

Publikationen Drittmittel Lehre 2023



Impressum

Herausgeber	Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden Bereich Forschung und Internationales & Referat IT Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden
Gesamtredaktion	Katja Baum, Bereich Forschung und Internationales Dr. Peter Dieterich, Referat IT
Projektkoordination	Antje Höhne, Bereich Forschung und Internationales
Redaktionsschluss	15.09.2024
Auskunft und Information	E-Mail: forschung.mf@tu-dresden.de
Redaktion	Erfassung der Publikationen durch Übernahme aus dem FIS-System der TU Dresden und in Eigenverantwortung der Einrichtungen Prüfung der Publikationen: Jane Vivian Lim, Isabell Heber Anke Gläßer, Referat Drittmittelmanagement Martin Hirsch, Referat IT Nora Krause, Referat IT Thomas Kugel, Referat IT Veronika Satlow, Bereich Lehre Cornelia Schubert, Bereich Lehre Dr. Corina Oswald, Bereich Forschung und Internationales Katja El-Armouche, Dresden School of Clinical Science
IT-Konzept, Realisation und Support	Dr. Peter Dieterich, Referat IT E-Mail: fb@cgc.med.tu-dresden.de in Kooperation mit Patrick Riffel, Dipl.-Ing. (FH) und Prof. Dr. 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	reprogress, 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/service/lb> verfügbar.

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Übersichten zur Bewertung	13
Bewertung der Publikationen	14
Übersicht über die Publikationen	18
Bewertung der Drittmittel	23
Übersicht der Drittmittelgeber	27
Bewertung der Lehrleistungen	31
Großprojekte	37
Patente	63
DFG-Gremien	67
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	69
Bereichsverwaltung Medizin.....	70
Carus Lehrzentrum.....	75
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - Forschungszentrum.....	78
Core Facility Cell Imaging.....	96
Experimentelles Zentrum.....	100
Forschungsgruppe Tissue Engineering.....	102
Institut für Anatomie.....	106
Institut für Geschichte der Medizin.....	111
Institut für Immunologie.....	116
Institut für Klinische Pharmakologie.....	123
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie.....	129
Institut für Pharmakologie und Toxikologie.....	144
Institut für Physiologie.....	154
Institut für Physiologische Chemie.....	160
Institut für Rechtsmedizin.....	167
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin.....	173

Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD).....	185
Medizinische Physik und Biomedizinische Technik.....	191
Medizinische Systembiologie.....	195
Molekulare Diabetologie.....	202
Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung.....	210
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums.....	231
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie.....	232
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde.....	251
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie.....	257
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie.....	261
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie.....	270
Klinik und Poliklinik für Dermatologie.....	293
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe.....	317
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde.....	334
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin.....	358
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie.....	396
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie.....	404
Klinik und Poliklinik für Neurologie.....	434
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin.....	461
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie.....	466
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik.....	499
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, und OncoRay - Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie.....	512
Klinik und Poliklinik für Urologie.....	536
Medizinische Klinik und Poliklinik I.....	547
Medizinische Klinik und Poliklinik III.....	591
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin.....	648
Klinik für Innere Medizin und Kardiologie (am Herzzentrum).....	656
Klinik für Kardiochirurgie (am Herzzentrum).....	669
Institut für Kardioanästhesiologie (am Herzzentrum).....	674

Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften.....	678
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin.....	691
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie.....	692
UniversitätsCentrum für Orthopädie, Unfall- und Plastische Chirurgie.....	699
Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung.....	724
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin.....	735
Poliklinik für Kieferorthopädie.....	736
Poliklinik für Parodontologie.....	744
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik.....	748
Poliklinik für Zahnerhaltung.....	753
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums.....	761
Else Kröner Fresenius Zentrum.....	762
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin.....	783
Institut für Klinische Genetik.....	805
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie.....	815
Institut für Pathologie.....	822
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie.....	833
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie.....	844
Klinische Infektiologie.....	855
Nationales Centrum für Tumorerkrankungen Dresden (NCT/UCC).....	859
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement.....	894
Zentrum für feto-neonatale Gesundheit.....	898
Zentrum für Membranbiochemie und Lipidforschung.....	907

vorwort

Seit mehr als einem Vierteljahrhundert bietet das "Blaue Buch" einen Überblick über die Einrichtungen der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus, deren Schwerpunktaktivitäten und Kollaborationen in den Bereichen Forschung und Lehre. Auch die 29. Ausgabe zeigt wieder ein außerordentlich hohes Niveau akademischer Leistungen auf allen Ebenen.

