützmaker, P. • Julius, U.* • Ringel, J. • David-Walek, T. • Hettich, R. • Lotz, N. • Reeg, H. • Graf, M. • Klör, H.U.

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 63 - 71

Korr. Einrichtung: Medical Care Centre Kempten-Allgäu, Kempten, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.852 \cdot 0.030) = 0.086$

Pflegestandard Apherese.

Heigl, F. • Rziha, K. • Schettler, V. • Hettich, R. • Pflederer, T. • Filleböck, S. • Grimaldi, A. • Schindele, I. • Schnur, J. • Franke, K. • Kirchner, A. • Johne, K.* • Neubert, E. • Julius, U.* • Hohenstein, B.*

Erschienen 2017 in: Dialyse aktuell 2017., Seite 405 - 413

Korr. Einrichtung: Extracorporeal Treatment and Apheresis Center, Department of Internal Medicine, University Hospital and Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.346 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.346) = 0.000$

Ticagrelor versus Clopidogrel in Symptomatic Peripheral Artery Disease.

Hiatt, W.R. • Fowkes, F.G. • Heizer, G. • Berger, J.S. • Baumgartner, I. • Held, P. • Katona, B.G. • Mahaffey, K.W. • Norgren, L. • Jones, W.S. • Blomster, J. • Millegård, M. • Reist, C. • Patel, M.R. • EUCLID Trial Steering Committee And Investigators, ^[0.1%]

Erschienen 2017 in: N Engl J Med 376, Seite 32 - 40

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, Medizinische Klinik III, Angiologie Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 72.406 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 72.406 \cdot 0.000$) = 0.022

Persistent and inducible neogenesis repopulates progenitor renin lineage cells in the kidney.

Hickmann, L.* • Steglich, A.* • Gerlach, M.* • Al-Mekhlafi, M.* • Sradnick, J.* • Lachmann, P. • Sequeira-Lopez, M.L.S. • Gomez, R.A. • Hohenstein, B.* • Hugo, C.* • Todorov, V.T.*

Erschienen 2017 in: Kidney Int 92, Seite 1419 - 1432

Korr. Einrichtung: Experimental Nephrology and Division of Nephrology, Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.395 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.395 \cdot 0.900$) = 7.556

Elevated Steroid Hormone Production in the db/db Mouse Model of Obesity and Type 2 Diabetes.

Hofmann, A.* • Peitzsch, M. • Brunssen, C.* • Mittag, J.* • Jannasch, A. • Frenzel, A.* • Brown, N. • Weldon, S.M. • Eisenhofer, G.^[30%] • Bornstein, S.R.* • Morawietz, H.*

Erschienen 2017 in: Horm Metab Res 49, Seite 43 - 49

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.268 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.843 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.268 \cdot 0.843$) = 1.913

The Aldosterone Synthase Inhibitor FAD286 is Suitable for Lowering Aldosterone Levels in ZDF Rats but not in db/db Mice.

Hofmann, A.* • Brunssen, C.* • Peitzsch, M. • Balyura, M.* • Mittag, J.* • Frenzel, A.* • Jannasch, A. • Brown, N.F. • Weldon, S.M. • Gueneva-Boucheva, K.K. • Eisenhofer, G.* • Bornstein, S.R.* • Morawietz, H.*

Erschienen 2017 in: Horm Metab Res 49, Seite 466 - 471

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Endothelium and Microcirculation, Department of Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.268 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.864 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.268 \cdot 0.864$) = 1.959

Lectin-like oxidized low-density lipoprotein receptor-1 promotes endothelial dysfunction in LDL receptor knockout background.

Hofmann, A.* • Brunssen, C.* • Poitz, D.M. • Langbein, H.* • Strasser, R.H. • Henle, T. • Ravens, U. • Morawietz, H.*

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 294 - 302

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Endothelium and Microcirculation, Department of Medicine III, University Hospital and Medical Faculty Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.852 \cdot 0.800$) = 2.282

How effectively will PCSK9 inhibitors allow retrieval of freedom from apheresis in cardiovascular high risk patients? - Estimates from a large single center.

Hohenstein, B.* • Tselmin, S.* • Bornstein, S.R.* • Julius, U.*

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 28 - 32

Korr. Einrichtung: Extracorporeal Treatment and Apheresis Center, Department of Internal Medicine, University Hospital and Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.852 \cdot 1.000$) = 2.852

Peritubular capillaries: an important piece of the puzzle.

Hohenstein, B.* • Hugo, C.*

Erschienen 2017 in: Kidney Int 91, Seite 9 - 11

Korr. Einrichtung: Division of Nephrology, Department of Internal Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.395 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.395 \cdot 1.000$) = 8.395

Lipoprotein(a) in nephrological patients.

Hohenstein, B.*

Erschienen 2017 in: Clin Res Cardiol Suppl 12, Seite 27 - 30

Korr. Einrichtung: Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Fetscherstraße 74, 01307, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.76 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.76 \cdot 1.000$) = 4.760

Rationale and design of MultiSELECT: A European Multicenter Study on the Effect of Lipoprotein(a) Elimination by lipoprotein apheresis on Cardiovascular outcomes.

Hohenstein, B.* • Julius, U.* • Lansberg, P. • Jaeger, B. • Mellwig, K.P. • Weiss, N. • Graehlert, X. • Roeder, I. • Ramlow, W.

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 180 - 186

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, University Hospital and Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.443 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.852 \cdot 0.443$) = 1.263

Effects of Anacetrapib in Patients with Atherosclerotic Vascular Disease.

HPS3/TIMI55-REVEAL Collaborative Group,^{*[0.5%]} • Bowman, L. • Hopewell, J.C. • Chen, F. • Wallendszus, K. • Stevens, W. • Collins, R. • Wiviott, S.D. • Cannon, C.P. • Braunwald, E. • Sammons, E. • Landray, M.J.

Erschienen 2017 in: N Engl J Med 377, Seite 1217 - 1227

Korr. Einrichtung: Medical Faculty "Carl Gustav Carus", TU Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 72.406 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 72.406 \cdot 0.002$) = 0.145

Lipoprotein apheresis influences monocyte subpopulations.

Jellinghaus, S. • Reich, C. • Schatz, U.* • Tselmin, S.* • Ibrahim, K. • Pfluecke, C. • Schauer, A. • Bornstein, S.R.* • Hohenstein, B.* • Strasser, R.H. • Julius, U.* • Poitz, D.M.

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 108 - 114

Korr. Einrichtung: Internal Medicine and Cardiology, Heart Center Dresden, University Hospital at the Technische Universität, Dresden, Germany. 2Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.852 \cdot 0.150$) = 0.428

Ticagrelor Compared With Clopidogrel in Patients With Prior Lower Extremity Revascularization for Peripheral Artery Disease.

Jones, W.S. • Baumgartner, I. • Hiatt, W.R. • Heizer, G. • Conte, M.S. • White, C.J. • Berger, J.S. • Held, P. • Katona, B.G. • Mahaffey, K.W. • Norgren, L. • Blomster, J. • Millegård, M. • Reist, C. • Patel, M.R. • Fowkes, F.G. • International Steering Committee And Investigators Of The EUCLID Trial,^{*[0.1%]}

Erschienen 2017 in: Circulation 135, Seite 241 - 250

Korr. Einrichtung: Duke Clinical Research Institute, Duke University School of Medicine, Durham, NC

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.309 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 19.309 \cdot 0.000$) = 0.006

History of lipidology and lipoprotein apheresis.

Julius, U.*

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Lipidology and Lipoprotein Apheresis Center, Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.852 \cdot 1.000$) = 2.852

Osteoporosis treatment: recent developments and ongoing challenges.

Khosla, S. • Hofbauer, L.C.*

Erschienen 2017 in: Lancet Diabetes Endocrinol 5, Seite 898 - 907

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Carl Gustav Carus University Hospital, Dresden Technical University, Dresden, Germany; Centre for Healthy Aging, Carl Gustav Carus University Hospital, Dresden Technical University, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.742 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 19.742 \cdot 0.400$) = 7.897

[Evidence-based recommendations for diagnostics and treatment of gouty arthritis in the specialist sector : S2e guidelines of the German Society of Rheumatology in cooperation with the AWMF].

Kiltz, U. • Alten, R. • Fleck, M. • Krüger, K. • Manger, B. • Müller-Ladner, U. • Nüsslein, H. • Reuss-Borst,

M. • Schwarting, A. • Schulze-Koops, H. • Tausche, A.K.* • Braun, J.

Erschienen 2017 in: Z Rheumatol 76, Seite 118 - 124

Korr. Einrichtung: Rheumazentrum Ruhrgebiet, Claudiusstr. 45, 44649, Herne, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.716 \cdot 0.030$) = 0.021

Impact of Thrombolytic Therapy on the Long-Term Outcome of Intermediate-Risk Pulmonary Embolism.

Konstantinides, S.V. • Vicaut, E. • Danays, T. • Becattini, C. • Bertolotti, L. • Beyer-Westendorf, J.* • Bouvaist, H. • Couturaud, F. • Dellas, C. • Duerschmied, D. • Empen, K. • Ferrari, E. • Galìè, N. • Jiménez, D. • Kostrubiec, M. • Kozak, M. • Kupatt, C. • Lang, I.M. • Lankeit, M. • Meneveau, N. • Palazzini, M. • Pruszczyk, P. • Rugolotto, M. • Salvi, A. • Sanchez, O. • Schellong, S. • Sobkowicz, B. • Meyer, G.

Erschienen 2017 in: J Am Coll Cardiol 69, Seite 1536 - 1544

Korr. Einrichtung: Center for Thrombosis and Hemostasis, University Medical Center, Mainz, Germany; Department of Cardiology, Democritus University of Thrace, Alexandroupoli, Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.896 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 19.896 \cdot 0.012$) = 0.230

Long-term follow-up of circulating oxidative stress markers in patients undergoing lipoprotein apheresis by Direct Adsorption of Lipids (DALI).

Kopprasch, S.* • Bornstein, S.R.* • Bergmann, S.* • Graessler, J.* • Hohenstein, B.* • Julius, U.*

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 115 - 121

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.852 \cdot 1.000$) = 2.852

Analysis of lipid metabolism and its impact on the risk of ischemic heart disease in patients with definite familial hypercholesterolemia.

Korneva, V. • Kuznetsova, T. • Julius, U.*

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 56 - 62

Korr. Einrichtung: Lipidology and Lipoprotein Apheresis Center, Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.852 \cdot 0.300$) = 0.856

[Baroreceptor activation therapy for therapy-resistant hypertension: indications and patient selection : Recommendations of the BAT consensus group 2017].

Koziolok, M. • Beige, J. • Wallbach, M. • Zenker, D. • Henning, G. • Halbach, M. • Mader, N. • Mahfoud, F. • Schlieper, G. • Schwenger, V. • Hausberg, M. • Börgel, J. • Lodde, M. • Van Der Giet, M. • Müller-Ehmsen, J. • Passauer, J.* • Parmentier, S.* • Lüders, S. • Krämer, B.K. • Büttner, S. • Limbourg, F. • Jordan, J. • Vonend, O. • Predel, H.G. • Reuter, H.

Erschienen 2017 in: Internist (Berl) 58, Seite 1114 - 1123

Korr. Einrichtung: Klinik für Nephrologie und Rheumatologie, Universitätsmedizin Göttingen.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.406 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.026 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.406 \cdot 0.026$) = 0.011

Interference with Gs α -Coupled Receptor Signaling in Renin-Producing Cells Leads to Renal Endothelial Damage.

Lachmann, P. • Hickmann, L.* • Steglich, A.* • Al-Mekhlafi, M.* • Gerlach, M.* • Jetschin, N.* • Jahn, S. • Hamann, B. • Wnuk, M. • Madsen, K. • Djonov, V. • Chen, M. • Weinstein, L.S. • Hohenstein, B.* • Hugo, C.P.M.* • Todorov, V.T.*

Erschienen 2017 in: J Am Soc Nephrol 28, Seite 3479 - 3489

Korr. Einrichtung: Experimental Nephrology and Division of Nephrology, Department of Internal Medicine III, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.966 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.966 \cdot 0.450$) = 4.035

The PPAR-gamma-binding sequence Pal3 is necessary for basal but dispensable for high-fat diet regulated human renin expression in the kidney.

Lachmann, P.* • Selbmann, J.* • Hickmann, L.* • Hohenstein, B.* • Hugo, C.* • Todorov, V.T.*

Erschienen 2017 in: Pflugers Arch

Korr. Einrichtung: Experimental Nephrology, Division of Nephrology, Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.156 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.156 \cdot 1.000$) = 3.156

Subtyping of Patients with Primary Aldosteronism: An Update.

Lenders, J.W.M.*^[50%] • Eisenhofer, G. • Reincke, M.

Erschienen 2017 in: Horm Metab Res 49, Seite 922 - 928

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Radboud University Medical Center, Nijmegen, The Netherlands.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.268 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.268 \cdot 0.200$) = 0.454

Performance of Anti-nuclear Antibodies for Classifying Systemic Lupus Erythematosus: a Systematic Literature Review and Meta-regression of Diagnostic Data.

Leuchten, N.* • Hoyer, A. • Brinks, R. • Schoels, M. • Schneider, M. • Smolen, J. • Johnson, S.R. • Daikh, D. • Dörner, T. • Aringer, M.* • Bertsias, G. • SLE Classification Criteria Steering Committee,

Erschienen 2017 in: Arthritis Care Res (Hoboken)

Korr. Einrichtung: University Medical Center Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.319 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.430 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.319 \cdot 0.430$) = 1.427

Heavy Metal Suicide.

Linkermann, A. * • Stockwell, B.R. • Berghe, V.

Erschienen 2017 in: AJP renal

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, Division of Nephrology, University Hospital Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.611 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.611 \cdot 0.400) = 0.289$

Loss of menin in osteoblast lineage affects osteocyte-osteoclast crosstalk causing osteoporosis.

Liu, P. • Lee, S. • Knoll, J. • Rauch, A. • Ostermay, S. • Luther, J. • Malkusch, N. • Lerner, U.H. • Zaiss, M.M. • Neven, M. • Wittig, R. • Rauner, M. * • David, J.P. • Bertolino, P. • Zhang, C.X. • Tuckermann, J.P.

Erschienen 2017 in: Cell Death Differ 24, Seite 672 - 682

Korr. Einrichtung: Institute of Comparative Molecular Endocrinology, University of Ulm, Ulm D-89081, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.339 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.339 \cdot 0.021) = 0.179$

Favorable outcome of experimental islet xenotransplantation without immunosuppression in a nonhuman primate model of diabetes.

Ludwig, B. * • Ludwig, S. • Steffen, A. * • Knauf, Y. • Zimmerman, B. • Heinke, S. • Lehmann, S. * • Schubert, U. * • Schmid, J. * • Bleyer, M. • Schönmann, U. • Colton, C.K. • Bonifacio, E. • Solimena, M. • Reichel, A. * • Schally, A.V. • Rotem, A. • Barkai, U. • Grinberg-Rashi, H. • Kaup, F.J. • Avni, Y. • Jones, P. • Bornstein, S.R. *

Erschienen 2017 in: Proc Natl Acad Sci U S A 114, Seite 11745 - 11750

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden D-01307, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.661 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.579 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.661 \cdot 0.579) = 5.590$

Allogene Inseltransplantation bei Diabetes mellitus Typ 1 - Aktueller Stand.

Ludwig, B. *

Erschienen 2017 in: Transplant-campus

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden D-01307, Germany;

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Allogene Inseltransplantation bei Diabetes mellitus Typ 1 - Herausforderungen und Perspektiven.

Ludwig, B. *

Erschienen 2017 in: Transplant-campus

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden D-01307, Germany;

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Transplantation von autologen Inselzellen.

Ludwig, B. *

Erschienen 2017 in: Diabetes-Forum, Seite 25 - 29

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden D-01307, Germany;

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Inseltransplantation von autologen Inselzellen - eine Option bei komplizierten Pankreasoperationen.

Ludwig, B. *

Erschienen 2017 in: Transplant-campus

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden D-01307, Germany;

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Rationale and design of the RECORDing COURSES of vascular Diseases registry (RECORD registry).

M Malyar, N. • Stausberg, J. • Ito, W.D. • Kölblle, H. • Langhoff, R. • Lawall, H. • Lichtenberg, M. • Stegemann, J. • Treitl, M. • Weiss, N. * • Hoffmann, U.

Erschienen 2017 in: Vasa 46, Seite 262 - 267

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Medicine, Department of Cardiovascular Medicine, University Hospital Münster, Münster, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.242 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.242 \cdot 0.033$) = 0.041

Sorafenib tosylate inhibits directly necrosome complex formation and protects in mouse models of inflammation and tissue injury.

Martens, S. • Jeong, M. • Tonnus, W. • Feldmann, F. • Hofmans, S. • Goossens, V. • Takahashi, N. • Bräsen, J.H. • Lee, E.W. • Van Der Veken, P. • Joossens, J. • Augustyns, K. • Fulda, S. • Linkermann, A. * • Song, J. • Vandenamee, P.

Erschienen 2017 in: Cell Death Dis 8, Seite e2904

Korr. Einrichtung: VIB-UGent Center for Inflammation Research (IRC), Ghent, Belgium.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.965 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.965 \cdot 0.021$) = 0.128

Ferroptosis, but Not Necroptosis, Is Important in Nephrotoxic Folic Acid-Induced AKI.

Martin-Sanchez, D. • Ruiz-Andres, O. • Poveda, J. • Carrasco, S. • Cannata-Ortiz, P. • Sanchez-Niño, M.D. • Ruiz Ortega, M. • Egido, J. • Linkermann, A. * • Ortiz, A. • Sanz, A.B.

Erschienen 2017 in: J Am Soc Nephrol 28, Seite 218 - 229

Korr. Einrichtung: Division of Nephrology and 2Red de Investigacion Renal (REDinREN), Madrid, Spain.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.966 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.966 \cdot 0.033$) = 0.299

Lipidomic Changes in Skeletal Muscle in Patients after Biliopancreatic Diversion.

Mehnert, C.S. * • Graessler, J. * • Kamvissi-Lorenz, V. • Castagneto Gisse, L. • Casella Mariolo, J.R. • Casella, G. • Mingrone, G. • Bornstein, S.R. *

Erschienen 2017 in: Horm Metab Res 49, Seite 880 - 885

Korr. Einrichtung: Department and Outpatient Department of Medicine III, Carl Gustav Carus Medical School, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.268 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.268 \cdot 0.750$) = 1.701

A chronic recurrent disease course of dermatomyositis is associated with autoantibodies against transcriptional intermediary factor 1- γ .

Meisterfeld, S. • Röber, N. • Conrad, K. • Beisert, S. • Aringer, M. * • Günther, C.

Erschienen 2017 in: Br J Dermatol 177, Seite 590 - 593

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, Department of Medicine III, University Hospital, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.706 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.706 \cdot 0.075$) = 0.353

In vivo imaging of murine vasodynamics analyzing different mouse strains by optical coherence tomography.

Müller, G. * • Meissner, S. • Walther, J. • Koch, E. • Morawietz, H. *

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 311 - 318

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Endothelium and Microcirculation, Department of Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.852 \cdot 0.700$) = 1.996

Transplantation in Germany.

Nashan, B. • Hugo, C. * • Strassburg, C.P. • Arbogast, H. • Rahmel, A. • Lillie, H.

Erschienen 2017 in: Transplantation 101, Seite 213 - 218

Korr. Einrichtung: Department of Hepatobiliary Surgery and Transplantation, Medical University Center Hamburg-Eppendorf, Hamburg.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.678 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.678 \cdot 0.075$) = 0.276

Performance of Ultrasound in the Diagnosis of Gout in a Multicenter Study: Comparison With Monosodium Urate Monohydrate Crystal Analysis as the Gold Standard.

Ogdie, A. • Taylor, W.J. • Neogi, T. • Fransen, J. • Jansen, T.L. • Schumacher, H.R. • Louthrenoo, W. • Vazquez-Mellado, J. • Eliseev, M. • McCarthy, G. • Stamp, L.K. • Perez-Ruiz, F. • Sivera, F. • Ea, H.K. • Gerritsen, M. • Cagnotto, G. • Cavagna, L. • Lin, C. • Chou, Y.Y. • Tausche, A.K. * • Lima Gomes Ochtrup, M. • Janssen, M. • Chen, J.H. • Slot, O. • Lazovskis, J. • White, D. • Cimmino, M.A. • Uhlig, T. • Dalbeth, N.

Erschienen 2017 in: Arthritis Rheumatol 69, Seite 429 - 438

Korr. Einrichtung: University of Pennsylvania, Philadelphia.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.918 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.918 \cdot 0.011$) = 0.077

Ca²⁺ signals, cell membrane disintegration, and activation of TMEM16F during necroptosis.

Ousingsawat, J. • Cabrita, I. • Wanitchakool, P. • Sirianant, L. • Krautwald, S. • Linkermann, A. * • Schreiber, R. • Kunzelmann, K.

Erschienen 2017 in: Cell Mol Life Sci 74, Seite 173 - 181

Korr. Einrichtung: Institut für Physiologie, Universität Regensburg, Universitätsstraße 31, 93053, Regensburg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.788 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.788 \cdot 0.050$) = 0.289

Dysregulation of the CD4⁺ T cells lineage differentiation in dyslipidemic patients and impact of lipoprotein-apheresis treatment: A case study.

Papin, J. • Brennand, A. • Arbore, G. • Hohenstein, B. * • Kamvissi, V. • Kemper, C. • Bornstein, S.R. *

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 238 - 245

Korr. Einrichtung: Department of Endocrinology and Diabetes, Division of Diabetes and Nutritional Sciences, King's College London.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.852 \cdot 0.360$) = 1.027

Comparing the efficacy of three techniques to reduce isoagglutinin titers in AB0 incompatible kidney transplant recipients.

Parmentier, S.P. * • Rosenkranz, E. * • Schirutschke, H. * • Opgenoorth, M. * • Quick, C. * • Hoelig, K. • Rosner, A. • Hohenstein, B. * • Hugo, C. * • Passauer, J. *

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 253 - 256

Korr. Einrichtung: University Hospital Carl-Gustav-Carus, Department of Medicine III, Division of Nephrology, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.852 \cdot 0.925$) = 2.638

Impact of omega-3 fatty acids on expression of angiogenic cytokines and angiogenesis by adipose-derived stem cells.

Parshyna, I. * • Lehmann, S. * • Grahl, K. * • Pahlke, C. * • Frenzel, A. * • Weidlich, H. • Morawietz, H. *

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 303 - 310

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Endothelium and Microcirculation, Department of Medicine III, University Hospital and Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden, Fetscherstr. 74, 01307, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.852 \cdot 0.940$) = 2.681

[Safety and efficacy of off-label use of biologic therapies in patients with inflammatory rheumatic diseases refractory to standard of care therapy : Data from a nationwide German registry (GRAID2)].

Proft, F. • Schulze-Koops, H. • Grunke, M. • Schrezenmeier, E. • Halleck, F. • Henes, J. • Unger, L. • Schmidt, E. • Fiehn, C. • Jacobi, A. • Iking-Konert, C. • Kneitz, C. • Schmidt, R.E. • Bannert, B. • Voll, R.E. • Fischer-Betz, R. • Kötter, I. • Tony, H.P. • Holle, J. • Aringer, M. * • Erler, A. * • Behrens, F. • Burmester, G.R. • Dörner, T.

Erschienen 2017 in: Z Rheumatol

Korr. Einrichtung: Sektion Rheumatologie und Klinische Immunologie, Medizinische Klinik IV, Klinikum der Universität München, München, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.716 \cdot 0.027$) = 0.020

Endovascular Creation of an Arteriovenous Fistula (endoAVF) for Hemodialysis Access: First Results.

Radosa, C.G. • Radosa, J.C. • Weiss, N. * • Schmidt, C. * • Werth, S. * • Hofmockel, T. • Plodeck, V. • Gatzweiler, C. • Laniado, M. • Hoffmann, R.T.

Erschienen 2017 in: Cardiovasc Intervent Radiol 40, Seite 1545 - 1551

Korr. Einrichtung: Department of Radiology, Dresden University Hospital, Fetscherstraße 74, 01307, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.191 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.113 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.191 \cdot 0.113$) = 0.246

Regulation of body weight and energy homeostasis by neuronal cell adhesion molecule 1.

Rathjen, T. • Yan, X. • Kononenko, N.L. • Ku, M.C. • Song, K. • Ferrarese, L. • Tarallo, V. • Puchkov, D. • Kochlamazashvili, G. • Brachs, S. • Varela, L. • Szigeti-Buck, K. • Yi, C.X. • Schriever, S.C. • Tattikota, S.G. • Carlo, A.S. • Moroni, M. • Siemens, J. • Heuser, A. • Van Der WeyDen, L. • Birkenfeld, A.L. * • Niendorf, T. • Poulet, J.F.A. • Horvath, T.L. • Tschöp, M.H. • Heinig, M. • Trajkovski, M. • Haucke, V. • Poy, M.N.

Erschienen 2017 in: Nat Neurosci 20, Seite 1096 - 1103

Korr. Einrichtung: Helmholtz Zentrum München, Institute of Computational Biology, Neuherberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.839 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 17.839 \cdot 0.011$) = 0.198

Adrenal medullary dysfunction as a feature of obesity.

Reimann, M. • Qin, N. • Gruber, M. * • Bornstein, S.R. * • Kirschbaum, C. • Ziemssen, T. • Eisenhofer, G. ^[30%]

Erschienen 2017 in: Int J Obes (Lond) 41, Seite 714 - 721

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.487 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.210 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.487 \cdot 0.210$) = 1.152

ADMA reduction does not protect mice with streptozotocin-induced diabetes mellitus from development of diabetic nephropathy.

Rodionov, R.N. * • Heinrich, A. * • Brilloff, S. * • Jarzebska, N. * • Martens-Lobenhoffer, J. • Bode-Böger, S.M. • Todorov, V.T. * • Hugo, C.P.M. * • Weiss, N. * • Hohenstein, B.

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 319 - 325

Korr. Einrichtung: University Center for Vascular Medicine, Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.852 \cdot 0.625$) = 1.782

Comparative analysis of diabetes self-management education programs in the European Union Member States.

Saha, S. * • Riemenschneider, H. * • Müller, G. • Levin-Zamir, D. • Van Den Broucke, S. • Schwarz, P.E.H. *

Erschienen 2017 in: Prim Care Diabetes 11, Seite 529 - 537

Korr. Einrichtung: Department for Prevention and Care of Diabetes / Department for General Practice, Medical Clinic 3, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.381 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.381 \cdot 0.775$) = 1.070

Aldosterone Hypothesis for Cognitive Impairment in Diabetes Mellitus.

Saha, S.* • Bornstein, S.R.* • Graessler, J.* • Chakrabarti, S. • Kopprasch, S.*

Erschienen 2017 in: Horm Metab Res 49, Seite 716 - 718

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, Carl Gustav Carus Medical School, Technical University of Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.268 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.268 \cdot 0.900$) = 2.041

Impact of glycated hemoglobin (HbA1c) on identifying Insulin resistance among apparently healthy individuals.

Saha, S.* • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2017 in: Journal of Public Health-Heidelberg

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.125 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.125 \cdot 1.000$) = 2.125

Glucagon Decreases IGF-1 Bioactivity in Humans, Independently of Insulin, by Modulating Its Binding Proteins.

Sarem, Z. • Bumke-Vogt, C. • Mahmoud, A.M. • Assefa, B. • Weickert, M.O. • Adamidou, A. • Bähr, V. • Frystyk, J. • Möhlig, M. • Spranger, J. • Lieske, S. • Birkenfeld, A.L.* • Pfeiffer, A.F.H. • Arafat, A.M.

Erschienen 2017 in: J Clin Endocrinol Metab 102, Seite 3480 - 3490

Korr. Einrichtung: Division of Diabetes and Nutritional Sciences, Faculty of Life Sciences and Medicine, King's College London, London SE1 8WA, United Kingdom.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.455 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.455 \cdot 0.025$) = 0.136

Most significant reduction of cardiovascular events in patients undergoing lipoproteinapheresis due to raised Lp(a) levels - A multicenter observational study.

Schatz, U.* • Tselmin, S.* • Müller, G. • Julius, U.* • Hohenstein, B.* • Fischer, S.* • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 246 - 252

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.852 \cdot 0.940$) = 2.681

Current insights into the German lipoprotein apheresis standard: PCSK9-inhibitors, lipoprotein apheresis or both?

Schettler, V.J.J. • Ringel, J. • Jacob, S. • Julius, U.* • Klingel, R. • Heigl, F. • Roeseler, E. • Grützmaker, P. • GermAn SOcieTy Of NephroIOlogy (DGfN) And The FOundATIOn Of GermAn CenTers Of NephroIOlogy (DN,

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 44 - 49

Korr. Einrichtung: Center of Nephrology Göttingen GbR, Göttingen, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.852 \cdot 0.043$) = 0.122

Extrem niedrige LDL-Cholesterinkonzentration durch moderne lipidsenkende Therapien.

Schettler, V. • Roeseler, E. • Platzer, C. • Thode, C. • Schettler, E. • Grützmaker, P. • Julius, U.* • Klingel, R.

Erschienen 2017 in: Cardio Vasc 2017, Seite 54 - 57

Korr. Einrichtung: Center of Nephrology Göttingen GbR, Göttingen, Germany.

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

The German Lipoprotein Apheresis Registry (GLAR) - almost 5 years on.

Schettler, V.J.J. • Neumann, C.L. • Peter, C. • Zimmermann, T. • Julius, U. * • Roeseler, E. • Heigl, F. • Grützmacher, P. • Blume, H. • Vogt, A. • ScienTiFic BOard OF GLAR FOre The German Apheresis WORKing GrOup,

Erschienen 2017 in: Clin Res Cardiol Suppl 12, Seite 44 - 49

Korr. Einrichtung: Center of Nephrology Göttingen GbR, An der Lutter 24, 37075, Göttingen, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.76 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.76 \cdot 0.033) = 0.159$

CaRe high - Cascade screening and registry for high cholesterol in Germany.

Schmidt, N. • Grammer, T. • Gouni-Berthold, I. • Julius, U. * • Kassner, U. • Klose, G. • König, C. • Laufs, U. • Otte, B. • Steinhagen-Thiessen, E. • Wanner, C. • März, W.

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 72 - 76

Korr. Einrichtung: D•A•CH-Gesellschaft Prävention von Herz-Kreislauf-Erkrankungen e.V., Hamburg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.852 \cdot 0.030) = 0.086$

Indication Criteria for Total Knee Arthroplasty in Patients with Osteoarthritis - A Multi-perspective Consensus Study.

Schmitt, J. • Lange, T. • Günther, K.P. • Kopkow, C. • Rataj, E. • Apfelbacher, C. • Aringer, M. * • Böhle, E. • Bork, H. • Dreinhöfer, K. • Friederich, N. • Frosch, K.H. • Gravius, S. • Gromnica-Ihle, E. • Heller, K.D. • Kirschner, S. • Kladny, B. • Kohlhof, H. • Kremer, M. • Leuchten, N. * • Lippmann, M. • Malzahn, J. • Meyer, H. • Sabatowski, R. • Scharf, H.P. • Stoeve, J. • Wagner, R. • Lützner, J.

Erschienen 2017 in: Z Orthop Unfall 155, Seite 539 - 548

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.618 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.618 \cdot 0.023) = 0.014$

Necroptosis controls NET generation and mediates complement activation, endothelial damage, and autoimmune vasculitis.

Schreiber, A. • Rousselle, A. • Becker, J.U. • Von Mässenhausen, A. * • Linkermann, A. * • Kettritz, R.

Erschienen 2017 in: Proc Natl Acad Sci U S A 114, Seite E9618 - E9625

Korr. Einrichtung: Experimental and Clinical Research Center, Charité-Universitätsmedizin Berlin and Max Delbrück Center for Molecular Medicine in the Helmholtz Association, 13125 Berlin, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.661 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.661 \cdot 0.150) = 1.449$

Site-Specific Variations in Bone Mineral Density under Systemic Conditions Inducing Osteoporosis in Minipigs.

Schulz, M.C. • Kowald, J. • Estenfelder, S. • Jung, R. • Kuhlisch, E. • Eckelt, U. • Mai, R. • Hofbauer, L.C. * • Stroszczyński, C. • Stadlinger, B.

Erschienen 2017 in: Front Physiol 8, Seite 426

Korr. Einrichtung: Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Medical Faculty "Carl Gustav Carus," Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.134 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.134 \cdot 0.037) = 0.155$

Endothelial cells regulate β -catenin activity in adrenocortical cells via secretion of basic fibroblast growth factor.

Schwafertz, C. • Schinner, S. • Kühn, M.C. • Haase, M. * • Asmus, A. • Mülders-Opgenoorth, B. • Ansurudeen, I. * • Hornsby, P.J. • Morawietz, H. * • Oetjen, E. • Schott, M. • Willenberg, H.S.

Erschienen 2017 in: Mol Cell Endocrinol 441, Seite 108 - 115

Korr. Einrichtung: Division for Specific Endocrinology, Medical Faculty, Heinrich-Heine University Düsseldorf, D-40225 Düsseldorf, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.754 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.754 \cdot 0.090$) = 0.338

Vier Forderungen für eine nachhaltige Präventionsstrategie.

Schwarz, P.E.H.* • Riemenschneider, H.* • Timpel, P.*

Erschienen 2017 in: Kompendium Diabetes, Seite 47 - 50

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany.

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

Neue technologische Möglichkeiten für die Prävention.

Schwarz, P.E.H.* • Timpel, P.*

Erschienen 2017 in: Diabetes aktuell, Seite 127 - 129

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany.

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

250 g Reis am Tag machen diabetisch.

Schwarz, P.*

Erschienen 2017 in: MMW Fortschr Med 159, Seite 32

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, MK3

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

Jeder vierte Hochbetagte in Deutschland ist Typ-2-Diabetiker.

Schwarz, P.*

Erschienen 2017 in: MMW Fortschr Med 159, Seite 42

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, MK3

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

Völlig neue Lehren für die Prävention von Diabetes in der Hausarztpraxis.

Schwarz, P.*

Erschienen 2017 in: MMW Fortschr Med 159, Seite 32

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, MK3

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

Vitamin A im Mutterleib verhindert Diabetes.

Schwarz, P.*

Erschienen 2017 in: MMW Fortschr Med 159, Seite 40

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, MK3

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

Mit diesen vier Mitteln bekämpfen wir Diabetes.

Schwarz, P.

Erschienen 2017 in: MMW Fortschr Med 159, Seite 29

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, MK3

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

Zarte und stämmige Babys tendieren später zu Fettleibigkeit.

Schwarz, P.

Erschienen 2017 in: MMW Fortschr Med 159, Seite 44

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, MK3

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

A-FABP mediates adaptive thermogenesis by promoting intracellular activation of thyroid hormones in brown adipocytes.

Shu, L. • Hoo, R.L. • Wu, X. • Pan, Y. • Lee, I.P. • Cheong, L.Y. • Bornstein, S.R.* • Rong, X. • Guo, J. • Xu, A.*^[50%]

Erschienen 2017 in: Nat Commun 8, Seite 14147

Korr. Einrichtung: Joint Laboratory of Guangdong and Hong Kong on Metabolic Diseases, Guangdong Pharmaceutical University, 510000 Guangzhou, China.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.124 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.188 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.124 \cdot 0.188$) = 2.273

Bone Mass Is Compromised by the Chemotherapeutic Trabectedin in Association With Effects on Osteoblasts and Macrophage Efferocytosis.

Sinder, B.P. • Zweifler, L. • Koh, A.J. • Michalski, M.N. • Hofbauer, L.C.* • Aguirre, J.I. • Roca, H. • McCauley, L.K.

Erschienen 2017 in: J Bone Miner Res 32, Seite 2116 - 2127

Korr. Einrichtung: Department of Periodontics and Oral Medicine, University of Michigan School of Dentistry, Ann Arbor, MI, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.284 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.284 \cdot 0.050$) = 0.314

EULAR recommendations for the management of rheumatoid arthritis with synthetic and biological disease-modifying antirheumatic drugs: 2016 update.

Smolen, J.S. • Landewé, R. • Bijlsma, J. • Burmester, G. • Chatzidionysiou, K. • Dougados, M. • Nam, J. • Ramiro, S. • Voshaar, M. • Van Vollenhoven, R. • Aletaha, D. • Aringer, M.* • Boers, M. • Buckley, C.D. • Buttgerit, F. • Bykerk, V. • Cardiel, M. • Combe, B. • Cutolo, M. • Van Eijk-Hustings, Y. • Emery, P. • Finckh, A. • Gabay, C. • Gomez-Reino, J. • Gossec, L. • Gottenberg, J.E. • Hazes, J.M.W. • Huizinga, T. • Jani, M. • Karateev, D. • Kouloumas, M. • Kvien, T. • Li, Z. • Mariette, X. • McInnes, I. • Mysler, E. • Nash, P. • Pavelka, K. • Poór, G. • Richez, C. • Van Riel, P. • Rubbert-Roth, A. • Saag, K. • Da Silva, J. • Stamm, T. • Takeuchi, T. • Westhovens, R. • De Wit, M. • Van Der Heijde, D.

Erschienen 2017 in: Ann Rheum Dis 76, Seite 960 - 977

Korr. Einrichtung: Division of Rheumatology, Department of Medicine 3, Medical University of Vienna, Vienna, Austria.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.811 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.811 \cdot 0.006$) = 0.082

H.E.L.P apheresis exerts long term effects on the capacity of circulating proangiogenic cells.

Sradnick, J.* • Tselmin, S.* • Wagner, A.* • Julius, U.* • Todorov, V.* • Hugo, C.* • Hohenstein, B.*

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 232 - 237

Korr. Einrichtung: Division of Nephrology, Department of Internal Medicine III, University Hospital and Faculty of Medicine Carl Gustav Carus at the Technische Universität, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.852 \cdot 1.000$) = 2.852

Adrenal cortical and chromaffin stem cells: Is there a common progeny related to stress adaptation?

Steenblock, C.* • Rubin De Celis, M.F.* • Androutsellis-Theotokis, A.* • Sue, M.* • Delgadillo Silva, L.F.* • Eisenhofer, G.* • Andoniadou, C.L.*^[50%] • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2017 in: Mol Cell Endocrinol 441, Seite 156 - 163

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.754 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.975 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.754 \cdot 0.975$) = 3.660

Toward an international consensus-Integrating lipoprotein apheresis and new lipid-lowering drugs.

Stefanutti, C. • Julius, U. * • Watts, G.F. • Harada-Shiba, M. • Cossu, M. • Schettler, V.J. • De Silvestro, G. • Soran, H. • Van Lennep, J.R. • Pisciotta, L. • Klör, H.U. • Widhalm, K. • Moriarty, P.M. • MIGHTY MEDIC Multinational Society,

Erschienen 2016 in: J Clin Lipidol 11, Seite 858 - 871.e3

Korr. Einrichtung: Extracorporeal Therapeutic Techniques Unit, Lipid Clinic and Atherosclerosis Prevention Centre, Immunohematology and Transfusion Medicine, Department of Molecular Medicine, "Sapienza" University of Rome, "Umberto I" Hospital, Rome, Italy.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.812 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.812 \cdot 0.025$) = 0.145

Ferroptosis: A Regulated Cell Death Nexus Linking Metabolism, Redox Biology, and Disease.

Stockwell, B.R. • Friedmann Angeli, J.P. • Bayir, H. • Bush, A.I. • Conrad, M. • Dixon, S.J. • Fulda, S. • Gascón, S. • Hatzios, S.K. • Kagan, V.E. • Noel, K. • Jiang, X. • Linkermann, A. * • Murphy, M.E. • Overholtzer, M. • Oyagi, A. • Pagnussat, G.C. • Park, J. • Ran, Q. • Rosenfeld, C.S. • Salnikow, K. • Tang, D. • Torti, F.M. • Torti, S.V. • Toyokuni, S. • Woerpel, K.A. • Zhang, D.D.

Erschienen 2017 in: Cell 171, Seite 273 - 285

Korr. Einrichtung: Department of Biological Sciences, Columbia University, 550 West 120(th) Street, MC 4846, New York, NY 10027, USA; Department of Chemistry, Columbia University, 550 West 120(th) Street, MC 4846, New York, NY 10027, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 30.410 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 30.410 \cdot 0.012$) = 0.365

Trial of Tocilizumab in Giant-Cell Arteritis.