Neben der Bundes- und Landeszuweisung stellt die Drittmittelinwerbung in Höhe von insgesamt 83,4 Mio. € im Jahr 2023 eine wichtige zweite Finanzierungssäule dar. So konnten mit Drittmitteln im Jahresverlauf durchschnittlich 585 Vollzeitstellen an der Hochschulmedizin Dresden finanziert werden, 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 gemeinsam mit den ihr verbundenen Institutionen und Firmen wesentlich zum wirtschaftlichen Prosperieren Dresdens und des Freistaates Sachsen bei.

Eine Vielzahl von Einzelprojekten verstärken im Verbund mit verschiedenen Großförderungen in exzellenter Weise die seitens der Medizinischen Fakultät verfolgten Profilschwerpunkte:



Abbildung 1: Forschungsschwerpunkte der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden.

Den Standort verstärken 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)
- > Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE)
- > Deutsches Zentrum für Kinder- und Jugendgesundheit (DZKJ) Aufbauförderung - Standort Leipzig/Dresden
- > Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (DZD) – Paul Langerhans Institut Dresden (PLID)
- > Nationales Centrum für Tumorerkrankungen (NCT/UCC) Dresden

Die leistungsbezogene Mittelvergabe (LOM) als Instrument der transparenten Leistungsanerkennung und –förderung dient dem bestmöglichen Einsatz der verfügbaren Ressourcen und schafft Anreize für Forschende und Lehrende. LOM werden als ein wichtiges Standbein der Fakultätsstrategie kontinuierlich fortentwickelt. Die vorliegende Leistungsbroschüre dokumentiert wesentliche, der LOM zugrundeliegende Kennzahlen (siehe Erläuterungen der Leitaktionen Publikationen, Drittmittel, Lehre ab S. 9).

Die Drittmiteleinnahmen der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden sind seit über zehn Jahren anhaltend auf sehr hohem Niveau, wobei in 2023 nochmals ein besonders hoher Anstieg zu verzeichnen war (siehe Grafik S. 11 „Entwicklung der internen Drittmittelausgaben bis 2023“). Auf Basis aktiver und breitgefächerter Einzelprojektantragstellung aller wissenschaftlichen Disziplinen am Standort ergibt sich eine substantielle, breite Palette an hervorragenden Forschungsaktivitäten, auf deren Grundlage große Verbundprojekte entstehen und florieren können. Zu nennen sind an dieser Stelle auch exzellente Förderungen im Rahmen besonders kompetitiver Programme der öffentlichen Hand bzw. von Stiftungen, wobei eine von der DFG geförderte Heisenbergprofessur, eine Clinician Scientist Professur der Else Kröner-Fresenius-Stiftung sowie 9 ERC/EU-Projekte hier besonders hervorgehoben werden müssen.

Eine beeindruckende Anzahl an Verbundprojekten konnte auch in 2023 weiter fortgeführt und gleichzeitig neue Verbundinitiativen vorbereitet werden. Vom BMBF, der DFG oder verschiedenen Stiftungen geförderte Verbundprojekte mit wesentlicher oder ausschließlicher Beteiligung der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus finden Sie im Kapitel „Übergreifende Projekte und Großprojekte“ ab S. 37.

Eng assoziiert mit den sehr erfolgreichen Drittmiteleinwerbungen sind die jährlichen Publikationen. Die Anzahl der Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften betrug 2.082 mit einer Summe der ungewichteten Impactpunkte von 11.520. Hierbei konnten auch in diesem Jahr wieder Publikationen in sehr angesehenen internationalen Wissenschaftsjournalen der Fachdisziplinen, wie beispielsweise The New England Journal of Medicine, The Lancet oder Nature Medicine platziert werden.

Um die wissenschaftliche Exzellenz langfristig am Standort zu sichern, legt die Medizinische Fakultät einen besonderen Fokus auf die Nachwuchsförderung. Im Rahmen des traditionellen Forschungsnachmittags hatten Studierende erneut die Möglichkeit die Bandbreite der Forschungslandschaft kennenzulernen und sich zu Promotionsthemen zu informieren. In 2023 konnten insgesamt 281 Promotionen erfolgreich abgeschlossen werden, darunter 212 zum Dr. med. und Dr. med. dent.

Um dem wissenschaftlichen Nachwuchs durchgängige Förderangebote von der Promotion bis zur Berufbarkeit anzubieten, greifen an der Medizinischen Fakultät interne Förderlinien lückenlos mit extern eingeworbenen Programmen ineinander. Der Dresden School of Clinical Science (DSCS) als Dachstruktur der Nachwuchsförderlinien kommt dabei die zentrale Rolle zu, diese zu bündeln und zu verzahnen, um dem wissenschaftlichen Nachwuchs strukturierte Karrierewege und attraktive Entwicklungsschritte aufzuzeigen (siehe Erläuterungen auf S. 8).

Die Medizinische Fakultät konnte in diesem Jahr ihre strategische internationale Positionierung weiter festigen und ausbauen. Die transCampus-Initiative mit dem King’s College London (KCL) wurde sowohl im Bereich Medizin als auch in weiteren Fachdisziplinen der TUD stetig intensiviert und soll perspektivisch noch weiter ausgeweitet werden. Neben dem Joint PhD der Internationalen Graduiertenkollegs zu metabolischen Erkrankungen und zur Depressionsforschung mit dem KCL, haben nun auch Promovierende der Psychologie, Psychiatrie und Neurowissenschaften die Möglichkeit, ihre Dissertation mit einem Joint PhD abzuschließen.

Die Integration von Lehrinhalten, die sich mit den Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens beschäftigen, hat das Ziel, von Beginn an die Basis für ein fundiertes und methodisch korrektes wissenschaftliches Arbeiten zu legen. Diese Entwicklung trägt maßgeblich zur Förderung von akademischer Exzellenz und zur Gewährleistung der Qualität von Forschung und Lehre bei.

Die Medizinische Fakultät bietet mit den grundständigen Studiengängen Medizin, Zahnmedizin, Modellstudiengang Humanmedizin (Staatsexamina) und Hebammenkunde (B. Sc.) sowie den weiterführenden Masterstudiengängen Public Health und Medical Radiation Sciences fachliche Breite und akademische Vielfalt. Ca. 3.000 Studierende sind insgesamt in diesen Fächern eingeschrieben.

Die nachfolgenden Seiten bieten Ihnen einen umfassenden Überblick über das breite Leistungsspektrum der Einrichtungen der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden.

Prof. Dr. med. Dr. Esther G. C. Troost

Dekanin der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus

Interne Nachwuchsförderformate der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TUD

An der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TUD standen im Jahr 2022 für den wissenschaftlichen Nachwuchs verschiedene Fördermöglichkeiten zur Verfügung. Diese Förderprogramme sollen die Nachwuchswissenschaftler:innen in den verschiedenen Karrierestufen optimal unterstützen. Über die Bewilligung entscheidet die Forschungskommission der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TUD.

1. MeDDrive-Programm

Das Erstantragstellerprogramm MeDDrive bietet Junior Medical- und Clinician Scientists die Möglichkeit, sich erstmals intensiver mit einer selbstgewählten, wissenschaftlichen Fragestellung zu befassen und Erfahrungen in der eigenverantwortlichen Bearbeitung von Forschungsvorhaben zu sammeln. Das thematisch offene, intramurale Förderprogramm mit einer Gesamtförderdauer von 24 Monaten umfasst neben Sachmitteln und Personalmitteln (eigene Stelle) ein Mentoring sowie Angebote der Qualifizierung und Vernetzung. MeDDrive will mit der Förderung aussichtsreicher und zukunftsorientierter Projekte die Rahmenbedingungen für den wissenschaftlichen Nachwuchs in einer frühen Karrierephase verbessern und ihn bei der Entwicklung einer eigenständigen akademischen Karriere unterstützen.