Stone, J.H. • Tuckwell, K. • Dimonaco, S. • Klearman, M. • Aringer, M. * • Blockmans, D. • Brouwer, E. • Cid, M.C. • Dasgupta, B. • Rech, J. • Salvarani, C. • Schett, G. • Schulze-Koops, H. • Spiera, R. • Unizony, S.H. • Collinson, N.

Erschienen 2017 in: N Engl J Med 377, Seite 317 - 328

Korr. Einrichtung: Massachusetts General Hospital Rheumatology Unit, Harvard Medical School, Boston (J.H.S., S.H.U.)

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 72.406 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 72.406 \cdot 0.021$) = 1.552

Estrogen Regulates Bone Turnover by Targeting RANKL Expression in Bone Lining Cells.

Streicher, C. • Heyny, A. • Andrukhova, O. • Haigl, B. • Slavic, S. • Schüler, C. • Kollmann, K. • Kantner, I. • Sexl, V. • Kleiter, M. • Hofbauer, L.C. * • Kostenuik, P.J. • Erben, R.G.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 6460

Korr. Einrichtung: Department of Biomedical Research, University of Veterinary Medicine Vienna, Vienna, Austria.

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

Immunoabsorption in Autoimmune Diseases Affecting the Kidney.

Stummvoll, G. • Aringer, M. * • Handisurya, A. • Derfler, K.

Erschienen 2017 in: Semin Nephrol 37, Seite 478 - 487

Korr. Einrichtung: Department of Rheumatology, Medical University of Vienna, Vienna, Austria.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.598 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.598 \cdot 0.150$) = 0.540

Prediction of Fractures and Major Cardiovascular Events in Men Using Serum Osteoprotegerin Levels: The Prospective STRAMBO Study.

Szulc, P. • Chapurlat, R. • Hofbauer, L.C. *

Erschienen 2017 in: J Bone Miner Res 32, Seite 2288 - 2296

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.284 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.284 \cdot 0.300$) = 1.885

Lesinurad monotherapy in gout patients intolerant to a xanthine oxidase inhibitor: a 6 month phase 3 clinical trial and extension study.

Tausche, A.K.* • Alten, R. • Dalbeth, N. • Kopicko, J. • Fung, M. • Adler, S. • Bhakta, N. • Storgard, C. • Baumgartner, S. • Saag, K.

Erschienen 2017 in: Rheumatology (Oxford) 56, Seite 2170 - 2178

Korr. Einrichtung: Department of Rheumatology, Technical University Dresden, Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.818 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.818 \cdot 0.400$) = 1.927

Back to the roots of regulated necrosis.

Todorov, V.* • Linkermann, A.*

Erschienen 2017 in: J Cell Biol 216, Seite 303 - 304

Korr. Einrichtung: Division of Nephrology, Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 7.955 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 7.955 \cdot 1.000$) = 1.591

Gimme a complex! Resident mononuclear phagocytes in the kidney as monitors of circulating antigens and immune complexes.

Tonnus, W. • Hugo, C.* • Linkermann, A.*

Erschienen 2017 in: Kidney Int 91, Seite 267 - 269

Korr. Einrichtung: Clinic for Nephrology and Hypertension, Christian-Albrechts-University, Kiel, Germany; Division of Nephrology, Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 8.395 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 8.395 \cdot 0.600$) = 1.007

The in vivo evidence for regulated necrosis.

Tonnus, W.* • Linkermann, A.*

Erschienen 2017 in: Immunol Rev 277, Seite 128 - 149

Korr. Einrichtung: Division of Nephrology, Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 9.614 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.614 \cdot 1.000$) = 9.614

Die later with ESCRT!

Tonnus, W.* • Gemhardt, F.* • Hugo, C.* • Linkermann, A.*

Erschienen 2017 in: Oncotarget 8, Seite 41790 - 41791

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, Division of Nephrology, University Hospital Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 5.168 \cdot 1.000$) = 1.034

Low rate of infectious complications following immunoabsorption therapy without regular substitution of intravenous immunoglobulins.

Tselmin, S.* • Julius, U.* • Bornstein, S.R.* • Hohenstein, B.*

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 278 - 282

Korr. Einrichtung: Extracorporeal Treatment and Lipoprotein Apheresis Center, Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.852 \cdot 1.000$) = 2.852

Lipoproteinapherese - "Nebenwirkungen" wandelt sich in einen Vorteil.

Tselmin, S.* • Hermann, A. • Schäfer, J. • Hohenstein, B.*

Erschienen 2017 in: Cardio Vasc 2017, Seite 44 - 45

Korr. Einrichtung: Extracorporeal Treatment and Lipoprotein Apheresis Center, Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 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

Kinetics of Lipoprotein(a) in patients undergoing weekly lipoprotein apheresis for Lp(a) hyperlipoproteinemia.

Tselmin, S.* • Müller, G. • Schatz, U.* • Julius, U.* • Bornstein, S.R.* • Hohenstein, B.*

Erschienen 2017 in: Atheroscler Suppl 30, Seite 209 - 216

Korr. Einrichtung: Extracorporeal Treatment and Lipoprotein Apheresis Center, Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.852 \cdot 0.925$) = 2.638

Discontinuation of Denosumab therapy for osteoporosis: A systematic review and position statement by ECTS.

Tsourdi, E.* • Langdahl, B. • Cohen-Solal, M. • Aubry-Rozier, B. • Eriksen, E.F. • Guañabens, N. • Obermayer-Pietsch, B. • Ralston, S.H. • Eastell, R. • Zillikens, M.C.

Erschienen 2017 in: Bone 105, Seite 11 - 17

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany; Center for Healthy Aging, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.140 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.140 \cdot 0.400$) = 1.656

[New Osteoanabolic Therapies for Osteoporosis].

Tsourdi, E.* • Lademann, F.* • Hofbauer, L.C.*

Erschienen 2017 in: Dtsch Med Wochenschr 142, Seite 475 - 478

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, Technische Universität Dresden Medical Center, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.552 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.552 \cdot 1.000$) = 0.552

Sclerostin Blockade and Zoledronic Acid Improve Bone Mass and Strength in Male Mice With Exogenous Hyperthyroidism.

Tsourdi, E.* • Lademann, F.* • Ominsky, M.S. • Rijntjes, E. • Köhrle, J. • Misof, B.M. • Roschger, P. • Klaushofer, K. • Hofbauer, L.C.*# • Rauner, M.*#

Erschienen 2017 in: Endocrinology 158, Seite 3765 - 3777

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, Technische Universität Dresden Medical Center, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.286 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.286 \cdot 0.775$) = 3.322

Circumcision does not alter long-term glucocorticoids accumulation or psychological effects associated with trauma- and stressor-related disorders.

Ullmann, E.*^[50%] • Licinio, J.*^[50%] • Barthel, A.*^[50%] • Petrowski, K. • Oratovski, B. • Stalder, T. • Kirschbaum, C. • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2017 in: Transl Psychiatry 7, Seite e1063

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, TU Dresden, Carl Gustav Carus, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.730 \cdot 0.550$) = 2.602

Persistent LHPA Activation in German Individuals Raised in an Overprotective Parental Behavior.

Ullmann, E.^{*[50%]} • Licinio, J. • Barthel, A.^{*[50%]} • Petrowski, K. • Stalder, T. • Bornstein, S.R.^{*} • Kirschbaum, C.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 2778

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, TU Dresden, Carl Gustav Carus, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.290 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.290$) = 1.235

Impact of the Triglyceride/High-Density Lipoprotein Cholesterol Ratio and the Hypertriglyceremic-Waist Phenotype to Predict the Metabolic Syndrome and Insulin Resistance.

Von Bibra, H. • Saha, S.^{*} • Hapfelmeier, A. • Müller, G. • Schwarz, P.E.H.^{*}

Erschienen 2017 in: Horm Metab Res 49, Seite 542 - 549

Korr. Einrichtung: Clinic for Endocrinology, Diabetes and Vascular Medicine, Staedt. Klinikum Bogenhausen, Academic Hospital of the TUM, Munich, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.268 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.268 \cdot 0.400$) = 0.907

Increased lipogenesis in spite of upregulated hepatic 5'AMP-activated protein kinase in human non-alcoholic fatty liver.

Von Loeffelholz, C. • Döcke, S. • Lock, J.F. • Lieske, S. • Horn, P. • Kriebel, J. • Wahl, S. • Singmann, P. • De Las Heras Gala, T. • Grallert, H. • Raschzok, N. • Sauer, I.M. • Heller, R. • Jahreis, G. • Claus, R.A. • Bauer, M. • Stockmann, M. • Birkenfeld, A.L.^{*} • Pfeiffer, A.F.H.

Erschienen 2017 in: Hepatol Res 47, Seite 890 - 901

Korr. Einrichtung: Department of Endocrinology, Diabetes, and Nutrition, Charité-Universitätsmedizin, Berlin, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.602 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.602 \cdot 0.018$) = 0.046

ANGPTL8 (Betatrophin) is Expressed in Visceral Adipose Tissue and Relates to Human Hepatic Steatosis in Two Independent Clinical Collectives.

Von Loeffelholz, C. • Pfeiffer, A.F.H. • Lock, J.F. • Lieske, S. • Döcke, S. • Murahovschi, V. • Kriebel, J. • De Las Heras Gala, T. • Grallert, H. • Rudovich, N. • Stockmann, M. • Spranger, J. • Jahreis, G. • Bornstein, S.R. • Lau, G. • Xu, A. • Schulz-Menger, J. • Exner, L. • Haufe, S. • Jordan, J. • Engeli, S.[#] • Birkenfeld, A.L.^{*#}

Erschienen 2017 in: Horm Metab Res 49, Seite 343 - 349

Korr. Einrichtung: Section of Metabolic and Vascular Medicine, Medical Clinic III, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.268 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.158 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.268 \cdot 0.158$) = 0.357

The human longevity gene homolog INDY and interleukin-6 interact in hepatic lipid metabolism.

Von Loeffelholz, C. • Lieske, S. • Neuschäfer-Rube, F. • Willmes, D.M. • Raschzok, N. • Sauer, I.M. • König, J. • Fromm, M.F. • Horn, P. • Chatzigeorgiou, A. • Pathe-Neuschäfer-Rube, A. • Jordan, J. • Pfeiffer, A.F.H. • Mingrone, G. • Bornstein, S.R. • Stroehle, P. • Harms, C. • Wunderlich, F.T. • Helfand, S.L. • Bernier, M. • De Cabo, R. • Shulman, G.I. • Chavakis, T. • Püschel, G.P. • Birkenfeld, A.L.^{*}

Erschienen 2017 in: Hepatology 66, Seite 616 - 630

Korr. Einrichtung: Section of Metabolic Vascular Medicine, Medical Clinic III, University Hospital Dresden, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.246 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.246 \cdot 0.300$) = 3.974

Monitoring of complement activation biomarkers and eculizumab in complement-mediated renal disorders.

Wehling, C. • Amon, O. • Bommer, M. • Hoppe, B. • Kentouche, K. • Schalk, G. • Weimer, R. • Wiesener, M. • Hohenstein, B.* • Tönshoff, B. • Büscher, R. • Fehrenbach, H. • Gök, N. • Kirschfink, M.

Erschienen 2017 in: Clin Exp Immunol 187, Seite 304 - 315

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, University of Heidelberg, Heidelberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.41 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.41 · 0.025) = 0.085

Myelodysplastic syndromes and bone loss in mice and men.

Weidner, H. • Rauner, M.* • Trautmann, F. • Schmitt, J. • Balaian, E. • Mies, A. • Helas, S. • Baschant, U.* • Khandanpour, C. • Bornhäuser, M. • Hofbauer, L.C.* • Platzbecker, U.

Erschienen 2017 in: Leukemia 31, Seite 1003 - 1007

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.702 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.702 · 0.090) = 1.053

Impact of common genetic determinants of Hemoglobin A1c on type 2 diabetes risk and diagnosis in ancestrally diverse populations: A transethnic genome-wide meta-analysis.

Wheeler, E. • Leong, A. • Liu, C.T. • Hivert, M.F. • Strawbridge, R.J. • Podmore, C. • Li, M. • Yao, J. • Sim, X. • Hong, J. • Chu, A.Y. • Zhang, W. • Wang, X. • Chen, P. • Maruthur, N.M. • Porneala, B.C. • Sharp, S.J. • Jia, Y. • Kabagambe, E.K. • Chang, L.C. • Chen, W.M. • Elks, C.E. • Evans, D.S. • Fan, Q. • Giulianini, F. • Go, M.J. • Hottenga, J.J. • Hu, Y. • Jackson, A.U. • Kanoni, S. • Kim, Y.J. • Kleber, M.E. • Ladenvall, C. • Lecoeur, C. • Lim, S.H. • Lu, Y. • Mahajan, A. • Marzi, C. • Nalls, M.A. • Navarro, P. • Nolte, I.M. • Rose, L.M. • Rybin, D.V. • Sanna, S. • Shi, Y. • Stram, D.O. • Takeuchi, F. • Tan, S.P. • Van Der Most, P.J. • Van Vliet-Ostaptchouk, J.V. • Wong, A. • Yengo, L. • Zhao, W. • Goel, A. • Martinez Larrad, M.T. • Radke, D. • Salo, P. • Tanaka, T. • Van Iperen, E.P.A. • Abecasis, G. • Afaq, S. • Alizadeh, B.Z. • Bertoni, A.G. • Bonnefond, A. • Böttcher, Y. • Bottinger, E.P. • Campbell, H. • Carlson, O.D. • Chen, C.H. • Cho, Y.S. • Garvey, W.T. • Gieger, C. • Goodarzi, M.O. • Grallert, H. • Hamsten, A. • Hartman, C.A. • Herder, C. • Hsiung, C.A. • Huang, J. • Igase, M. • Isono, M. • Katsuya, T. • Khor, C.C. • Kiess, W. • Kohara, K. • Kovacs, P. • Lee, J. • Lee, W.J. • Lehne, B. • Li, H. • Liu, J. • Lobbens, S. • Luan, J. • Lyssenko, V. • Meitinger, T. • Miki, T. • Miljkovic, I. • Moon, S. • Mulas, A. • Müller, G. • Müller-Nurasyid, M. • Nagaraja, R. • Nauck, M. • Pankow, J.S. • Polasek, O. • Prokopenko, I. • Ramos, P.S. • Rasmussen-Torvik, L. • Rathmann, W. • Rich, S.S. • Robertson, N.R. • Roden, M. • Roussel, R. • Rudan, I. • Scott, R.A. • Scott, W.R. • Sennblad, B. • Siscovick, D.S. • Strauch, K. • Sun, L. • Swertz, M. • Tajuddin, S.M. • Taylor, K.D. • Teo, Y.Y. • Tham, Y.C. • Tönjes, A. • Wareham, N.J. • Willemssen, G. • Wilsgaard, T. • Hingorani, A.D. • EPIC-CVD Consortium, • EPIC-InterAct Consortium, • Lifelines Cohort Study, • Egan, J. • Ferrucci, L. • Hovingh, G.K. • Jula, A. • Kivimaki, M. • Kumari, M. • Njølstad, I. • Palmer, C.N.A. • Serrano Ríos, M. • Stumvoll, M. • Watkins, H. • Aung, T. • Blüher, M. • Boehnke, M. • Boomsma, D.I. • Bornstein, S.R. • Chambers, J.C. • Chasman, D.I. • Chen, Y.I. • Chen, Y.T. • Cheng, C.Y. • Cucca, F. • De Geus, E.J.C. • Deloukas, P. • Evans, M.K. • Fornage, M. • Friedlander, Y. • Froguel, P. • Groop, L. • Gross, M.D. • Harris, T.B. • Hayward, C. • Heng, C.K. • Ingelsson, E. • Kato, N. • Kim, B.J. • Koh, W.P. • Kooner, J.S. • Körner, A. • Kuh, D. • Kuusisto, J. • Laakso, M. • Lin, X. • Liu, Y. • Loos, R.J.F. • Magnusson, P.K.E. • März, W. • McCarthy, M.I. • Oldehinkel, A.J. • Ong, K.K. • Pedersen, N.L. • Pereira, M.A. • Peters, A. • Ridker, P.M. • Sabanayagam, C. • Sale, M. • Saleheen, D. • Saltevo, J. • Schwarz, P.E.* • Sheu, W.H.H. • Snieder, H. • Spector, T.D. • Tabara, Y. • Tuomilehto, J. • Van Dam, R.M. • Wilson, J.G. • Wilson, J.F. • Wolffenbittel, B.H.R. • Wong, T.Y. • Wu, J.Y. • Yuan, J.M. • Zonderman, A.B. • Soranzo, N. • Guo, X. • Roberts, D.J. • Florez, J.C. • Sladek, R. • Dupuis, J. • Morris, A.P. • Tai, E.S. • Selvin, E. • Rotter, J.I. • Langenberg, C. • Barroso, I. • Meigs, J.B.

Erschienen 2017 in: PLoS Med 14, Seite e1002383

Korr. Einrichtung: Department of Human Genetics, Wellcome Trust Sanger Institute, Genome Campus, Hinxton, Cambridge, United Kingdom.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.862 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.862 · 0.001) = 0.016

Bücher (1)

Rationelle Diagnostik und Therapie in der Inneren Medizin.

Jung, N. • Mayet, W.-J. • Mertens, P.R. • Müller, O.-A. • Pfeifer, M. • Schellinger, P. • Weiss, N.* • Wendtner, C.-M.

Erschienen 2017 bei: Urban & Fischer Verlag/Elsevier GmbH, Jena

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (9)

Kriterien und Diagnose.

Aringer, M.* • Specker, C.

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Deutschland.

In: Lupus erythematodes Information für Erkrankte, Angehörige und Betreuende. Seite 23 - 26

Herausgeber: Schneider, M.

Verlag: Springer Verlag, Berlin (2017)

Bewertung: 0.1

Praxis-Leitlinie zur Diagnostik und Therapie von Fettstoffwechselstörungen.

Fischer, S.* • Schatz, U.* • Julius, U.* • Birkenfeld, A.* • Hanefeld, M. • Kunath, H. • Müller-Wieland, D. • Scholz, G.H. • Schulze, J. • Windler, E. • Rothe, U.

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Endokrinologie/Stoffwechsel, Universitätsklinikum der TU Dresden

In: Praxis-Leitlinie zur Diagnostik und Therapie von Fettstoffwechselstörungen. (6. Aufl.)

Herausgeber: Fachkommission Diabetes der Sächsischen Landesärztekammer und KV Sachsen, F.

Verlag: 2017

Bewertung: 0.0

Pflegestandard Apherese - Standard der therapeutischen Apherese 2017 der Arbeitsgemeinschaft Apherese der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie und des Verbands Deutsche Nierenzentren e. V.

Heigl, F. • Rziha, K. • Volker, J. • Schettler, J. • Hettich, R. • Pflederer, T. • Filleböck, S. • Grimaldi, A. • Schindele, I. • Schnur, J. • Franke, K. • Kirchner, A. • John, K.* • Neubert, E. • Julius, U.* • Hohenstein, B.*

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät der TU Dresden, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Germany.

In: Dialyse aktuell. (Sonderdruck Aufl.) Seite 405 - 413

Buchreihe: 21. Jahrgang

Verlag: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.25

Xenotransplantation von Inselzellen zur Therapie des Diabetes mellitus.

Ludwig, B.*

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden D-01307, Germany.

In: Tierische Organe in menschlichen Körpern Biomedizinische, kulturwissenschaftliche, theologische und ethische Zugänge zur Xenotransplantation. Seite 107 - 119

Herausgeber: Sautermeister, J.

Verlag: mentis Verlag GmbH, Münster (2017)

Bewertung: 0.5

Stufendiagnostik.

Specker, C. • Aringer, M.*

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Deutschland.

In: Lupus erythematodes Information für Erkrankte, Angehörige und Betreuende. Seite 19 - 22

Herausgeber: Schneider, M.

Verlag: Springer Verlag, Berlin (2017)

Bewertung: 0.1

Regulated Necrosis and its Immunogenicity.

Tonnus, W.* • Linkermann, A.*

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, Division of Nephrology, University Hospital Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

In: Clinical Immunology.

Verlag: Elsevier, Amsterdam (2017)

Bewertung: 0.0

Assessment of in vivo kidney cell death: Acute Kidney Injury.

Tonnus, W.* • Al-Mekhlafi, M. • Hugo, C.* • Linkermann, A.*

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, Division of Nephrology, University Hospital Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

In: Methods in Molecular Biology.

Verlag: Springer-Verlag, Berlin (2017)

Bewertung: 0.0

Assessment of in vivo kidney cell death: Glomerular injury.

Tonnus, W.* • Al-Mekhlafi, M. • Gembardt, F.* • Hugo, C.* • Linkermann, A.*

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, Division of Nephrology, University Hospital Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

In: Methods in Molecular Biology.

Verlag: Springer-Verlag, Berlin (2017)

Bewertung: 0.0

Universitäts GefäßCentrum – Wege zur Zertifizierung und daraus resultierende Verbesserungen der Prozesse und der Qualität der Patientenversorgung.

Weiss, N.* • Berger, H.

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät, TU Dresden, MK3

In: Handbuch Changemanagement im Krankenhaus. (2 Aufl.) Seite 771 - 786

Herausgeber: Albrecht, DM • Töpfer, A

Verlag: Springer-Verlag GmbH Deutschland 2017, Berlin (2017)

Bewertung: 0.5

Habilitationen (1)

PD Dr. Rodionov, R.N.

Multiple cardiovascular and metabolic effects of endogenous methylarginines and enzymes involved in their metabolism. TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. N. Weiss

Dissertationen (4)

PhD Browne, A.J.

The effects and Regulation of the Wnt Inhibitor Dickkopf-1 and the mechanistic target of rapamycin in osteotropic cancers.

TU Dresden, Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. L. Hofbauer

Kahsnitz, S.

Charakterisierung der Expression von AGXT2 beim Menschen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. N. Weiss

Dr. rer. Medic. Langbein, H.

Bedeutung der NADPH_oxidase 4 bei der Entstehung einer endothelialen Dysfunktion.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Morawietz

Dr. med. Reißler, J.

Einfluss der Blockade des Mineralokortikoidrezeptors sowie einer proatherosklerotischen High-fat diet auf metabolische Parameter, Gefäßfunktion und Gewebeinflammation in C57BL6/7 und Lectin-Like Oxidized Low-Density Lipoprotein Preceptor-1 transgenen Mäusen.

, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Morawietz

Nicht-medizinische Promotionen (2)

Hünich, A.

Fettmodifikation in der Dyslipidämiekost unter Alltagsbedingungen.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. U. Julius

Dr. rer. nat. Schuba, S.M.

Einfluss von biohybriden Hydrogelen auf die Mineralisierungsleistung von Osteoblasten in vitro.

TU Dresden, Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. L. Hofbauer

Patente (angemeldet) (1)

Verwendung der extrazellulären Domäne des Transferrin Rezeptors 2 zur Diagnostik und Therapie der primären und sekundären Sklerose.

Hofbauer, L.

Angemeldet am: 14.6.2017

Aktenzeichen: 17 176 043.2

Preise (20)

MM. Almedawar

Name: Travel stipendium

Verliehen von: Gesellschaft für Mikrozirkulation Vaskuläre Biologie e. V.

Anlass: European Society for Microcirculation (ESM)/European Vascular Biology Organization (EVBO), Geneva

Prof. Dr. H. Morawietz

Name: Chairman of Strategy Committee

Verliehen von: European Society for Microcirculation

Anlass: European Society for Microcirculation (ESM)/European Vascular Biology Organization (EVBO), Geneva

Dr. TD. Rachner

Name: Friedrich Heuck Osteologie Preis

Verliehen von: Deutsche Akademie der osteologischen und rheumatischen Wissenschaften

M. Cybularz

Name: Reisestipendium

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Kardiologie-Herz- und Kreislaufforschung e. V.

Anlass: 83. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie- Herz- und Kreislaufforschung e. V., Mannheim

P. Diaba-Nuhoho

Name: Scholarship in the Programme Ghanaian-German Postgraduate Training Program, 2017

Verliehen von: Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD) and Ghanaian Government

Anlass: Ghanaian-German Postgraduate Training Program, Stipendium Award

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 2017, outstanding Performance after 1st year of PhD Thesis work

MM. Almedawar

Name: Travel Award

Verliehen von: Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)

Anlass: European Society of Cardiology (ESC) Congress, Barcelona

R. Rodionov

Name: Gerokstelle

Verliehen von: DFG

M. Cybularz

Name: Travel Award

Verliehen von: Deutsche Physiologische Gesellschaft

Anlass: 96th Annual Meeting of the German Physiological Society 2017, Greifswald

R. Rodionov

Name: Fellow of American Heart Association

Verliehen von: ATVB Council

Dr. H. Henneicke

Name: Else Kröner-Forschungskolleg Dresden

Verliehen von: Medizinische Fakultät der TU Dresden

R. Rodionov

Name: Förderung der Deutschen Stiftung für Herzforschung (DSHF) für das Projekt "Die Bedeutung von Alanin-Glyoxylat-Aminotransferase 2 bei der Verhinderung von Asymmetrischen Dimethylarginin-vermittelter kardiovaskulärer Schädigung" in Höhe von 59.937,00€ für den Zeitraum von 1 Jahr

Verliehen von: Deutschen Stiftung für Herzforschung (DSHF)

R. Rodionov

Name: Poster Award

Verliehen von: Gesellschaft für Gefäßmedizin, Berlin, Germany

Anlass: 46. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Angiologie

SM. Schuba

Name: DGBM-Förderpreis für eine herausragende Master-Arbeit

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Biomaterialien

Dr. med. E. Tsourdi

Name: Habilitationsstipendium

Verliehen von: Medizinische Fakultät der TU Dresden

A. Shahid

Name: DAAD-Stipendium

Verliehen von: Deutsche Akademischer Austauschdienst (DAAD)

Anlass: Graduate School Scholarship Programme (GSSP), Travel Award

M. Cybularz

Name: Nominiertes Poster Posterbereich Therapie und Verlauf bei koronaren Herzkrankheiten

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Kardiologie

Anlass: 83. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie- Herz- und Kreislaufforschung e. V., Mannheim

N. Jarzebska

Name: Young Investigator Award

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Angiologie

Dr. TD. Rachner • PhD AJ. Browne

Name: Von Recklinghausen-Preis

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie

MM. Almedawar

Name: Travel Award

Verliehen von: Dresden International Graduate School for Biomedicine and Bioengineering (DIGS-BB) and Dresden International PhD Programm (DIPP), funded by DFG

Anlass: Scientific Sessions of American Heart Association, Los Angeles, USA

Nachmeldungen aus 2016

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.

Continuous corticosterone delivery via the drinking water or pellet implantation: A comparative study in mice.

Gasparini, S.J. • Weber, M.C. • Henneicke, H. * • Kim, S. • Zhou, H. • Seibel, M.J.

Erschienen 2016 in: Steroids 116, Seite 76 - 82

Korr. Einrichtung: Bone Research Program, ANZAC Research Institute, The University of Sydney, Sydney, Australia.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.282 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.282 \cdot 0.075) = 0.171$

Rare variant in scavenger receptor BI raises HDL cholesterol and increases risk of coronary heart disease.

Zanoni, P. • Khetarpal, S.A. • Larach, D.B. • Hancock-Cerutti, W.F. • Millar, J.S. • Cuchel, M. • DerOhannessian, S. • Kontush, A. • Surendran, P. • Saleheen, D. • Trompet, S. • Jukema, J.W. • De Craen, A. • Deloukas, P. • Sattar, N. • Ford, I. • Packard, C. • Majumder, A. • Alam, D.S. • Di Angelantonio, E. • Abecasis, G. • Chowdhury, R. • Erdmann, J. • Nordestgaard, B.G. • Nielsen, S.F. • Tybjærg-Hansen, A. • Schmidt, R.F. • Kuulasmaa, K. • Liu, D.J. • Perola, M. • Blankenberg, S. • Salomaa, V. • Männistö, S. • Amouyel, P. • Arveiler, D. • Ferrieres, J. • Müller-Nurasyid, M. • Ferrario, M. • Kee, F. • Willer, C.J. • Samani, N. • Schunkert, H. • Butterworth, A.S. • Howson, J.M. • Peloso, G.M. • Stitzel, N.O. • Danesh, J. • Kathiresan, S. • Rader, D.J. • CHD Exome+ Consortium, • CARDIoGRAM Exome Consortium, • Global Lipids Genetics Consortium,

Erschienen 2016 in: Science 351, Seite 1166 - 1171

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus at TU Dresden, Department for Prevention and Care of Diabetes, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 37.205 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 37.205 \cdot 0.000) = 0.000$

Patente (angemeldet) (1)

Sorafenib tosylate as necroptosis inhibitor.

Linkermann, A.

Angemeldet am: 1.6.2016

Aktenzeichen: 11726338001

Drittmittel

ATMoSPHÄRE

Prof. Dr. med. A. Bergmann (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. P. Schwarz

Förderer: BMBF/VDI (13GW0075F)

Gesamtbetrag: 589.8 T€

Jahresscheibe: 64.1 T€

DIMEOs Prof. Hofbauer "Charakterisierung von intrinsischen (zellulären) und extrinsischen (humoralen) pathogenen Modulatoren der regenerativen Adaption bei Patienten mit Early-Onset Osteoporose (EOOP) und in Mausmodellen"

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR (01EC1402E)

Gesamtbetrag: 209.2 T€

Jahresscheibe: 54.5 T€

ICEMED, Topic 2: System biology

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter)

Förderer: BMBF/Helmholtz München

Gesamtbetrag: 420.0 T€

Jahresscheibe: 12.0 T€

Systemmedizinischer Ansatz zur Personalisierung immunsuppressiver Therapien nach Nierentransplantation

Prof. Dr. med. C. Hugo (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR (01ZX1312E)

Gesamtbetrag: 403.1 T€

Jahresscheibe: 130.2 T€

Verbund e-Kid - Teilprojekt TU Dresden

Prof. Dr. med. C. Hugo (Projektleiter)

Förderer: BMBF (DLR - 01ZX1612E)

Gesamtbetrag: 314.7 T€

Jahresscheibe: 50.7 T€

Zwanzig20 - Gesund leben, TP2: Strategieentwicklung und Machbarkeit

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)

Förderer: BMBF/PtJ (03ZZF41B)

Jahresscheibe: 4.7 T€

DZD - Paul-Langerhans-Institut Dresden

Prof. Dr. Stefan Bornstein (Projektleiter) • Prof. Dr. Andreas Birkenfeld (Projektleiter) • Prof. Dr. Peter Schwarz (Projektleiter) • Dr. Barbara Ludwig (Projektleiterin)

Förderer: BMBF/Helmholtz Zentrum München
Jahresscheibe: 587.1 T€(Extern bewirtschaftet)

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter)
Förderer: BMBF/DLR (01DR12065)
Jahresscheibe: 0.0 T€

Zellbasiertes artifizielles Nierensystem

Prof. Dr. med. B. Hohenstein (Projektleiter)
Förderer: AiF (IGF-Nr. 19175 BR/3)
Gesamtbetrag: 260.6 T€
Jahresscheibe: 75.2 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 (Projektleiter)
Förderer: DFG (HO 1875/19-2)
Gesamtbetrag: 83.2 T€
Jahresscheibe: 14.4 T€

Die Rolle der mitogenaktivierten Kinase p38 bei der Resistenz des Mammakarzinoms und osteolytischer Knochenmetastasen gegenüber Inhibitoren des Mevalonat-Signalwegs

Dr. med. T. Rachner (Projektleiter)
Förderer: DFG (RA 2151/2-2)
Gesamtbetrag: 207.5 T€
Jahresscheibe: 79.2 T€

Die Rolle der Renin-stämmigen Zellen des Juxtaglomerulären Apparates für die Regeneration des Mesangiums nach Verletzung

Prof. Dr. med., C. Hugo (Projektleiter)
Förderer: DFG (HU 600/8-1)
Gesamtbetrag: 358.7 T€
Jahresscheibe: 45.9 T€

Die Rolle des PDGF-B/PDGFR β -Signalwegs in der Repopulation des glomerulären Mesangiums nach (schwerer) Schädigung

Dr. rer. nat. F. Gemhardt (Projektleiter)
Förderer: DFG (GE 2845/1-1)
Gesamtbetrag: 285.7 T€
Jahresscheibe: 87.3 T€

DRESDEN Fellowship Programm-Dr. Delogu, Lucia Gemma

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)
Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)
Gesamtbetrag: 22.3 T€
Jahresscheibe: 22.3 T€

DRESDEN Fellowship Programm-Dr. Tanianskii, Dmitry

Dr. med. R. Rodionov (Projektleiter)
Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)
Gesamtbetrag: 15.8 T€
Jahresscheibe: 15.8 T€

Internationales Graduiertenkolleg " Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen"

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter)

Förderer: DFG (GRK 2251/1)*Gesamtbetrag:* 3668.4 T€*Jahresscheibe:* 60.6 T€**Kombinierte Peptidrezeptor-vermittelte zytotoxische Radionuklid-Therapie zur Behandlung des metastasierenden Phäochromozytoms**

Dr. med. C. Ziegler (Projektleiter)

Förderer: DFG (ZI 1362/2-2)*Gesamtbetrag:* 190.1 T€*Jahresscheibe:* 59.8 T€**Macroencapsulation of islets**

PD Dr. B. Ludwig (Projektleiterin)

Förderer: DFG (GRK 2251/1)*Gesamtbetrag:* 3668.4 T€*Jahresscheibe:* 17.1 T€**Neuropilin-2/CXCR4**

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)

Förderer: DFG (HO 1875/17-1)*Gesamtbetrag:* 69.2 T€*Jahresscheibe:* 17.8 T€**PEDF and Body weight**

Prof. Dr. med. A. Birkenfeld (Projektleiter)

Förderer: DFG/KFO 218 (BI 1292/5-1)*Gesamtbetrag:* 132.6 T€*Jahresscheibe:* 0.2 T€**Peripheral mechanisms of diabetes remission after metabolic surgery**

Prof. Dr. A. Birkenfeld (Projektleiter)

Förderer: DFG (GRK 2251/1)*Gesamtbetrag:* 3668.4 T€*Jahresscheibe:* 62.6 T€**Regulierung des Energiestoffwechsels und der Lebenslänge durch Indy und durch seine Substrate**

Prof. Dr. med. A. Birkenfeld (Projektleiter)

Förderer: DFG (BI 1292/4-2)*Gesamtbetrag:* 256.6 T€*Jahresscheibe:* 66.9 T€**Rolle des Wnt-Signalwegs in klassischen und nicht-klassischen Schilddrüsenhormon-vermittelten Effekten (T0-T4) auf den Knochen (THYROID TRANS ACT)**

Dr. med. M. Rauner (Projektleiterin)

Förderer: DFG (RA 1923/6-1)*Gesamtbetrag:* 185.9 T€*Jahresscheibe:* 49.1 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 (Projektleiter)

Förderer: DFG (HO 1875/18-1)

Gesamtbetrag: 36.0 T€

Jahresscheibe: 6.1 T€

Rolle von Renin und den reninproduzierenden Zellen für die funktionelle und strukturelle Integrität der Niere

Dr. med. V. Todorov (Projektleiter)

Förderer: DFG (TO 679/2-1)

Gesamtbetrag: 486.0 T€

Jahresscheibe: 86.2 T€

SFB Transregio 67/3, Teilprojekt Z01: Zentrale Aufgaben des Sonderforschungsbereiches (TRR 67) am Standort Dresden

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)

Förderer: DFG/SFB TRR 67/3 - Uni Leipzig

Jahresscheibe: 21.3 T€

SFB/TRR 127, TP C04: Bioartifizielle Kammer zur Verkapselung von Pankreasinseln, ein Konzept für die xenogene Inseltransplantation

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter) • Dr. med. B. Ludwig

Förderer: LMU München/DFG SFB TRR 127

Jahresscheibe: 168.7 T€

SFB/TRR 205, TP A05 - Entwicklung einer transplantierbaren, bioartifiziellen Nebenniere

PD Dr. med. B. Ludwig (Projektleiterin)

Förderer: DFG

Gesamtbetrag: 742.7 T€

Jahresscheibe: 23.2 T€

SFB/TRR 205, TP A06 - Stammzellen mit regenerativer Kapazität im adulten Nebennierencorte

Dr. C. Steenblock (Projektleiterin)

Förderer: DFG

Gesamtbetrag: 356.9 T€

Jahresscheibe: 11.3 T€

SFB/TRR 205, TP B10 - Unterstützende radiosensitive Therapie von metastatischen Tumoren von chromaffinen Zellen fokussiert auf den SDHB/HIF2 α -verwandten Stoffwechselweg in Kombination mit 177Lu-DOTATATE

Dr. C. Ziegler (Projektleiter)

Förderer: DFG

Gesamtbetrag: 11.0 T€

Jahresscheibe: 30.1 T€

Transregio 67, TPB02: Einfluss extrazellulärer Matrixkomponenten auf die Osteoklastenfunktion u. osteoklastäre Signalwege

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)

Förderer: DFG/SFB/Uni Leipzig

Jahresscheibe: 154.0 T€

Transregio 67, TPT01: Sulfatierte Glykosaminoglykane als Beschichtung für Endoprothesen zur Verbesserung ihrer Osseointegration

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)

Förderer: DFG/SFB/Uni Leipzig

Gesamtbetrag: 130.2 T€

Jahresscheibe: 14.3 T€

Untersuchung der osteoimmunologischen Rolle von Dickkopf-1 bei Arthritis und Glukokortikoid-induzierter Osteoporose - IMMUNOBONE

Dr. scient. med, M. Rauner (Projektleiterin)

Förderer: DFG (RA 1923/4-2)*Jahresscheibe:* 1.2 T€**Untersuchung der Rolle von Dkk-1 bei der Pathogenese der postmenopausalen Osteoporose**

Dr. rer. nat. S. Thiele (Projektleiterin)

Förderer: DFG (TH 2038/2-1)*Gesamtbetrag:* 338.6 T€*Jahresscheibe:* 95.8 T€**Forschergruppe "SKELMET" - Mesenchymale und osteogene Signalwege in der Knochenmetastasierung, TP ZP - Abschluss/Zentrale Administration, Tissue Banking und klinische Translation**

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)

Förderer: DFG (HO1875/16-1)*Gesamtbetrag:* 345.8 T€*Jahresscheibe:* 33.7 T€**Forschergruppe "SKELMET" - Mesenchymale und osteogene Signalwege in der Knochenmetastasierung, TP3 - Abschluss/Rolle von Wnt5a beim Prostatakarzinom auf das Knochenmilieu**

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)

Förderer: DFG (HO 1875/15-1)*Gesamtbetrag:* 327.0 T€*Jahresscheibe:* 77.4 T€**Forschergruppe "SKELMET" - Mesenchymale und osteogene Signalwege in der Knochenmetastasierung, TP8- Abschluss/Dickkopf-1 als phänotypische Determinante ossärer Metastasen beim Mammakarzinom**

Dr. med. T. Rachner (Projektleiter)

Förderer: DFG (RA 2151/3-1)*Gesamtbetrag:* 172.6 T€*Jahresscheibe:* 39.3 T€**Forschergruppe "SKELMET" - Mesenchymale und osteogene Signalwege in der Knochenmetastasierung, TP8- Abschluss/Dickkopf-1 als phänotypische Determinante ossärer Metastasen beim Mammakarzinom**

Dr. med. M. Rauner (Projektleiterin)

Förderer: DFG (RA 1923/5-1)*Gesamtbetrag:* 155.4 T€*Jahresscheibe:* 54.2 T€**Fortsetzung SFB 655 - TP A06: Chromaffine Progenitorzellen aus dem Nebennierenmark**

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter) • Dr. M. Ehrhart-Bornstein

Förderer: DFG/SFB 655/3*Jahresscheibe:* 46.6 T€**Fortsetzung SFB 655 - TP A24: Hes3+-Zellen in Gehirngewebe**

Dr. A. Androutsellis-Theotokis (Projektleiter)