2. Habilitationsförderung für Frauen

Um den Anteil der Frauen am wissenschaftlichen Nachwuchs nach der Promotion zu erhöhen, fördert die Medizinische Fakultät jährlich drei exzellente Nachwuchswissenschaftlerinnen, die eine Habilitation anstreben, aber noch nicht abgeschlossen haben, für ein Jahr mit einer Vollzeitstelle. Für die Zeit der Förderung soll ihnen die Möglichkeit gegeben werden, ihre wissenschaftliche Tätigkeit im Rahmen ihrer Habilitation vorrangig zu betreiben und zum Abschluss zu bringen. Auch soll ihnen eine aktive Beteiligung in der Lehre sowie eine Vertiefung ihrer didaktischen Ausbildung ermöglicht werden.

3. P.R.I.S.-Programm (Publikationen, Reisen, Investitionen, SHK)

Im Rahmen des P.R.I.S. - Programms stellt die Medizinische Fakultät zusätzliche Mittel bereit, um Nachwuchswissenschaftler:innen bei den Kosten für Publikationen, Reisen und Investitionen sowie zur Finanzierung Studentischer Hilfskräfte anteilig zu unterstützen.

4. Carus Promotionskolleg Dresden

Mit dem Carus Promotionskolleg Dresden (CPKD) unterstützt die Medizinische Fakultät gezielt besonders begabte Studierende der Medizin und Zahnmedizin im Rahmen ihrer wissenschaftlichen Promotionen. Es bietet jährlich ca. 10 Kollegiatinnen und Kollegiaten ein klar strukturiertes Betreuungs- und Qualitätssicherungskonzept für die Durchführung der Dissertationen und ermöglicht Ihnen über ein bis zu 12-monatiges Stipendium sowie einen Sachkostenzuschuss für die experimentelle Arbeit ein optimales Arbeitsumfeld.

Nachfolgend wird das Bonussystem erläutert.

Leitaktion Publikationen

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

1 Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften

Entsprechend dem DFG-Bewertungsschema werden den Einrichtungen auf der Basis der Beteiligung ihrer Beschäftigten an einer Arbeit Fraktionen des Gesamtimpactfaktors gutgeschrieben. Hierbei entfallen auf den/die Erstautor:in einer Publikation 40% des Impactfaktors und auf den/die Letztautor:in einer Publikation 30%. Die übrigen 30% werden auf die weiteren Autor:innen gleichermaßen verteilt. Sind gleichberechtigte Erst- oder Letztautor:innen benannt, so teilen sich diese gleichwertig die betreffenden Anteile. Dieses Modell trägt der Forderung der DFG Rechnung, dass durch die Anzahl der Autor:innen einer Publikation ihre Bewertung nicht erhöht werden darf.

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

- › Originalarbeiten (inkl. S2/S3- Leitlinie): 1,0 x IF
- › Reviews (inkl. CME-Fortbildung, Konsensuspapier): 0,5 x IF
- › Editorials, Comments und Case Reports: 0,2 x des IF
- › Leserbriefe mit Originaldaten: 0,3 x IF
- › Leserbriefe ohne eigene Daten: 0,1 x IF

Errata zu eigenen Publikationen und Abstracts auf Konferenzen zählen nicht als bewertete Publikationen. Bei Konsortien erfolgt die Bewertung anteilig anhand der Autoren der eigenen Einrichtung im Verhältnis zur Gesamtanzahl aller genannten Autor:innen.

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 20 Punkten bewertet.

5 Diplomarbeiten, Dissertationen, Habilitationen

- › Es erfolgt eine informative Würdigung.

Im Internet ist die jährliche Leistungsbilanz über die Aktivitäten der Institute, Kliniken und Einrichtungen auf den Bereichen Forschung, Drittmittel und Lehre unter folgendem Link zu finden:

<https://tu-dresden.de/med/mf/die-fakultaet/service/lb>

Leitaktion Drittmittel

In Fortsetzung der bisherigen Verfahrensweise erfolgt eine Unterscheidung der Drittmitteleinnahmen in folgende Kategorien, deren jeweiliger Faktor die Grundlage für die Gewichtung im Rahmen der Leistungsorientierten Mittelvergabe (LOM) darstellt. Diese werden pro Einrichtung erfasst und in das Bonussystem wie folgt einbezogen:

- > LOM-Kategorie A: High reputation mit Overhead (insb. DFG, BMBF, EU, Land, Humboldt-Stiftung) -> Faktor: 1,5
- > LOM-Kategorie B: High reputation ohne Overhead (insb. Innovationsfonds, Stiftungen) -> Faktor: 1,0
- > LOM-Kategorie C: Regionale Förderung (insb. SAB, SMS, SMUL, SMWA) -> Faktor: 0,75
- > LOM-Kategorie D: Sonstige Förderung (insb. lokale Stiftungen, Preise) -> Faktor: 0,5
- > LOM-Kategorie E: insb. Auftragsforschung, Spenden -> Faktor: 0,0

Die Mittelvergabe in den beiden Leitaktionen Publikationen und Drittmittel erfolgt pro Einrichtung nach der Summe der gewichteten Impact- und Bewertungsfaktoren bzw. der erzielten Drittmittelsumme (LOM-Kategorien).

Leitaktion Lehre

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

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

Abbildung 2: **Entwicklung der internen Drittmittelausgaben bis 2023**

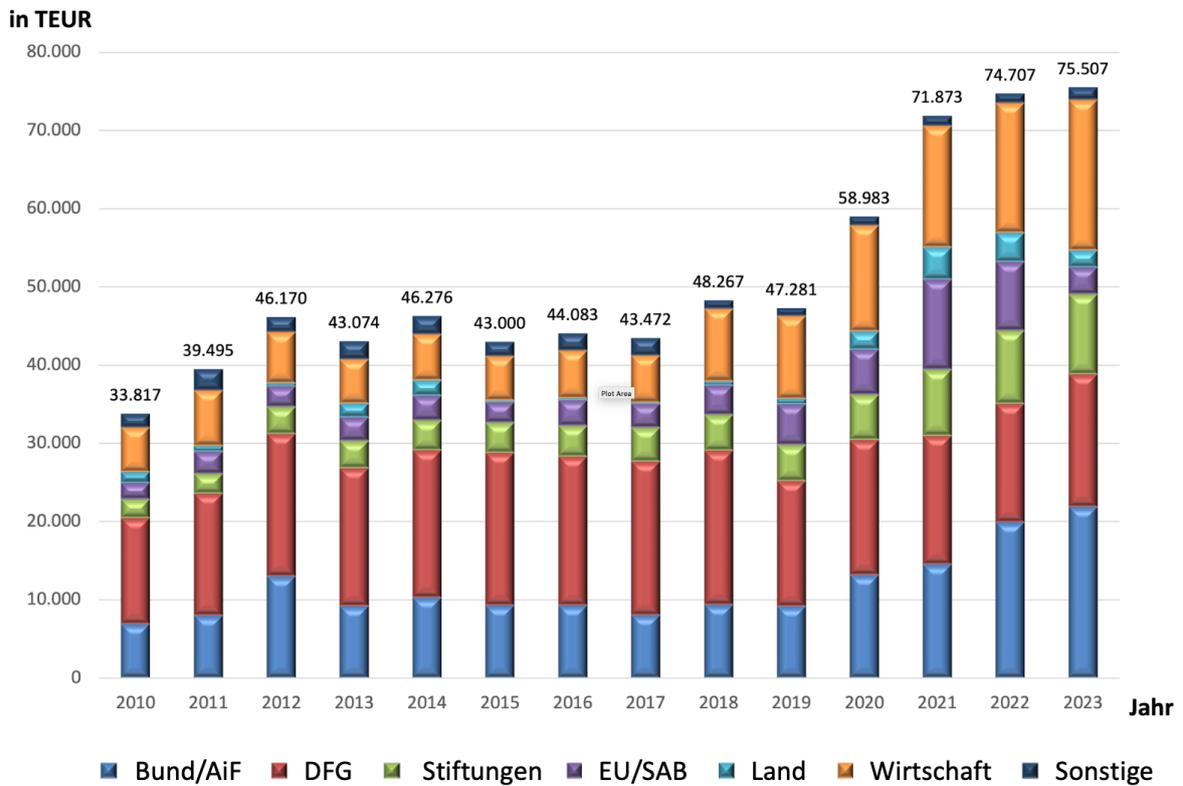
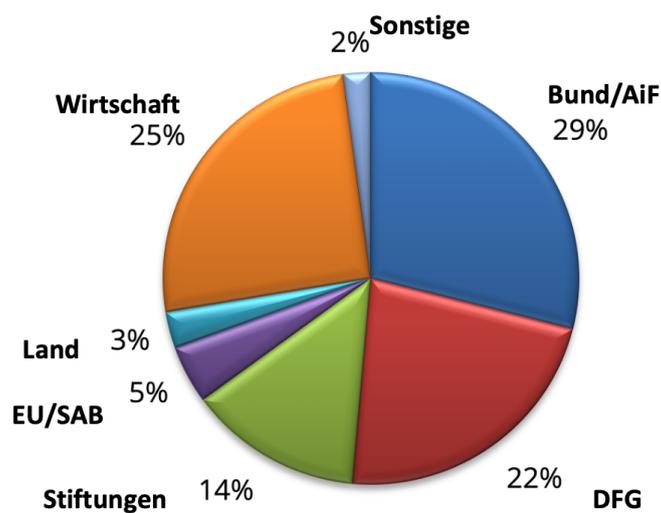