Förderer: DFG/SFB 655/3*Jahresscheibe:* 37.7 T€

Fortsetzung SFB 655 - TP B13: Eisen als Regulator der hämatopoetischen Stammzellnische

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)

Förderer: DFG/SFB 655/3*Jahresscheibe:* 47.4 T€**Gleichstellungsmittel zu SFB/TRR 127 - Standort Dresden**

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter)

Förderer: Uni München/DFG TRR 127*Jahresscheibe:* 1.7 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III**

Dr. K. Voigt (Projektleiterin)

Förderer: DFG (VO 1815/1-1)*Jahresscheibe:* 2.3 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III**

PD Dr. med. V. Todorov (Projektleiter)

Förderer: DFG (TO 679/1-1)*Jahresscheibe:* 0.9 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III**

Dr. med. T. Rachner (Projektleiter)

Förderer: DFG (RA 2151/2-1)*Jahresscheibe:* 1.0 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III**

Prof. Dr. A. Bergmann (Projektleiterin)

Förderer: DFG/ KUM (GE 2073/8-1)*Jahresscheibe:* 0.3 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III**

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter)

Förderer: DFG*Jahresscheibe:* 41.7 T€**Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease",
Teilprojekt 07: Immune mechanisms and potential therapeutic interventions for sepsis-induced
adrenal gland inflammation**

Dr. med. W. Kanczkowski (Projektleiter)

Förderer: DFG (KA 3013/2-2)*Jahresscheibe:* 3.8 T€**Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease",
Teilprojekt 07: Immune mechanisms and potential therapeutic interventions for sepsis-induced
adrenal gland inflammation**

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter)

Förderer: DFG (BO 1141/11-2)*Jahresscheibe:* 45.1 T€**Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP
01 "Chromaffin progenitor cells in adrenal tissue formation" - Abschlussfinanzierung**

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter)

Förderer: DFG (EH 161/5-2)*Jahresscheibe:* 60.5 T€

Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP 01 "Chromaffin progenitor cells in adrenal tissue formation" - Abschlussfinanzierung

PD Dr. med. A. Androutsellis-Theotokis (Projektleiter)

Förderer: DFG (AN 884/5-2)*Jahresscheibe:* 45.6 T€**Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP 05 "Genotype-steroidogenic phenotype relationships in patients with aldosteronomas and in experimental cell model systems**

Prof. Dr. J. Lenders (Projektleiter)

Förderer: DFG (LE 2873/1-2)*Jahresscheibe:* 104.3 T€**Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP 09 "Engraftment, function and beta cell regulation in the adrenal transplant model" - Abschlussfinanzierung**

Prof. Dr. med. H. Morawietz (Projektleiter)

Förderer: DFG (MO 1695/5-2)*Jahresscheibe:* 9.2 T€**Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP 09 "Engraftment, function and beta cell regulation in the adrenal transplant model" - Abschlussfinanzierung**

Dr. med. B. Ludwig (Projektleiterin)

Förderer: DFG (LU 1378/1-2)*Jahresscheibe:* 92.8 T€**Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP Z "Central administration: analytical, clinical and model systems platforms" - Abschlussfinanzierung**

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter)

Förderer: DFG (BO 1141/12-2)*Jahresscheibe:* 129.6 T€**Regulierung des Energiestoffwechsels und der Lebenslänge durch Indy und durch seine Substrate**

Prof. Dr. med. A. Birkenfeld (Projektleiter)

Förderer: DFG (BI 1292/4-1)*Jahresscheibe:* 0.4 T€**SFB TRR 205/1, TP A06 (anteilig) - Stammzellen mit regenerativer Kapazität im adulten Nebennierencorte**

Dr. C. Andoniadou (Projektleiterin)

Förderer: DFG*Gesamtbetrag:* 213.2 T€*Jahresscheibe:* 15.3 T€**SFB/TRR 205 - Die Nebenniere: Zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit - Z01**

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter)

Förderer: DFG*Gesamtbetrag:* 14489.8 T€*Jahresscheibe:* 33.7 T€**SFB/TRR 205, TP A01 - Die Rolle des Komplement Systems und seiner Wechselwirkung**

Dr. rer. medic. W. Kanczkowski (Projektleiter)

Förderer: DFG*Gesamtbetrag:* 677.6 T€

Jahresscheibe: 55.9 T€

DO-HEALTH

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)

Förderer: EU - 7. RP

Gesamtbetrag: 90.0 T€

Jahresscheibe: 13.0 T€

ePREDICE

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)

Förderer: EU - 7. RP

Gesamtbetrag: 190.0 T€

Jahresscheibe: 0.8 T€

Fee4Diabetes

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)

Förderer: EU - Horizon 2020

Gesamtbetrag: 105.6 T€

Jahresscheibe: 0.3 T€

Albert Renold Travel fellowship

Dr. rer. nat. C. Henke (Projektleiterin)

Förderer: EFSD

Gesamtbetrag: 8.0 T€

Jahresscheibe: 4.8 T€

Die Rolle des sympathischen Nervensystems in der Pathogenese der Glukokortikoid-induzierten Osteoporose

PD Dr. scient. med. M. Rauner (Projektleiter) • Dr. med. H. Henneicke

Förderer: Elsbeth Bonhoff Stiftung

Gesamtbetrag: 50.0 T€

Jahresscheibe: 40.6 T€

Einfluss einer Mineralokortikoid-Rezeptor-Blockade auf die Gefäßfunktion im arteriosklerotischen Mausmodell

Prof. Dr. rer. nat. H. Morawietz (Projektleiter)

Förderer: Doktor Robert Pflieger-Stiftung

Gesamtbetrag: 70.6 T€

Jahresscheibe: 1.8 T€

Einfluss von Langzeitlipoproteinapharesen auf die Nebennierenrindenfunktion (Projekt-Nr. S 061-10.050)

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter)

Förderer: Hans u. Marlies Stock-Stiftung

Gesamtbetrag: 200.0 T€

Jahresscheibe: 92.1 T€

Homöopathie-Kurs (SS2016)

Prof. Dr. med. A. Bergamnn (Projektleiterin)

Förderer: K. u. V. Carstens-Stiftung

Gesamtbetrag: 0.8 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

Veränderung der osteo-hämatopoetischen Stammzellnischen bei MDS - Unterfonds zu 060_4403

Dr. scient. med. M. Rauner (Projektleiterin)

Förderer: Dt. José Carreras-Stiftung
Gesamtbetrag: 207.0 T€
Jahresscheibe: 1.8 T€

W2-Stiftungsprofessur auf Zeit für Extrakorporale Blutbehandlungsverfahren, Lipidapherese und Stoffwechsel

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter)
Förderer: SV Dt. Wissenschaft/Braun
Gesamtbetrag: 500.0 T€
Jahresscheibe: 15.4 T€

Innovative Versorgungsmodelle durch Digitalisierung

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)
Förderer: SAB (ESF)
Gesamtbetrag: 214.5 T€
Jahresscheibe: 33.4 T€

DZD - Paul-Langerhans-Institut Dresden

Prof. Dr. Stefan Bornstein (Projektleiter) • Prof. Dr. Andreas Birkenfeld (Projektleiter) • Prof. Dr. Peter Schwarz (Projektleiter) • Dr. Barbara Ludwig (Projektleiterin)
Förderer: BMBF/Helmholtz Zentrum München
Jahresscheibe: 65.2 T€(Extern bewirtschaftet)

Deutsche Diabetes Studie (DDS) - GDS Study; ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01055093

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter)
Förderer: Helmholtz Zentrum München
Jahresscheibe: 84.8 T€

Deutsche Gestationsdiabetes Studie (PREG) zum Schwangerschaftsdiabetes

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter)
Förderer: Helmholtz Zentrum München
Gesamtbetrag: 182.7 T€
Jahresscheibe: 2.5 T€

Dissociating the effect of bariatric surgery on insulin sensitivity from changes in body weight

Prof. Dr. med. A. Birkenfeld (Projektleiter)
Förderer: Deutsche Diabetes Gesellschaft
Gesamtbetrag: 8.0 T€
Jahresscheibe: 8.0 T€

DVD Young Investigator Award

Dr. rer. nat. J. Salbach-Hirsch (Projektleiterin)
Förderer: Dachverband Osteologie e. V.
Gesamtbetrag: 12.5 T€
Jahresscheibe: 3.8 T€

ECTS PhD Studentship

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)
Förderer: ECTS
Gesamtbetrag: 30.0 T€
Jahresscheibe: 1.9 T€

Forschungspreis Dresdner HKT 2016 für Projekt AGXT2

Dr. med. R. Rodionov (Projektleiter)
Förderer: Dresdner HKT e. V.

Gesamtbetrag: 15.0 T€

Jahresscheibe: 7.6 T€

Gesundheitsverhalten der Medizinstudierenden und deren bevorzugte Facharztwahl

Prof. Dr. med. A. Bergmann (Projektleiterin)

Förderer: KVS

Gesamtbetrag: 9.8 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

Neue Mechanismen der Insulinresistenz während des Alterungsprozesses - A

Dr. rer. nat. C. Henke (Projektleiter)

Förderer: Dt. Diabetes Gesellschaft

Gesamtbetrag: 7.5 T€

Jahresscheibe: 4.2 T€

PLIS Studie Lebensstilintervention bei Prädiabetes

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)

Förderer: HMGU GmbH

Gesamtbetrag: 40.0 T€

Jahresscheibe: 32.7 T€

PLIS Studie Lebensstilintervention bei Prädiabetes

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)

Förderer: HMGU GmbH

Gesamtbetrag: 40.0 T€

Jahresscheibe: 7.9 T€

PLIS-Studie

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)

Förderer: Helmholtz-Zentrum München

Gesamtbetrag: 432.4 T€

Jahresscheibe: 133.3 T€

DDS-Studie

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter)

Förderer: Deutsches Diabetes Zentrum

Jahresscheibe: 0.1 T€

JUMBO - Langzeitbeobachtung Etanercept/MTX bei juveniler Arthritis

Prof. Dr. med. M. Aringer (Projektleiter)

Förderer: Rheum. Fortb.akad./ DRFZ

Jahresscheibe: -0.9 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.52 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %

Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.94 %
Praxistag [PT]	0.21 %
Zahnmedizin [ZM]	0.04 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.72 %

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	0.27 %
Med KL	3.44 %
Praxistag	0.10 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.80 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	17.267
Summe der I-Faktoren	6.601
Summe der B-Faktoren	1.350
Summe der I- und B-Faktoren	7.951
Aufsätze	28
Bücher	0
Beiträge in Büchern	4
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
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

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 2017

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.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Rauchgewohnheiten von deutschen Medizinstudierenden in Deutschland und Ungarn.

Balogh, E. • Faubl, N. • Wagner, Z. • Voigt, K.* • Riemenschneider, H.* • Füzési, Z. • Kiss, I.

Erschienen 2017 in: Präv Gesundheitsf 12, Seite 255 - 260

Korr. Einrichtung: Institut für Präventivmedizin, Medizinische Fakultät, Universität Pécs, Pécs, Ungarn

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.120) = 0.000

Der Diabetes-Trumpf?

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.H.

Erschienen 2017 in: Diabetes aktuell 15, Seite 3

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.600) = 0.000

Können wir den Diabetes wegfasten?

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.H.

Erschienen 2017 in: Diabetes aktuell 15, Seite 93

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.600) = 0.000

Diabetes digital.

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.H.

Erschienen 2017 in: Diabetes aktuell 15, Seite 323

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.600) = 0.000

Diabetesbehandlung aus der Hosentasche.

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.H.

Erschienen 2017 in: Diabetes aktuell 15, Seite 47

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.600) = 0.000

Zuckerreduktionsgipfel.

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.H.

Erschienen 2017 in: Diabetes aktuell 15, Seite 187

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.600) = 0.000

Diabetes - schwarz, gelb, grün.

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.H.

Erschienen 2017 in: Diabetes aktuell 15, Seite 1

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.600) = 0.000

Warum soll ich Diabetologe werden?

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.H.

Erschienen 2017 in: Diabetes aktuell 15, Seite 139

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.600) = 0.000

Der Schutz der Niere geht alle an!

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.H.

Erschienen 2017 in: Diabetes aktuell 15, Seite 279

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.600) = 0.000

Gibt es einen Zusammenhang zwischen Gesundheit, Wohlbefinden und Facharztpräferenz bei Medizinstudierenden? Ergebnisse einer multizentrischen Querschnittsstudie in Deutschland und Ungarn.

Faubl, N. • Balogh, E. • Póto, Z. • Riemenschneider, H.* • Bartels, A.* • Voigt, K.* • Füzesi, Z. • Birkás, B.

Erschienen 2017 in: Präz Gesundheitsf 12, Seite 248 - 254

Korr. Einrichtung: Institut für Verhaltenswissenschaften, Universität Pécs, Pécs, Ungarn

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.150) = 0.000

Was hält zukünftige (Haus-) Ärztinnen und Ärzte gesund? Entstehung des DFG-Netzwerkes GeduMed.NET.

Kötter, T. • Riemenschneider, H.* • Voigt, K.* • Sanftenberg, L. • Schelling, J. • Vajda, C. • Heise, M. • Fuchs, S.

Erschienen 2017 in: Z Allg Med 93 (2), Seite 89 - 90

Korr. Einrichtung: Institut für Sozialmedizin und Epidemiologie, Universität zu Lübeck, Lübeck, Deutschland

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

Kenntnis des Impfstatus, Impfraten und Impfkzeptanz.

Kümmerle, M.* • Voigt, K.* • Schübel, J.* • Bergmann, A.* • Riemenschneider, H.*

Erschienen 2017 in: Präz Gesundheitsf 12, Seite 261 - 266

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

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

Sexuelles Risikoverhalten und STI-Pävention. Ein Vergleich zwischen Medizin-, Soziologie- und Architekturstudierenden.

Riemenschneider, H.* • Dell, J.* • Schübel, J.* • Bergmann, A.* • Voigt, K.*

Erschienen 2017 in: Präz Gesundheitsf 12, Seite 273 - 279

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

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

Comparative analysis of diabetes self-management education programs in the European Union Member States.

Saha, S. • Riemenschneider, H. * • Müller, G. • Levin-Zamir, D. • Van Den Broucke, S. • Schwarz, P.E.H.

Erschienen 2017 in: Prim Care Diabetes 11, Seite 529 - 537

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.381 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.381 \cdot 0.075$) = 0.104

Wissen und Einstellung zur Masernimpfung bei Medizinstudierenden.

Sanftenberg, L. • Roggendorf, H. • Babucke, M. • Riemenschneider, H. * • Voigt, K. * • Schelling, J. • Berberat, P.O.

Erschienen 2017 in: Präz Gesundheitsf 12, Seite 267 - 272

Korr. Einrichtung: Institut für Allgemeinmedizin, Klinikum der Ludwig-Maximilians-Universität München, München, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.120$) = 0.000

Interprofessionelles Multistationen-Hörsaalpraktikum Umsetzung des Nationalen Kompetenzbasierten Lernzielkatalogs Medizin im Querschnittsbereich Medizin des Alterns und des alten Menschen an der TU Dresden.

Sauer, M. * • Görnig, M. • Voigt, K. * • Schübel, J. * • Bergmann, A. *

Erschienen 2017 in: Z Gerontol Geriatr <https://doi.org/10.1007/s00391-017-1353-9>

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.885 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.885 \cdot 0.900$) = 0.796

Instant Aging - Empathieentwicklung durch Selbsterfahrung.

Sauer, M. * • Bartels, A. * • Lange, S. * • Schübel, J. * • Voigt, K. * • Bergmann, A. *

Erschienen 2017 in: Z Allg Med 93 (3), Seite 131 - 137

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität 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

Neues Gelöbnis.

Schmidt-Göhrich, U.-K. *

Erschienen 2017 in: Arztebl Sachsen 12, Seite 540

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

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

Erhöhter TSH-Wert in der Hausarztpraxis.

Schübel, J. * • Voigt, K. *

Erschienen 2017 in: Hamb Arztebl 11, Seite 12 - 16

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität 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

In Reply.

Schübel, J. * • Voigt, K. *

Erschienen 2017 in: Dtsch Arztebl Int 114, Seite 752

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 4.257 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 4.257 \cdot 1.000) = 0.851$

Latent Hypothyroidism in Adults.

Schübel, J.* • Feldkamp, J. • Bergmann, A.* • Drossard, W. • Voigt, K.*

Erschienen 2017 in: Dtsch Arztebl Int 114, Seite 430 - 438

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.257 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.257 \cdot 0.800) = 3.406$

Individualising Chronic Care Management by Analysing Patient's Needs - A Mixed Method Approach.

Timpel, P. • Lang, C.* • Wens, J. • Contel, J.C. • Gilis-Januszewska, A. • Kemple, K.

Erschienen 2017 in: Int J Integr Care 17 (6):2, Seite 1 - 12

Korr. Einrichtung: Abteilung Prävention und Versorgung des Diabetes/Medizinische Klinik 3, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.23 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.23 \cdot 0.075) = 0.167$

The treatment of depression in primary care - a cross-sectional epidemiological study.

Trautmann, S. • Beesdo-Baum, K. • Knappe, S. • Einsle, F. • Knothe, L. • Wieder, G. • Venz, J. • Rummel-Kluge, C. • Heinz, I. • Koburger, N. • Schouler-Ocak, M. • Wilbertz, T. • Unger, H.-P. • Walter, U. • Hein, J. • Hegerl, U. • Lieb, R. • Pfennig, A. • Schmitt, J. • Hoyer, J. • Wittchen, H.-U. • Bergmann, A.*

Erschienen 2017 in: Dtsch Arztebl Int 114, Seite 721 - 728

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie, Technische Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.257 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.257 \cdot 0.300) = 1.277$

Erhöhter TSH-Wert bei erwachsenen Patienten in der Hausarztpraxis. Vorstellung der neuen DEGAM-Leitlinie(S2k).

Voigt, K.* • Bergmann, A.* • Bründel, K.H. • Schübel, J.*

Erschienen 2017 in: Z Allg Med 93 (4), Seite 150 - 155

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.850) = 0.000$

Potenziell inadäquate Medikationen bei älteren Patienten in der Hausarztpraxis.

Voigt, K.* • Gottschall, M.* • Besimo, C.E. • Hoffmann, T. • Schübel, J.* • Voigt, K.* • Bergmann, A.*

Erschienen 2017 in: Arztebl Sachsen 3, Seite 111 - 114

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.880) = 0.000$

Die Bedeutung der Gesundheit von Medizinstudierenden für Prävention.

Voigt, K.*

Erschienen 2017 in: Präy Gesundheitsf 12, Seite 227 - 229

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Sexuell übertragbare Infektionen - Thema für die Hausarztpraxis?

Voigt, K.* • Schübel, J.* • Spornraft-Ragaller, P. • Bergmann, A.* • Riemenschneider, H.*

Erschienen 2017 in: Z Allg Med 93 (1), Seite 32 - 38

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.900) = 0.000

Zum Zusammenhang zwischen Persönlichkeitsmerkmalen und Burnout-Risiken bei Studierenden der Humanmedizin und Psychologie.

Waldmann, C. • Wolfradt, U. • Klement, A. • Fuchs, S. • Riemenschneider, H.* • Heise, M.

Erschienen 2017 in: Präz Gesundheitsf 1

Korr. Einrichtung: Institut für Psychologie, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale), Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.075) = 0.000

Beiträge in Büchern (4)

Angst.

Bergmann, A.* • Schneider, A.

Korr. Einrichtung: Medical Clinic 3, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

In: Duale Reihe Allgemeinmedizin und Familienmedizin. (5. Aufl.) Seite 464 - 471

Buchreihe: Duale Reihe

Herausgeber: Kochen, M.

Verlag: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.25

Diarrhö.

Bergmann, A.* • Gerlach, K.

Korr. Einrichtung: Medical Clinic 3, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

In: Duale Reihe Allgemeinmedizin und Familienmedizin. (5. Aufl.) Seite 366 - 370

Buchreihe: Duale Reihe

Herausgeber: Kochen, M.

Verlag: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.1

Psychotherapeutische Aspekte in der Allgemeinmedizin.

Bergmann, A.* • Schuster, A.

Korr. Einrichtung: Medical Clinic 3, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

In: Duale Reihe Allgemeinmedizin und Familienmedizin. (5. Aufl.) Seite 148 - 159

Buchreihe: Duale Reihe

Herausgeber: Kochen, M.

Verlag: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.5

Früherkennung und Umgang mit Risikofaktoren.

Chenot, J.-F. • Bergmann, A.*

Korr. Einrichtung: Medical Clinic 3, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

In: Duale Reihen Allgemeinmedizin und Familienmedizin. (5. Aufl.) Seite 51 - 64

Buchreihe: Duale Reihe

Herausgeber: Kochen, M.

Verlag: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.5

Dissertationen (2)

Dr. med. Czermak, S.K.

Längerfristige Ergebnisse nach Ballonkyphoplastie in einer geriatrischen Population - Ein Beitrag zur Versorgungsforschung.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. habil. A. Bergmann

Dr. med. Schumacher, A.

Patienten mit somatoformen Störungen in der Hausarztpraxis. Hausärztliche Einstellungen, Konzepte und Umgangsstrategien.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. habil. A. Bergmann

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Henning, L.

Inhalte und organisatorische Merkmale von Hausbesuchen in Pflegeheimen - eine Analyse der Daten der 5. Sächsischen Epidemiologischen Studie in der Allgemeinmedizin (SESAM-5).

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. medic. Dipl.-Soz. K. Voigt

Preise (2)

Dr. med. M. Sauer

Name: Forschungspreis der Sächsischen Gesellschaft für Allgemeinmedizin (SGAM)

Verliehen von: Sächsische Gesellschaft für Allgemeinmedizin (SGAM)

Anlass: anlässlich der Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses in der Allgemeinmedizin

Prof. Dr. med. habil. A. Bergmann • Dr. rer. medic. Dipl.-Soz. K. Voigt • Dr. med. M. Sauer • J. Schübel

Name: Lehre im Fach Geriatrie im Rahmen des Interdisziplinären Hörsaalpraktikums

Verliehen von: Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus

Anlass: Förderung eines herausragenden Engagements für Lehre und Studienerfolg. StuDDrive 2017

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.27 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.44 %
Praxistag [PT]	0.10 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %

Gesamtanteil Lehre

3.80 %

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)	99.760
Summe der I-Faktoren	12.962
Summe der B-Faktoren	1.000
Summe der I- und B-Faktoren	13.962
Aufsätze	23
Bücher	1
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/12
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	3/9
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	242.7 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		242.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		242.7 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 Psychodiabetologie, die Psychonephrologie, 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 2017

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.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

First Sociodemographic, Pretreatment and Clinical Data from a German Web-Based Registry for Child and Adolescent Anorexia Nervosa.

Bühren, K. • Herpertz-Dahlmann, B. • Dempfle, A. • Becker, K. • Egberts, K.M. • Ehrlich, S.*^[50%] • Fleischhaker, C. • Von Gontard, A. • Hahn, F. • Jaite, C. • Kaess, M. • Legenbauer, T. • Renner, T.J. • Schrötter, E. • Schulze, U. • Sinzig, J. • Antony, G. • Hebebrand, J. • Föcker, M.

Erschienen 2017 in: Z Kinder Jugendpsychiatr Psychother 45, Seite 393 - 400

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Psychosomatics, and Psychotherapy, University Hospital RWTH Aachen, Aachen, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.042 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.042 · 0.009) = 0.009

Independent component analysis of SNPs reflects polygenic risk scores for schizophrenia.

Chen, J. • Calhoun, V.D. • Pearlson, G.D. • Perrone-Bizzozero, N.I. • Turner, J.A. • Ehrlich, S.* • Ho, B.C. • Liu, J.

Erschienen 2017 in: Schizophr Res 181, Seite 83 - 85

Korr. Einrichtung: The Mind Research Network, Albuquerque, NM, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.986 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.986 \cdot 0.050) = 0.199$

Ergebnisse einer repräsentativen Befragung zur Durchführung der psychosozialen Begutachtung vor Lebendniere spende in Deutschland.

De Zwaan, M. • Erim, Y. • Greif-Higer, G. • Kröncke, S. • Burgmer, M. • Vitinius, F. • Kunze, S. * • Berth, H. *

Erschienen 2017 in: Psychother Psychosom Med Psychol 67, Seite 240 - 244

Korr. Einrichtung: Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften, Forschungsgruppe Angewandte Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Dresden, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.869 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.869 \cdot 0.350) = 0.304$

Significant Locus and Metabolic Genetic Correlations Revealed in Genome-Wide Association Study of Anorexia Nervosa.

Duncan, L. • Yilmaz, Z. • Gaspar, H. • Walters, R. • Goldstein, J. • Anttila, V. • Bulik-Sullivan, B. • Ripke, S. • EATING DISORDERS WORKING GROUP OF THE PSYCHIATRIC GENOMICS CONSORTIUM, • Thornton, L. • Hinney, A. • Daly, M. • Sullivan, P.F. • Zeggini, E. • Breen, G. • Bulik, C.M.

Erschienen 2017 in: Am J Psychiatry 174, Seite 850 - 858

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, School of Medicine at the University of North Carolina at Chapel Hill, North Carolina, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.176 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 14.176 \cdot 0.000) = 0.000$

Posttraumatic stress disorder symptomatology in the course of allogeneic HSCT: a prospective study.

Esser, P. • Kuba, K. • Scherwath, A. • Schirmer, L. • Schulz-Kindermann, F. • Dinkel, A. • Balck, F. * • Koch, U. • Kröger, N. • Götze, H. • Mehnert, A.

Erschienen 2017 in: J Cancer Surviv 11, Seite 203 - 210

Korr. Einrichtung: Department of Medical Psychology and Medical Sociology, University Medical Center Leipzig, Leipzig, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.051 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.051 \cdot 0.033) = 0.102$

Increased anterior cingulate cortex response precedes behavioural adaptation in anorexia nervosa.

Geisler, D. *[50%] • Ritschel, F. *[50%] • King, J.A. *[50%] • Bernardoni, F. *[50%] • Seidel, M. *[50%] • Boehm, I. *[50%] • Runge, F. *[50%] • Goschke, T. • Roessner, V. • Smolka, M.N. • Ehrlich, S. *[50%]

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 42066

Korr. Einrichtung: Eating Disorders Research and Treatment Center, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.450) = 1.917$

Human subcortical brain asymmetries in 15,847 people worldwide reveal effects of age and sex.

Guadalupe, T. • Mathias, S.R. • VanErp, T.G.M. • Whelan, C.D. • Zwiers, M.P. • Abe, Y. • Abramovic, L. • Agartz, I. • Andreassen, O.A. • Arias-Vásquez, A. • Aribisala, B.S. • Armstrong, N.J. • Arolt, V. • Artiges, E. • Ayesa-Arriola, R. • Baboyan, V.G. • Banaschewski, T. • Barker, G. • Bastin, M.E. • Baune, B.T. • Blangero, J. • Bokde, A.L.W. • Boedhoe, P.S.W. • Bose, A. • Brem, S. • Brodaty, H. • Bromberg, U. • Brooks, S. • Büchel, C. • Buitelaar, J. • Calhoun, V.D. • Cannon, D.M. • Cattrell, A. • Cheng, Y. • Conrod, P.J. • Conzelmann, A. • Corvin, A. • Crespo-Facorro, B. • Crivello, F. • Dannlowski, U. • De Zubicaray, G.I. • De Zwarte, S.M.C. • Deary, I.J. • Desrivieres, S. • Doan, N.T. • Donohoe, G. • Dørum, E.S. • Ehrlich, S. * • Espeseth, T. • Fernández, G. • Flor, H. • Fouche, J.P. • Frouin, V. • Fukunaga, M. • Gallinat, J. • Garavan, H. • Gill, M. • Suarez, A.G. • Gowland, P. • Grabe,

H.J. • Grotegerd, D. • Gruber, O. • Hagenaars, S. • Hashimoto, R. • Hauser, T.U. • Heinz, A. • Hibar, D.P. • Hoekstra, P.J. • Hoogman, M. • Howells, F.M. • Hu, H. • Hulshoff Pol, H.E. • Huyser, C. • Ittermann, B. • Jahanshad, N. • Jönsson, E.G. • Jurk, S. • Kahn, R.S. • Kelly, S. • Kraemer, B. • Kugel, H. • Kwon, J.S. • Lemaître, H. • Lesch, K.P. • Lochner, C. • Luciano, M. • Marquand, A.F. • Martin, N.G. • Martínez-Zalacain, I. • Martinot, J.L. • Mataix-Cols, D. • Mather, K. • McDonald, C. • McMahon, K.L. • Medland, S.E. • Menchón, J.M. • Morris, D.W. • Mothersill, O. • Maniega, S.M. • Mwangi, B. • Nakamae, T. • Nakao, T. • Narayanaswamy, J.C. • Nees, F. • Nordvik, J.E. • Onnink, A.M.H. • Opel, N. • Ophoff, R. • Paillère Martinot, M.L. • Papadopoulos Orfanos, D. • Pauli, P. • Paus, T. • Poustka, L. • Reddy, J.Y. • Renteria, M.E. • Roiz-Santiañez, R. • Roos, A. • Royle, N.A. • Sachdev, P. • Sánchez-Juan, P. • Schmaal, L. • Schumann, G. • Shumskaya, E. • Smolka, M.N. • Soares, J.C. • Soriano-Mas, C. • Stein, D.J. • Strike, L.T. • Toro, R. • Turner, J.A. • Tzourio-Mazoyer, N. • Uhlmann, A. • Hernández, M.V. • Van Den Heuvel, O.A. • Van Der Meer, D. • Van Haren, N.E.M. • Veltman, D.J. • Venkatasubramanian, G. • Vetter, N.C. • Vuletic, D. • Walitza, S. • Walter, H. • Walton, E.* • Wang, Z. • Wardlaw, J. • Wen, W. • Westlye, L.T. • Whelan, R. • Wittfeld, K. • Wolfers, T. • Wright, M.J. • Xu, J. • Xu, X. • Yun, J.Y. • Zhao, J. • Franke, B. • Thompson, P.M. • Glahn, D.C. • Mazoyer, B. • Fisher, S.E. • Francks, C.

Erschienen 2017 in: Brain Imaging Behav 11, Seite 1497 - 1514

Korr. Einrichtung: Language & Genetics Department, Max Planck Institute for Psycholinguistics, Nijmegen, The Netherlands.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.985 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.985 · 0.004) = 0.015

Novel genetic loci associated with hippocampal volume.

Hibar, D.P. • Adams, H.H.H. • Jahanshad, N. • Chauhan, G. • Stein, J.L. • Hofer, E. • Renteria, M.E. • Bis, J.C. • Arias-Vasquez, A. • Ikram, M.K. • Desrivieres, S. • Vernooij, M.W. • Abramovic, L. • Alhusaini, S. • Amin, N. • Andersson, M. • Arfanakis, K. • Aribisala, B.S. • Armstrong, N.J. • Athanasiu, L. • Axelsson, T. • Beecham, A.H. • Beiser, A. • Bernard, M. • Blanton, S.H. • Bohlken, M.M. • Boks, M.P. • Bralten, J. • Brickman, A.M. • Carmichael, O. • Chakravarty, M.M. • Chen, Q. • Ching, C.R.K. • Chouraki, V. • Cuellar-Partida, G. • Crivello, F. • Den Braber, A. • Doan, N.T. • Ehrlich, S.* • Giddaluru, S. • Goldman, A.L. • Gottesman, R.F. • Grimm, O. • Griswold, M.E. • Guadalupe, T. • Gutman, B.A. • Hass, J. • Haukvik, U.K. • Hoehn, D. • Holmes, A.J. • Hoogman, M. • Janowitz, D. • Jia, T. • Jørgensen, K.N. • Karbalai, N. • Kasperaviciute, D. • Kim, S. • Klein, M. • Kraemer, B. • Lee, P.H. • Liewald, D.C.M. • Lopez, L.M. • Luciano, M. • Macare, C. • Marquand, A.F. • Matarin, M. • Mather, K.A. • Mattheisen, M. • McKay, D.R. • Milanese, Y. • Muñoz Maniega, S. • Nho, K. • Nugent, A.C. • Nyquist, P. • Loohuis, L.M.O. • Oosterlaan, J. • Papmeyer, M. • Pirpamer, L. • Pütz, B. • Ramasamy, A. • Richards, J.S. • Risacher, S.L. • Roiz-Santiañez, R. • Rommelse, N. • Ropele, S. • Rose, E.J. • Royle, N.A. • Rundek, T. • Sämann, P.G. • Saremi, A. • Satizabal, C.L. • Schmaal, L. • Schork, A.J. • Shen, L. • Shin, J. • Shumskaya, E. • Smith, A.V. • Sprooten, E. • Strike, L.T. • Teumer, A. • Tordesillas-Gutierrez, D. • Toro, R. • Trabzuni, D. • Trompet, S. • Vaidya, D. • Van Der Grond, J. • Van Der Lee, S.J. • Van Der Meer, D. • Van Donkelaar, M.M.J. • Van Eijk, K.R. • Van Erp, T.G.M. • Van Rooij, D. • Walton, E.* • Westlye, L.T. • Whelan, C.D. • Windham, B.G. • Winkler, A.M. • Wittfeld, K. • Woldehawariat, G. • Wolf, C. • Wolfers, T. • Yanek, L.R. • Yang, J. • Zijdenbos, A. • Zwiers, M.P. • Agartz, I. • Almasy, L. • Ames, D. • Amouyel, P. • Andreassen, O.A. • Arepalli, S. • Assareh, A.A. • Barral, S. • Bastin, M.E. • Becker, D.M. • Becker, J.T. • Bennett, D.A. • Blangero, J. • Van Bokhoven, H. • Boomsma, D.I. • Brodaty, H. • Brouwer, R.M. • Brunner, H.G. • Buckner, R.L. • Buitelaar, J.K. • Bulayeva, K.B. • Cahn, W. • Calhoun, V.D. • Cannon, D.M. • Cavalleri, G.L. • Cheng, C.Y. • Cichon, S. • Cookson, M.R. • Corvin, A. • Crespo-Facorro, B. • Curran, J.E. • Czisch, M. • Dale, A.M. • Davies, G.E. • De Craen, A.J.M. • De Geus, E.J.C. • De Jager, P.L. • De Zubicaray, G.I. • Deary, I.J. • Debetto, S. • DeCarli, C. • Delanty, N. • Depondt, C. • DeStefano, A. • Dillman, A. • Djurovic, S. • Donohoe, G. • Drevets, W.C. • Duggirala, R. • Dyer, T.D. • Enzinger, C. • Erk, S. • Espeseth, T. • Fedko, I.O. • Fernández, G. • Ferrucci, L. • Fisher, S.E. • Fleischman, D.A. • Ford, I. • Fornage, M. • Foroud, T.M. • Fox, P.T. • Francks, C. • Fukunaga, M. • Gibbs, J.R. • Glahn, D.C. • Gollub, R.L. • Göring, H.H.H. • Green, R.C. • Gruber, O. • Gudnason, V. • Guelfi, S. • Häberg, A.K. • Hansell, N.K. • Hardy, J. • Hartman, C.A. • Hashimoto, R. • Hegenscheid, K. • Heinz, A. • Le Hellard, S. • Hernandez, D.G. • Heslenfeld, D.J. • Ho, B.C. • Hoekstra, P.J. • Hoffmann, W. • Hofman, A. • Holsboer, F. • Homuth, G. • Hosten, N. • Hottenga, J.J. • Huentelman, M. • Hulshoff Pol, H.E. • Ikeda, M. • Jack, C.R. • Jenkinson, M. • Johnson, R. • Jönsson, E.G. • Jukema, J.W. • Kahn, R.S. • Kanai, R. • Kloszewska, I. • Knopman, D.S. • Kochunov, P. • Kwok, J.B. • Lawrie, S.M. • Lemaître, H. • Liu, X. • Longo, D.L. • Lopez, O.L. • Lovestone, S. • Martinez, O. • Martinot, J.L. • Mattay, V.S. • McDonald, C. • McIntosh, A.M. • McMahon, F.J. • McMahon, K.L. • Mecocci, P. • Melle, I. • Meyer-Lindenberg, A. • Mohnke, S. • Montgomery, G.W. • Morris, D.W. • Mosley, T.H. • Mühleisen, T.W. • Müller-Myhsok, B. • Nalls, M.A. • Nauck, M. • Nichols, T.E. • Niessen, W.J. • Nöthen, M.M. • Nyberg, L. • Ohi,

K. • Olvera, R.L. • Ophoff, R.A. • Pandolfo, M. • Paus, T. • Pausova, Z. • Penninx, B.W.J.H. • Pike, G.B. • Potkin, S.G. • Psaty, B.M. • Reppermund, S. • Rietschel, M. • Roffman, J.L. • Romanczuk-Seiferth, N. • Rotter, J.I. • Ryten, M. • Sacco, R.L. • Sachdev, P.S. • Saykin, A.J. • Schmidt, R. • Schmidt, H. • Schofield, P.R. • Sigursson, S. • Simmons, A. • Singleton, A. • Sisodiya, S.M. • Smith, C. • Smoller, J.W. • Soininen, H. • Steen, V.M. • Stott, D.J. • Susmann, J.E. • Thalamuthu, A. • Toga, A.W. • Traynor, B.J. • Troncoso, J. • Tzolaki, M. • Tzourio, C. • Uitterlinden, A.G. • Hernández, M.C.V. • Van Der Brug, M. • Van Der Lugt, A. • Van Der Wee, N.J.A. • Van Haren, N.E.M. • Van 't Ent, D. • Van Tol, M.J. • Vardarajan, B.N. • Vellas, B. • Veltman, D.J. • Völzke, H. • Walter, H. • Wardlaw, J.M. • Wassink, T.H. • Weale, M.E. • Weinberger, D.R. • Weiner, M.W. • Wen, W. • Westman, E. • White, T. • Wong, T.Y. • Wright, C.B. • Zielke, R.H. • Zonderman, A.B. • Martin, N.G. • Van Duijn, C.M. • Wright, M.J. • Longstreth, W.T. • Schumann, G. • Grabe, H.J. • Franke, B. • Launer, L.J. • Medland, S.E. • Seshadri, S. • Thompson, P.M. • Ikram, M.A.

Erschienen 2017 in: Nat Commun 8, Seite 13624

Korr. Einrichtung: Department of Epidemiology, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.124 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.124 \cdot 0.002$) = 0.022

Evidence for three genetic loci involved in both anorexia nervosa risk and variation of body mass index.

Hinney, A. • Kesselmeier, M. • Jall, S. • Volckmar, A.L. • Föcker, M. • Antel, J. • GCAN, • WTCCC, • Heid, I.M. • Winkler, T.W. • GIANT, • Grant, S.F. • EGG, • Guo, Y. • Bergen, A.W. • Kaye, W. • Berrettini, W. • Hakonarson, H. • Price Foundation Collaborative Group, • Children's HOspital Of Philadelphia/Price FOundatiOn, • Herpertz-Dahlmann, B. • De Zwaan, M. • Herzog, W. • Ehrlich, S.^{*[50%]} • Zipfel, S. • Egberts, K.M. • Adan, R. • Brandys, M. • Van Elburg, A. • Boraska Perica, V. • Franklin, C.S. • Tschöp, M.H. • Zeggini, E. • Bulik, C.M. • Collier, D. • Scherag, A. • Müller, T.D. • Hebebrand, J.

Erschienen 2017 in: Mol Psychiatry 22, Seite 192 - 201

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Psychotherapy, and Psychosomatics, University Hospital Essen, University of Duisburg-Essen, Essen, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.204 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.204 \cdot 0.004$) = 0.055

Patient first - Die Bedeutung spezifischer Zielpopulationscharakteristika für die Bewertung von Therapieeffektivität bei komplexen Interventionen.

Kaiser, U. • Sabatowski, R. • Balck, F.^{*}

Erschienen 2017 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes 125, Seite 48 - 59

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Dresden, Deutschland.

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

Study protocol of the ASD-Net, the German research consortium for the study of Autism Spectrum Disorder across the lifespan: from a better etiological understanding, through valid diagnosis, to more effective health care.

Kamp-Becker, I. • Poustka, L. • Bachmann, C. • Ehrlich, S.^{*[50%]} • Hoffmann, F. • Kanske, P. • Kirsch, P. • Krach, S. • Paulus, F.M. • Rietschel, M. • Roepke, S. • Roessner, V. • Schad-Hansjosten, T. • Singer, T. • Stroth, S. • Witt, S. • Wermter, A.K.

Erschienen 2017 in: BMC Psychiatry 17, Seite 206

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, Medical Faculty Mannheim, Central Institute of Mental Health, Mannheim, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.613 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.613 \cdot 0.010$) = 0.026

Cancer-and-treatment-specific distress and its impact on posttraumatic stress in patients undergoing allogeneic hematopoietic stem cell transplantation (HSCT).

Kuba, K. • Esser, P. • Scherwath, A. • Schirmer, L. • Schulz-Kindermann, F. • Dinkel, A. • Balck, F.^{*} • Koch, U. • Kröger, N. • Götze, H. • Mehnert, A.

Erschienen 2017 in: Psychooncology 26, Seite 1164 - 1171

Korr. Einrichtung: Department of Medical Psychology and Medical Sociology, University Medical Center, Leipzig, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.095 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.095 \cdot 0.033$) = 0.103

A genome-wide association study of anorexia nervosa suggests a risk locus implicated in dysregulated leptin signaling.

Li, D. • Chang, X. • Connolly, J.J. • Tian, L. • Liu, Y. • Bhoj, E.J. • Robinson, N. • Abrams, D. • Li, Y.R. • Bradfield, J.P. • Kim, C.E. • Li, J. • Wang, F. • Snyder, J. • Lemma, M. • Hou, C. • Wei, Z. • Guo, Y. • Qiu, H. • Mentch, F.D. • Thomas, K.A. • Chiavacci, R.M. • Cone, R. • Li, B. • Sleiman, P.A. • Eating Disorders Working Group of The Psychiatric Genomics Consortium, • Price Foundation Collaborative Group, • Hakonarson, H.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 3847

Korr. Einrichtung: Center for Applied Genomics, Children's Hospital of Philadelphia, Philadelphia, PA, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.000$) = 0.000

Neural correlates of altered feedback learning in women recovered from anorexia nervosa.

Ritschel, F.^[50%] • Geisler, D.^[50%] • King, J.A.^[50%] • Bernardoni, F.^[50%] • Seidel, M.^[50%] • Boehm, I.^[50%] • Vettermann, R.^[50%] • Biemann, R. • Roessner, V. • Smolka, M.N. • Ehrlich, S.^[50%]

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 5421

Korr. Einrichtung: Eating Disorders Research and Treatment Center, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.450$) = 1.917

Need for a more developmental perspective: QTc prolongation under psychotropic medication.

Roessner, V. • Wolff, N. • Ehrlich, S. • Waltereit, R.

Erschienen 2017 in: Eur Child Adolesc Psychiatry 26, Seite 871 - 873

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.295 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.295 \cdot 0.000$) = 0.000

The Science Behind the Academy for Eating Disorders' Nine Truths About Eating Disorders.

Schaumberg, K. • Welch, E. • Breithaupt, L. • Hübel, C. • Baker, J.H. • Munn-Chernoff, M.A. • Yilmaz, Z. • Ehrlich, S.^[50%] • Mustelin, L. • Ghaderi, A. • Hardaway, A.J. • Bulik-Sullivan, E.C. • Hedman, A.M. • Jangmo, A. • Nilsson, I.A.K. • Wiklund, C. • Yao, S. • Seidel, M.^[50%] • Bulik, C.M.

Erschienen 2017 in: Eur Eat Disord Rev 25, Seite 432 - 450

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, University of North Carolina at Chapel Hill, NC, USA.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.391 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.391 \cdot 0.018$) = 0.060

Indikationskriterien für den endoprothetischen Gelenkersatz bei Gonarthrose – eine multiperspektivische Konsensstudie.

Schmitt, J. • Lange, T. • Günther, K.P. • Kopkow, C. • Rataj, E. • Apfelbacher, C. • Aringer, M. • Böhle, E. • Bork, H. • Dreinhöfer, K. • Friederich, N. • Frosch, K.H. • Gravius, S. • Gromnica-Ihle, E. • Heller, K.D. • Kirschner, S. • Kladny, B. • Kohlhof, H. • Kremer, M. • Leuchten, N. • Lippmann, M. • Malzahn, J. • Meyer, H. • Sabatowski, R. • Scharf, H.P. • Stoeve, J. • Wagner, R. • Lützner, J.

Erschienen 2017 in: Z Orthop Unfall 155, Seite 539 - 548

Korr. Einrichtung: UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Dresden, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.618 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.618 \cdot 0.012$) = 0.007

Altered behavioral and amygdala habituation in high-functioning adults with autism spectrum disorder: an fMRI study.

Tam, F.I.^[50%] • King, J.A.^{*} • Geisler, D.^{*} • Korb, F.M. • Sareng, J.^[50%] • Ritschel, F.^[50%] • Steding, J.^{*} • Albertowski, K.U. • Roessner, V. • Ehrlich, S.^[50%]

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 13611

Korr. Einrichtung: Eating Disorders Research and Treatment Center, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.259 · 0.500) = 2.130

Reliability in adolescent fMRI within two years - a comparison of three tasks.

Vetter, N.C. • Steding, J.^[33%] • Jurk, S. • Ripke, S. • Mennigen, E. • Smolka, M.N.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 2287

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.259 · 0.025) = 0.105

Longitudinal epigenetic predictors of amygdala:hippocampus volume ratio.

Walton, E.^{*} • Cecil, C.A.M. • Suderman, M. • Liu, J. • Turner, J.A. • Calhoun, V. • Ehrlich, S.^{*} • Relton, C.L. • Barker, E.D.

Erschienen 2017 in: J Child Psychol Psychiatry 58, Seite 1341 - 1350

Korr. Einrichtung: Department of Psychology, Institute of Psychiatry, Psychology & Neuroscience, King's College London, London, United Kingdom.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.226 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.443 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.226 · 0.443) = 2.757

Positive symptoms associate with cortical thinning in the superior temporal gyrus via the ENIGMA Schizophrenia consortium.

Walton, E.^{*} • Hibar, D.P. • Van Erp, T.G. • Potkin, S.G. • Roiz-Santiañez, R. • Crespo-Facorro, B. • Suarez-Pinilla, P. • Van Haren, N.E. • De Zwarte, S.M. • Kahn, R.S. • Cahn, W. • Doan, N.T. • Jørgensen, K.N. • Gurholt, T.P. • Agartz, I. • Andreassen, O.A. • Westlye, L.T. • Melle, I. • Berg, A.O. • Mørch-Johnsen, L. • Faerden, A. • Flyckt, L. • Fatouros-Bergman, H. • Karolinska Schizophrenia Project Consortium (KaSP, • Jönsson, E.G. • Hashimoto, R. • Yamamori, H. • Fukunaga, M. • Preda, A. • De Rossi, P. • Piras, F. • Banaj, N. • Ciullo, V. • Spalletta, G. • Gur, R.E. • Gur, R.C. • Wolf, D.H. • Satterthwaite, T.D. • Beard, L.M. • Sommer, I.E. • Koops, S. • Gruber, O. • Richter, A. • Krämer, B. • Kelly, S. • Donohoe, G. • McDonald, C. • Cannon, D.M. • Corvin, A. • Gill, M. • Di Giorgio, A. • Bertolino, A. • Lawrie, S. • Nickson, T. • Whalley, H.C. • Neilson, E. • Calhoun, V.D. • Thompson, P.M. • Turner, J.A.[#] • Ehrlich, S.^[50%]#

Erschienen 2017 in: Acta Psychiatr Scand 135, Seite 439 - 447

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.79 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.476 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.79 · 0.476) = 3.234

Bücher (1)

Outplacement. Wie Persönlichkeitsfaktoren die psychische Gesundheit beeinflussen. (1.)

Wind, U. • Berth, H.^{*}

Erschienen 2017 bei: Springer Fachmedien GmbH, Wiesbaden

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Dissertationen (12)

Dr. med. Deckwart, C.

Entscheidungen zu Reanimationsbeginn und Reanimationsdauer im Rettungsdienst und Emotionalität von Notärzten nach ihrem Einsatz.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. F. Balck

Dr. med. dent. Erler, F.

Befinden und Ängstlichkeit beim Zahnarztbesuch. Erprobung der Amsterdam Preoperative Anxiety and Information Scale (APAIS).

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

Dr. rer. medic. Grau, H.

Validität zweier Instrumente zur Erfassung der subjektiven Belastung von pflegenden Angehörigen eines Menschen mit Demenz sowie die Rolle von Belastungsfaktoren beim Heimübertritt.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

Dr. rer. medic. Herrmann, S.

Bedarfsanalyse zur Hautkrebsprävention in sächsischen Kindertageseinrichtungen.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

Dr. med. Hohenthal, H.

Psychische Belastung, Prüfungsangst, Beratungsbedarf, Alkoholmissbrauch, Medikamentenkonsum und Persönlichkeit: Dresdner Medizin- und Zahnmedizinstudenten in Vorklinik und Klinik im Vergleich.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

Dr. rer. medic. Marx, C.

Die Dynamik der Schlafstörungen – Entwicklung eines kognitiv-verhaltenstherapeutischen Manuals und erste Überprüfung.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. F. Balck

Dr. med. dent. Nagel, J.

Zahnbehandlungsangst und Stresserleben im Verlauf einer zahnärztlichen Behandlung. Einfluss von Musik auf das Belastungserleben.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

Dr. med. Rohleder, P.

Berufliche Gratifikationskrisen im Rettungsdienst. Am Beispiel des DRK Rettungsdienst Kreisverbandes Trier-Saarburg.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

Dr. med. Vettermann, R.

Kognitive Inflexibilität bei Patientinnen mit Anorexia nervosa? Untersuchung mit Hilfe eines Aufgabenwechselparadigmas.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. S. Ehrlich

Dr. med. Wetterhahn, M.

Körperliche und psychische Gesundheitsfolgen erlebter Arbeitslosigkeit. Ergebnisse einer klinischen Querschnittstudie.
TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

Dr. rer. medic. Zimmermann, A.

Zusammenhang zwischen individuellen Ressourcen und dem Befinden Jugendlicher mit einem an Krebs erkrankten Elternteil.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. F. Balck

Dr. med. dent. Zinke, J.

Beziehung der Zahnbehandlungsangst zum Zahnstatus.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

Nicht-medizinische Promotionen (3)

Dr. rer. nat. Böhm, I.

Neural signatures of anorexia nervosa: Insights into the motivational reward and cognitive control System.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. S. Ehrlich

Dr. rer. nat. Ritschel, F.

Towards a Deeper Understanding of Anorexia Nervosa: Integration of endocrine, neuroimaging, and behavioral findings into a multifactorial model.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. S. Ehrlich

Dr. rer. nat. Seidel, M.

Emotion Regulation in Patients with Anorexia nervosa.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. S. Ehrlich

Diplom-/Masterarbeiten (9)

B.Sc. Angerer, C.

Psychosoziale Belastung von Patientinnen nach einem Schwangerschaftsabbruch im längsschnittlichen Verlauf und deren subjektiver Umgang mit diesem.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

B.Sc. Eidenschink, S.

Posttraumatische Belastungsstörung nach Auslandseinsätzen bei Bundeswehrsoldaten. Prävalenz, Risikofaktoren, Folgen und die Rolle der Verleugnung von Hilfsbedürftigkeit für die Inanspruchnahme von Versorgungsangeboten.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

B.Sc. Gradl, A.

Selbstkonzept bei unterschiedlichen Mustern von Missbrauch und Vernachlässigung in der Kindheit.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

B.Sc. Jacobs, T.

Alkoholkonsum bei Dresdner Medizinstudierenden.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

M.Sc. Knoche, S.

Die Veränderung der Persönlichkeit in Abhängigkeit von den Arbeitslosigkeitserfahrungen. Eine Analyse von Daten der Sächsischen Längsschnittstudie.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

B.Sc. Kretschmar, K.M.

Veränderungssensitivität ausgewählter Skalen in der multimodalen Schmerztherapie am Universitätsklinikum Dresden.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

B.Sc. Matthäus, H.

Psychisches Erleben eines Schwangerschaftsabbruchs. Eine Internetstudie mit dem Linguistic Inquiry and Word Count.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

M.Sc. Richter, E.P.

Psychische Auswirkungen einer Stammzellspende auf den Spender.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

B.Sc. Winkler, L.

Zufriedenheit mit der Lebendnierentransplantation bei Spendern und Empfängern – Zusammenhänge zu psychischen Beschwerden.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

Nachmeldungen aus 2016

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.

Opening a Path with Papers: Yanomami Health Agents and Their Use of Medical Documents.

Gonçalves Martin, J.*

Erschienen 2016 in: Journal of Latin American and Caribbean Anthropology 21 , Seite 434 - 456

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine TU Dresden, 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

Vereint in Bewegung.

Ralf, C. • Krupp, S. • Krahnert, A. • Willkomm, M. • Balck, F.*

Erschienen 2016 in: Altenpflege, Seite 48 - 51

Korr. Einrichtung: Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Dresden, Deutschland.

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

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 (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR (01EE1409B)

Jahresscheibe: 27.1 T€

SFB 940, TP C03: Volitionale Kontrolle von Belohnungsreizen: Neuronaler Mechanismen und Kosten

Prof. Dr. med. S. Ehrlich (Projektleiter)

Förderer: TUD/DFG SFB 940/1

Gesamtbetrag: 511.6 T€

Jahresscheibe: 155.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

Prof. Dr. med. S. Ehrlich (Projektleiter)

Förderer: DFG (EH 367/5-1)

Jahresscheibe: 8.4 T€

Migration and Health - Realisierung einer Dual-Career-Option

Prof. Dr. H. Berth (Projektleiter)

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Jahresscheibe: 9.7 T€

H-COM: Health Communication Training for Health Professionals

Prof. Dr. H. Berth (Projektleiter)

Förderer: EU (ERASMUS)

Jahresscheibe: 6.8 T€

Punishment sensitivity in patients with Anorexia Nervosa

Prof. Dr. med. S. Ehrlich (Projektleiter)

Förderer: Schweiz. Anorexia Nerv. Stiftg

Gesamtbetrag: 97.0 T€

Jahresscheibe: 35.8 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

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 %

Universitäts KrebsCentrum

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. G. Ehninger

Kontakt

E-Mail

anfrage@krebscentrum.de

WWW

www.krebscentrum.de

Telefon

+49351 458-4500

Lehre

TUT MED	0.04 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.06 %
Praxistag	0.01 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.12 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	221.687
Summe der I-Faktoren	23.327
Summe der B-Faktoren	10.700
Summe der I- und B-Faktoren	34.027

Aufsätze	64
Bücher	0
Beiträge in Büchern	4
Habilitationen/Dissertationen	0/5
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	2/2
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1517.7 T€
	nicht begutachtet	43.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	8.4 T€
Gesamtsumme		1569.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1543.5 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 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. 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, die für die Entwicklung von Patientenpfaden, die Durchführung interdisziplinärer Tumorboards sowie für die Diagnostik, Behandlung und Nachsorge entsprechend gültiger Leitlinien für die jeweiligen Tumorarten verantwortlich sind. 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 Drittmiteleinwerbungen sind bei den jeweiligen am UCC beteiligten Struktureinheiten abgebildet - siehe Detailhinweise am Ende der Publikationsdarstellung von UCC auf Seite 646.

Publikationen

Publikationen 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (63)

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.

SOP - Umgang mit und Versorgung von Verstorbenen.

Ahrens, M. • Hornemann, B. * • Viehrig, M. • Berendt, J. • Gog, C.

Erschienen 2017 in: Der Onkologe, Seite 218 - 223

Korr. Einrichtung: Palliativmedizin, Universitäres Centrum für Tumorerkrankungen, Frankfurt, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.087 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.087 \cdot 0.100$) = 0.009

A novel nanobody-based target module for retargeting of T lymphocytes to EGFR-expressing cancer cells via the modular UniCAR platform.

Albert, S. • Arndt, C. • Feldmann, A. • Bergmann, R. • Bachmann, D. • Koristka, S. • Ludwig, F. • Ziller-Walter, P. • Kegler, A. • Gärtner, S. • Schmitz, M. • Ehninger, A. • Cartellieri, M. • Ehninger, G. • Pietzsch, H.J. • Pietzsch, J. • Steinbach, J. • Bachmann, M.*

Erschienen 2017 in: Oncoimmunology 6, Seite e1287246

Korr. Einrichtung: Tumor Immunology, University Cancer Center (UCC), 'Carl Gustav Carus,' TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.7 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.7 \cdot 0.300$) = 2.310

Cryogel-supported stem cell factory for customized sustained release of bispecific antibodies for cancer immunotherapy.

Aliperta, R. • Welzel, P.B. • Bergmann, R. • Freudenberg, U. • Berndt, N. • Feldmann, A. • Arndt, C. • Koristka, S. • Stanzione, M. • Cartellieri, M. • Ehninger, A. • Ehninger, G. • Werner, C. • Pietzsch, J. • Steinbach, J. • Bornhäuser, M. • Bachmann, M.P.*

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 42855

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.300$) = 1.278

Eine Plattform für sichere Immuntherapien.

Bachmann, M. • Ehninger, G.*

Erschienen 2017 in: Krebs im Focus, 7, Seite 22 - 23

Korr. Einrichtung: Tumormunologie am Universitäts KrebsCentrum (UCC)

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

Combined PET/MRI: Global Warming-Summary Report of the 6th International Workshop on PET/MRI, March 27-29, 2017, Tübingen, Germany.

Bailey, D.L. • Pichler, B.J. • Gückel, B. • Antoch, G. • Barthel, H. • Bhujwala, Z.M. • Biskup, S. • Biswal, S. • Bitzer, M. • Boellaard, R. • Braren, R.F. • Brendle, C. • Brindle, K. • Chiti, A. • La Fougère, C. • Gillies, R. • Goh, V. • Goyen, M. • Hacker, M. • Heukamp, L. • Knudsen, G.M. • Krackhardt, A.M. • Law, I. • Morris, J.C. • Nikolaou, K. • Nuyts, J. • Ordonez, A.A. • Pantel, K. • Quick, H.H. • Riklund, K. • Sabri, O. • Sattler, B. • Troost, E.G.C. • Zaiss, M. • Zender, L. • Beyer, T.

Erschienen 2017 in: Mol Imaging Biol, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Department of Radiotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus and Medical Faculty of Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.466 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.466 \cdot 0.000$) = 0.000

Biological characterization of novel nitroimidazole-peptide conjugates in vitro and in vivo.

Bergmann, R. • Splith, K. • Pietzsch, J. • Bachmann, M.* • Neundorf, I.

Erschienen 2017 in: J Pept Sci 23, Seite 597 - 609

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Institut für Radiopharmazeutische Krebsforschung

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.972 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.972 \cdot 0.100$) = 0.197

Distribution and kinetics of the Kv1.3-blocking peptide HsTX1[R14A] in experimental rats.

Bergmann, R. • Kubeil, M. • Zarschler, K. • Chhabra, S. • Tajhya, R.B. • Beeton, C. • Pennington, M.W. • Bachmann, M.* • Norton, R.S. • Stephan, H.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 3756

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.259 · 0.037) = 0.160

Clinical impact of duodenal pancreatic heterotopia - Is there a need for surgical treatment?

Betzler, A. • Mees, S.T. • Pump, J. • Schölch, S. • Zimmermann, C. • Aust, D.E. • Weitz, J. • Welsch, T.*^[50%] • Distler, M.

Erschienen 2017 in: BMC Surg 17, Seite 53

Korr. Einrichtung: Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.422 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.422 · 0.021) = 0.030

Repeated peptide receptor radiotherapy in multiple recurrences of a metastasized neuroendocrine tumor.

Brogsitter, C. • Zöphel, K. • Folprecht, G.*^[50%] • Eisenhofer, G. • Kotzerke, J.

Erschienen 2017 in: Nuklearmedizin 56, Seite N19 - N21

Korr. Einrichtung: Nuclear Medicine Department, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.087 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.087 · 0.050) = 0.011

Forschungshighlights am UCC.

Buchholz, F.*

Erschienen 2017 in: Krebs im Focus, 7, Seite 34 - 37

Korr. Einrichtung: Medical Systems Biology, UCC, Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 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

lncRNA Panct1 Maintains Mouse Embryonic Stem Cell Identity by Regulating TOBF1 Recruitment to Oct-Sox Sequences in Early G1.

Chakraborty, D. • Paszkowski-Rogacz, M. • Berger, N. • Ding, L. • Mircetic, J. • Fu, J. • Iesmantavicius, V. • Choudhary, C. • Anastassiadis, K. • Stewart, A.F. • Buchholz, F.*

Erschienen 2017 in: Cell Rep 21, Seite 3012 - 3021

Korr. Einrichtung: Medical Systems Biology, UCC, Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.282 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.282 · 0.300) = 2.485

Prospective validation of a lymphocyte infiltration prognostic test in stage III colon cancer patients treated with adjuvant FOLFOX.

Emile, J.F. • Julié, C. • Le Malicot, K. • Lepage, C. • Tabernero, J. • Mini, E. • Folprecht, G.*^[50%] • Van Laethem, J.L. • Dimet, S. • Boulagnon-Rombi, C. • Allard, M.A. • Penault-Llorca, F. • Bennouna, J. • Laurent-Puig, P. • Taieb, J. • PETACC8 Study Investigators,

Erschienen 2017 in: Eur J Cancer 82, Seite 16 - 24

Korr. Einrichtung: EA4340, Versailles University, Paris-Saclay University, Boulogne, France; Assistance Publique Hôpitaux de Paris, Hopital Ambroise Paré, Boulogne, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.029 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.029 · 0.011) = 0.065

[Stigmatization in Employed Patients with Breast, Intestinal, Prostate and Lung Cancer].

Ernst, J. • Mehnert, A. • Taubenheim, S. • Rentsch, A.* • Hornemann, B.* • Esser, P.

Erschienen 2017 in: Psychother Psychosom Med Psychol 67, Seite 304 - 311*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, Universität Leipzig*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter

Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.150) = 0.000

Perceived stigmatization and its impact on quality of life - results from a large register-based study including breast, colon, prostate and lung cancer patients.

Ernst, J. • Mehnert, A. • Dietz, A. • Hornemann, B.* • Esser, P.

Erschienen 2017 in: BMC Cancer 17, Seite 741*Korr. Einrichtung:* Department of Medical Psychology and Medical Sociology, University Medical Center Leipzig,*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.288 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter

Impact-Faktor (1.0 · 3.288 · 0.100) = 0.329

Retargeting of T lymphocytes to PSCA- or PSMA positive prostate cancer cells using the novel modular chimeric antigen receptor platform technology "UniCAR".

Feldmann, A. • Arndt, C. • Bergmann, R. • Loff, S. • Cartellieri, M. • Bachmann, D. • Aliperta, R. • Hetzenecker, M. • Ludwig, F. • Albert, S. • Ziller-Walter, P. • Kegler, A. • Koristka, S. • Gärtner, S. • Schmitz, M. • Ehninger, A. • Ehninger, G. • Pietzsch, J. • Steinbach, J. • Bachmann, M.*

Erschienen 2017 in: Oncotarget 8, Seite 31368 - 31385*Korr. Einrichtung:* Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter

Impact-Faktor (1.0 · 5.168 · 0.300) = 1.550

Mass spectrometry-based identification of a naturally presented receptor tyrosine kinase-like orphan receptor 1-derived epitope recognized by CD8+ cytotoxic T cells.

Heidenreich, F. • Rücker-Braun, E. • Walz, J.S. • Eugster, A. • Kühn, D. • Dietz, S. • Nelde, A. • Tunger, A. • Wehner, R. • Link, C.S. • Middeke, J.M. • Stölzel, F. • Tonn, T. • Stevanovic, S. • Rammensee, H.G. • Bonifacio, E. • Bachmann, M.* • Zeis, M. • Ehninger, G. • Bornhäuser, M. • Schetelig, J.# • Schmitz, M.#

Erschienen 2017 in: Haematologica 102, Seite e460 - e464*Korr. Einrichtung:* DKMS German Bone Marrow Donor Center, Clinical Trials Unit, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.702 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter

Impact-Faktor (1.0 · 7.702 · 0.015) = 0.116

Para-aortic lymph node metastases in pancreatic cancer should not be considered a watershed for curative resection.Hempel, S. • Plodeck, V. • Mierke, F. • Distler, M. • Aust, D.E. • Saeger, H.D. • Weitz, J.# • Welsch, T.*^[50%]#*Erschienen 2017 in:* Sci Rep 7, Seite 7688*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.087 • Bewerteter

Impact-Faktor (1.0 · 4.259 · 0.087) = 0.373

Outpatient Drainmanagement of patients with clinically relevant Postoperative Pancreatic Fistula (POPF).Hempel, S. • Wolk, S. • Kahlert, C. • Kersting, S. • Weitz, J. • Welsch, T.*^[50%] • Distler, M.*Erschienen 2017 in:* Langenbecks Arch Surg 402, Seite 821 - 829*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden, Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.203 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter

Impact-Faktor (1.0 · 2.203 · 0.030) = 0.066

Mangelernährung in der Schwangerschaft? Einfluss medialer Schönheitsideale auf das Körperbild (werdender) Mütter.

Herrmann, S.*

Erschienen 2017 in: Das Gesundheitswesen , Seite 656 - 804

Korr. Einrichtung: Präventions- und Bildungszentrum des Universitäts KrebsCentrums am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Dresden Technische Universität Chemnitz, Institut für Soziologie,, Professur Soziologie mit dem Schwerpunkt Gesundheitsforschung, Chemnitz

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.538 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.538 · 1.000) = 0.538

Pregnant women with anorexia nervosa – Rarely diagnosed nevertheless to take seriously!.

Herrmann, S.*

Erschienen 2017 in: The 15th annual conference of the Australia & Zealand Academy for Eating Disorders, Sydney, Seite 23 - 24

Korr. Einrichtung: Präventions- und Bildungszentrum des Universitäts KrebsCentrums am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Dresden Technical University Chemnitz, 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

Die Gesundheitswerkstatt des Schülerprojektes Be smart against Cancer - Ergebnisse einer telefonischer Befragung.

Herrmann, S.* • Seidel, N.* • Stölzel, F.* • Glausch, M.* • Ehninger, G.

Erschienen 2017 in: Das Gesundheitswesen , Seite 656 - 804

Korr. Einrichtung: Präventions- und Bildungszentrum des Universitäts KrebsCentrums am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.538 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.538 · 0.700) = 0.377

Psychoonkologie: Stand der Versorgung und aktuelle Trends.

Hönig, K. • Hornemann, B.* • Schulz-Kinderman, F.

Erschienen 2017 in: Nervenheilkunde, Seite 940 - 941

Korr. Einrichtung: Psychoonkologische Ambulanz, Psychosoziale Krebsberatungsstelle Ulm

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

Der andere Focus, Risikoangepasste Bewegung für sich selbst und jedermann.

Hornemann, B.*

Erschienen 2017 in: Krebs im Focus, 7, Seite 38 - 39

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum Dresden (UCC)

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

Krebs - zum Fürchten!?

Hornemann, B.* • Schuler, U.

Erschienen 2017 in: Nervenheilkunde, Seite 955 - 962

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum (UCC) am Universitätsklinikum C. G. Carus an der 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

An orthotopic xenograft model for high-risk non-muscle invasive bladder cancer in mice: influence of mouse strain, tumor cell count, dwell time and bladder pretreatment.

Huebner, D. • Rieger, C. • Bergmann, R. • Ullrich, M. • Meister, S. • Toma, M. • Wiedemuth, R. • Temme, A. • Novotny, V. • Wirth, M.P. • Bachmann, M.* • Pietzsch, J. • Fuessel, S.

Erschienen 2017 in: BMC Cancer 17, Seite 790

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.288 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.288 \cdot 0.027$) = 0.090

ZBTB48 is both a vertebrate telomere-binding protein and a transcriptional activator.

Jahn, A.^{*[50%]} • Rane, G. • Paszkowski-Rogacz, M. • Sayols, S. • Bluhm, A. • Han, C.T. • Draškovi, I. • Londoño-Vallejo, J.A. • Kumar, A.P. • Buchholz, F.^{*} • Butter, F. • Kappei, D.

Erschienen 2017 in: EMBO Rep 18, Seite 929 - 946

Korr. Einrichtung: Medical Systems Biology, UCC, University Hospital and Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.568 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.138 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.568 \cdot 0.138$) = 1.178

Phylointeractomics reconstructs functional evolution of protein binding.

Kappei, D. • Scheibe, M. • Paszkowski-Rogacz, M. • Bluhm, A. • Gossmann, T.I. • Dietz, S. • Dejung, M. • Herlyn, H. • Buchholz, F.^{*} • Mann, M. • Butter, F.

Erschienen 2017 in: Nat Commun 8, Seite 14334

Korr. Einrichtung: Cancer Science Institute of Singapore, National University of Singapore, 14 Medical Drive, Singapore 117599, Singapore

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.124 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.124 \cdot 0.033$) = 0.404

Designer-Rekombinasen für präzises Genome Editing.

Karpinski, J. • Schneider, M. • Lansing, F. • Hauber, J. • Buchholz, F.^{*}

Erschienen 2017 in: Biospektrum 21, Seite 151 - 154

Korr. Einrichtung: Medical Systems Biology, UCC, University Hospital and Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden, Fetscherstraße 74, Dresden D-01307, Germany

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

Arguments for and against Centralization in Oncologic Visceral Medicine.

Keck Chair, T. • Herrlinger Chair, K.R. • Faiss, S. • Lordick, F. • Mansky, T. • Welsch, T.^{*[50%]}

Erschienen 2017 in: Visc Med 33, Seite 148 - 152

Korr. Einrichtung: Department of Surgery, University Hospital Schleswig-Holstein, Campus Lübeck, Lübeck, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.150$) = 0.000

Zukunft jetzt – Implementierung eines IT-gestützten Distress- Screenings.

Köhler, M. • Hornemann, B.^{*} • Holzner, B. • Schäffeler, N. • Zimmermann, T. • Nest, A. • Wifling, K. • Herschbach, P.

Erschienen 2017 in: Der Onkologe, Seite 1 - 9

Korr. Einrichtung: Universitätsklinik für Hämatologie und Onkologie, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Magdeburg, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.087 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.087 \cdot 0.050$) = 0.004

The Apical Domain Is Required and Sufficient for the First Lineage Segregation in the Mouse Embryo.

Korotkevich, E. • Niwayama, R. • Courtois, A. • Friese, S. • Berger, N. • Buchholz, F.^{*} • Hiiragi, T.

Erschienen 2017 in: Dev Cell 40, Seite 235 - 247.e7

Korr. Einrichtung: Developmental Biology Unit, European Molecular Biology Laboratory (EMBL), 69117 Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.174 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.174 \cdot 0.060$) = 0.550

A comparative study of machine learning methods for time-to-event survival data for radiomics risk modelling.

Leger, S. • Zwanenburg, A. • Pilz, K. • Lohaus, F. • Linge, A. • Zöphel, K. • Kotzerke, J. • Schreiber, A. • Tinhofer, I. • Budach, V. • Sak, A. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Mönnich, D. • Zips, D. • Krause, M. • Baumann, M. • Troost, E.G.C. • Löck, S. • Richter, C.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 13206

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: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.000) = 0.000$

Inhibition of Six1 affects tumour invasion and the expression of cancer stem cell markers in pancreatic cancer.

Lerbs, T. • Bisht, S. • Schölch, S. • Pecqueux, M. • Kristiansen, G. • Schneider, M. • Hofmann, B.T. • Welsch, T.^{*[50%]} • Reissfelder, C. • Rahbari, N.N. • Fritzmann, J. • Brossart, P. • Weitz, J. • Feldmann, G. • Kahlert, C.

Erschienen 2017 in: BMC Cancer 17, Seite 249 - 259

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral and Transplantation Surgery, Im Neuenheimer Feld 110, 69120, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.288 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.288 \cdot 0.012) = 0.038$

Exploratory investigation of PSCA-protein expression in primary breast cancer patients reveals a link to HER2/neu overexpression.

Link, T. • Kuithan, F. • Ehninger, A. • Kuhlmann, J.D. • Kramer, M. • Werner, A. • Gatzweiler, A. • Richter, B. • Ehninger, G. • Baretton, G. • Bachmann, M.^{*} • Wimberger, P. • Friedrich, K.

Erschienen 2017 in: Oncotarget 8, Seite 54592 - 54603

Korr. Einrichtung: Department of Gynecology and Obstetrics, Medical Faculty and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.027) = 0.141$

Residual tumour hypoxia in head-and-neck cancer patients undergoing primary radiochemotherapy, final results of a prospective trial on repeat FMISO-PET imaging.

Löck, S. • Perrin, R. • Seidlitz, A. • Bandurska-Luque, A. • Zschaek, S. • Zöphel, K.^{*[50%]} • Krause, M.^{*[50%]} • Steinbach, J.^{*} • Kotzerke, J.^{*[50%]} • Zips, D. • Troost, E.G.C.^{*[50%]#} • Baumann, M.^{*[50%]#}

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 124, Seite 533 - 540

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: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.240 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.328 \cdot 0.240) = 1.039$

DNA copy number changes define spatial patterns of heterogeneity in colorectal cancer.

Mamlouk, S. • Childs, L.H. • Aust, D. • Heim, D. • Melching, F. • Oliveira, C. • Wolf, T. • Durek, P. • Schumacher, D. • Bläker, H. • Von Winterfeld, M. • Gastl, B. • Möhr, K. • Menne, A. • Zeugner, S. • Redmer, T. • Lenze, D. • Tierling, S. • Möbs, M. • Weichert, W. • Folprecht, G.^{*[50%]} • Blanc, E. • Beule, D. • Schäfer, R. • Morkel, M. • Klauschen, F. • Leser, U. • Sers, C.

Erschienen 2017 in: Nat Commun 8, Seite 1 - 12

Korr. Einrichtung: Institute of Pathology, Charité Universitätsmedizin Berlin, Berlin 10117, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.124 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.124 \cdot 0.006) = 0.070$

Crystal structure of an engineered, HIV-specific recombinase for removal of integrated proviral DNA.

Meinke, G. • Karpinski, J. • Buchholz, F.^{*} • Bohm, A.

Erschienen 2017 in: Nucleic Acids Res 45, Seite 9726 - 9740

Korr. Einrichtung: Department of Developmental, Molecular and Chemical Biology, Tufts University School of Medicine, Boston, MA 02111, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.561 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.561 \cdot 0.150$) = 1.734

Purified Cas9 Fusion Protein for Advanced Genome Manipulation.

Mircetic, J. • Steinemauer, I. • Ding, L. • Fei, J.F. • Bogdanova, A. • Drechsel, D. • Buchholz, F.*

Erschienen 2017 in: Small Methods, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: National Center for Tumor Diseases, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, 01307 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

Development of a genetic sensor that eliminates p53 deficient cells.

Mircetic, J. • Dietrich, A. • Paszkowski-Rogacz, M. • Krause, M. • Buchholz, F.*

Erschienen 2017 in: Nat Commun 8, Seite 1 - 11

Korr. Einrichtung: Medical Faculty and University Hospital Carl Gustav Carus, UCC Section Medical Systems Biology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.124 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.124 \cdot 0.300$) = 3.637

Development of novel target modules for retargeting of UniCAR T cells to GD2 positive tumor cells.

Mitwasi, N. • Feldmann, A. • Bermgann, R. • Berndt, N. • Arndt, C. • Koristka, S. • Kegler, A. • Jureczek, J. • Hoffmann, A. • Ehninger, A. • Cartellieri, M. • Albert, S. • Rossig, C. • Ehninger, G. • Pietzsch, J. • Steinbach, J. • Bachmann, M.*

Erschienen 2017 in: Oncotarget, Seite 108584 - 108603

Korr. Einrichtung: University Cancer Center (UCC) 'Carl Gustav Carus' TU Dresden, Tumor Immunology, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.300$) = 1.550

[Robot-assisted pancreatic resection].

Müssle, B. • Distler, M. • Weitz, J. • Welsch, T.*^[50%]

Erschienen 2017 in: Chirurg 88, Seite 490 - 495

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: 0.646 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.646 \cdot 0.150$) = 0.097

Falciform ligament wrap for prevention of gastroduodenal artery bleed after pancreatoduodenectomy.

Müssle, B. • Wierick, A. • Distler, M. • Weitz, J. • Welsch, T.*^[50%]

Erschienen 2017 in: J Surg Res 207, Seite 215 - 222

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.187 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.187 \cdot 0.150$) = 0.328

Management of patients with pancreatic cystic lesions: A case-based survey.

Müssle, B. • Distler, M. • Wolk, S. • Shrikhande, S.V. • Aust, D.E. • Arlt, A. • Weitz, J. • Hackert, T. • Welsch, T.*^[50%]

Erschienen 2016 in: Pancreatology 17, Seite 431 - 437

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.724 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.724 \cdot 0.150$) = 0.409

Neuroonkologisches Zentrum am UCC Dresden.

Noack, K.*

Erschienen 2017 in: Krebs im Focus, 7, Seite 6 - 8*Korr. Einrichtung:* Universitäts KrebsCentrum 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**Novel Radiolabeled Bisphosphonates for PET Diagnosis and Endoradiotherapy of Bone Metastases.**

Pfannkuchen, N. • Meckel, M. • Bergmann, R. • Bachmann, M.* • Bal, C. • Sathekge, M. • Mohnike, W. • Baum, R.P. • Rösch, F.

Erschienen 2017 in: Pharmaceuticals (Basel) 10*Korr. Einrichtung:* Institute of Nuclear Chemistry, Johannes Gutenberg University Mainz*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.043) = 0.000**Characterization of a switchable chimeric antigen receptor platform in a pre-clinical solid tumor model.**

Pishali Bejestani, E. • Cartellieri, M. • Bergmann, R. • Ehninger, A. • Loff, S. • Kramer, M. • Spehr, J. • Dietrich, A. • Feldmann, A. • Albert, S. • Wermke, M. • Baumann, M. • Krause, M. • Bornhäuser, M. • Ehninger, G. • Bachmann, M.* • Von Bonin, M.

Erschienen 2017 in: Oncoimmunology 6, Seite e1342909*Korr. Einrichtung:* German Cancer Consortium (DKTK), Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.719 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.719 · 0.020) = 0.154**Local Treatment of Unresectable Colorectal Liver Metastases: Results of a Randomized Phase II Trial.**Ruers, T. • Van Coevorden, F. • Punt, C.J. • Pierie, J.E. • Borel-Rinkes, I. • Ledermann, J.A. • Poston, G. • Bechstein, W. • Lentz, M.A. • Mauer, M. • Folprecht, G.*^[50%] • Van Cutsem, E. • Ducreux, M. • Nordlinger, B. • EurOpeAn OrgAnisAtiOn FOre ReseArch And TreAtment OF CAncer (EORTC, • Gastro-Intestinal Tract Cancer Group, • ArbelTsgRuppe LebermeTasTasen UnD TUmoren In Der ChIrUrgIschen ArbelTsgemeInschaft Onkologie (ALM-CAO, • National Cancer Research Institute Colorectal Clinical Study Group (NCRI CCSG,*Erschienen 2017 in:* J Natl Cancer Inst 109, Seite 1 - 10*Korr. Einrichtung:* Netherlands Cancer Institute, Antoni Van Leeuwenhoek Ziekenhuis, Amsterdam, The Netherlands*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.589 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.589 · 0.009) = 0.118**Implementation and first results of a tablet-based assessment referring to patient-reported outcomes in an inpatient cancer care unit.**

Schuler, M. • Trautmann, F. • Radloff, M. • Hentschel, L.* • Petzold, T. • Eberlein-Gonska, M. • Ehninger, G. • Schmitt, J.

Erschienen 2017 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes 121, Seite 64 - 72*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine I, University Hospital and Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany; Clinic for Internal Medicine II, HELIOS Hospital Emil von Behring, Berlin, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.050) = 0.000**Impact of Different Exercise Programs on Severe Fatigue in Patients Undergoing Anticancer Treatment-A Randomized Controlled Trial.**

Schuler, M.K. • Hentschel, L.* • Kisel, W. • Kramer, M. • Lenz, F. • Hornemann, B.* • Hoffmann, J. • Richter, S. • Ehninger, G. • Bornhäuser, M. • Kroschinsky, F.