Abbildung 3: **Verteilung der Drittmittelausgaben auf die mittelgebenden Förderinstitutionen im Jahr 2023**



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
Carus Lehrzentrum	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - Forschungszentrum	32	32	0	171.992	0.500	0	0.000	172.492
Core Facility Cell Imaging	5	5	0	3.999	0.000	0	0.000	3.999
Experimentelles Zentrum	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Forschungsgruppe Tissue Engineering	4	4	0	10.084	0.000	0	0.000	10.084
Institut für Anatomie	15	15	0	37.749	0.000	0	0.000	37.749
Institut für Geschichte der Medizin	9	9	0	0.912	0.500	0	0.000	1.412
Institut für Immunologie	16	16	0	50.925	0.000	0	0.000	50.925
Institut für Klinische Pharmakologie	20	20	0	11.686	0.000	0	0.000	11.686
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	47	47	0	36.067	0.600	0	0.000	36.667
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	10	10	0	30.319	0.000	0	0.000	30.319
Institut für Physiologie	8	8	0	8.254	0.000	0	0.000	8.254
Institut für Physiologische Chemie	9	9	0	27.514	0.000	0	0.000	27.514
Institut für Rechtsmedizin	8	8	0	1.175	0.200	0	0.000	1.375
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	41	41	0	67.382	1.100	0	0.000	68.482
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	8	8	0	1.571	0.000	0	0.000	1.571
Medizinische Physik und Biomedizinische Technik	6	6	0	8.310	0.450	1	4.000	8.760
Medizinische Systembiologie	8	8	0	31.262	0.000	2	40.000	31.262
Molekulare Diabetologie	7	6	1	2.172	0.000	0	0.000	2.172
Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	70	54	16	45.455	2.500	0	0.000	47.955
Summe	323	306	17	546.827	5.850	3	44.000	552.677

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

Kliniken 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.					
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	60	60	0	51.945	0.500	1	16.000	52.445
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	15	15	0	17.962	0.000	0	0.000	17.962
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	6	6	0	3.172	0.000	0	0.000	3.172
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	29	29	0	33.172	0.000	2	40.000	33.172
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	90	90	0	143.260	0.600	0	0.000	143.860
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	97	97	0	75.678	0.000	0	0.000	75.678
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	44	44	0	28.266	0.250	0	0.000	28.516
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	133	133	0	166.935	0.450	0	0.000	167.385
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	150	134	16	97.430	1.700	0	0.000	99.130
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	20	20	0	6.946	0.750	0	0.000	7.696
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	113	109	4	188.096	0.850	0	0.000	188.946
Klinik und Poliklinik für Neurologie	103	103	0	123.432	0.100	0	0.000	123.532
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	19	19	0	23.154	0.000	0	0.000	23.154
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	115	111	4	99.250	3.000	0	0.000	102.250
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik	44	41	3	50.776	4.500	0	0.000	55.276
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, und OncoRay - Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie	68	68	0	106.332	0.000	0	0.000	106.332
Klinik und Poliklinik für Urologie	34	25	9	26.955	0.000	0	0.000	26.955
Medizinische Klinik und Poliklinik I	146	146	0	101.808	0.000	0	0.000	101.808
Medizinische Klinik und Poliklinik III	102	102	0	218.799	3.850	0	0.000	222.649
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	25	19	6	11.101	0.500	0	0.000	11.601
Klinik für Innere Medizin und Kardiologie (am Herzzentrum)	46	46	0	56.278	0.100	0	0.000	56.378
Klinik für Kardiochirurgie (am Herzzentrum)	13	13	0	18.326	0.000	0	0.000	18.326
Institut für Kardioanästhesiologie (am Herzzentrum)	1	1	0	0.671	0.000	0	0.000	0.671