Erschienen 2017 in: J Pain Symptom Manage 53, Seite 57 - 66*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine I, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany; Clinic for Internal Medicine II, HELIOS Hospital Emil von Behring, Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.905 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.905 \cdot 0.067$) = 0.194

Doppelkopf.

Schuler, U. • Hornemann, B.*

Erschienen 2017 in: Palliativmedizin 18, Seite 180 - 185

Korr. Einrichtung: Universitäts PalliativCentrum und Medizinische Klinik I am Universitätsklinikum C. G. Carus an der 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

SOP - Depression und Angst in der Palliativmedizin.

Schwartz, J. • Neukirchen, M. • De Vilder, M.C. • Hornemann, B.* • Wolf, C. • Gärtner, J. • Thomas, M.

Erschienen 2017 in: Der Onkologe, Seite 756 - 763

Korr. Einrichtung: Interdisziplinäres Zentrum für Palliativmedizin, Universitätstumorzentrum (UTZ)Düsseldorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.087 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.087 \cdot 0.060$) = 0.005

Die Versorgungslandschaft in der Psychoonkologie.

Singer, S. • Hornemann, B.* • Bruns, G. • Petermann-Meyer, A.

Erschienen 2017 in: Nervenheilkunde, Seite 949 - 953

Korr. Einrichtung: Abt. Epidemiologie und Versorgungsforschung, Institut für Medizinische Biometrie, Epidemiologie und Informatik, Universitätsmedizin Mainz

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

Chirurgische Therapie von Adenokarzinomen des gastroösophagealen Übergangs und des Magens.

Stange, D. • Weitz, J. • Welsch, T.*^[50%]

Erschienen 2017 in: Der Gastroenterologe, Seite 401 - 406

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral, Thorax- und Gefäßchirurgie (VTG), Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307, Dresden, Deutschland. thilo.welsch@uniklinikum-dresden.de.

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

Deutsche Krebshilfe und UCC vergeben bundesweit erstmals Auszeichnung Clever in Sonne und Schatten an eine Dresdner Kita.

Stölzel, F.* • Seidel, N.* • Herrmann, S.* • Glausch, M.*

Erschienen 2017 in: Krebs im Focus, 7, Seite 24 - 25

Korr. Einrichtung: Präventions- und Bildungszentrum des Universitäts KrebsCentrum Dresden (UCC)

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

Adjuvant FOLFOX +/- cetuximab in full RAS and BRAF wildtype stage III colon cancer patients.

Taieb, J. • Balogoun, R. • Le Malicot, K. • Taberner, J. • Mini, E. • Folprecht, G.*^[50%] • Van Laethem, J.L. • Emile, J.F. • Mulot, C. • Fratté, S. • Levaché, C.B. • Saban-Roche, L. • Thaler, J. • Petersen, L.N. • Bridgewater, J. • Perkins, G. • Lepage, C. • Van Cutsem, E. • Zaanan, A. • Laurent-Puig, P. • PETACC8 Investigators,

Erschienen 2017 in: Ann Oncol 28, Seite 824 - 830

Korr. Einrichtung: Department of Hepatogastroenterology and GI Oncology, Georges Pompidou European Hospital, Sorbonne Paris Cité /Université Paris, France.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.855 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.855 \cdot 0.008$) = 0.094

Modulation of RAB5A early endosome trafficking in response to KRas mediated macropinocytic fluxes in pancreatic cancer cells.

Teske, C. • Schweitzer, C. • Palamidessi, A. • Aust, D.E. • Scita, G. • Weitz, J. • Welsch, T. ^{*[50%]}

Erschienen 2017 in: Biochem Biophys Res Commun 493, Seite 528 - 533

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.466 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.466 \cdot 0.150$) = 0.370

Genome-scale single-cell mechanical phenotyping reveals disease-related genes involved in mitotic rounding.

Toyoda, Y. • Cattin, C.J. • Stewart, M.P. • Poser, I. • Theis, M. • Kurzchalia, T.V. • Buchholz, F. ^{*} • Hyman, A.A. • Müller, D.J.

Erschienen 2017 in: Nat Commun 8, Seite 1266

Korr. Einrichtung: Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.124 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.124 \cdot 0.043$) = 0.520

Psychische Begleiterscheinung beim Knochen- und Weichteilsarkom.

Trautmann, F. • Hentschel, L. ^{*} • Schmitt, J.

Erschienen 2017 in: Der Onkologe, Seite 1 - 6

Korr. Einrichtung: Nationales Zentrum für Tumorerkrankungen (NCT) Standort Dresden und Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.087 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.087 \cdot 0.300$) = 0.026

Motivationaler und gesundheitsschädigender Prozess bei Deutschen Hospizhelfern.

Wach, D. • Hentschel, L. ^{*} • Rosenkranz, B. ^{*} • Rudolf, M.

Erschienen 2017 in: Zeitschrift für Arbeits- und Organisationspsychologie A&O 61, Seite 137 - 151

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Psychoonkologischer Dienst am Universitätskrebzentrum, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.500 \cdot 0.300$) = 0.150

[Minimally invasive and robot-assisted surgery for pancreatic cystic tumors].

Welsch, T. ^{*[50%]} • Distler, M. • Weitz, J.

Erschienen 2017 in: Chirurg 88, Seite 934 - 943

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie (VTG), Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307, Dresden, Deutschland.

thilo.welsch@uniklinikum-dresden.de.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.646 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.646 \cdot 0.200$) = 0.129

Use of activity tracking in major visceral surgery-the Enhanced Perioperative Mobilization (EPM) trial: study protocol for a randomized controlled trial.

Wolk, S. • Meißner, T. • Linke, S. • Müsle, B. • Wierick, A. • Bogner, A. • Sturm, D. • Rahbari, N.N. • Distler, M. • Weitz, J. • Welsch, T. ^{*[50%]}

Erschienen 2017 in: Trials 18, Seite 77 - 84

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.969 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.969 \cdot 0.150$) = 0.295

Management of clinically relevant postpancreatectomy hemorrhage (PPH) over two decades - A comparative study of 1 450 consecutive patients undergoing pancreatic resection.

Wolk, S. • Grützmann, R. • Rahbari, N.N. • Hoffmann, R.T. • Plodeck, V. • Weitz, J. • Welsch, T.^{*[50%]} • Distler, M.
Erschienen 2017 in: Pancreatology 17, Seite 943 - 950

Korr. Einrichtung: Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.580 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.580 \cdot 0.025) = 0.065$

Individualized early death and long-term survival prediction after stereotactic radiosurgery for brain metastases of non-small cell lung cancer: Two externally validated nomograms.

Zindler, J.D. • Jochems, A. • Lagerwaard, F.J. • Beumer, R. • Troost, E.G.C. • Eekers, D.B.P. • Compter, I. • Van Der Toorn, P.P. • Essers, M. • Oei, B. • Hurkmans, C.W. • Bruynzeel, A.M.E. • Bosmans, G. • Swinnen, A. • Leijenaar, R.T.H. • Lambin, P.

Erschienen 2017 in: Radiother Oncol 123, Seite 189 - 194

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology (MAASTRO Clinic), GROW School for Oncology and Developmental Biology, Maastricht University Medical Centre, The Netherlands; Institute of Radiooncology, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.328 \cdot 0.000) = 0.000$

Beiträge in Büchern (4)

Magenkarzinom.

Folprecht, G.^{*}

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik I, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

In: Facharztwissen Hämatologie und Onkologie. (4. Aufl.) Seite 613 - 622

Herausgeber: Possinger, K. • Regierer, A. • Eucker, J

Verlag: Elsevier GmbH, München (2017)

Bewertung: 0.25

Ösophaguskarzinom.

Folprecht, G.^{*}

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik I, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

In: Facharztwissen, Hämatologie und Onkologie. (4. Aufl.) Seite 607 - 613

Herausgeber: Possinger, K. • Regierer, A. • Eucker, J.

Verlag: Elsevier GmbH, München (2017)

Bewertung: 0.25

"Aktiv in der Nachsorge" - Erste Evaluationsergebnisse des Bewegungs-Motivationsprogramms für onkologische Patienten nach abgeschlossener Akuttherapie.

Glausch, M.^{*} • Seidel, N.^{*} • Stölzel, F.^{*} • Herrmann, S.^{*} • Prate, K. • Ehninger, G.

Korr. Einrichtung: Präventions- und Bildungszentrum des Universitäts KrebsCentrums am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Dresden

In: Supportive Therapie und Rehabilitation bei Krebs - State of the Art 2017. (1. Aufl.) Seite 6 - 7

Herausgeber: Feyer, P. • Rick, O.

Verlag: 2017

Bewertung: 0.1

Pankreastumor: Euklation.

Welsch, T.^{*} • Weitz, J.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie (VTG), Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, Fetscherstraße 74, 01307, Dresden, Deutschland.
thilo.welsch@uniklinikum-dresden.de.

In: Expertise Allgemein- und Viszeralchirurgie/Pankreas. Seite 34 - 37

Verlag: Thieme Verlag (2017)

Bewertung: 0.1

Dissertationen (5)

Albert, S.

Etablierung neuartiger nanobody-basierter Zielmodule zur EGFR-spezifischen Rekrutierung von T-Lymphozyten mittels modularer Targetingstrategien.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M. Bachmann

Gunes, C.

Functional profiling of epigenetic Regulators in isogenic human stem cells.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. F. Buchholz

Dr. med. Klein, K.

.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. T. Welsch

Dr. med. Mierke, F.

.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. T. Welsch

Popova, S.

Identification and Characterization of Novel Short Proteins.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. F. Buchholz

Patente (erteilt) (2)

Use of a tailored recombinase for the treatment of retroviral infection/ Method for preparing an Expression vector Encoding a single tailored recombinases.

Buchholz, F.

Angemeldet am: 3.1.2008

Erteilt am: 20.3.2017

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: 4814/DELNP/2009

Protein with recombinase activity for site-specific DNA-recombination.

Buchholz, F.

Angemeldet am: 1.1.1995

Erteilt am: 6.9.2017

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: 2 877 585

Patente (angemeldet) (2)

Development of a recombinase to correct the human factor 8 Int1h inversion.

Buchholz, F.

Angemeldet am: 28.8.2017

Aktenzeichen: 800587127

Methods and means for genetic Alteration of genomes utilizing designer DNA recombining enzymes.

Buchholz, F.

Angemeldet am: 14.6.2017

Aktenzeichen: 17 175 895.6

Preise (2)

Prof. Dr. F. Buchholz

Name: ERC Advanced Grant

Verliehen von: Europäische Kommission

Prof. Dr. F. Buchholz

Name: Heinz-Ansmann Prize

Verliehen von: Heinz-Ansmann Stiftung, Universitätsklinikum Düsseldorf

Nachmeldungen aus 2016

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.

Generation of high-avidity, WT1-reactive CD8+ cytotoxic T cell clones with anti-leukemic activity by streptamer technology.

Tunger, A. • Wehner, R. • Von Bonin, M. • Kühn, D. • Heidenreich, F. • Matko, S. • Nauerth, M. • Rücker-Braun, E. • Dietz, S. • Link, C.S. • Eugster, A. • Odendahl, M. • Busch, D.H. • Tonn, T. • Bonifacio, E. • Germeroth,

L. • Schetelig, J. • Bachmann, M.P.* • Bornhäuser, M. • Schmitz, M.

Erschienen 2016 in: Leuk Lymphoma 58, Seite 1246 - 1249

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, Medical Faculty, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.755 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.755 \cdot 0.017$) = 0.046

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

Inzidenz von Zweitmalignomen in Sachsen und die Auswirkung der Therapie von Ersttumoren auf die Entstehung von Zweitmalignomen

Prof. Dr. S. Klug (Projektleiterin)

Förderer: BMBF/DLR (01ER1304)

Gesamtbetrag: 806.9 T€

Jahresscheibe: 13.1 T€

UniCAR-basierte Therapie CD 19-positiver lymphatischer Leukämien, Teilvorhaben Entwicklung eines Immunmonitoring-Programms für die klinische Studie

Prof. Dr. med. M. Bachmann (Projektleiter)

Förderer: BMBF/DLR (01EK1513A)

Gesamtbetrag: 546.5 T€

Jahresscheibe: 137.2 T€

Entwicklung und Analyse von effizienten und target-spezifischen antiretroviralen Rekombinasen

Prof. Dr. F. Buchholz (Projektleiter)

Förderer: DFG (BU 1400/7-1)

Gesamtbetrag: 463.7 T€

Jahresscheibe: 86.6 T€

Molekulare Charakterisierung von Genen mit gemeinsamen und unterschiedlichen Eigenschaften der Oct14 Regulation in pluripotenten Zellen

Prof. Dr. F. Buchholz (Projektleiter)

Förderer: DFG (BU 1400/5-2)

Gesamtbetrag: 68.5 T€

Jahresscheibe: 105.6 T€

Support-the-Best/Prof. Buchholz

Prof. Dr. F. Buchholz (Projektleiter)

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64/1)

Gesamtbetrag: 374.1 T€

Jahresscheibe: 51.0 T€

Fortsetzung SFB 655 - TP B05: Vergleichendes funktionales Profiling von humanen Stammzellen

Prof. Dr. F. Buchholz (Projektleiter)

Förderer: DFG/SFB 655/3

Jahresscheibe: 62.1 T€

Fortsetzung SFB 655 - TP B16: Retargeting von Immuneffektorzellen zur Verbesserung der Transplantation hämatopoetischer Zellen

Prof. Dr. rer. nat. M. Bachmann (Projektleiter)

Förderer: DFG/SFB 655/3

Jahresscheibe: 38.3 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Universitäts KrebsCentrum

Prof. Dr. F. Buchholz (Projektleiter)

Förderer: DFG (BU 1400/5-1)

Jahresscheibe: 1.5 T€

SyBOSS

Prof. Dr. F. Buchholz (Projektleiter)

Förderer: EU - 7. RP

Gesamtbetrag: 530.4 T€

Jahresscheibe: 17.8 T€

Aufbau u. Betrieb eines webbasierten Wissensmanagementsystems zur standardisierten Tumordokumentation (Onko-WIKI)

Dipl. Math. A. Rentsch (Projektleiter)

Förderer: Uni Münster/Dt. Krebshilfe

Gesamtbetrag: 46.0 T€

Jahresscheibe: 14.0 T€

Kombinierte Antigenerkennung durch CAR amierte T-Zellen zur Elimination therapieresistenter Krebszellen AML

Prof. Dr. M. Bachmann (Projektleiter)

Förderer: Dt. José Carreras Stiftung

Gesamtbetrag: 170.0 T€

Jahresscheibe: 75.3 T€

Mildred Scheel Doktorandenstip. E. Kittel-Boselli: "Kombinatorische Retargeting von Immuneffektorzellen mittels neuartiger chimärer Antigenrezeptoren (CARs)

Prof. Dr. M. Bachmann (Projektleiter)

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.

Gesamtbetrag: 9.9 T€

Jahresscheibe: 10.4 T€

Onkologisches Spitzenzentrum/4.FP - Molecular Cancer Pathology

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Projektleiter)

Förderer: Deutsche Krebshilfe

Gesamtbetrag: 2250.0 T€

Jahresscheibe: 669.3 T€

Prävention von Hautkrebs - Zielgruppe: Kinder und Jugendliche

Dr. rer. medic. F. Stölzel (Projektleiterin)

Förderer: Dt. Krebshilfe / üb. ADP e. V.

Gesamtbetrag: 37.5 T€

Jahresscheibe: 12.0 T€

Prävention von Hautkrebs - Zielgruppe: Kinder und Jugendliche

Dr. F. Stölzel (Projektleiterin)

Förderer: Dt. Krebshilfe / üb. ADP e. V.

Jahresscheibe: 11.4 T€

Psychoonkologische Beratung u. Behandlung im Rahmen der Comprehensive Cancer Center

Dipl.-Psych. B. Hornemann (Projektleiterin)

Förderer: Uni Freiburg/Dt. Krebshilfe

Gesamtbetrag: 4.9 T€

Jahresscheibe: 5.1 T€

System-based therapy of AML stem cells (SyTASC)

Prof. Dr. F. Buchholz (Projektleiter) • Prof. Dr. C. Thiede

Förderer: Dt. Krebshilfe (70111969)

Gesamtbetrag: 1500.0 T€

Jahresscheibe: 123.3 T€

Research Award / DeRecoVIII

Prof. Dr. F. Buchholz (Projektleiter)

Förderer: Bayer Healthcare LLC
Gesamtbetrag: 167.4 T€
Jahresscheibe: 83.6 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.04 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.06 %
Praxistag [PT]	0.01 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.12 %

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

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	0.03 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.04 %
Praxistag	0.05 %
ZM	1.79 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.91 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	15.128
Summe der I-Faktoren	-
Summe der B-Faktoren	-
Summe der I- und B-Faktoren	-
Aufsätze	8
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	1
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 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.

Die Leistungen in den Bereichen Publikationen und Drittmittel werden bei dieser Einrichtung ohne Bewertungen dargestellt, da diese in den Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin einfließen.

Publikationen

Publikationen 2017

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. Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Assessing agreement between preclinical magnetic resonance imaging and histology: An evaluation of their image qualities and quantitative results.

Elschner, C. • Korn, P.* • Hauptstock, M.* • Schulz, M.C.* • Range, U. • Jünger, D.* • Scheler, U.

Erschienen 2017 in: PLoS One 12, Seite 1 - 21

Korr. Einrichtung: Leibniz-Institut Polymerforschung, Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.240 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.806 · 0.240) = -

Autologer Knochen und bovines Knochenersatzmaterial zum Kieferkammerhalt - klinische und histologische Ergebnisse.

Kallweit, S. • Kallweit, M.B. • Schulz, M.C.* • Mai, R.* • Lauer, G.* • Koch, R. • Hoffmann, T.

Erschienen 2017 in: Zahnärzteblatt Sachsen 17, Seite 23 - 27

Korr. Einrichtung: Praxis für Paroimplantologie, Kirchberg.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.180) = -

A worldwide comparison of the management of T1 and T2 anterior floor of the mouth and tongue squamous cell carcinoma – Extent of surgical resection and reconstructive measures.

Kansy, K. • Mueller, A.A. • Mücke, T. • Koersgen, F. • Wolff, K.D. • Zeilhofer, F.-F. • Hölzle, F. • Pradel,

W.* • Schneider, M. • Kolk, A. • Smeets, R. • Acero, J. • Haers, P. • Ghali, G.E. • Hoffmann, J.

Erschienen 2017 in: J Craniomaxillofac Surg 45, Seite 2097 - 2104

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie, Universitätsklinikum Heidelberg.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.583 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.583 · 0.023) = -

Application of tissue-engineered bone grafts for alveolar cleft osteoplasty in a rodent model.

Korn, P.* • Hauptstock, M.* • Range, U. • Kunert-Keil, C. • Pradel, W.* • Lauer, G.* • Schulz, M.C.*

Erschienen 2017 in: Clin Oral Investig 21, Seite 2521 - 2534*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie, TU Dresden.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.308 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.308 · 0.880) = -**Fixation of fractures of the condylar head of the mandible with a new magnesium-alloy biodegradable cannulated headless bone screw.**

Leonhardt, H.* • Franke, A.* • McLeod, N.M.H. • Lauer, G.* • Nowak, A.*

Erschienen 2017 in: Br J Oral Maxillofac Surg 55, Seite 623 - 625*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie, TU Dresden.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.218 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.218 · 0.900) = -**Site-Specific Variations in Bone Mineral Density under Systemic Conditions Inducing Osteoporosis in Minipigs.**

Schulz, M.C.* • Kowald, J. • Estenfelder, S. • Jung, R. • Kuhlisch, E. • Eckelt, U.* • Mai, R.* • Hofbauer, L. • Stroszczyński, C. • Stadlinger, B.

Erschienen 2017 in: Front Physiol 8, Seite 1 - 11*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie, TU Dresden.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.134 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.134 · 0.475) = -**Loss of heterozygosity in FANCG, FANCF and BRIP1 from head and neck squamous cell carcinoma of the oral cavity.**

Türke, C.* • Horn, S. • Petto, C.* • Labudde, D. • Lauer, G.* • Wittenburg, G.*

Erschienen 2017 in: Int J Oncol 50, Seite 2207 - 2220*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie, TU Dresden.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.079 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.688 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.079 · 0.688) = -**Early Stages of Biomineral Formation—A Solid-State NMR Investigation of the Mandibles of Minipigs.**

Vyalykh, A. • Elschner, C. • Schulz, M.C.* • Mai, R.* • Scheler, U.

Erschienen 2017 in: Magnetochemistry 3, Seite 1 - 11*Korr. Einrichtung:* Institut für Experimentelle Physik, TU Bergakademie Freiberg.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.200) = -**Dissertationen (1)**

Hauptstock, M.

Untersuchung im Tissue Engineering hergestellter Knochentransplantate im Tiermodell zur Kieferspalteosteoplastik. Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer**Preise (1)**

Dr. P. Korn*Name:* Helene-Matras-Preis*Verliehen von:* Österreichische Gesellschaft für Lippen-Kiefer-Gaumenspalten und Kraniofaziale Anomalien*Anlass:* 8. Symposium ÖG LKG, Salzburg.

Drittmittel

Entwicklung einer Multifunktionsschraube und Operationsmethode für die Behandlung

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer (Projektleiter)

Förderer: BMWi/AiF (ZF4379202MD7)

Jahresscheibe: 0.0 T€

Antibakterielle Ausrüstung von pastösen Knochenzementen mittels Metallionen für die Anwendung im Dentalbereich

Prof. Dr. med. dent. M. Schulz (Projektleiter)

Förderer: Roland Ernst-Stiftung

Gesamtbetrag: 91.3 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Konturidentische Titan-Implantatstrukturen

Dr. med. Dr. med. dent. J. Markwardt (Projektleiterin)

Förderer: SAB (Koop. TUD/ILF)

Gesamtbetrag: 37.5 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.03 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.04 %
Praxistag [PT]	0.05 %
Zahnmedizin [ZM]	1.79 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.91 %

Poliklinik für Kieferorthopädie

Leitung

Direktor

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	1.16 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.16 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	22.853
Summe der I-Faktoren	9.348
Summe der B-Faktoren	5.000
Summe der I- und B-Faktoren	14.348
Aufsätze	15
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	3/1
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	8.5 T€
	nicht begutachtet	0.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	32.0 T€
Gesamtsumme		41.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		24.9 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 (Schienen) 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 Schmalkiefer mit Atem- und Mastikationsstörungen. Auch erfolgt die Erforschung von Knochenersatzmaterialien und Membranen für regenerative Zwecke.

Publikationen

Publikationen 2017

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.

Changes in caveolin-1, caveolin-3 and vascular endothelial growth factor expression and protein content after botulinum toxin A injection in the right masseter muscle of dystrophin deficient (mdx-) mice.

Botzenhart, U.U.* • Vaal, V.* • Rentzsch, I. • Gredes, T.* • Gedrange, T.* • Kunert-Keil, C.*

Erschienen 2017 in: J Physiol Pharmacol 68, Seite 181 - 189

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.883 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.883 \cdot 0.925) = 2.667$

Tissue Engineering and Oral Rehabilitation in the Stomatognathic System.

Gedrange, T.* • Kunert-Keil, C.* • Heinemann, F. • Dominiak, M.

Erschienen 2017 in: Biomed Res Int 2017, Seite 4519568

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.476 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.476 \cdot 0.550) = 1.362$

In vivo analysis of covering materials composed of biodegradable polymers enriched with flax fibers.

Gredes, T.* • Schönitz, S.* • Gedrange, T.* • Stepien, L. • Kozak, K. • Kunert-Keil, C.*

Erschienen 2017 in: Biomater Res 21, Seite 8

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.850) = 0.000$

In-vitro- und in-vivo-Biokompatibilitätsuntersuchungen sowie Bestimmung des osteogenen Potentials von Flachs-Polyester-Kompositen.

Gredes, T.*
Erschienen 2017 in: Spitzenforschung in der Zahnheilkunde, Seite 10 - 12
Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Comparative evaluation of the effectiveness of the implantation in the lateral part of the mandible between short tissue level (TE) and bone level (BL) implant systems.

Hadzik, J. • Botzenhart, U.* • Krawiec, M. • Gedrange, T.* • Heinemann, F. • Vegh, A. • Dominiak, M.
Erschienen 2017 in: Ann Anat 213, Seite 78 - 82
Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.864 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.864 \cdot 0.120) = 0.224$

Application of tissue-engineered bone grafts for alveolar cleft osteoplasty in a rodent model.

Korn, P. • Hauptstock, M. • Range, U. • Kunert-Keil, C.* • Pradel, W. • Lauer, G. • Schulz, M.C.
Erschienen 2017 in: Clin Oral Investig Nov. 21(8), Seite 2521 - 2534d
Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.308 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.308 \cdot 0.060) = 0.138$

New nano-hydroxyapatite in bone defect regeneration: A histological study in rats.

Kubasiewicz-Ross, P. • Hadzik, J. • Seeliger, J.* • Kozak, K. • Jurczynsyn, K. • Gerber, H. • Dominiak, M. • Kunert-Keil, C.*
Erschienen 2017 in: Ann Anat 213, Seite 83 - 90
Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany
Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.864 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.864 \cdot 0.350) = 0.652$

Zirconium: The material of the future in modern implantology.

Kubasiewicz-Ross, P. • Dominiak, M. • Gedrange, T.* • Botzenhart, U.U.*
Erschienen 2016 in: Adv Clin Exp Med 26, Seite 533 - 537
Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.179 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.179 \cdot 0.450) = 0.531$

The Use of Optical Coherence Tomography in Dental Diagnostics: A State-of-the-Art Review.

Machoy, M. • Seeliger, J.* • Szyszka-Sommerfeld, L. • Koprowski, R. • Gedrange, T.* • Wo niak, K.
Erschienen 2017 in: J Healthc Eng 2017, Seite 7560645
Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany
Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.965 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.965 \cdot 0.150) = 0.145$

A comparative study of the effectiveness of early and delayed loading of short tissue-level dental implants with hydrophilic surfaces placed in the posterior section of the mandible-A preliminary study.

Makowiecki, A. • Botzenhart, U.* • Seeliger, J.* • Heinemann, F. • Biocev, P.* • Dominiak, M.
Erschienen 2017 in: Ann Anat 212, Seite 61 - 68

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.864 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.864 \cdot 0.225) = 0.419$

Genetic response in masseter muscle after orthognathic surgery in comparison with healthy controls - A Microarray study.

Marewski, M.* • Petto, C.* • Schneider, M.* • Harzer, W.*

Erschienen 2017 in: J Craniomaxillofac Surg 45, Seite 547 - 551

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.583 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.583 \cdot 0.700) = 1.108$

Digitalisierung in der Kieferorthopädie - ein kurzer Überblick.

Mereti, E.* • Bär, S.* • Gedrange, T.* • Botzenhart, U.*

Erschienen 2017 in: Das deutsche Zahnärzteblatt 126, Seite 344 - 351

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Trace Elements in Living Systems: From Beneficial to Toxic Effects.

Mikulewicz, M.* • Chojnacka, K.* • Kawala, B.* • Gredes, T.*

Erschienen 2017 in: Biomed Res Int 2017, Seite 8297814

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.476 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.476 \cdot 0.300) = 0.149$

Enamel shear bond strength of different primers combined with an orthodontic adhesive paste.

Seeliger, J.H.* • Botzenhart, U.U.* • Gedrange, T.* • Kozak, K.* • Stepien, L.* • Machoy, M.*

Erschienen 2017 in: Biomed Tech (Berl) 62, Seite 415 - 420

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.915 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.915 \cdot 0.850) = 0.778$

Enamel Thickness before and after Orthodontic Treatment Analysed in Optical Coherence Tomography.

Seeliger, J.* • Machoy, M.* • Koprowski, R.* • Safranow, K.* • Gedrange, T.* • Wo niak, K.*

Erschienen 2017 in: Biomed Res Int 2017, Seite 8390575

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technisch Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.476 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.476 \cdot 0.475) = 1.176$

Dissertationen (1)

Kunath, F.

Beeinflussung der Knochenheilung durch Leinenkonstrukte - in vitro Studie mittels Histology.

Technische Universität Dresden, 2020

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. Dr. T. Gredes

Patente (erteilt) (1)

Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Drähten für kieferorthopädische Anwendungen.

Kondylis, E.* • Bauer, L.* • Gedrange, T.*

Angemeldet am: 18.8.2016

Erteilt am: 23.3.2017

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: DE 10 2015 113 612.0

Patente (angemeldet) (2)

Distraktor, insbesondere Oberkiefer-Distraktor".

Gedrange, T. • Botzenhart, U.

Angemeldet am: 13.2.2017

Aktenzeichen: 10 2017 101 659.7

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

Seeliger, J. • Gedrange, T.

Angemeldet am: 13.1.2017

Aktenzeichen: 17 166 648.0

Preise (1)

J. Hadzik • M. Krawlec • Prof. Dr. med. dent. habil. T. Gedrange • Prof. Dr. med. dent. M. Dominiak

Name: Best Poster Award

Verliehen von: Dentsply Sirona Implants

Anlass: Poster presented at the European Association for Osseointegration (EAO 2016 in Paris, France)

Nachmeldungen aus 2016

Patente (angemeldet) (1)

Verfahren zur kephalometrischen Bestimmung einer Kenngröße eines Individuums.

Gedrange, T. • Dominiak, M.

Angemeldet am: 15.8.2016

Aktenzeichen: 10 2016 115 092.4

Drittmittel

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 (Projektleiter)

Förderer: European Orthodontic Society

Jahresscheibe: 8.5 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

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]	1.16 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.16 %

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	1.76 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.76 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	10.310
Summe der I-Faktoren	2.448
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	2.448
Aufsätze	9
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	1/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	20.5 T€
	nicht begutachtet	91.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		112.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		66.2 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.

Publikationen

Publikationen 2017

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.

Finding an upper limit of what might be achievable by patients: oral cleanliness in dental professionals after self-performed manual oral hygiene.

Deinzer, R. • Schmidt, R. • Harnacke, D. • Meyle, J. • Ziebolz, D. • Hoffmann, T. * • Wöstmann, B.

Erschienen 2017 in: Clin Oral Investig

Korr. Einrichtung: Universität Giessen, Institut für Medizinische Psychologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.308 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.308 \cdot 0.060$) = 0.138

Konservative Behandlung einer generalisierten, schweren chronischen Parodontitis eines Patienten mit Autoimmunhepatitis unter immunsuppressiver Therapie - Ein Fallbericht.

Hamad, C. • Hoffmann, T.* • Noack, B.*

Erschienen 2017 in: Parodontologie 28 (3), Seite 269 - 279

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Parodontologie

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

Orale und systemische Gesundheit - eine Herausforderung für die Zukunft?

Hoffmann, T.*

Erschienen 2017 in: SWISS DENT 38, Seite 10 - 18

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Parodontologie

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

Autologer Knochen und bovines Knochenersatzmaterial zum Kieferkammerhalt - klinische und histologische Ergebnisse.

Kallweit, S. • Kallweit, M. • Schulz, M. • Mai, R. • Lauer, G. • Koch, R. • Hoffmann, T.*

Erschienen 2017 in: Zahnärzteblatt Sachsen 12, Seite 23 - 27

Korr. Einrichtung: Zahnarztpraxis, Kirchberg

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

Orale Antiseptika zur Unterstützung der häuslichen Mundpflege.

Lorenz, K.*

Erschienen 2017 in: Dimensions 4, Seite 18 - 21

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Parodontologie

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

A genome-wide association study identifies nucleotide variants at SIGLEC5 and DEFA1A3 as risk loci for periodontitis.

Munz, M. • Willenborg, C. • Richter, G.M. • Jockel-Schneider, Y. • Graetz, C. • Staufenbiel, I. • Wellmann, J. • Berger, K. • Krone, B. • Hoffmann, P. • Van Der VelDe, N. • Uitterlinden, A.G. • De Groot, L.C.P.G.M. • Sawalha, A.H. • Direskeneli, H. • Saruhan-Direskeneli, G. • Guzeldemir-Akcakanat, E. • Keceli, G. • Laudes, M. • Noack, B.* • Teumer, A. • Holtfreter, B. • Kocher, T. • Eickholz, P. • Meyle, J. • Doerfer, C. • Bruckmann, C. • Lieb, W. • Franke, A. • Schreiber, S. • Nohutcu, R.M. • Erdmann, J. • Loos, B.G. • Jepsen, S. • Dommisch, H. • Schaefer, A.S.

Erschienen 2017 in: Hum Mol Genet 26, Seite 2577 - 2588

Korr. Einrichtung: Charité - Universitätsmedizin Berlin, Abteilung für Parodontologie und Synoptische Zahnmedizin, CharitéCentrum 3 für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.340 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.340 \cdot 0.009$) = 0.047

Association between serum and oral matrix metalloproteinase-8 levels and periodontal health status.

Noack, B.* • Kipping, T.* • Tervahartiala, T. • Sorsa, T. • Hoffmann, T.* • Lorenz, K.*

Erschienen 2017 in: J Periodontal Res 52, Seite 824 - 831

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Parodontologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.662 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.662 \cdot 0.850$) = 2.263

Parodontale Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen.

Noack, B.*

Erschienen 2017 in: Zahnärzteblatt Sachsen, Seite 23 - 26

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Parodontologie

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

Potenziell inadäquate Medikationen bei älteren Patienten in der Hausarztpraxis.

Voigt, K. • Gottschall, M. • Besimo, C.E. • Hoffmann, T.* • Schübel, J. • Bergmann, A.

Erschienen 2017 in: Ärzteblatt Sachsen 3, Seite 111 - 115

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Bereich Allgemeinmedizin/MK3

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

Habilitationen (1)

Dr. Lorenz, K.

Kritische Analyse von Parametern und Studiendesigns für klinisch kontrollierte Studien zur Bewertung von Mundspüllösungen und deren klinische Umsetzung.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hoffmann

Dissertationen (4)

Brebeck, S.

Vergleichende mikroskopische Untersuchungen zum Abtragverhalten und Schärfeegrad von manuellen und maschinellen Aufschärfmethoden für Parodontalinstrumente.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. T. Hoffmann

Hamad, C.

Efficacy of amine fluoride/stannous fluoride mouthrinses on the reduction of plaque and gingival inflammation. A clinical controlled study.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. T. Hoffmann

Müller, A.

Auflistung und Beschreibung aller parodontal-relevanten, seltenen Erkrankungen mit den Anfangsbuchstaben A-K.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. T. Hoffmann

Tam, J.Y.W.

The role of glycemic control, obesity and periodontal Status in the composition of the oral microbiota in patients with type 2 Diabetes mellitus.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. B. Noack

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Dr. Hensel/Andreevich, P.N.

Analyse von Einflussfaktoren auf den Implantatverlust unter besonderer Berücksichtigung der Parodontitis (retrospektive Auswertung von Patientenunterlagen einer Praxis).

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. B. Noack

Patente (angemeldet) (1)

Vorrichtung zur Zahnreinigung.

Al Machot, E.

Angemeldet am: 28.2.2017

Aktenzeichen: 10 2017 104 139.7

Preise (2)

Dr. J. Tam • Prof. Dr. med. B. Noack

Name: 31. DGZMK/BZÄK/Dentsply Sirona-Förderpreis 2017 „Zusammenhang zwischen dem Glukosestoffwechsel, Adipositas und dem oralen Mikrobiom“

Verliehen von: DGZMK/BZÄK/Dentsply Sirona

Anlass: DGZMK Jahrestagung

Dr. I. Farkas

Name: Bestpreis Posterdemonstration "Konservative Therapie eines Patienten mit akuter Gingivitis bei Immuno-Thrombozytopenie - ein Fallbericht"

Verliehen von: DG PARO

Anlass: Masterforum der DG PARO-Jahrestagung, Dresden

Drittmittel

Antibiotics and Peri

Prof. Dr. med. T. Hoffmann (Projektleiter)

Förderer: Uni Münster/DFG

Jahresscheibe: 5.5 T€

NAMSE-Zahn: Erfassung, alphabetische Gruppierung, Charakterisierung der Symptomatik und fächerspezifische Zuordnung der zahnmedizinisch-relevanten seltenen Erkrankungen

Prof. Dr. med. T. Hoffmann (Projektleiter)

Förderer: BZÄK

Jahresscheibe: 5.0 T€

NAMSE-Zahn: Erfassung, alphabetische Gruppierung, Charakterisierung der Symptomatik und fächerspezifische Zuordnung der zahnmedizinisch-relevanten seltenen Erkrankungen

Prof. Dr. med. T. Hoffmann (Projektleiter)

Förderer: DGZMK

Jahresscheibe: 5.0 T€

NAMSE-Zahn: Erfassung, alphabetische Gruppierung, Charakterisierung der Symptomatik und fächerspezifische Zuordnung der zahnmedizinisch-relevanten seltenen Erkrankungen

Prof. Dr. med. T. Hoffmann (Projektleiter)

Förderer: KZBV

Jahresscheibe: 5.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

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]	1.76 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.76 %

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	4.41 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	4.41 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	37.267
Summe der I-Faktoren	7.194
Summe der B-Faktoren	6.350
Summe der I- und B-Faktoren	13.544
Aufsätze	20
Bücher	1
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	14.4 T€
	nicht begutachtet	4.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	8.6 T€
Gesamtsumme		26.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		20.7 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 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (20)

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

Zahnmedizinische Versorgung in Polen.

Dudda, S. • Walczak, K.*

Erschienen 2017 in: Zahnärzteblatt Sachsen 28, Seite 10 - 11

Korr. Einrichtung: Landeszahnärztekammer Sachsen

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

Isolation and identification of chitin from heavy mineralized skeleton of *Suberea clavata* (Verongida: Demospongiae: Porifera) marine demosponge.

Ehrlich, H. • Bazhenov, V.V. • Debitus, C. • De Voogd, N. • Galli, R. • Tsurkan, M.V. • Wysokowski, M. • Meissner, H.* • Bulut, E. • Kaya, M. • Jesionowski, T.

Erschienen 2017 in: Int J Biol Macromol 104, Seite 1706 - 1712

Korr. Einrichtung: Institute of Experimental Physics TU Bergakademie Freiberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.671 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.671 · 0.033) = 0.122

Experimental studies for maxillofacial prosthesis linings.

Farkas, I. • Richter, G.* • Schulz, M.C. • Seibt, R. • Reitemeier, B.*

Erschienen 2017 in: Indian Journal of Applied Research 7, Issue 3, Seite 1 - 6

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, 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

A Novel Surrogate Parameter Measuring the Outcome in Dental Clinical Trials.

Just, B.A. • Quaas, S. • Rudolph, H. • Walter, M.* • Foest, E.M. • Luthardt, R.G.

Erschienen 2017 in: RRJDS 5, Seite 70 - 75

Korr. Einrichtung: Ulm University Hospital, Center of Dentistry, Department of Prosthetic Dentistry

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.075) = 0.000

Survival and Complications of Single Dental Implants in the Edentulous Mandible Following Immediate or Delayed Loading: A Randomized Controlled Clinical Trial.

Kern, M. • Att, W. • Fritzer, E. • Kappel, S. • Luthardt, R.G. • Mundt, T. • Reissmann, D.R. • Rädcl, M.* • Stiesch, M. • Wolfart, S. • Passia, N.

Erschienen 2017 in: J Dent Res, Seite 22034517736063

Korr. Einrichtung: Department of Prosthodontics, Propaedeutics and Dental Materials, Christian-Albrechts-University at Kiel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.755 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.755 \cdot 0.033) = 0.159$

Pain and discomfort following immediate and delayed loading by overdentures in the single mandibular implant study (SMIS).

Mundt, T. • Passia, N. • Att, W. • Heydecke, G. • Freitag-Wolf, S. • Luthardt, R.G. • Kappel, S. • Konstantinidis, I.K.* • Stiesch, M. • Wolfart, S. • Kern, M.

Erschienen 2017 in: Clin Oral Investig 21, Seite 635 - 642

Korr. Einrichtung: Department of Prosthodontics, Gerodontology and Biomaterials, Greifswald University Hospital

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.308 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.308 \cdot 0.033) = 0.077$

3D chitinous scaffolds derived from cultivated marine demosponge *Aplysina aerophoba* for tissue engineering approaches based on human mesenchymal stromal cells.

Mutsenko, V.V. • Bazhenov, V.V. • Rogulska, O. • Tarusin, D.N. • Schütz, K. • Brüggemeier, S. • Gossila, E. • Akkineni, A.R. • Meißner, H.* • Lode, A. • Meschke, S. • Ehrlich, A. • Petovi, S. • Martinovi, R. • Djurovi, M. • Stelling, A.L. • Nikulin, S. • Rodin, S. • Tonevitsky, A. • Gelinsky, M. • Petrenko, A.Y. • Glasmacher, B. • Ehrlich, H.

Erschienen 2017 in: Int J Biol Macromol 104, Seite 1966 - 1974

Korr. Einrichtung: Institute of Experimental Physics, TU Bergakademie Freiberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.671 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.671 \cdot 0.014) = 0.052$

Single mandibular implant study (SMIS) - masticatory performance - results from a randomized clinical trial using two different loading protocols.

Passia, N. • Abou-Ayash, S. • Reissmann, D.R. • Fritzer, E. • Kappel, S. • Konstantinidis, I.* • Königsmarck, V.V. • Mundt, T. • Stiesch, M. • Wolfart, S. • Ali, S. • Kern, M.

Erschienen 2017 in: J Dent 65, Seite 64 - 69

Korr. Einrichtung: Department of Prosthodontics, Propaedeutics and Dental Materials, School of Dentistry, Christian-Albrechts University at Kiel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.456 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.456 \cdot 0.030) = 0.104$

Single Mandibular Implant Study: Recruitment Considerations.

Passia, N. • Abou-Ayash, S. • Bender, D. • Fritzer, E. • Graf, M. • Kappel, S. • Konstantinidis, I.* • Mundt, T. • Maltzahn, N.F. • Wolfart, S. • Kern, M.

Erschienen 2016 in: Int J Prosthodont 30, Seite 43 - 46

Korr. Einrichtung: Department of Prosthodontics, Propaedeutics and Dental Materials, School of Dentistry, Christian-Albrechts University at Kiel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.386 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.386 \cdot 0.033) = 0.046$

Single mandibular implant study - denture satisfaction in the elderly.

Passia, N. • Att, W. • Freitag-Wolf, S. • Heydecke, G. • Von Königsmark, V. • Freifrau Von Maltzahn, N. • Mundt, T. • Rädcl, M.* • Schwindling, F.S. • Wolfart, S. • Kern, M.

Erschienen 2017 in: J Oral Rehabil 44, Seite 213 - 219

Korr. Einrichtung: Department of Prosthodontics, Propaedeutics and Dental Materials, School of Dentistry, Christian-Albrechts University at Kiel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.098 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.098 \cdot 0.033) = 0.070$

Re-interventions after restoring teeth-Mining an insurance database.

Raedel, M.* • Hartmann, A. • Priess, H.W. • Bohm, S. • Samietz, S. • Konstantinidis, I.* • Walter, M.H.*

Erschienen 2017 in: J Dent 57, Seite 14 - 19

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.456 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.456 \cdot 0.760) = 2.627$

Four-year outcomes of restored posterior tooth surfaces-a massive data analysis.

Raedel, M.* • Hartmann, A. • Bohm, S. • Priess, H.W. • Samietz, S. • Konstantinidis, I.* • Walter, M.H.*

Erschienen 2017 in: Clin Oral Investig 21, Seite 2819 - 2825

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.308 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.308 \cdot 0.760) = 1.754$

Application of Chitosan and Propolis in Endodontic Treatment: A Review.

Skoskiewicz-Malinowska, K. • Kaczmarek, U. • Malicka, B. • Walczak, K.* • Zietek, M.

Erschienen 2017 in: Mini Rev Med Chem 17, Seite 410 - 434

Korr. Einrichtung: Department of Conservative Dentistry and Pedodontics, Wroclaw Medical University

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.661 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.661 \cdot 0.100) = 0.266$

Gutes tun und darüber reden: Was leistet eigentlich die DGZMK?

Walter, M.

Erschienen 2017 in: Dtsch Zahnärztl Z 72, Seite 433

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 $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Der richtige Zeitpunkt für ein Gesamtkonzept in der Aus- und Weiterbildung? Jetzt!

Walter, M.*

Erschienen 2017 in: DZZ 72

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 $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Evidenz und Nutzenbewertung. Sachlichkeit ist gefragt.

Walter, M.*

Erschienen 2017 in: IGZ/Zahnmedizin und Gesellschaft 21, Seite 54 - 55

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 $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Das Problem ist eine potenzielle Fehldeutung.

Walter, M.*

Erschienen 2017 in: Zahnärztl Mitt 107, Seite 30 - 32

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 $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Editorial: Modern and Alternative Matters in Oral Health Maintenance).

Wieckiewicz, M. • Boening, K.*

Erschienen 2017 in: Mini Rev Med Chem 17, Seite 400

Korr. Einrichtung: Division of Dental Materials, Faculty of Dentistry, Wroclaw Medical University

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.661 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.661 \cdot 0.400) = 0.213$

Clinical Application of Chitosan in Dental Specialities.

Wieckiewicz, M. • Boening, K.W.* • Grychowska, N. • Paradowska-Stolarz, A.

Erschienen 2017 in: Mini Rev Med Chem 17, Seite 401 - 409

Korr. Einrichtung: Division of Dental Materials, Faculty of Dentistry, Wroclaw Medical University

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.661 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.661 \cdot 0.150) = 0.399$

Chitosan Coating on Silica-Modified Polymethyl Methacrylate for Dental Applications.

Wieckiewicz, M. • Wolf, E.* • Walczak, K.* • Meißner, H.* • Boening, K.*

Erschienen 2017 in: Coatings 7 (doi:10.3390), Seite 168

Korr. Einrichtung: Department of Experimental Dentistry, Faculty of Dentistry, Wroclaw Medical University

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.175 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.175 \cdot 0.600) = 1.305$

Bücher (1)

BARMER GEK Zahnreport 2017 Schwerpunkt: Parodontitis.

Rädel, M.* • Bohm, S. • Priess, H.-W. • Walter, M.*

Erschienen 2017 bei: Asgard Verlagsservice GmbH, Siegburg

Buchreihe: Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse 2

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (2)

Herstellung funktionell adaptierter Gaumensegelorthesen.

Ullmann, K.* • Müller, R. • Reitemeier, B.*

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden

In: Kongressband zum XXII. Internationalen Symposium für chirurgische Prothetik und Epithetik. Seite 96 -

Herausgeber: Federspil, P. • Ullmann, K.

Verlag: Eigenverlag der Internationalen Gesellschaft für Chirurgische Prothetik und Epithetik e.V. 2017, Linz (2017)

Bewertung: 0.1

Präventive Versorgung.

Wolfram, N. • Schütte, U. • Walter, M.* • Kirch, W.

In: Lehrbuch Versorgungsforschung. Systematik-Methodik-Anwendung. (2. überarbeitete Aufl. Aufl.) Seite 426 - 430

Herausgeber: Pfaff, H • Neugebauer, EAM • Glaeske, G • Schrappe, M

Verlag: Schattauer Verlag, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.25

Dissertationen (2)

Beltz, M.

Prospektive, klinische Studie zur Passgenauigkeit von monolithischen Zirkoniumdioxidkronen im Seitzahngebiet. TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. dent. K. Böning

Krüger, L.

Klinisch-experimentelle Studie zu Prothesenhygieneverfahren bei implantatgestütztem Zahnersatz.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. dent. M. Walter

Nachmeldungen aus 2016

Patente (erteilt) (1)

Beschichtete Erzeugnisse für den oralen Bereich, Verwendung und Beschichtungsverfahren für Chitosan.

Richter, G. • Meißner, H. • Böning, K.

Angemeldet am: 23.6.2014

Erteilt am: 24.3.2016

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: 10 2014 108 727.5

Drittmittel

REM Aufnahmen

Dr.-Ing. G. Richter (Projektleiter)

Förderer: TUD/BMBF

Jahresscheibe: 0.0 T€

Anteil ZÄP: Entwicklung passgenauer silikonbasierter Kompressionssysteme

Prof. Dr. med. M. Walter (Projektleiter)

Förderer: AIF (KF24853002AK0)

Jahresscheibe: 0.1 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik

M. Walter (Projektleiter)

Förderer: DFG

Jahresscheibe: -0.1 T€

BARMER GEK Zahnreport 2016

Prof. Dr. med. M. Walter (Projektleiter)

Förderer: BARMER GEK

Gesamtbetrag: 15.1 T€

Jahresscheibe: 1.0 T€

BARMER GEK Zahnreport 2017

Prof. Dr. med. M. Walter (Projektleiter)

Förderer: BARMER GEK

Gesamtbetrag: 16.6 T€

Jahresscheibe: 13.3 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

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]	4.41 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	4.41 %

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	2.55 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.55 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	28.829
Summe der I-Faktoren	15.265
Summe der B-Faktoren	0.750
Summe der I- und B-Faktoren	16.015
Aufsätze	16
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	5
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	202.7 T€
	nicht begutachtet	8.9 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		211.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		207.1 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 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (16)

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

Does diet influence salivary enzyme activities in elephant species?

Boehlke, C. * • Pötschke, S. * • Behringer, V. • Hannig, C. * • Zierau, O.

Erschienen 2017 in: J Comp Physiol B 187, Seite 213 - 226

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.429 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.429 \cdot 0.600) = 1.457$

An Approach for a Mathematical Description of Human Root Canals by Means of Elementary Parameters.

Dannemann, M. • Kucher, M. • Kirsch, J. * • Binkowski, A. • Modler, N. • Hannig, C. * • Weber, M.T. *

Erschienen 2017 in: J Endod 43, Seite 536 - 543

Korr. Einrichtung: Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.807 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.807 \cdot 0.420) = 1.179$

The mucosal pellicle - An underestimated factor in oral physiology.

Hannig, C. * • Hannig, M. • Kensche, A. * • Carpenter, G.

Erschienen 2017 in: Arch Oral Biol 80, Seite 144 - 152

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.748 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.748 \cdot 0.550) = 0.961$

Effect of Tannic Acid on the Protective Properties of the in situ Formed Pellicle.

Hertel, S.* • Pötschke, S.* • Basche, S.* • Delius, J. • Hoth-Hannig, W. • Hannig, M. • Hannig, C.*

Erschienen 2017 in: Caries Res 51, Seite 34 - 45*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.811 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.811 \cdot 0.820$) = 1.485**Initial microbial colonization of enamel in children with different levels of caries activity: An in situ study.**

Hertel, S.* • Wolf, A. • Basche, S.* • Viergutz, G.* • Rupf, S. • Hannig, M. • Hannig, C.*

Erschienen 2017 in: Am J Dent 30, Seite 171 - 176*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.760 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.760 \cdot 0.820$) = 0.623**Efficacy of a mouthrinse based on hydroxyapatite to reduce initial bacterial colonisation in situ.**

Kensche, A.* • Holder, C.* • Basche, S.* • Tahan, N. • Hannig, C.* • Hannig, M.

Erschienen 2017 in: Arch Oral Biol 80, Seite 18 - 26*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.748 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.748 \cdot 0.625$) = 1.093**Impact of customary fluoride rinsing solutions on the pellicle's protective properties and bioadhesion in situ.**

Kensche, A.* • Kirsch, J.* • Mintert, S.* • Enders, F.* • Pötschke, S.* • Basche, S.* • König, B. • Hannig, C.* • Hannig, M.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 16584*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.657 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.657$) = 2.799**Enzymology and Ultrastructure of the in situ Pellicle in Caries-Active and Caries-Inactive Patients.**

Kirsch, J.* • Hannig, C.* • Pötschke, S.* • Basche, S.* • Bowen, W.H. • Rupf, S. • Trautmann, S. • Umanskaya, N. • Hannig, M.

Erschienen 2017 in: Caries Res 51, Seite 109 - 118*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.811 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.529 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.811 \cdot 0.529$) = 0.957**Is it really penetration? Locomotion of devitalized 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 2017 in: Arch Oral Biol 83, Seite 289 - 296*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.748 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.748 \cdot 0.880$) = 1.538**Odontoblast-like differentiation and mineral formation of pulpsphere derived cells on human root canal dentin in vitro.**

Neunzehn, J. • Pötschke, S.* • Hannig, C.* • Wiesmann, H.P. • Weber, M.T.*

Erschienen 2017 in: Head Face Med 13, Seite 23*Korr. Einrichtung:* Institut für Werkstoffwissenschaften, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.370 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.370 \cdot 0.500$) = 0.685

Enzyme activities in parotid saliva of patients with the restrictive type of anorexia nervosa.

Paszynska, E. • Slopian, A. • Dmistrzak-Weglarz, M. • Hannig, C.*

Erschienen 2017 in: Arch Oral Biol 76, Seite 7 - 13

Korr. Einrichtung: Department of Biomaterials and Experimental Dentistry, Poznan University of Medical Sciences

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.748 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.748 \cdot 0.300) = 0.524$

Tanninsäure erhöht die Schutzwirkung der Pellikel.

Pötschke, S.* • Hertel, S.* • Delius, J. • Hoth-Hannig, W. • Hannig, M. • Hannig, C.*

Erschienen 2017 in: zm 7, Seite 96 - 98

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.775) = 0.000$

The Bleeding on Brushing Index: a novel index in preventive dentistry.

Rosenauer, T.* • Wagenschwanz, C.* • Kuhn, M. • Kensche, A.* • Stiehl, S.* • Hannig, C.*

Erschienen 2017 in: Int Dent J 67, Seite 299 - 307

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.362 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.362 \cdot 0.925) = 1.260$

The chemical composition of the pharmacologically active Thymus species, its antibacterial activity against Streptococcus mutans and the antiadherent effects of T. vulgaris on the bacterial colonization of the in situ pellicle.

Schött, G. • Liesegang, S. • Gaunitz, F. • Gleß, A. • Basche, S.* • Hannig, C.* • Speer, K.

Erschienen 2017 in: Fitoterapia 121, Seite 118 - 128

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Fakultät Chemie und Lebensmittelchemie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.698 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.698 \cdot 0.120) = 0.324$

Comparison of two cone-beam computed tomography systems in the visualization of endodontic structures.

Strobel, S. • Lenhart, E. • Woelber, J.P. • Fleiner, J. • Hannig, C.* • Wrbas, K.T.

Erschienen 2017 in: Swiss Dent J 127, Seite 221 - 229

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie, Universität Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.075) = 0.000$

In vivo imaging of human oral hard and soft tissues by polarization-sensitive optical coherence tomography.

Walther, J. • Golde, J. • Kirsten, L. • Tetschke, F.* • Hempel, F. • Rosenauer, T.* • Hannig, C.* • Koch, E.

Erschienen 2017 in: J Biomed Opt 22, Seite 1 - 17

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.530 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.530 \cdot 0.150) = 0.380$

Beiträge in Büchern (1)**Bioadhesion and oral fluids - perireceptor Modulators of taste perception?**

Hannig, C.* • Hannig, M. • Morzel, M.

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden

In: Flavour: from Food to perception. Seite 79 - 109

Herausgeber: Guichard, E. • Salles, C. • Morzel, M. • Le Bon, AM.

Verlag: Wiley, Chichester, UK (2017)

Bewertung: 0.75

Dissertationen (3)

Graffy, L.

Modulation initialer oraler Bioadhäsionsprozesse durch Inula viscosa - eine In-situ-Studie.

Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. dent. C. Hannig

Höhne, F.

Erosionspräventive Modifikation der In-situ-Pellikel durch polyphenolhaltige Pflanzenextrakte.

Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. dent. C. Hannig

Schmidt, D.

Auswirkung von Schallapplikation auf den adhäsiven Verbund im Wurzelkanal - eine In-vitro-Studie.

TUD, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. dent. C. Hannig

Preise (5)

Dr. F. Höhne

Name: Carl Gustav Carus Förderpreis

Verliehen von: Stiftung Hochschulmedizin Dresden

Anlass: 1. Preis für hervorragende Promotion

Prof. Dr. C. Hannig

Name: Goldener Carus 2017 Bester Lehrender

Verliehen von: Hochschulmedizin Dresden

Anlass: Examensabschlussfeier

Dr. A. Kensche

Name: DGZ-Oral-B-Preis

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Zahnerhaltung

Anlass: Kurzvortrag anlässlich 30. DGZ-Jahrestagung 2016

Dr. L. Graffy

Name: Carl Gustav Carus Förderpreis

Verliehen von: Stiftung Hochschulmedizin Dresden

Anlass: 1. Preis für hervorragende Promotion

Poliklinik für Zahnerhaltung

Name: Goldener Carus 2017 Bestes Klinisches Institut/ Beste Klinik

Verliehen von: Hochschulmedizin Dresden

Anlass: Examensabschlussfeier

Drittmittel

Auswirkungen von Milch und Milchkomponenten auf die In-situ-Pellikel

Dr. med. dent. A. Kensche (Projektleiterin)

Förderer: DFG (KE 2186 / 1-1)

Gesamtbetrag: 59.3 T€

Jahresscheibe: 27.6 T€

Entwicklung von Miniaturstrukturen aus Faserkunststoffverbundwerkstoffen für die ultraschallbasierte Dekontamination von non-shedding surfaces im menschlichen Organismus

Dr. M. Weber (Projektleiterin)

Förderer: DFG (WE 5838/1-1)

Gesamtbetrag: 180.6 T€

Jahresscheibe: 89.5 T€

Zusammenstzung und Metabolismus der Pellikel bei Kindern

Prof. Dr. C. Hannig (Projektleiter)

Förderer: DFG (HA 5192/11-1)

Gesamtbetrag: 128.0 T€

Jahresscheibe: 44.9 T€

Das Lipidom der Pellikel und die Rolle der Lipide bei der Bildungsdynamik des initialen oralen Biofilms

Prof. Dr. med. C. Hannig (Projektleiter)

Förderer: DFG (HA 5192/2-3)

Jahresscheibe: 6.5 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Poliklinik für Zahnerhaltung

Prof. Dr. med. dent. C. Hannig (Projektleiter)

Förderer: DFG (HA 5192/2-1)

Jahresscheibe: 0.1 T€

Optische Technologien in der Medizin (Nachwuchsforschergruppe Op TiM)

Prof. Dr. med. dent. C. Hannig (Projektleiter)

Förderer: SAB/ESF

Gesamtbetrag: 984.3 T€

Jahresscheibe: 34.1 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

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]	2.55 %

Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.55 %

Institute und weitere
Einrichtungen des
Universitätsklinikums

Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. M. Laniado

Kontakt

E-Mail

Michael.Laniado@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.tu-dresden.de/medrad>

Telefon

+49351458-2259

Lehre

TUT MED	0.19 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	0.38 %
Praxistag	0.08 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.12 %
Gesamt	0.79 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	66.760
Summe der I-Faktoren	7.162
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	7.162
Aufsätze	33
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	243.1 T€
Gesamtsumme		243.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		121.6 T€

Publikationen

Publikationen 2017

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.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Akute zentralnervöse Symptomatik bei einem Kind mit Down Syndrom und akuter Leukämie - An was muss man denken?

Benecke, N. • Lange, B.S. • Suttorp, M. • Hahn, G.* • Knöfler, R.

Erschienen 2017 in: Klin Padiatr 229, Seite 177 - 179

Korr. Einrichtung: Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.879 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.879 \cdot 0.100) = 0.018$

Evaluation of Prostate Imaging Reporting and Data System Classification in the Prediction of Tumor Aggressiveness in Targeted Magnetic Resonance Imaging/Ultrasound-Fusion Biopsy.

Borkowetz, A. • Platzek, I.* • Toma, M. • Renner, T. • Herout, R. • Baunacke, M. • Laniado, M.* • Baretton, G.B. • Froehner, M. • Zastrow, S. • Wirth, M.P.

Erschienen 2017 in: Urol Int 99, Seite 177 - 185

Korr. Einrichtung: Klinik für Urologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.611 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.611 \cdot 0.067) = 0.107$

Cirse Quality Assurance Document and Standards for Classification of Complications: The Cirse Classification System.

Filippiadis, D.K. • Binkert, C. • Pellerin, O. • Hoffmann, R.T.* • Krajina, A. • Pereira, P.L.

Erschienen 2017 in: Cardiovasc Intervent Radiol 40, Seite 1141 - 1146

Korr. Einrichtung: 2nd Radiology Department, University Hospital, Athens, Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.191 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.191 \cdot 0.075) = 0.164$

Lung Abscess as Delayed Manifestation of Pulmonary Arterial Narrowing After Sleeve Resection.

Frenzen, F.S. • Lesser, T. • Platzek, I.* • Riede, F.T. • Kolditz, M.

Erschienen 2017 in: Ann Thorac Surg 104, Seite e165 - e167

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik I, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.7 \cdot 0.100) = 0.074$

PSMA-PET/CT-Positive Paget Disease in a Patient with Newly Diagnosed Prostate Cancer: Imaging and Bone Biopsy Findings.

Froehner, M. • Toma, M. • Zöphel, K. • Novotny, V. • Laniado, M.* • Wirth, M.P.

Erschienen 2017 in: Case Rep Urol 2017, Seite 1654231

Korr. Einrichtung: Klinik für Urologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.075) = 0.000$

Prostate-specific Membrane Antigen-targeted Ligand Positron Emission Tomography/Computed Tomography and Immunohistochemical Findings in a Patient With Synchronous Metastatic Penile and Prostate Cancer.

Froehner, M. • Kuithan, F. • Zöphel, K. • Heberling, U. • Laniado, M. * • Wirth, M.P.

Erschienen 2017 in: Urology 101, Seite e5 - e6

Korr. Einrichtung: Klinik für Urologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.309 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.309 \cdot 0.075) = 0.035$

Delayed Radiographic Manifestation of Renal Pseudoaneurysms After Blunt Trauma.

Froehner, M. • Schaab, F. • Hofmockel, T. * • Hoffmann, R.T. * • Fahlenkamp, D. • Wirth, M.P.

Erschienen 2017 in: Urology 103, Seite e9 - e10

Korr. Einrichtung: Klinik für Urologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.309 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.309 \cdot 0.150) = 0.069$

Excessive β -human chorionic gonadotropin elevation in a patient with inguinoscrotal liposarcoma.

Froehner, M. • Zöphel, K. • Jahn, S. • Laniado, M. * • Wirth, M.P. • Zastrow, S.

Erschienen 2017 in: Sarcoma Res Int 4, Seite 1042

Korr. Einrichtung: Klinik für Urologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.075) = 0.000$

Experts' Results in Blunt Thoracic Aortic Injury are Reproducible in Lower Volume Tertiary Institutions. Early and Mid-term Results of an Observational Study.

Ghazy, T. • Mikulasch, S. • Reeps, C. • Hoffmann, R.T. * • Wijatkowska, K. • Diab, A.H. • Kappert, U. • Matschke, K. • Weiss, N. • Mahlmann, A.

Erschienen 2017 in: Eur J Vasc Endovasc Surg 54, Seite 604 - 612

Korr. Einrichtung: Herzzentrum Dresden, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.061 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.061 \cdot 0.037) = 0.152$

Legitimacy of Entry-Oriented Strategy in DeBakey I Dissection in the Era of Endovascular Therapy.

Ghazy, T. • Kappert, U. • Hoffmann, R.T. * • Hegelmann, H. • Fajfrova, Z. • Eraqi, M. • Matschke, K. • Weiss, N. • Mahlmann, A.

Erschienen 2017 in: Heart Surg Forum 20, Seite E184 - E190

Korr. Einrichtung: Herzzentrum Dresden, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.355 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.355 \cdot 0.043) = 0.015$

Anastomotic leak after surgical repair of type A aortic dissection - prevalence and consequences in midterm follow-up.

Ghazy, T. • Mahlmann, A. • Fajfrova, Z. • Darwish, A. • Eraqi, M. • Hegelmann, H. • Hoffmann, R.T. * • Ouda, A. • Matschke, K. • Kappert, U. • Weiss, N.

Erschienen 2017 in: Vasa 46, Seite 377 - 382

Korr. Einrichtung: Herzzentrum Dresden, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.242 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.242 \cdot 0.033) = 0.041$

Gastric Water Emptying under Fed State Clinical Trial Conditions Is as Fast as under Fasted Conditions.

Grimm, M. • Scholz, E. • Koziolok, M. • Kühn, J.P. ^{*[50%]} • Weitschies, W.

Erschienen 2017 in: Mol Pharm 14, Seite 4262 - 4271

Korr. Einrichtung: Institut für Pharmazie, Universität Greifswald

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.440 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.440 \cdot 0.050$) = 0.222

Para-aortic lymph node metastases in pancreatic cancer should not be considered a watershed for curative resection.

Hempel, S. • Plodeck, V.* • Mierke, F. • Distler, M. • Aust, D.E. • Saeger, H.D. • Weitz, J.# • Welsch, T.#

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 7688/1 - 7688/7

Korr. Einrichtung: Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.225$) = 0.958

Magnetic resonance perfusion in brain tumors: Comparison of different evaluation approaches in dual-echo and multi-echo techniques.

Hietschold, V.* • Abramyuk, A. • Juratli, T. • Sitoci-Ficici, K.H. • Laniado, M.* • Linn, J.

Erschienen 2017 in: Int J Med Phys Clin Engin Radiat Oncol 6, Seite 174 - 192

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.475$) = 0.000

Lebermetastasen kolorektaler Karzinome.

Hoffmann, R.T.*

Erschienen 2017 in: Radiologe 57, Seite 90 - 96

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.404 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.404 \cdot 1.000$) = 0.404

Intensity-based 2D 3D registration for lead localization in robot guided deep brain stimulation.

Hunsche, S. • Sauner, D.* • Majdoub, F.E. • Neudorfer, C. • Poggenborg, J. • Goßmann, A. • Maarouf, M.

Erschienen 2017 in: Phys Med Biol 62, Seite 2417 - 2426

Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.742 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.230 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.742 \cdot 0.230$) = 0.631

Erratum to: Risk of cancer incidence before the age of 15 years after exposure to ionising radiation from computed tomography: results from a German cohort study.

Krille, L. • Dreger, S. • Schindel, R. • Albrecht, T. • Asmussen, M. • Barkhausen, J. • Berthold, J.D. • Chavan,

A. • Claussen, C. • Forsting, M. • Gianicolo, E.A.L. • Jablonka, K. • Jahnen, A. • Langer, M. • Laniado, M.* • Lotz,

J. • Mentzel, H.J. • Queißer-Wahrendorf, A. • Rompel, O. • Schlick, J. • Schneider, K. • Schumacher, M. • Seidenbusch,

M. • Spix, C. • Spors, B. • Staatz, G. • Vogl, T. • Wagner, J. • Weisser, G. • Zeeb, H. • Blettner, M.

Erschienen 2017 in: Radiat Environ Biophys 56, Seite 293 - 297

Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Biostatistik, Epidemiologie u. Informatik, Universitätsklinikum Mainz

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.398 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.398 \cdot 0.010$) = 0.005

Metastatische Kalzifikation der Lunge - Gutartiges pulmonales Krankheitsbild bei einem Patienten mit Niereninsuffizienz.

Kromrey, M.L. • Ribback, S. • Bollmann, T. • Kühn, J.P.*

Erschienen 2017 in: Rofo 189, Seite 1090 - 1092

Korr. Einrichtung: Inst. für Diagn. Radiologie u. Neuroradiologie, Universität Greifswald

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.554 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.554 \cdot 0.300$) = 0.093

Repeated intravenous administration of gadobutrol does not lead to increased signal intensity on unenhanced T1-weighted images—a voxel-based whole brain analysis.

Langner, S. • Kromrey, M.L. • Kuehn, J.P.^{*[50%]} • Grothe, M. • Domin, M.

Erschienen 2017 in: Eur Radiol 27, Seite 3687 - 3693

Korr. Einrichtung: Inst. für Diagn. Radiologie u. Neuroradiologie Universität Greifswald

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.967 \cdot 0.050$) = 0.198

Pulmonary emphysema is a predictor of pneumothorax after CT-guided transthoracic pulmonary biopsies of pulmonary nodules.

Lendeckel, D. • Kromrey, M.L. • Ittermann, T. • Schäfer, S. • Mensel, B. • Kühn, J.P.^{*[50%]}

Erschienen 2017 in: PLoS One 12, Seite e0178078

Korr. Einrichtung: Inst. für Diagn. Radiologie u. Neuroradiologie Universität Greifswald

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.806 \cdot 0.150$) = 0.421

Morphologic and biometric evaluation of chick embryo eyes in ovo using 7 Tesla MRI.

Lindner, T. • Klose, R. • Streckenbach, F. • Stahnke, T. • Hadlich, S. • Kühn, J.P.^{*[50%]} • Guthoff, R.F. • Wree, A. • Neumann, A.M. • Frank, M. • Glass, • Langner, S. • Stachs, O.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 2647

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Rostock

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.014$) = 0.058

Three-dimensional Vocal Tract Morphology Based on Multiple Magnetic Resonance Images Is Highly Reproducible During Sustained Phonation.

Mainka, A. • Platzek, I.^{*} • Mattheus, W. • Fleischer, M. • Müller, A.S. • Mürbe, D.

Erschienen 2017 in: J Voice 31, Seite 504.e11 - 504.e20

Korr. Einrichtung: Klinik für Otorhinolaryngologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.381 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.381 \cdot 0.075$) = 0.104

FDG PET/MR in initial staging of sarcoma: Initial experience and comparison with conventional imaging.

Platzek, I.^{*} • Beuthien-Baumann, B. • Schramm, G. • Maus, J. • Laniado, M.^{*} • Kotzerke, J. • Van Den Hoff, J. • Schuler, M.

Erschienen 2016 in: Clin Imaging 42, Seite 126 - 132

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.015 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.015 \cdot 0.450$) = 0.457

Muscle Injury After Intramuscular Administration of Diclofenac: A Case Report Supported by Magnetic Resonance Imaging.

Probst, M. • Kühn, J.P.^{*[50%]} • Modeß, C. • Scheuch, E. • Seidlitz, A. • Hosten, N. • Siegmund, W. • Weitschies, W.

Erschienen 2017 in: Drug Saf Case Rep 4, Seite 7

Korr. Einrichtung: Universität Greifswald

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.025$) = 0.000

Endovascular Creation of an Arteriovenous Fistula (endoAVF) for Hemodialysis Access: First Results.

Radosa, C.G.^{*} • Radosa, J.C. • Weiss, N. • Schmidt, C. • Werth, S. • Hofmockel, T.^{*} • Plodeck, V.^{*} • Gatzweiler, C. • Laniado, M.^{*} • Hoffmann, R.T.^{*}

Erschienen 2017 in: Cardiovasc Intervent Radiol 40, Seite 1545 - 1551

Korr. Einrichtung: Institut u. Klinik für Radiologische Diagnostik, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.191 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.812 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.191 \cdot 0.812$) = 1.780

Bildgebende Darstellung der Aorta.

Reeps, C. • Schellong, S. • Hoffmann, R.T.*

Erschienen 2017 in: Internist (Berl) 58, Seite 766 - 774

Korr. Einrichtung: Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.406 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.406 \cdot 0.300$) = 0.122

Treatment Response and Longterm Outcomes in Children with Chronic Nonbacterial Osteomyelitis.

Schnabel, A. • Range, U. • Hahn, G.* • Berner, R. • Hedrich, C.M.

Erschienen 2017 in: J Rheumatol 44, Seite 1058 - 1065

Korr. Einrichtung: Kinderklinik, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.150 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.150 \cdot 0.100$) = 0.315

Treatment of tailgut cysts by extended distal rectal segmental resection with rectoanal anastomosis.

Volk, A. • Plodeck, V.* • Toma, M. • Saeger, H.D. • Pistorius, S.

Erschienen 2017 in: Surg Today 47, Seite 457 - 462

Korr. Einrichtung: Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.745 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.745 \cdot 0.100$) = 0.174

Warfarin anticoagulation in acute type A aortic dissection survivors (WATAS).

Von Kodolitsch, Y. • Wilson, O. • Schüler, H. • Larena-Avellaneda, A. • Kölbl, T. • Wipper, S. • Rohlfes, F. • Behrendt, C. • Debus, E.S. • Brickwedel, J. • Girdauskas, E. • Detter, C. • Bernhardt, A.M. • Berger, J. • Blankenberg, S. • Reichenspurner, H. • Ghazy, T. • Matschke, K. • Hoffmann, R.T.* • Weiss, N. • Mahlmann, A.

Erschienen 2017 in: Cardiovasc Diagn Ther 7, Seite 559 - 571

Korr. Einrichtung: Universitätsherzzentrum Hamburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.016$) = 0.000

Childhood primary large vessel CNS vasculitis: single-centre experience and review of the literature.

Walsh, S. • Knöfler, R. • Hahn, G.* • Lohse, J. • Berner, R. • Brenner, S. • Smitka, M. • Von Der Hagen, M. • Hedrich, C.M.

Erschienen 2016 in: Clin Exp Rheumatol 35 Suppl 103, Seite 213 - 220

Korr. Einrichtung: Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Med. Fak., TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.634 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.634 \cdot 0.043$) = 0.113

Clinical Implementation of Dual-energy CT for Proton Treatment Planning on Pseudo-monoenergetic CT scans.

Wohlfahrt, P. • Möhler, C. • Hietschold, V.*^[50%] • Menkel, S. • Greilich, S. • Krause, M. • Baumann, M. • Enghardt, W. • Richter, C.

Erschienen 2017 in: Int J Radiat Oncol Biol Phys 97, Seite 427 - 434

Korr. Einrichtung: OncoRay, Med. Fak., TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.133 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.133 \cdot 0.021$) = 0.110

Management of clinically relevant postpancreatectomy hemorrhage (PPH) over two decades - A comparative study of 1 450 consecutive patients undergoing pancreatic resection.

Wolk, S. • Grützmann, R. • Rahbari, N.N. • Hoffmann, R.T.* • Plodeck, V.* • Weitz, J. • Welsch, T. • Distler, M.

Erschienen 2016 in: Pancreatology 17, Seite 943 - 950

Korr. Einrichtung: Klinik für Thorax- und Gefäßchirurgie, Med. Fak., TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.580 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.580 \cdot 0.100$) = 0.258

Nachmeldungen aus 2016

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.

Anästhesiologisches Management bei endovaskulären Gefäßeingriffen.

Rössel, T. • Paul, R. • Richter, T. • Ludwig, S. • Hofmockel, T. * • Heller, A.R. • Koch, T.

Erschienen 2016 in: Anaesthesist 65, Seite 891 - 910

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie u. Intensivmedizin, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.039 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.039 \cdot 0.060$) = 0.062

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.19 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.38 %
Praxistag [PT]	0.08 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.12 %
Gesamtanteil Lehre	0.79 %

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	0.17 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	0.02 %
Praxistag	0.04 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.25 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	90.432
Summe der I-Faktoren	9.374
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	9.374
Aufsätze	28
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	1/0
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	0.0 T€
	nicht begutachtet	85.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	272.9 T€
Gesamtsumme		358.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		179.1 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 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (27)

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.

Acute endovascular treatment delivery to ischemic stroke patients transferred within a telestroke network: a retrospective observational study.

Barlinn, J. • Gerber, J.* • Barlinn, K. • Pallesen, L.P. • Siepmann, T. • Zerna, C. • Wojciechowski, C. • Puetz, V. • Von Kummer, R.* • Reichmann, H. • Linn, J.* • Bodechtel, U.#

Erschienen 2017 in: Int J Stroke 12, Seite 502 - 509

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Carl Gustav Carus University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.314 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.314 \cdot 0.090) = 0.298$

Clinical Significance of Intraluminal Contrast Enhancement in Patients with Spontaneous Cervical Artery Dissection: A Black-Blood MRI Study.

Coppenrath, E. • Lenz, O. • Sommer, N. • Lummel, N. • Linn, J.* • Treitl, K. • Bamberg, F. • Reiser, M. • Pfefferkorn, T. • Saam, T.#

Erschienen 2017 in: Rofo 189, Seite 624 - 631

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Radiology, Ludwig-Maximilians-University Munich, Munich, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.554 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.554 \cdot 0.037$) = 0.058

Analyses of thrombi in acute ischemic stroke: A consensus statement on current knowledge and future directions.

De Meyer, S.F. • Andersson, T. • Baxter, B. • Bendszus, M. • Brouwer, P. • Brinjikji, W. • Campbell, B.C. • Costalat, V. • Dávalos, A. • Demchuk, A. • Dippel, D. • Fiehler, J. • Fischer, U. • Gilvarry, M. • Gounis, M.J. • Gralla, J. • Jansen, O. • Jovin, T. • Kallmes, D. • Khatri, P. • Lees, K.R. • López-Cancio, E. • Majoie, C. • Marquering, H. • Narata, A.P. • Nogueira, R. • Ringleb, P. • Siddiqui, A. • Szikora, I. • Vale, D. • Von Kummer, R.* • Yoo, A.J. • Hacke, W. • Liebeskind, D.S. • Clot Summit Group,

Erschienen 2017 in: Int J Stroke 12, Seite 606 - 614

Korr. Einrichtung: Laboratory for Thrombosis Research, KU Leuven Campus Kulak Kortrijk, Kortrijk, Belgium on behalf of the Clot Summit Group

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.314 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.314 \cdot 0.009$) = 0.030

Guidelines for the Treatment of Head Injury in Adults.

Firsching, R. • Rickels, E. • Mauer, U.M. • Sakowitz, O.W. • Messing-Jünger, M. • Engelhard, K. • Schwenkreis, P. • Linn, J.* • Schwerdtfeger, K.#

Erschienen 2017 in: J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg 78, Seite 478 - 487

Korr. Einrichtung: Universitätsklinik für Neurochirurgie, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Magdeburg, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.726 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.726 \cdot 0.043$) = 0.031

Learning to name smells increases activity in heteromodal semantic areas.

Fournel, A. • Sezille, C. • Licon, C.C. • Sinding, C. • Gerber, J.* • Ferdenzi, C. • Hummel, T. • Bensafi, M.#

Erschienen 2017 in: Hum Brain Mapp 38, Seite 5958 - 5969

Korr. Einrichtung: CNRS, UMR5292, Lyon Neuroscience Research Center, University of Lyon, Lyon, F-69000, France.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.53 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.53 \cdot 0.050$) = 0.227

Brain volume changes in hyposmic patients before and after olfactory training.

Gellrich, J. • Han, P. • Manesse, C. • Betz, A. • Junghanns, A. • Raue, C.* • Schriever, V.A. • Hummel, T.#

Erschienen 2017 in: Laryngoscope

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, University Hospital "Carl Gustav Carus", Technical University Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.471 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.471 \cdot 0.050$) = 0.124

Efficacy and safety of direct aspiration first pass technique versus stent-retriever thrombectomy in acute basilar artery occlusion-a retrospective single center experience.

Gerber, J.C.* • Daubner, D.* • Kaiser, D.* • Engellandt, K.* • Haedrich, K.* • Mueller, A.* • Puetz, V. • Linn, J.* • Abramyuk, A.*#

Erschienen 2017 in: Neuroradiology 59, Seite 297 - 304

Korr. Einrichtung: Institute of Diagnostic and Interventional Neuroradiology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.093 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.093 \cdot 0.957$) = 2.003

Effects of alteplase for acute stroke according to criteria defining the European Union and United States marketing authorizations: Individual-patient-data meta-analysis of randomized trials.

Hacke, W. • Lyden, P. • Emberson, J. • Baigent, C. • Blackwell, L. • Albers, G. • Bluhmki, E. • Brodt, T. • Cohen, G. • Davis, S.M. • Donnan, G.A. • Grotta, J.C. • Howard, G. • Kaste, M. • Koga, M. • Von Kummer, R. * • Lansberg, M.G. • Lindley, R.I. • Olivot, J.M. • Parsons, M. • Sandercock, P.A. • Toni, D. • Toyoda, K. • Wahlgren, N. • Wardlaw, J.M. • Whiteley, W.N. • Del Zoppo, G. • Lees, K.R. • Stroke Thrombolysis Trialists' Collaborators Group,
Erschienen 2017 in: Int J Stroke

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University of Heidelberg, Heidelberg, Germany on behalf of the Stroke Thrombolysis Trialists' Collaborators Group

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.314 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.314 \cdot 0.011) = 0.037$

Olfactory brain gray matter volume reduction in patients with chronic rhinosinusitis.

Han, P. • Whitcroft, K.L. • Fischer, J. • Gerber, J. * • Cuevas, M. • Andrews, P. • Hummel, T. #

Erschienen 2017 in: Int Forum Allergy Rhinol 7, Seite 551 - 556

Korr. Einrichtung: Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology & Department of Neuropediatrics, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.135 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.135 \cdot 0.060) = 0.128$

Precuneus Structure Changes in Amnesic Mild Cognitive Impairment.

Hausmann, R. • Werner, A. * • Gruschwitz, A. • Osterrath, A. • Lange, J. • Donix, K.L. • Linn, J. * • Donix, M. #

Erschienen 2017 in: Am J Alzheimers Dis Other Demen 32, Seite 22 - 26

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.864 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.864 \cdot 0.100) = 0.186$

A Case of Beta-propeller Protein-associated Neurodegeneration due to a Heterozygous Deletion of WDR45.

Hermann, A. • Kitzler, H.H. * • Pollack, T. • Biskup, S. • Krüger, S. • Funke, C. • Terrile, C. • Haack, T.B. #

Erschienen 2017 in: Tremor Other Hyperkinet Mov (N Y) 7, Seite 465

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Technische Universität Dresden and German Center for Neurodegenerative Diseases (DZNE), Research Site Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.050) = 0.000$

Magnetic Resonance Perfusion in Brain Tumors: Comparison of Different Evaluation Approaches in Dual-Echo and Multi-Echo Techniques.

Hietschold, V. • Abramyuk, A. * • Juratli, T. • Sitoci-Ficici, K. • Laniado, M. • Linn, J. *#

Erschienen 2017 in: IJMPCERO 6 (2), Seite 174 - 192

Korr. Einrichtung: Department of Radiology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.375) = 0.000$

Intratumoral heterogeneity and TERT promoter mutations in progressive/higher-grade meningiomas.

Juratli, T.A. • Thiede, C. • Koerner, M.V.A. • Tummala, S.S. • Daubner, D. * • Shankar, G.M. • Williams, E.A. • Martinez-Lage, M. • Soucek, S. • Robel, K. • Penson, T. • Krause, M. • Appold, S. • Meinhardt, M. • Pinzer, T. • Miller, J.J. • Krex, D. • Ely, H.A. • Silverman, I.M. • Christiansen, J. • Schackert, G. • Wakimoto, H. • Kirsch, M. • Brastianos, P.K. • Cahill, D.P.

Erschienen 2017 in: Oncotarget 8, Seite 109228 - 109237

Korr. Einrichtung: Translational Neuro-Oncology Laboratory, Department of Neurosurgery, Massachusetts General Hospital Cancer Center, Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.013$) = 0.067

Safety and Effectiveness of Bis-Chloroethylnitrosourea Wafer Chemotherapy in Elderly Patients with Recurrent Glioblastoma.

Klein, J. • Juratli, T.A. • Radev, Y. • Daubner, D. * • Soucek, S. • Schackert, G. • Krex, D. #

Erschienen 2017 in: Oncology 93, Seite 43 - 50

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.262 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.262 \cdot 0.060$) = 0.136

Arterial Obstruction on Computed Tomographic or Magnetic Resonance Angiography and Response to Intravenous Thrombolytics in Ischemic Stroke.

Mair, G. • Von Kummer, R. * • Adami, A. • White, P.M. • Adams, M.E. • Yan, B. • Demchuk, A.M. • Farrall, A.J. • Sellar, R.J. • Sakka, E. • Palmer, J. • Perry, D. • Lindley, R.I. • Sandercock, P.A. • Wardlaw, J.M. • IST-3 Collaborative Group, **Erschienen 2017 in:** Stroke 48, Seite 353 - 360

Korr. Einrichtung: Division of Neuroimaging Sciences, University of Edinburgh, United Kingdom on behalf of the IST-3 Collaborative Group.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.032 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.032 \cdot 0.021$) = 0.129

Functional impairments for outcomes in a randomized trial of unruptured brain AVMs.

Mohr, J.P. • Overbey, J.R. • Von Kummer, R. * • Stefani, M.A. • Libman, R. • Stapf, C. • Parides, M.K. • Pile-Spellman, J. • Moquete, E. • Moy, C.S. • Vicaut, E. • Moskowitz, A.J. • Harkness, K. • Cordonnier, C. • Biondi, A. • Houdart, E. • Berkefeld, J. • Klijn, C.J.M. • Barreau, X. • Kim, H. • Hartmann, A. • International ARUBA Investigators, **Erschienen 2017 in:** Neurology 89, Seite 1499 - 1506

Korr. Einrichtung: Neurological Institute, Columbia University Medical Center, New York, USA on behalf of the International ARUBA Investigators.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.32 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.32 \cdot 0.015$) = 0.125

Accelerated Age-Dependent Hippocampal Volume Loss in Parkinson Disease With Mild Cognitive Impairment.

Schneider, C.B. • Donix, M. • Linse, K. • Werner, A. * • Fauser, M. • Klingelhoefer, L. • Löhle, M. • Von Kummer, R. * • Reichmann, H. • LANDSCAPE Consortium, • Storch, A. #

Erschienen 2017 in: Am J Alzheimers Dis Other Demen 32, Seite 313 - 319

Korr. Einrichtung: Division of Neurodegenerative Diseases, Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.864 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.864 \cdot 0.067$) = 0.124

Observed Cost and Variations in Short Term Cost-Effectiveness of Therapy for Ischemic Stroke in Interventional Management of Stroke (IMS) III.

Simpson, K.N. • Simpson, A.N. • Mauldin, P.D. • Palesch, Y.Y. • Yeatts, S.D. • Kleindorfer, D. • Tomsick, T.A. • Foster, L.D. • Demchuk, A.M. • Khatri, P. • Hill, M.D. • Jauch, E.C. • Jovin, T.G. • Yan, B. • Von Kummer, R. * • Molina, C.A. • Goyal, M. • Schonewille, W.J. • Mazighi, M. • Engelter, S.T. • Anderson, C. • Spilker, J. • Carrozzella, J. • Ryckborst, K.J. • Janis, L.S. • Broderick, J.P. • Interventional Management Of StrOke (IMS) III InvestigatOrs, **Erschienen 2017 in:** J Am Heart Assoc 6

Korr. Einrichtung: Department of Healthcare Leadership and Management, Medical University of South Carolina, Charleston, USA on behalf of the Interventional Management of Stroke (IMS) III Investigators.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.425 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.425 \cdot 0.012$) = 0.053

Endovascular Therapy of M2 Occlusion in IMS III: Role of M2 Segment Definition and Location on Clinical and Revascularization Outcomes.

Tomsick, T.A. • Carrozzella, J. • Foster, L. • Hill, M.D. • Von Kummer, R. * • Goyal, M. • Demchuk, A.M. • Khatri, P. • Palesch, Y. • Broderick, J.P. • Yeatts, S.D. • Liebeskind, D.S. • IMS III Investigators,

Erschienen 2017 in: AJNR Am J Neuroradiol 38, Seite 84 - 89

Korr. Einrichtung: Department of Radiology, University of Cincinnati Academic Health Center, University Hospital, Cincinnati, Ohio, USA on behalf of the IMS III Investigators

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.55 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.55 \cdot 0.027) = 0.097$

Reply.

Tomsick, T.A. • Liebeskind, D.S. • Hill, M.D. • Von Kummer, R. * • Goyal, M. • Broderick, J.P. #

Erschienen 2017 in: AJNR Am J Neuroradiol 38, Seite E44 - E45

Korr. Einrichtung: Department of Radiology University of Cincinnati Academic Health Center University Hospital Cincinnati, Ohio, USA

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.55 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.55 \cdot 0.075) = 0.053$

Imaging of cerebral ischemic edema and neuronal death.

Von Kummer, R. * • Dzialowski, I.

Erschienen 2017 in: Neuroradiology 59, Seite 545 - 553

Korr. Einrichtung: Institute of Diagnostic and Interventional Neuroradiology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.093 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.093 \cdot 0.600) = 1.256$

Response: Letter to the Editor: Thoughts on "Is advanced neuroimaging for neuroradiologists?" by S. Coccozza and the content of "Neuroradiology" by Lars Arnim Rödiger.

Von Kummer, R. * #

Erschienen 2017 in: Neuroradiology 59, Seite 103

Korr. Einrichtung: Institute of Diagnostic and Interventional Neuroradiology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.093 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.093 \cdot 1.000) = 0.419$

Thank you, Guy.

Von Kummer, R.

Erschienen 2017 in: Neuroradiology 59, Seite 3

Korr. Einrichtung: Institute of Diagnostic and Interventional Neuroradiology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.093 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.093 \cdot 1.000) = 0.419$

Cortical Superficial Siderosis in Different Types of Cerebral Small Vessel Disease.

Wollenweber, F.A. * • Baykara, E. • Zedde, M. • Gesierich, B. • Achmüller, M. • Jouvent, E. • Viswanathan, A. • Ropele, S. • Chabriat, H. • Schmidt, R. • Opherk, C. • Dichgans, M. • Linn, J. * • Duering, M.

Erschienen 2017 in: Stroke 48, Seite 1404 - 1407

Korr. Einrichtung: Institute for Stroke and Dementia Research, Klinikum der Universität München, Ludwig-Maximilians-Universität LMU, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.032 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.425 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.032 \cdot 0.425) = 2.564$

Response by Yoo et al to Letter Regarding Article, "Impact of Thrombus Length on Outcomes After Intra-Arterial Aspiration Thrombectomy in the THERAPY Trial".

Yoo, A.J. • Zaidat, O.O. • Von Kummer, R. *#

Erschienen 2017 in: Stroke 48, Seite e307

Korr. Einrichtung: Division of Neurointervention, Texas Stroke Institute, Dallas, Texas, USA.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 6.032 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 6.032 \cdot 0.300$) = 0.362

Impact of Thrombus Length on Outcomes After Intra-Arterial Aspiration Thrombectomy in the THERAPY Trial.

Yoo, A.J. • Khatri, P. • Mocco, J. • Zaidat, O.O. • Gupta, R. • Frei, D. • Lopes, D. • Shownkeen, H. • Berkhemer, O.A. • Meyer, D. • Hak, S.S. • Kuo, S.S. • Buell, H. • Bose, A. • Sit, S.P. • Von Kummer, R. * • THERAPY Trial Investigators,

Erschienen 2017 in: Stroke 48, Seite 1895 - 1900

Korr. Einrichtung: Texas Stroke Institute, Dallas, Texas, USA on behalf of the THERAPY Trial Investigators.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.032 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.032 \cdot 0.020$) = 0.121

Probabilistic Tractography of the Cranial Nerves in Vestibular Schwannoma.

Zolal, A. • Juratli, T.A. • Podlessek, D. • Rieger, B. • Kitzler, H.H. * • Linn, J. * • Schackert, G. • Sobottka, S.B. #

Erschienen 2017 in: World Neurosurg 107, Seite 47 - 53

Korr. Einrichtung: Department and Outpatient Clinic of Neurosurgery, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.592 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.592 \cdot 0.100$) = 0.259

Habilitationen (1)

PD Dr. med. habil. Abramyuk, A.

"Hybridbildgebung bei Patienten mit malignen Kopf-Hals- und Lungentumoren".

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. J. Linn

Ehrungen (1)

Dr. med. H.H. Kitzler

Name: ICORD Distinguished Visiting Scholar International Award International Collaboration on Repair Discoveries (ICORD)

Verliehen von: University of British Columbia, Vancouver, BC, Canada

Anlass: Forschungsaufenthalt

Nachmeldungen aus 2016

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 Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Constitutional de novo and postzygotic mutations in isolated cases of cerebral cavernous malformations.

Rath, M. • Spiegler, S. • Nath, N. • Schwefel, K. • Di Donato, N. • Gerber, J.* • Korenke, G.C. • Hellenbroich, Y. • Hehr, U. • Gross, S. • Sure, U. • Zoll, B. • Gilberg, E. • Kaderali, L. • Felbor, U.#

Erschienen 2016 in: Mol Genet Genomic Med 5, Seite 21 - 27

Korr. Einrichtung: Department of Human Genetics University Medicine Greifswald and Interfaculty Institute of Genetics and Functional Genomics University of Greifswald Greifswald Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.979 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.979 \cdot 0.023) = 0.069$

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.17 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.02 %
Praxistag [PT]	0.04 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.25 %

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	0.11 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.21 %
Med KL	0.51 %
Praxistag	0.03 %
ZM	0.17 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.03 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	251.610
Summe der I-Faktoren	63.964
Summe der B-Faktoren	6.250
Summe der I- und B-Faktoren	70.214
Aufsätze	41
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/5
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	2327.1 T€
	nicht begutachtet	8.7 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	81.5 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		2417.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		2413.0 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 2017

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.

Mutations in MDH2, Encoding a Krebs Cycle Enzyme, Cause Early-Onset Severe Encephalopathy.

Ait-El-Mkadem, S. • Dayem-Quere, M. • Gusic, M. • Chausse, A. • Bannwarth, S. • François, B. • Genin, E.C. • Fragaki, K. • Volker-Touw, C.L. • Vasnier, C. • Serre, V. • Van Gassen, K.L. • Lespinasse, F. • Richter, S.* • Eisenhofer, G.*^[70%] • Rouzier, C. • Mochel, F. • De Saint-Martin, A. • Abi Warde, M.T. • De Sain-Van Der Velde, M.G. • Jans, J.J. • Amiel, J. • Avsec, Z. • Mertes, C. • Haack, T.B. • Strom, T. • Meitinger, T. • Bonnen, P.E. • Taylor, R.W. • Gagneur, J. • Van Hasselt, P.M. • Rötig, A. • Delahodde, A. • Prokisch, H. • Fuchs, S.A. • Paquis-Flucklinger, V.

Erschienen 2017 in: Am J Hum Genet 100, Seite 151 - 159

Korr. Einrichtung: Electronic address: paquis@hermes.unice.fr.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.025 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.025 · 0.015) = 0.135

S100A9 induces monocyte/ macrophage migration via EMMPRIN.

Alexaki, V.I. * • May, A.E. • Fujii, C. * • V Ungern-Sternberg, S.N. • Mund, C. * • Gawaz, M. • Chavakis, T. *# • Seizer, P.

Erschienen 2017 in: Thromb Haemost 117, Seite 636 - 639

Korr. Einrichtung: Dr. V. I. Alexaki, Department of Clinical Pathobiochemistry, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany, Tel.: +49 351 458 16273, E-mail: Ismini.Alexaki@uniklinikum-dresden.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.627 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.675 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.627 · 0.675) = 3.798

Tregs restrain dendritic cell autophagy to ameliorate autoimmunity.

Alissafi, T. • Banos, A. • Boon, L. • Sparwasser, T. • Ghigo, A. • Wing, K. • Vassilopoulos, D. • Boumpas, D. • Chavakis, T. * • Cadwell, K. • Verginis, P. *

Erschienen 2017 in: J Clin Invest 127, Seite 2789 - 2804

Korr. Einrichtung: Biomedical Research Foundation of the Academy of Athens, Athens, Greece.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.784 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.333 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.784 · 0.333) = 4.261

Angiogenesis in metabolic-vascular disease.

Breier, G. # • Chavakis, T. *# • Hirsch, E. #

Erschienen 2017 in: Thromb Haemost 117, Seite 1289 - 1295

Korr. Einrichtung: Triantafyllos Chavakis, Institute for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany, E-mail: triantafyllos.chavakis@uniklinikum-dresden.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.627 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.627 · 0.300) = 1.688

Impact of Aldosterone Synthase Inhibitor FAD286 on Steroid Hormone Profile in Human Adrenocortical Cells.

Brunssen, C. • Hofmann, A. • Peitzsch, M. * • Frenzel, A. • Ziegler, C.G. • Brown, N.F. • Weldon, S.M. • Eisenhofer, G. *[70%] • Willenberg, H.S. • Bornstein, S.R. • Morawietz, H.

Erschienen 2017 in: Horm Metab Res 49, Seite 701 - 706

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Endothelium and Microcirculation, Department of Medicine III, Medical Faculty Carl Gustav Carus and University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.268 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.057 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.268 · 0.057) = 0.129

Interferon lambda1/IL-29 and inorganic polyphosphate are novel regulators of neutrophil-driven thromboinflammation.

Chrysanthopoulou, A. • Kambas, K. • Stakos, D. • Mitroulis, I. * • Mitsios, A. • Vidali, V. • Angelidou, I. • Bochenek, M. • Arelaki, S. • Arampatzioglou, A. • Galani, I.E. • Skendros, P. • Couladouros, E.A. • Konstantinides, S. • Andreacos, E. • Schäfer, K. • Ritis, K.

Erschienen 2017 in: J Pathol 243, Seite 111 - 122

Korr. Einrichtung: Laboratory of Molecular Hematology, Democritus University of Thrace, Alexandroupolis, Greece.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.894 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.894 · 0.020) = 0.138

A self-sustained loop of inflammation-driven inhibition of beige adipogenesis in obesity.

Chung, K.J. * • Chatzigeorgiou, A. * • Economopoulou, M. • Garcia-Martin, R. * • Alexaki, V.I. * • Mitroulis, I. * • Nati, M. * • Gebler, J. * • Ziemssen, T. • Goelz, S.E. • Phieler, J. * • Lim, J.H. * • Karalis, K.P. * • Papayannopoulou, T. • Blüher, M. • Hajishengallis, G. • Chavakis, T. *

Erschienen 2017 in: Nat Immunol 18, Seite 654 - 664

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Pathobiochemistry, Institute for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 21.506 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 21.506 \cdot 0.880$) = 18.925

PheoSeq: A Targeted Next-Generation Sequencing Assay for Pheochromocytoma and Paraganglioma Diagnostics.

Currás-Freixes, M. • Piñeiro-Yañez, E. • Montero-Conde, C. • Apellániz-Ruiz, M. • Calsina, B. • Mancikova, V. • Remacha, L. • Richter, S.* • Ercolino, T. • Rogowski-Lehmann, N. • Deutschbein, T. • Calatayud, M. • Guadalix, S. • Álvarez-Escolá, C. • Lamas, C. • Aller, J. • Sastre-Marcos, J. • Lázaro, C. • Galofré, J.C. • Patiño-García, A. • Meoro-Avilés, A. • Balmaña-Gelpi, J. • De Miguel-Novoa, P. • Balbín, M. • Matías-Guiu, X. • Letón, R. • Inglada-Pérez, L. • Torres-Pérez, R. • Roldán-Romero, J.M. • Rodríguez-Antona, C. • Fliedner, S.M.J. • Opocher, G. • Pacak, K. • Korpershoek, E. • De Krijger, R.R. • Vroonen, L. • Mannelli, M. • Fassnacht, M. • Beuschlein, F. • Eisenhofer, G.^{*[70%]} • Cascón, A. • Al-Shahrour, F. • Robledo, M.

Erschienen 2017 in: J Mol Diagn 19, Seite 575 - 588

Korr. Einrichtung: Hereditary Endocrine Cancer Group, Spanish National Cancer Research Centre, Madrid, Spain; Biomedical Research Networking Center on Rare Diseases (CIBERER), Madrid, Spain.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.526 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.526 \cdot 0.012$) = 0.056

The microenvironment induces collective migration in SDHB-silenced mouse pheochromocytoma spheroids.

D'Antongiovanni, V. • Martinelli, S. • Richter, S.* • Canu, L. • Guasti, D. • Mello, T. • Romagnoli, P. • Pacak, K. • Eisenhofer, G.^{*[70%]} • Mannelli, M. • Rappizzi, E.

Erschienen 2017 in: Endocr Relat Cancer 24, Seite 555 - 564

Korr. Einrichtung: Department of Experimental and Clinical Medicine University of Florence, Florence, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.267 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.057 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.267 \cdot 0.057$) = 0.298

Accuracy of recommended sampling and assay methods for the determination of plasma-free and urinary fractionated metanephrines in the diagnosis of pheochromocytoma and paraganglioma: a systematic review.

Därr, R. • Kuhn, M. • Bode, C. • Bornstein, S.R. • Pacak, K. • Lenders, J.W.M. • Eisenhofer, G.^{*[70%]}

Erschienen 2017 in: Endocrine 56, Seite 495 - 503

Korr. Einrichtung: Department of Cardiology and Angiology I, University Heart Centre Freiburg, Freiburg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.131 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.210 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.131 \cdot 0.210$) = 0.658

Reference intervals for plasma concentrations of adrenal steroids measured by LC-MS/MS: Impact of gender, age, oral contraceptives, body mass index and blood pressure status.

Eisenhofer, G.^{*[70%]} • Peitzsch, M.* • Kaden, D.* • Langton, K.* • Pamporaki, C. • Masjkur, J. • Tsatsaronis, G. • Mangelis, A.* • Williams, T.A. • Reincke, M. • Lenders, J.W.M. • Bornstein, S.R.

Erschienen 2017 in: Clin Chim Acta 470, Seite 115 - 124

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany; Department of Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany. Electronic address: Graeme.Eisenhofer@uniklinikum-dresden.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.873 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.873 \cdot 0.400$) = 1.149

Steroid Profiling for Adrenocortical Disorders: A Pathway for Omics-Based Diagnostics.

Eisenhofer, G.^{*[70%]} • Fassnacht, M.

Erschienen 2017 in: Clin Chem 63, Seite 1787 - 1789

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry & Laboratory Medicine and Department of Internal Medicine III, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany; graeme.eisenhofer@uniklinikum-dresden.de.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 8.008 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 8.008 \cdot 0.420) = 0.673$

PHD2 Is a Regulator for Glycolytic Reprogramming in Macrophages.

Guentsch, A. • Beneke, A. • Swain, L. • Farhat, K. • Nagarajan, S. • Wielockx, B.* • Raithatha, K. • Dudek, J. • Rehling, P. • Zieseniss, A. • Jatho, A. • Chong, M. • Santos, C.X. • Shah, A.M. • Katschinski, D.M.

Erschienen 2017 in: Mol Cell Biol 37, Seite e00236 - e00236-16

Korr. Einrichtung: Institute for Cardiovascular Physiology, Georg August University Göttingen, Göttingen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.398 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.398 \cdot 0.023) = 0.101$

Identification of CpG Sites of SERPINA5 Promoter with Opposite Methylation Patterns in Benign and Malignant Prostate Cells.

Hagelgans, A.* • Jandek, C.* • Friedemann, M.* • Donchin, A.* • Richter, S.* • Menschikowski, M.*

Erschienen 2017 in: Anticancer Res 37, Seite 6609 - 6618

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.937 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.937 \cdot 1.000) = 1.937$

Elevated Steroid Hormone Production in the db/db Mouse Model of Obesity and Type 2 Diabetes.

Hofmann, A. • Peitzsch, M.* • Brunssen, C. • Mittag, J. • Jannasch, A. • Frenzel, A. • Brown, N. • Weldon, S.M. • Eisenhofer, G.*^[70%] • Bornstein, S.R. • Morawietz, H.

Erschienen 2017 in: Horm Metab Res 49, Seite 43 - 49

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Endothelium and Microcirculation, Department of Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.268 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.057 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.268 \cdot 0.057) = 0.129$

The Aldosterone Synthase Inhibitor FAD286 is Suitable for Lowering Aldosterone Levels in ZDF Rats but not in db/db Mice.

Hofmann, A. • Brunssen, C. • Peitzsch, M.* • Balyura, M. • Mittag, J. • Frenzel, A. • Jannasch, A. • Brown, N.F. • Weldon, S.M. • Gueneva-Boucheva, K.K. • Eisenhofer, G.*^[70%] • Bornstein, S.R. • Morawietz, H.

Erschienen 2017 in: Horm Metab Res 49, Seite 466 - 471

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Endothelium and Microcirculation, Department of Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.268 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.268 \cdot 0.046) = 0.105$

Milk fat globule epidermal growth factor 8 inhibits periodontitis in non-human primates and its gingival crevicular fluid levels can differentiate periodontal health from disease in humans.

Kajikawa, T. • Meshikhes, F. • Maekawa, T. • Hajishengallis, E. • Hosur, K.B. • Abe, T. • Moss, K. • Chavakis, T.* • Hajishengallis, G.

Erschienen 2017 in: J Clin Periodontol 44, Seite 472 - 483

Korr. Einrichtung: Department of Microbiology, School of Dental Medicine, University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.477 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.477 \cdot 0.043) = 0.149$

Interaction of endothelial cells with macrophages-linking molecular and metabolic signaling.

Kalucka, J. • Bierhansl, L. • Wielockx, B.* • Carmeliet, P. • Eelen, G.

Erschienen 2017 in: Pflugers Arch 469, Seite 473 - 483

Korr. Einrichtung: Laboratory of Angiogenesis and Vascular Metabolism, Vesalius Research Centre, VIB, Campus Gasthuisberg O&N4, Herestraat 49-912, Leuven, 3000, Belgium.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.156 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.156 \cdot 0.100) = 0.316$

Advanced glycation end products interfere in luteinizing hormone and follicle stimulating hormone signaling in human granulosa KGN cells.

Kandaraki, E.A. • Chatzigeorgiou, A.* • Papageorgiou, E. • Piperi, C. • Adamopoulos, C. • Papavassiliou, A.G. • Koutsilieris, M. • Diamanti-Kandarakis, E.

Erschienen 2017 in: Exp Biol Med (Maywood), Seite 1535370217731288

Korr. Einrichtung: Endocrinology Department, Hellenic Red Cross Hospital, Athens 11526, Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.688 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.688 \cdot 0.050) = 0.134$

Endogenous developmental endothelial locus-1 limits ischaemia-related angiogenesis by blocking inflammation.

Klotzsche-Von Ameln, A.* • Cremer, S. • Hoffmann, J. • Schuster, P. • Khedr, S. • Korovina, I.* • Troullinaki, M.* • Neuwirth, A.* • Sprott, D.* • Chatzigeorgiou, A.* • Economopoulou, M. • Orlandi, A. • Hain, A. • Zeiher, A.M. • Deussen, A. • Hajishengallis, G. • Dimmeler, S. • Chavakis, T.* • Chavakis, E.

Erschienen 2017 in: Thromb Haemost 117, Seite 1150 - 1163

Korr. Einrichtung: Dept. of Internal Medicine III, Goethe University of Frankfurt, Frankfurt, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.627 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.315 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.627 \cdot 0.315) = 1.771$

From leukocyte recruitment to resolution of inflammation: the cardinal role of integrins.

Kourtzelis, I.* • Mitroulis, I.* • Von Renesse, J.* • Hajishengallis, G. • Chavakis, T.*

Erschienen 2017 in: J Leukoc Biol 102, Seite 677 - 683

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.018 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.018 \cdot 0.900) = 3.616$

Bone marrow niche-mimetics modulate HSPC function via integrin signaling.

Kräter, M. • Jacobi, A. • Otto, O. • Tietze, S. • Müller, K. • Poitz, D.M. • Palm, S. • Zinna, V.M. • Biehain, U. • Wobus, M. • Chavakis, T.* • Werner, C. • Guck, J. • Bornhauser, M.

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 2549

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Saxony, 01307, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.025) = 0.106$

Subtyping of Patients with Primary Aldosteronism: An Update.

Lenders, J.W.M. • Eisenhofer, G.*^[70%] • Reincke, M.

Erschienen 2017 in: Horm Metab Res 49, Seite 922 - 928

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Radboud University Medical Center, Nijmegen, The Netherlands.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.268 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.210 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.268 \cdot 0.210) = 0.476$

Update on Modern Management of Pheochromocytoma and Paraganglioma.

Lenders, J.W.M. • Eisenhofer, G.*^[70%]

Erschienen 2017 in: Endocrinol Metab (Seoul) 32, Seite 152 - 161

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Radboud University Medical Center, Nijmegen, The Netherlands.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.280 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.280) = 0.000$

Signal integration at the PI3K-p85-XBP1 hub endows coagulation protease activated protein C with insulin-like function.

Madhusudhan, T. • Wang, H. • Ghosh, S. • Dong, W. • Kumar, V. • Al-Dabet, M.M. • Manoharan, J. • Nazir, S. • Elwakiel, A. • Bock, F. • Kohli, S. • Marquardt, A. • Sögüt, I. • Shahzad, K. • Müller, A.J. • Esmon, C.T. • Nawroth, P.P. • Reiser, J. • Chavakis, T.* • Ruf, W. • Isermann, B.

Erschienen 2017 in: Blood 130, Seite 1445 - 1455

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Pathobiochemistry, Otto von Guericke University Magdeburg, Magdeburg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.164 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.164 \cdot 0.016$) = 0.208

Klassische Betrachtung der septischen Kardiomyopathie schärfen [Sharpen the classical view of septic cardiomyopathy].

Mirtschink, P.* • Stehr, S.N.

Erschienen 2017 in: Anaesthesist 66, Seite 477 - 478

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Leipzig AöR, Liebigstr. 20, 04103, Leipzig, Deutschland.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 1.039 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.039 \cdot 0.600$) = 0.125

Secreted protein Del-1 regulates myelopoiesis in the hematopoietic stem cell niche.

Mitroulis, I.* • Chen, L.S.* • Singh, R.P.* • Kourtzelis, I.* • Economopoulou, M. • Kajikawa, T. • Troullinaki, M.* • Ziogas, A.* • Ruppova, K.* • Hosur, K. • Maekawa, T. • Wang, B. • Subramanian, P.* • Tonn, T. • Verginis, P.* • Von Bonin, M. • Wobus, M. • Bornhäuser, M. • Grinenko, T.* • Di Scala, M. • Hidalgo, A. • Wielockx, B.* • Hajishengallis, G. • Chavakis, T.*

Erschienen 2017 in: J Clin Invest 127, Seite 3624 - 3639

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Pathobiochemistry, Institute for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.784 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.836 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.784 \cdot 0.836$) = 10.692

NETopathies? Unraveling the Dark Side of Old Diseases through Neutrophils.

Mitsios, A. • Arampatzioglou, A. • Arelaki, S. • Mitroulis, I.* • Ritis, K.

Erschienen 2016 in: Front Immunol 7, Seite 678 - 678-13

Korr. Einrichtung: Laboratory of Molecular Hematology, Democritus University of Thrace, Alexandroupolis, Greece.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.429 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.429 \cdot 0.100$) = 0.643

Characteristics of Pediatric vs Adult Pheochromocytomas and Paragangliomas.

Pamporaki, C. • Hamplova, B. • Peitzsch, M.* • Prejbisz, A. • Beuschlein, F. • Timmers, H.J.L.M. • Fassnacht, M. • Klink, B. • Lodish, M. • Stratakis, C.A. • Huebner, A. • Fliedner, S. • Robledo, M. • Sinnott, R.O. • Januszewicz, A. • Pacak, K. • Eisenhofer, G.*^[70%]

Erschienen 2017 in: J Clin Endocrinol Metab 102, Seite 1122 - 1132

Korr. Einrichtung: k.A.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.455 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.230 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.455 \cdot 0.230$) = 1.255

Plasma methoxytyramine: clinical utility with metanephrines for diagnosis of pheochromocytoma and paraganglioma.

Rao, D. • Peitzsch, M.* • Prejbisz, A. • Hanus, K. • Fassnacht, M. • Beuschlein, F. • Brugger, C. • Fliedner, S. • Langton, K.* • Pamporaki, C. • Gudziol, V. • Stell, A. • Januszewicz, A. • Timmers, H.J.L.M. • Lenders, J.W.M. • Eisenhofer, G.*^[70%]

Erschienen 2017 in: Eur J Endocrinol 177, Seite 103 - 113

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine Radboud University Medical Centre, Nijmegen, The Netherlands
Jacques.Lenders@radboudumc.nl.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.101 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.253 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.101 \cdot 0.253$) = 1.037

Adrenal medullary dysfunction as a feature of obesity.

Reimann, M. • Qin, N.* • Gruber, M. • Bornstein, S.R. • Kirschbaum, C. • Ziemssen, T. • Eisenhofer, G.*^[70%]

Erschienen 2017 in: Int J Obes (Lond) 41, Seite 714 - 721

Korr. Einrichtung: Autonomic and Neuroendocrinological Laboratory Dresden, Center of Clinical Neuroscience, Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.487 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.270 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.487 \cdot 0.270$) = 1.481

Targeted Exome Sequencing of Krebs Cycle Genes Reveals Candidate Cancer-Predisposing Mutations in Pheochromocytomas and Paragangliomas.

Remacha, L. • Comino-Méndez, I. • Richter, S.* • Contreras, L. • Currás-Freixes, M. • Pita, G. • Letón, R. • Galarreta, A. • Torres-Pérez, R. • Honrado, E. • Jiménez, S. • Maestre, L. • Moran, S. • Esteller, M. • Satrustegui, J. • Eisenhofer, G.*^[70%] • Robledo, M. • Cascón, A.

Erschienen 2017 in: Clin Cancer Res 23, Seite 6315 - 6324

Korr. Einrichtung: Hereditary Endocrine Cancer Group, Spanish National Cancer Research Centre (CNIO), Madrid, Spain.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.619 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.619 \cdot 0.032$) = 0.307

Regulated in development and DNA damage responses 1 (REDD1) links stress with IL-1 β -mediated familial Mediterranean fever attack through autophagy-driven neutrophil extracellular traps.

Skendros, P. • Chrysanthopoulou, A. • Rousset, F. • Kambas, K. • Arampatzioglou, A. • Mitsios, A. • Bocly, V. • Konstantinidis, T. • Pellet, P. • Angelidou, I. • Apostolidou, E. • Ritis, D. • Tsiroidou, V. • Galtsidis, S. • Papagoras, C. • Stakos, D. • Kouklakis, G. • Dalla, V. • Koffa, M. • Mitroulis, I.* • Theodorou, I. • Ritis, K.

Erschienen 2017 in: J Allergy Clin Immunol 140, Seite 1378 - 1387.e13

Korr. Einrichtung: Laboratory of Molecular Hematology, Democritus University of Thrace, Alexandroupolis, Greece; First Department of Internal Medicine, University Hospital of Alexandroupolis, Alexandroupolis, Greece. Electronic address: kritis@med.duth.gr.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.081 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.081 \cdot 0.015$) = 0.196

A BMP4-angiomir connection in angiogenesis.

Sprott, D.* • Chavakis, T.*

Erschienen 2017 in: Thromb Haemost 117, Seite 650

Korr. Einrichtung: Triantafyllos Chavakis, Institute for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany, E-mail: triantafyllos.chavakis@uniklinikum-dresden.de.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 5.627 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 5.627 \cdot 1.000$) = 1.125

Endothelial cell-specific overexpression of developmental endothelial locus-1 does not influence atherosclerosis development in ApoE $^{-/-}$ mice.

Subramanian, P.* • Prucnal, M.* • Gercken, B.* • Economopoulou, M. • Hajishengallis, G. • Chavakis, T.*

Erschienen 2017 in: Thromb Haemost 117, Seite 2003 - 2005

Korr. Einrichtung: Dr. Pallavi Subramanian, Institute for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Technische Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.627 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.627 \cdot 0.850$) = 4.783

Adrenal Vein Catecholamine Levels and Ratios: Reference Intervals Derived from Patients with Primary Aldosteronism.

Sze, C.W.C. • O'Toole, S.M. • Tirador, R.K. • Akker, S.A. • Matson, M. • Perry, L. • Druce, M.R. • Dekkers, T. • Deinum, J. • Lenders, J.W.M. • Eisenhofer, G. ^{*[70%]} • Drake, W.M.

Erschienen 2017 in: Horm Metab Res 49, Seite 418 - 423

Korr. Einrichtung: Department of Endocrinology, St Bartholomew's Hospital, London, UK.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.268 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.268 · 0.021) = 0.048

Haematopoietic prolyl hydroxylase-1 deficiency promotes M2 macrophage polarization and is both necessary and sufficient to protect against experimental colitis.

Van Welden, S. • De Vos, M. • Wielockx, B. ^{*} • Tavernier, S.J. • Dullaers, M. • Neyt, S. • Descamps, B. • Devisscher, L. • Devriese, S. • Van Den Bossche, L. • Holvoet, T. • Baeyens, A. • Correale, C. • D'Alessio, S. • Vanhove, C. • De Vos, F. • Verhasselt, B. • Breier, G. • Lambrecht, B.N. • Janssens, S. • Carmeliet, P. • Danese, S. • Elewaut, D. • Laukens, D. • Hindryckx, P.

Erschienen 2017 in: J Pathol 241, Seite 547 - 558

Korr. Einrichtung: Department of Gastroenterology, Ghent University, Ghent, Belgium

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.894 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.894 · 0.013) = 0.090

The human longevity gene homolog INDY and interleukin-6 interact in hepatic lipid metabolism.

Von Loeffelholz, C. • Lieske, S. • Neuschäfer-Rube, F. • Willmes, D.M. • Raschzok, N. • Sauer, I.M. • König, J. • Fromm, M.F. • Horn, P. • Chatzigeorgiou, A. ^{*} • Pathe-Neuschäfer-Rube, A. • Jordan, J. • Pfeiffer, A.F.H. • Mingrone, G. • Bornstein, S.R. • Stroehle, P. • Harms, C. • Wunderlich, F.T. • Helfand, S.L. • Bernier, M. • De Cabo, R. • Shulman, G.I. • Chavakis, T. ^{*} • Püschel, G.P. • Birkenfeld, A.L.

Erschienen 2017 in: Hepatology 66, Seite 616 - 630

Korr. Einrichtung: Integrated Research and Treatment Center, Center for Sepsis Control and Care, Friedrich Schiller University, and Department of Anesthesiology and Intensive Care, Jena University Hospital, Jena, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.246 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.026 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 13.246 · 0.026) = 0.346

Regulation of endothelial migration and proliferation by ephrin-A1.

Wiedemann, E. • Jellinghaus, S. • Ende, G. • Augstein, A. • Sczech, R. • Wielockx, B. ^{*} • Weinert, S. • Strasser, R.H. • Poitz, D.M.

Erschienen 2017 in: Cell Signal 29, Seite 84 - 95

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden, Germany. Electronic address: david.poitz@tu-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.937 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.937 · 0.043) = 0.169

Dicer generates a regulatory microRNA network in smooth muscle cells that limits neointima formation during vascular repair.

Zahedi, F. • Nazari-Jahantigh, M. • Zhou, Z. • Subramanian, P. ^{*} • Wei, Y. • Grommes, J. • Offermanns, S. • Steffens, S. • Weber, C. • Schober, A.

Erschienen 2017 in: Cell Mol Life Sci 74, Seite 359 - 372

Korr. Einrichtung: Institute for Cardiovascular Prevention, Ludwig-Maximilians-University Munich, 80336, Munich, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.788 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.788 · 0.037) = 0.217

Beiträge in Büchern (2)

Monoamine-Producing Tumors.

Eisenhofer, G. ^{*} • Grebe, S. • Cheung, N.K.

Korr. Einrichtung: .

In: Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics. (6th Aufl.) Seite 63-1 - 63-1.e75

Herausgeber: Rifai, N. • Horvath, C. • Wittwer, C.

Verlag: Elsevier Science Inc., Philadelphia (2017)

Bewertung: 0.75

Tumor Metabolism and Metabolomics of Pheochromocytomas and Paragangliomas.

Richter, S.* • Eisenhofer, G.*

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany

In: Diagnostic and Therapeutic Nuclear Medicine for Neuroendocrine Tumors. (1. Aufl.) Seite 239 - 250

Herausgeber: Pacak, K. • Taieb, D.

Verlag: Humana Press (2017)

Bewertung: 0.5

Dissertationen (5)

Ph.D Korovina, I.

The role of myeloid cell function in pathological angiogenesis.

Technische Universität Dresden , 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. T. Chavakis

Ph.D. Langer, A.

From hypoxia sensors and their targets to the intestinal endothelium. Acute ulcerative colitis in the spotlight.

Technische Universität Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. B. Wielockx

PhD Ruppova, K.

Role of eosinophils in experimental autoimmune encephalomyelitis.

Technische Universität Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. T. Chavakis

Dr. rer. medic. Sprott, D.

Implications of autophagy in endothelial cell function and angiogenesis under oxidative stress oxidative stress.

Technische Universität Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. T. Chavakis

PhD Ziogas, A.

Endothelial X-Box Binding Protein 1 is involved in Tumor Necrosis Factor-Induced Leukocyte Recruitment and Vasculitis.

Technische Universität Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. T. Chavakis

Patente (erteilt) (1)

Verfahren und Mittel zur Diagnostik von Tumoren.

Hagelgans, A. • Siegert, G. • Menschikowski, M.

Angemeldet am: 30.12.2015

Erteilt am: 27.4.2017

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: 10 2015 226 843

Preise (2)

E. Hagag

Name: Repression of C1QBP is a Prerequisite of Pathologic Cardiac Hypertrophy.

Verliehen von: Aegean Conferences

Anlass: Travel award, 10th international conference on complement therapeutics June 24-29 2017 Crete, Greece

Dr. P. Mirtschink

Name: CLK3 mediates pathologic growth and metabolic reprogramming in HIF1alpha driven hypertrophic heart disease

Verliehen von: DGKL

Anlass: 14. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Nachmeldungen aus 2016

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.

The bulk of the hematopoietic stem cell population is dispensable for murine steady-state and stress hematopoiesis.

Schoedel, K.B. • Morcos, M.N. • Zerjatke, T. • Roeder, I. • Grinenko, T.* • Voehringer, D. • Göthert, J.R. • Waskow, C. • Roers, A. • Gerbaulet, A.

Erschienen 2016 in: Blood, Seite 2285 - 2296

Korr. Einrichtung: Institute for Immunology.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.164 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.164 \cdot 0.037$) = 0.494

Drittmittel

Entwicklung neuer Testsysteme zum Nachweis von Tumor-DNA zur Diagnostik und Therapiekontrolle von Prostatakarzinomen

PD Dr. M. Menschikowski (Projektleiter)

Förderer: BMBF/PTJ (031B0098C)

Gesamtbetrag: 341.7 T€

Jahresscheibe: 92.4 T€

F+E-Vertrag zu Fast Diagnosis

PD Dr. M. Menschikowski (Projektleiter)

Förderer: FSU Jena/BMBF/VDI (13N11350)

Gesamtbetrag: 229.6 T€

Jahresscheibe: 4.1 T€

The inflammasome Aim2 links arterial inflammation and lipid metabolism

Prof. Dr. T. Chavakis (Projektleiter)

Förderer: BMBF/MDC (81X2800156)

Gesamtbetrag: 13.5 T€

Jahresscheibe: 6.5 T€

DZD - Paul-Langerhans-Institut Dresden

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis (Projektleiter)

Förderer: BMBF/Helmholtz Zentrum München

Jahresscheibe: 73.3 T€(Extern bewirtschaftet)

Die Rolle der HIF Prolyl-Hydroxylase in entzündlichen Darmerkrankungen und damit verbundener kolorektaler Tumorentstehung in Mäusen

Dr. B. Wielockx (Projektleiter)

Förderer: DFG (WI 3291/3-1)

Gesamtbetrag: 355.0 T€

Jahresscheibe: 22.4 T€

Heisenbergprofessur

Dr. B. Wielockx (Projektleiter)

Förderer: DFG (WI 3291/5-1)

Gesamtbetrag: 342.0 T€

Jahresscheibe: 82.0 T€

Identifizierung u. Charakterisierung von Krebszyklus-Genmutationen in endokrinen u. anderen Tumoren

Dr. S. Richter (Projektleiterin)

Förderer: DFG (RI 2684/1-1)

Gesamtbetrag: 304.1 T€

Jahresscheibe: 85.6 T€

Neue potentielle zelluläre u. molekulare Mechanismene (Reinhart Koselleck-Projekt)

Prof. Dr. T. Chavakis (Projektleiter)

Förderer: DFG (CH 279/5-1)

Gesamtbetrag: 1500.0 T€

Jahresscheibe: 301.6 T€

Regulation der Inflammationsreaktionen der Mikrogliazellen von Mikroneurotrophinen

Dr. V. Alexaki (Projektleiterin)

Förderer: DFG (AL 1686/3-1)

Gesamtbetrag: 154.7 T€

Jahresscheibe: 49.5 T€

Schicksalsentscheidungen hämatopoetischer Stamm- und Vorläuferzellen während akuter und chronischer Thrombozytopenie

Dr. T. Grinenko (Projektleiterin)

Förderer: DFG (GR 4857/1-1)

Gesamtbetrag: 214.1 T€

Jahresscheibe: 82.9 T€

SFB TRR 205, TP B10: Unterstützende radiosensitive Therapie von metastatischen Tumoren von chromaffinen Zellen fokussiert auf den SDHB/HIF2a-verwandten Stoffwechselweg in Kombination mit ¹⁷⁷Lu-DOTATATE

Dr. S. Richter (Projektleiterin)

Förderer: DFG

Gesamtbetrag: 376.2 T€

Jahresscheibe: 43.1 T€

SFB/TRR 127, TP A03: Die Schnittstelle zwischen Gefäßinflammation und Insel in der frühen Xenotransplantat-dysfunktion

Prof. Dr. T. Chavakis (Projektleiter)

Förderer: LMU München/DFG SFB TRR 127

Gesamtbetrag: 513.4 T€

Jahresscheibe: 120.4 T€

SFB/TRR 205, TP A02 - Integration von Hypoxie- und adrenerger Antworten bei einer systemischen Entzündung in der Nebenniere

Prof. Dr. B. Wielockx (Projektleiter) • Prof. Dr. T. Chavakis • Prof. Dr. A. El-Armouche

Förderer: DFG

Gesamtbetrag: 573.5 T€

Jahresscheibe: 63.1 T€

SFB/TRR 205, TP A03 - Verständnis der Mechanismen die zur autoimmunen Adrenalitis führen durch die Generierung des ersten experimentellen Tiermodells

Prof. Dr. T. Chavakis (Projektleiter)

Förderer: DFG

Gesamtbetrag: 603.2 T€

Jahresscheibe: 51.9 T€

SFB/TRR 205, TP A07 - Der Stoffwechselweg von Sonic Hedgehog bei der Nebennieren-Homöostase

Dr. V. Alexaki (Projektleiterin)

Förderer: DFG

Gesamtbetrag: 237.3 T€

Jahresscheibe: 24.9 T€

T-cell subpopulations in adipose tissue inflammation

Prof. Dr. T. Chavakis (Projektleiter)

Förderer: DFG (GRK 225/1)

Jahresscheibe: 51.8 T€

Fortsetzung SFB 655 - Zentr. Verw.-Projekt

Prof. Dr. T. Chavakis (Projektleiter)

Förderer: DFG/SFB 655/3

Jahresscheibe: 78.4 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Prof. Dr. T. Chavakis (Projektleiter)

Förderer: DFG

Jahresscheibe: 53.7 T€

Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP 02 "Hypoxia and MYC/MAX signaling pathways in chromaffin tumourigenesis" - Abschlussfinanzierung

Prof. Dr. G. Eisenhofer (Projektleiter)

Förderer: DFG (EI 855/1-2)

Jahresscheibe: 155.9 T€

Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP 03 "Sonic hedgehog signalling in different forms of adrenal hyperplasia" - Abschlussfinanzierung

Dr. V. Alexaki (Projektleiterin)

Förderer: DFG (AL 1686/2-2)

Jahresscheibe: 42.2 T€

Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP 08 "Dissecting the adrenal-endothelial-immune interface in systemic inflammation: Implications for inflammation-related adrenal dysfunction" - Abschlussfinanzierung

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter)

Förderer: DFG (CH 279/6-2)*Jahresscheibe:* 90.0 T€**Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP Z "Central administration: analytical, clinical and model systems platforms" - Abschlussfinanzierung**

Prof. Dr. G. Eisenhofer (Projektleiter)

Förderer: DFG (EI 855/3-2)*Jahresscheibe:* 37.6 T€**Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP Z "Central administration: analytical, clinical and model systems platforms" - Abschlussfinanzierung**

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter)

Förderer: DFG (CH 279/9-2)*Jahresscheibe:* 2.9 T€**SFB TRR 205, TP B15 - Primärer Aldosteronismus: Pathogenese und neue Ansätze für die Unterteilung**

Prof. Dr. G. Eisenhofer (Projektleiter)

Förderer: DFG*Gesamtbetrag:* 190.8 T€*Jahresscheibe:* 22.8 T€**SFB TRR 205, TP S01 - Analytische Plattform**

Dr. M. Peitzsch (Projektleiter)

Förderer: DFG*Gesamtbetrag:* 176.8 T€*Jahresscheibe:* 10.3 T€**SFB/TRR 205, TP B12 - Molekulargenetik und Tumorprogression bei Phäochromozytomen und Paragangliomen hinsichtlich eines personalisierten Managements**

Prof. Dr. G. Eisenhofer (Projektleiter)

Förderer: DFG*Jahresscheibe:* 11.5 T€**SFB/TRR 205, TP S02 - Patientenkohorten und Biobanken**

Prof. Dr. G. Eisenhofer (Projektleiter)

Förderer: DFG*Gesamtbetrag:* 196.5 T€*Jahresscheibe:* 9.8 T€**DEMETINL**

Prof. Dr. T. Chavakis (Projektleiter)

Förderer: EU (ERC)*Gesamtbetrag:* 1953.2 T€*Jahresscheibe:* 114.8 T€**DIREKT**

Prof. Dr. T. Chavakis (Projektleiter)

Förderer: EU*Gesamtbetrag:* 605.9 T€*Jahresscheibe:* 163.3 T€

ENDHOMRET

Prof. Dr. T. Chavakis (Projektleiter)

Förderer: EU - ERC

Gesamtbetrag: 1488.5 T€

Jahresscheibe: 5.2 T€

Application of omics-based strategies for improved diagnosis and treatment of endocrine hypertension

Prof. Dr. G. Eisenhofer (Projektleiter)

Förderer: EU H2020 (633983)

Jahresscheibe: 49.1 T€

Etablierung LC-MS/MS basierter, altersabhängiger pädiatrischer Referenzintervalle für Konzentrationen von Monoamin-Metaboliten in Plasma und Urin zur Diagnostik monoamin-produzierender Neuroblastome (03/13)

Dr. rer. nat. M. Peitzsch (Projektleiter)

Förderer: Roland Ernst-Stiftung

Gesamtbetrag: 109.0 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

Investigation of the FPR2-resovins-Del-1 axis in neuroinflammatory disease

Dr. JH. Lim (Projektleiter) • Prof. Dr. T. Chavakis (Projektleiter)

Förderer: Fritz Thyssen Stiftung

Gesamtbetrag: 24.0 T€

Jahresscheibe: 24.0 T€

Proteinase 3 mediates inflammation in non-alcoholic fatty liver disease and steatohepatitis: Potential therapeutic interventions with alpha 1-antitrypsin (2014_A137)

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter)

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 312.6 T€

Jahresscheibe: 60.8 T€

SDHB-Related Metastatic Paraganglioma: Search for the Cure

Prof. Dr. G. Eisenhofer (Projektleiter)

Förderer: Stiftelsen the paradiff. Found

Gesamtbetrag: 310.7 T€

Jahresscheibe: 37.5 T€

The role of cell-specific autotaxin in obesity-related inflammation and insulin resistance development (2014_A30)

Dr. P. Subramanian (Projektleiterin)

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 303.9 T€

Jahresscheibe: 82.5 T€

The role of chronic high erythropoietin (EPO) on the hematopoietic stem cell (HSC) compartment in mice (Az. 10.14.2.153)

Dr. T. Grinenko (Projektleiterin)

Förderer: Fritz Thyssen Stiftung

Gesamtbetrag: 147.2 T€

Jahresscheibe: 70.2 T€

DZD - Paul-Langerhans-Institut Dresden

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis (Projektleiter)

Förderer: BMBF/Helmholtz Zentrum München

Jahresscheibe: 8.2 T€(Extern bewirtschaftet)

Local endogenous regulators of functional immune placticity in the periodontium

Prof. Dr. T. Chavakis (Projektleiter)

Förderer: NIH ü. Univ. of Pennsylvania

Jahresscheibe: 122.3 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.11 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.21 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.51 %
Praxistag [PT]	0.03 %
Zahnmedizin [ZM]	0.17 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.03 %

Institut für Pathologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. G. Baretton

stellv. Direktor

Prof. Dr. med. C. Zietz

Kontakt

E-Mail

Chefsekretariat.Pathologie@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.pathologie-universitaetsmedizin-dresden.de>

Telefon

+49351458-3000

Lehre

TUT MED	0.22 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.55 %
Praxistag	0.04 %
ZM	0.12 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.93 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	126.035
Summe der I-Faktoren	14.742
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	14.742
Aufsätze	35
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/7
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	134.3 T€
	nicht begutachtet	78.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	5.8 T€
Gesamtsumme		218.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		176.3 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 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (35)

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.

Sex-specific differences in age-dependent progression of aortic dysfunction and related cardiac remodeling in spontaneously hypertensive rats.

Al-Gburi, S. • Deussen, A.J. • Galli, R. • Muders, M.H.* • Zatschler, B. • Neisser, A. • Müller, B. • Kopaliani, I.
Erschienen 2017 in: Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol 312, Seite R835 - R849

Korr. Einrichtung: Department of Physiology, Medizinische Fakultät Carl- Gustav- Carus an der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.982 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.982 \cdot 0.050) = 0.149$

Current biomarkers for gastric cancer.

Baretton, G.B.* • Aust, D.E.*

Erschienen 2017 in: Pathologe 38, Seite 93 - 97

Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Carl-Gustav-Carus an der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.509 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.509 \cdot 1.000) = 0.509$

Clinical impact of duodenal pancreatic heterotopia - Is there a need for surgical treatment?

Betzler, A. • Mees, S.T. • Pump, J. • Schölch, S. • Zimmermann, C. • Aust, D.E.* • Weitz, J. • Welsch, T. • Distler, M.

Erschienen 2017 in: BMC Surg 17, Seite 53

Korr. Einrichtung: Department of Gastrointestinal, Thoracic and Vascular Surgery, Medizinische Fakultät Carl-Gustav- Carus an der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.422 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.422 \cdot 0.043) = 0.061$

A genetically engineered mouse model of sporadic colorectal cancer.

Betzler, A.M. • Kochall, S. • Blickensdörfer, L. • Garcia, S.A. • Thepkaysone, M.L. • Nanduri, L.K. • Muders, M.H.* • Weitz, J. • Reissfelder, C. • Schölch, S.

Erschienen 2017 in: J Vis Exp 125

Korr. Einrichtung: Department of Gastrointestinal, Thoracic and Vascular Surgery, Medizinische Fakultät Carl-Gustav-Carus an der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.232 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.232 \cdot 0.037$) = 0.046

Evaluation of prostate imaging reporting and data system classification in the prediction of tumor aggressiveness in targeted magnetic resonance imaging/ultrasound-fusion biopsy.

Borkowetz, A. • Platzek, I. • Toma, M.* • Renner, T. • Herout, R. • Baunacke, M. • Laniado, M. • Baretton, G.B.* • Froehner, M. • Zastrow, S. • Wirth, M.P.

Erschienen 2017 in: Urol Int 99, Seite 177 - 185

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Medizinische Fakultät Carl-Gustav-Carus an der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.611 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.611 \cdot 0.067$) = 0.107

TCR+CD3+CD4-CD8- effector T cells in psoriasis.

Brandt, D. • Sergon, M.* • Abraham, S. • Mäbert, K. • Hedrich, C.M.

Erschienen 2017 in: Clin Immunol 181, Seite 51 - 59

Korr. Einrichtung: Division of Pediatric Rheumatology and Immunology, Children's Hospital Dresden, Medizinische Fakultät Carl-Gustav-Carus an der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.990 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.990 \cdot 0.100$) = 0.399

Successful immune checkpoint blockade in a patient with advanced stage microsatellite-unstable biliary tract cancer.

Czink, E. • Kloor, M. • Goepfert, B. • Fröhling, S. • Uhrig, S. • Weber, T.F. • Meinel, J.* • Sutter, C. • Weiss, K.H. • Schirmacher, P. • Doeberitz, M.V.K. • Jäger, D. • Springfield, C.

Erschienen 2017 in: Cold Spring Harb Mol Case Stud 3

Korr. Einrichtung: Department of Medical Oncology, National Center for Tumor Diseases, University Hospital Heidelberg

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

Value of histomorphometric tumour thickness and smoothelin for conventional m-classification in early oesophageal adenocarcinoma.

Endhardt, K. • Märkl, B. • Probst, A. • Schaller, T. • Aust, D.*

Erschienen 2017 in: World J Gastrointest Oncol 9, Seite 444 - 451

Korr. Einrichtung: Institute of Pathology, Klinikum Augsburg

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

EGFR T790M mutation testing of non-small cell lung cancer tissue and blood samples artificially spiked with circulating cell-free tumor DNA: results of a round robin trial.

Fassunke, J. • Ihle, M.A. • Lenze, D. • Lehmann, A. • Hummel, M. • Vollbrecht, C. • Penzel, R. • Volckmar,

A.L. • Stenzinger, A. • Endris, V. • Jung, A. • Lehmann, U. • Zeugner, S.* • Baretton, G.* • Kreipe, H. • Schirmacher, P. • Kirchner, T. • Dietel, M. • Büttner, R. • Merkelbach-Bruse, S.

Erschienen 2017 in: Virchows Arch 471, Seite 509 - 520

Korr. Einrichtung: Institute of Pathology, University Hospital Cologne

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.848 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.848 \cdot 0.033$) = 0.095

Prostate-specific membrane antigen-targeted ligand positron emission tomography/computed tomography and immunohistochemical findings in a patient with synchronous metastatic penile and prostate cancer.

Froehner, M. • Kuithan, F.* • Zöphel, K. • Heberling, U. • Laniado, M. • Wirth, M.P.

Erschienen 2017 in: Urology 101, Seite e5 - e6

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.309 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.309 \cdot 0.075) = 0.035$

Level of education and mortality after radical prostatectomy.

Froehner, M. • Koch, R. • Propping, S. • Liebeheim, D. • Hübler, M. • Baretton, G.B.* • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P.

Erschienen 2016 in: Asian J Androl 19, Seite 173 - 177

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.996 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.996 \cdot 0.050) = 0.150$

PSMA-PET/CT-positive Paget Disease in a patient with newly diagnosed prostate cancer: imaging and bone biopsy findings.

Froehner, M. • Toma, M.* • Zöphel, K. • Novotny, V. • Laniado, M. • Wirth, M.P.

Erschienen 2017 in: Case Rep Urol 2017, Seite 1654231

Korr. Einrichtung: Departments of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.075) = 0.000$

Ovarian borderline tumors in the 2014 WHO classification: evolving concepts and diagnostic criteria.

Hauptmann, S. • Friedrich, K.* • Redline, R. • Avril, S.

Erschienen 2017 in: Virchows Arch 470, Seite 125 - 142

Korr. Einrichtung: Department of Pathology, GROW School for Oncology and Developmental Biology, Maastricht University Medical Center, Maastricht

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.848 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.848 \cdot 0.150) = 0.427$

Para-aortic lymph node metastases in pancreatic cancer should not be considered a watershed for curative resection.

Hempel, S. • Plodeck, V. • Mierke, F. • Distler, M. • Aust, D.E.* • Saeger, H.D. • Weitz, J.# • Welsch, T.#

Erschienen 2017 in: Sci Rep 7, Seite 7688

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.050) = 0.213$

Chronic recurrent multifocal osteomyelitis (CRMO): presentation, pathogenesis, and treatment.

Hofmann, S.R. • Kapplusch, F. • Girschick, H.J. • Morbach, H. • Pablik, J.* • Ferguson, P.J. • Hedrich, C.M.

Erschienen 2017 in: Curr Osteoporos Rep 15, Seite 542 - 554

Korr. Einrichtung: Pediatric Rheumatology and Immunology, Department of Pediatrics, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.721 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.721 \cdot 0.060) = 0.223$

The G protein- coupled receptor RAI3 is an independent prognostic factor for pancreatic cancer survival and regulates proliferation via STAT3 phosphorylation.

Jahny, E. • Yang, H. • Liu, B. • Jahnke, B. • Lademann, F. • Knösel, T. • Rümmele, P. • Grützmann, R. • Aust, D.E.* • Pilarsky, C. • Denz, A.

Erschienen 2017 in: PLoS One 12, Seite e0170390

Korr. Einrichtung: Department of Surgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.806 \cdot 0.033) = 0.094$

Trastuzumab and survival of patients with metastatic breast cancer.

Kast, K. • Schoffer, O. • Link, T. • Forberger, A.* • Petzold, A. • Niedostatek, A. • Werner, C. • Klug, S.J. • Werner, A. • Gatzweiler, A. • Richter, B. • Baretton, G.* • Wimberger, P.

Erschienen 2017 in: Arch Gynecol Obstet 296, Seite 303 - 312

Korr. Einrichtung: Department of Gynecology and Obstetrics, University Hospital Carl Gustav Carus

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.090 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.090 \cdot 0.055) = 0.114$

Evaluation of estrogenic potency of a standardized hops extract on mammary gland biology and on MNU-induced mammary tumor growth in rats.

Keiler, A.M. • Macejova, D. • Dietz, B.M. • Bolton, J.L. • Pauli, G.F. • Chen, S.N. • Van Breemen, R.B. • Nikolic, D. • Goerl, F.* • Muders, M.H.* • Zierau, O. • Vollmer, G.

Erschienen 2017 in: J Steroid Biochem Mol Biol 174, Seite 234 - 241

Korr. Einrichtung: Chair for Molecular Cell Physiology & Endocrinology, Department of Biology, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.561 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.561 \cdot 0.060) = 0.274$

Inverse association of rab31 and mucin-1 (CA15-3) antigen levels in estrogen receptor-positive (ER+) breast cancer tissues with clinicopathological parameters and patients' prognosis.

Kotzsch, M.* • Kirchner, T. • Soelch, S. • Schäfer, S. • Friedrich, K.* • Baretton, G.* • Magdolen, V.# • Luther, T.*#

Erschienen 2017 in: Am J Cancer Res 7, Seite 1959 - 1970

Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Carl-Gustav-Carus an der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.264 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.675 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.264 \cdot 0.675) = 2.203$

Typing of colon and lung adenocarcinoma by high throughput imaging mass spectrometry.

Kriegsmann, M. • Longuespée, R. • Wandernoth, P. • Mohanu, C. • Lisenko, K. • Weichert, W. • Warth, A. • Dienemann, H. • De Pauw, E. • Katzenberger, T. • Aust, D.* • Baretton, G.* • Kriegsmann, J. • Casadonte, R.

Erschienen 2017 in: Biochim Biophys Acta 1865, Seite 858 - 864

Korr. Einrichtung: Institute of Pathology, University Hospital Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.773 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.773 \cdot 0.050) = 0.139$

Nanoparticles for radiooncology: mission, vision, challenges.

Kunz-Schughart, L.A. • Dubrovskaja, A. • Peitzsch, C. • Ewe, A. • Aigner, A. • Schellenburg, S.* • Muders, M.H.* • Hampel, S. • Cirillo, G. • Iemma, F. • Tietze, R. • Alexiou, C. • Stephan, H. • Zarschler, K. • Vittorio, O. • Kavallaris, M. • Parak, W.J. • Mädler, L. • Pokhrel, S.

Erschienen 2017 in: Biomaterials 120, Seite 155 - 184

Korr. Einrichtung: OncoRay-National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 8.402 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.402 \cdot 0.035) = 0.297$

Interference with Gs α - coupled receptor signaling in Renin- producing cells leads to renal endothelial damage.

Lachmann, P. • Hickmann, L. • Steglich, A. • Al-Mekhlafi, M. • Gerlach, M. • Jetschin, N. • Jahn, S.* • Hamann, B.* • Wnuk, M. • Madsen, K. • Djonov, V. • Chen, M. • Weinstein, L.S. • Hohenstein, B. • Hugo, C.P.M. • Todorov, V.T.

Erschienen 2017 in: J Am Soc Nephrol 28, Seite 3479 - 3489

Korr. Einrichtung: Experimental Nephrology and Division of Nephrology, Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.966 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.966 \cdot 0.043$) = 0.384

Congenital dermatofibrosarcoma protuberans clinically mimicking a melanocytic naevus treated with serial excisions.

Laske, J. • Sergon, M.* • Mentzel, T. • Beissert, S. • Maschke, J.

Erschienen 2017 in: J Eur Acad Dermatol Venereol 31, Seite e541 - e542

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.528 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.528 \cdot 0.100$) = 0.071

Exploratory investigation of PSCA-protein expression in primary breast cancer patients reveals a link to HER2/neu overexpression.

Link, T. • Kuithan, F.* • Ehninger, A. • Kuhlmann, J.D. • Kramer, M. • Werner, A. • Gatzweiler, A. • Richter, B. • Ehninger, G. • Baretton, G.* • Bachmann, M. • Wimberger, P. • Friedrich, K.*

Erschienen 2017 in: Oncotarget 8, Seite 54592 - 54603

Korr. Einrichtung: Department of Gynecology and Obstetrics, Medical Faculty and University Hospital Carl Gustav Carus

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.355 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.355$) = 1.832

HER2 testing in gastric cancer: results of a German expert meeting.

Lordick, F. • Al-Batran, S.E. • Dietel, M. • Gaiser, T. • Hofheinz, R.D. • Kirchner, T. • Kreipe, H.H. • Lorenzen, S. • Möhler, M. • Quaas, A. • Röcken, C. • Rüschhoff, J. • Tannapfel, A. • Thuss-Patience, P. • Baretton, G.*

Erschienen 2017 in: J Cancer Res Clin Oncol 143, Seite 835 - 841

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Leipzig, Universitäres Krebszentrum (UCCL)

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.503 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.503 \cdot 0.300$) = 1.051

3rd St. Gallen EORTC gastrointestinal cancer conference: consensus recommendations on controversial issues in the primary treatment of pancreatic cancer.

Lutz, M.P. • Zalberg, J.R. • Ducreux, M. • Aust, D.* • Bruno, M.J. • Büchler, M.W. • Delpero, J.R. • Gloor, B. • Glynne-Jones, R. • Hartwig, W. • Huguet, F. • Laurent-Puig, P. • Lordick, F. • Maisonneuve, P. • Mayerle, J. • Martignoni, M. • Neoptolemos, J. • Rhim, A.D. • Schmied, B.M. • Seufferlein, T. • Werner, J. • Van Laethem, J.L. • Otto, F.

Erschienen 2017 in: Eur J Cancer 79, Seite 41 - 49

Korr. Einrichtung: Caritas Klinikum St. Theresia, Saarbrücken, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.029 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.029 \cdot 0.014$) = 0.086

DNA copy number changes define spatial patterns of heterogeneity in colorectal cancer.

Mamlouk, S. • Childs, L.H. • Aust, D.* • Heim, D. • Melching, F. • Oliveira, C. • Wolf, T. • Durek, P. • Schumacher, D. • Bläker, H. • Von Winterfeld, M. • Gastl, B. • Möhr, K. • Menne, A. • Zeugner, S.* • Redmer, T. • Lenze, D. • Tierling, S. • Möbs, M. • Weichert, W. • Folprecht, G. • Blanc, E. • Beule, D. • Schäfer, R. • Morkel, M. • Klauschen, F. • Leser, U. • Sers, C.

Erschienen 2017 in: Nat Commun 8, Seite 14093

Korr. Einrichtung: Institute of Pathology, Charité Universitätsmedizin Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.124 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.153 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.124 \cdot 0.153$) = 1.850

Management of patients with pancreatic cystic lesions: A case-based survey.

Müssle, B. • Distler, M. • Wolk, S. • Shrikhande, S.V. • Aust, D.E.* • Arlt, A. • Weitz, J. • Hackert, T. • Welsch, T.

Erschienen 2016 in: Pancreatology 17, Seite 431 - 437

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.580 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.580 \cdot 0.043$) = 0.111

Defective IL-23/IL-17 axis protects p47phox^{-/-} mice from colon cancer.

Richter, C. • Herrero San Juan, M. • Weigmann, B. • Bergis, D. • Dauber, K. • Muders, M.H.* • Baretton,

G.B.* • Pfeilschifter, J.M. • Bonig, H. • Brenner, S. • Radeke, H.H.

Erschienen 2017 in: Front Immunol 8, Seite 44

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics, University Clinic Carl Gustav Carus, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.429 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.429 \cdot 0.067$) = 0.429

University pathology in Germany.

Röcken, C. • Baretton, G.B.* • Kreipe, H.H. • Kirchner, T.

Erschienen 2017 in: Pathologie 38, Seite 324 - 330

Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie, Christian-Albrechts-Universität Kiel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.509 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.509 \cdot 0.150$) = 0.076

Progressive dispersion of azole resistance in Aspergillus Fumigatus: fatal invasive aspergillosis in a patient with acute myeloid leukemia infected with an A. fumigatus strain with a cyp51A TR46 Y121F M172I T289A allele.

Röbber, S. • Bader, O. • Stölzel, F. • Sommer, U.* • Spiess, B. • Geibel, S. • Buchheidt, D. • Groß, U. • Baretton,

G.* • Jacobs, E. • Ostrosky-Zeichner, L.

Erschienen 2017 in: Antimicrob Agents Chemother 61, Seite e00270-17

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Microbiology and Hygiene, Technische Universität Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 4.302 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.302 \cdot 0.067$) = 0.057

Role of neuropilin-2 in the immune system.

Schellenburg, S.* • Schulz, A.* • Poitz, D.M. • Muders, M.H.*

Erschienen 2017 in: Mol Immunol 90, Seite 239 - 244

Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Carl-Gustav-Carus an der TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.236 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.236 \cdot 0.850$) = 2.751

Modulation of RAB5A early endosome trafficking in response to KRas mediated macropinocytic fluxes in pancreatic cancer cells.

Teske, C. • Schweitzer, C. • Palamidessi, A. • Aust, D.E.* • Scita, G. • Weitz, J. • Welsch, T.

Erschienen 2017 in: Biochem Biophys Res Commun 493, Seite 528 - 533

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.466 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.466 \cdot 0.060$) = 0.148

Label-free multiphoton microscopy reveals altered tissue architecture in hippocampal sclerosis.

Uckermann, O. • Galli, R. • Leupold, S. • Coras, R. • Meinhardt, M. * • Hallmeyer-Elgner, S. • Mayer, T. • Storch, A. • Schackert, G. • Koch, E. • Blümcke, I. • Steiner, G. • Kirsch, M.

Erschienen 2017 in: Epilepsia 58, Seite e1 - e5

Korr. Einrichtung: Neurosurgery, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.295 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.295 \cdot 0.027$) = 0.144

Increased FDG uptake on late-treatment PET in non-tumour-affected oesophagus is prognostic for pathological complete response and disease recurrence in patients undergoing neoadjuvant radiochemotherapy.

Zschaecck, S. • Hofheinz, F. • Zöphel, K. • Bütof, R. • Jentsch, C. • Schmollack, J. • Löck, S. • Kotzerke, J. • Baretton, G. * • Weitz, J. • Baumann, M. • Krause, M.

Erschienen 2017 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 44, Seite 1813 - 1822

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, University Hospital Carl Gustav Carus

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.277 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.277 \cdot 0.030$) = 0.218

Dissertationen (7)

Burchhardt, T.

Die prognostische Rolle potentiell prädiktiver Faktoren bei Kolonkarzinomen im UICC- Stadium III unter adjuvanter Therapie mit 5-Fluoruracil/Folinsäure.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. D. Aust

Diezel, M.

Ephrin- Signaling und Interaktionen im klarzelligen Nierenzellkarzinom: Korrelationen mit klinisch- pathologischen Parametern und Überleben.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. M. Toma

Gramlich, C.

Prostata-Stammzell-Antigen (PSCA) und Tumorinfiltrierende Lymphozyten in den Karzinomen des Pankreas, der Ampulle und des distalen Gallengangs: Korrelation mit klinikopathologischen Parametern und prognostische Bedeutung.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. D. Aust

Hönscheid, P.

The role of neuropilin-2 on initiation, progression and therapeutic response of colorectal and prostate cancer.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M.H. Muters

Hou, H.

Bedeutung der p14^{ARF}-, p21- und p53- Expression für die Überlebensvorhersage beim duktalem Pankreaskarzinom.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. D. Aust

Jarosch, A.

Charakterisierung, prognostische Bedeutung und therapeutische Modulation des intra- und peritumoralen Immunezellinfiltrats in neoadjuvant radiochemotherapierten Rektumkarzinomen.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. D. Aust

Zeugner, S.

HER2/neu, EGFR und c- Met- Mutation/Amplifikation/Expression in kolorektalen Karzinomen - prognostische Bedeutung und klinikopathologische Korrelation.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. D. Aust

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Jahn, W.

Establishing targeted RNA sequencing for clinical application of fusion gene detection in cancer.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. D. Aust

Drittmittel

Neuropilin-2/CxCR4-Signalachse bei der Knochenmetastasierung des PCA

PD Dr. med. M. Muders (Projektleiter)

Förderer: DFG (MU 2687/5-1)

Gesamtbetrag: 234.5 T€

Jahresscheibe: 69.2 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Pathologie

Dr. rer. nat. B. Wielockx (Projektleiter)

Förderer: DFG (WI 3291/1-1)

Jahresscheibe: 1.1 T€

Neuropilin knock-down im Pankreas-CA (6/15)

PD Dr. med. M. Muders (Projektleiter)

Förderer: Roland Ernst Stiftung

Gesamtbetrag: 196.5 T€

Jahresscheibe: 33.3 T€

Zuarbeit zu 201_4120/Verbesserung d. Prognoseabschätzung und Therapieentscheidung bei Hochrisikopatienten mit nicht-museklinvasivem Harnblasenkarzinom

Dr. J. Meinel (Projektleiter)

Förderer: SMWK (Unterv. zu Urologie)

Jahresscheibe: 0.0 T€

Spectacolor

PD Dr. D. Aust (Projektleiterin)

Förderer: EORTC (3039)

Gesamtbetrag: 1199.4 T€

Jahresscheibe: 30.6 T€

SPECTACOLOR / Vergüt. PAT d. PD Folprecht

Dr. D. Aust (Projektleiterin)

Förderer: EORTC

Gesamtbetrag: 42.8 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2016/2017)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.22 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.55 %
Praxistag [PT]	0.04 %
Zahnmedizin [ZM]	0.12 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.93 %

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)	0.538
Summe der I-Faktoren	0.020
Summe der B-Faktoren	1.000
Summe der I- und B-Faktoren	1.020
Aufsätze	7
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
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 2017

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.

Qualitätsmanagement ist Führungsaufgabe. Was bedeutet dies für die Zusammenarbeit zwischen Qualitätsmanagement und Kaufmännischer Leitung?

Eberlein-Gonska, M.* • Winzer, W.

Erschienen 2017 in: KU Gesundheitsmanagement 86, Seite 20 - 22

Korr. Einrichtung: Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement UKD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

Patientensicherheit und Fehlermanagement. Frühe Vermittlung von Wissen und Kompetenzen im Medizinstudium.

Esper, T. • Ohlenbusch-Harke, T. • Pich, H. • Hanel, A.* • Eberlein-Gonska, M.*

Erschienen 2017 in: Ärztebl Sachsen 28, Seite 450 - 451

Korr. Einrichtung: Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement UKD

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

DNVF Memorandum III "Methoden für die Versorgungsforschung" Teil 3: Methoden der Qualitäts- und Patientensicherheitsforschung.

Geraedts, M. • Drösler, S.E. • Döpler, K. • Eberlein-Gonska, M.* • Heller, G. • Kuske, T. • Manser, T. • Sens, B. • Stausberg, J. • Schrappe, M.

Erschienen 2017 in: Gesundheitswesen 79, Seite 883 - 886

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.538 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.538 \cdot 0.037) = 0.020$

Epidemiologie und Vorhersage des Sturzrisikos von Patienten in der akutstationären Versorgung: Analyse von Routinedaten eines Universitätsklinikums.

Jacobi, L. • Petzold, T.*^[50%] • Hanel, A.* • Albrecht, D.M. • Eberlein-Gonska, M.* • Schmitt, J.

Erschienen 2017 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes 120, Seite 9 - 15

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung UKD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.188 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.188) = 0.000$

Risikomanagement mit Hygiene-Audits.

Schiemann, K.* • Eberlein-Gonska, M.*

Erschienen 2017 in: Diabetes-Forum 11, Seite 39 - 41

Korr. Einrichtung: Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement UKD

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

Patient First: Indikationsqualität und Datenverfügbarkeit als Schlüssel für die Ausgestaltung einer bedarfsgerechten Gesundheitsversorgung.

Schmitt, J. • Eberlein-Gonska, M.* • Petzold, T.

Erschienen 2017 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundheitswes 125, Seite 45 - 47

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung UKD

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

Implementierung unter Routinebedingungen und erste Ergebnisse einer Tablet-basierten Patientenbefragung zur Erfassung von patientenberichteten Outcomes (PRO) der stationären onkologischen Versorgung.

Schuler, M. • Trautmann, F.* • Radloff, M.* • Hentschel, L.* • Petzold, T.* • Ehninger, G. • Schmitt, J.

Erschienen 2017 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundheitswes 121, Seite 64 - 71

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung UKD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.240 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.240$) = 0.000

Beiträge in Büchern (2)

Optimierung der Prozess-Abläufe im Diagnostisch-Internistisch-Neurologischen Zentrum (DINZ) am Universitätsklinikum Dresden.

Eberlein-Gonska, M.*

Korr. Einrichtung: Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement UKD

In: Handbuch Changemanagement im Krankenhaus. 20-Punkte Sofortprogramm für Kliniken. (2. Auflage Aufl.) Seite 229 - 251

Herausgeber: Albrecht, D. M. • Töpfer, A.

Verlag: Springer-Verlag, Berlin (2017)

Bewertung: 0.75

Entlassungsmanagement.

Vogelbusch, H.* • Hannemann, F.*

Korr. Einrichtung: Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement UKD

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 36 - 40

Herausgeber: Günther, K.-P. • Hoffmann, R.

Verlag: Georg Thieme Verlag, Stuttgart (2017)

Bewertung: 0.25

Zentralbereich Klinische Infektiologie

Leitung

Leiterin
Dr. Dr. K. De With

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)	12.831
Summe der I-Faktoren	0.293
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.293
Aufsätze	3
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€

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 2017

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.

Validation of adapted daily dose definitions for hospital antibacterial drug use evaluation: a multicentre study.

Först, G. • De With, K. * • Weber, N. • Borde, J. • Querbach, C. • Kleideiter, J. • Seifert, C. • Hagel, S. • Ambrosch, A. • Löbermann, M. • Schröder, P. • Steib-Bauert, M. • Kern, W.V. • ABS-QI Study Group,

Erschienen 2017 in: J Antimicrob Chemother 72, Seite 2931 - 2937

Korr. Einrichtung: Abteilung Infektiologie, Universitätsklinikum Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.071 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.071 \cdot 0.025$) = 0.127

The "Choosing Wisely" initiative in infectious diseases.

Lehmann, C. • Berner, R. • Bogner, J.R. • Cornely, O.A. • De With, K. * • Herold, S. • Kern, W.V. • Lemmen, S. • Pletz, M.W. • Ruf, B. • Salzberger, B. • Stellbrink, H.J. • Suttorp, N. • Ullmann, A.J. • Fätkenheuer, G. • Jung, N.

Erschienen 2017 in: Infection 45, Seite 263 - 268

Korr. Einrichtung: Innere Medizin I, Universitätsklinikum Köln

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.468 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.468 \cdot 0.021$) = 0.053

Human resources estimates and funding for antibiotic stewardship teams are urgently needed.

Pulcini, C. • Morel, C.M. • Tacconelli, E. • Beovic, B. • De With, K. * • Goossens, H. • Harbarth, S. • Holmes, A. • Howard, P. • Morris, A.M. • Nathwani, D. • Sharland, M. • Schouten, J. • Thursky, K. • Laxminarayan, R. • Mendelson, M.

Erschienen 2017 in: Clin Microbiol Infect 23, Seite 785 - 787

Korr. Einrichtung: Nancy University Hospital, Infectious Diseases Department

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.292 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.292 \cdot 0.021$) = 0.113