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften	33	32	1	56.267	1.850	0	0.000	58.117
Summe	1506	1463	43	1706.012	19.000	3	56.000	1725.012

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

Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin

	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	16	16	0	13.960	0.000	0	0.000	13.960
UniversitätsCentrum für Orthopädie, Unfall- und Plastische Chirurgie	110	108	2	103.777	7.350	0	0.000	111.127
Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung	25	25	0	103.637	0.000	0	0.000	103.637
Summe	151	149	2	221.374	7.350	0	0.000	228.724

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

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Poliklinik für Kieferorthopädie	8	8	0	5.474	0.000	1	20.000	5.474
Poliklinik für Parodontologie	5	5	0	1.772	0.000	0	0.000	1.772
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	8	7	1	6.005	1.000	0	0.000	7.005
Poliklinik für Zahnerhaltung	14	14	0	21.072	0.000	0	0.000	21.072
Summe	35	34	1	34.324	1.000	1	20.000	35.324

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

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.					
Else Kröner Fresenius Zentrum	71	70	1	101.047	0.000	0	0.000	101.047

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	67	67	0	89.701	0.000	2	40.000	89.701
Institut für Klinische Genetik	20	20	0	2.883	0.000	0	0.000	2.883
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie	21	21	0	14.670	0.000	0	0.000	14.670
Institut für Pathologie	43	43	0	11.067	0.000	0	0.000	11.067
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie	37	37	0	31.989	0.000	0	0.000	31.989
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie	42	42	0	22.841	0.000	0	0.000	22.841
Klinische Infektiologie	4	4	0	0.726	0.000	0	0.000	0.726
Nationales Centrum für Tumorerkrankungen Dresden (NCT/UCC)	136	135	1	195.349	0.600	0	0.000	195.949
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	8	7	1	2.098	0.350	0	0.000	2.448
Zentrum für fetoneonatale Gesundheit	21	21	0	11.543	0.000	0	0.000	11.543
Zentrum für Membranbiochemie und Lipidforschung	5	5	0	51.609	0.000	0	0.000	51.609
Summe	475	472	3	535.524	0.950	2	40.000	536.474

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

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	323	306	17	546.827	5.850	3	44.000	552.677
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	1506	1463	43	1706.012	19.000	3	56.000	1725.012
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	151	149	2	221.374	7.350	0	0.000	228.724
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin	35	34	1	34.324	1.000	1	20.000	35.324
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	475	472	3	535.524	0.950	2	40.000	536.474
Summe	2490	2424	66	3044.060	34.150	9	160.000	3078.210

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

Übersicht über die Publikationen

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Gesamt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Bereichsverwaltung Medizin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carus Lehrzentrum	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - Forschungszentrum	18	14	0	0	1	0	0	5	0	7	31
Core Facility Cell Imaging	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Experimentelles Zentrum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Forschungsgruppe Tissue Engineering	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Institut für Anatomie	11	4	0	0	0	0	0	5	0	0	16
Institut für Geschichte der Medizin	7	2	0	0	1	0	0	2	0	0	10
Institut für Immunologie	5	11	0	0	0	0	0	4	0	2	11
Institut für Klinische Pharmakologie	3	17	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	15	32	0	0	1	1	0	4	0	4	24
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	3	7	0	0	0	0	0	5	2	2	12
Institut für Physiologie	5	3	0	0	0	0	0	4	0	0	9
Institut für Physiologische Chemie	5	4	0	0	0	0	0	4	0	2	11
Institut für Rechtsmedizin	1	7	0	0	2	1	0	1	0	2	6
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	24	17	0	0	2	1	0	2	0	0	28
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medizinische Physik und Biomedizinische Technik	5	1	0	0	3	0	0	1	1	0	10
Medizinische Systembiologie	4	4	0	0	0	0	0	2	0	4	10
Molekulare Diabetologie	0	7	0	0	0	0	0	4	0	0	4
Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	19	51	0	0	1	4	1	2	0	9	32
Summe	128	195	0	0	11	7	1	46	3	32	221

¹ Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

² Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

³ Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautor:innenarbeiten 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	27	33	0	0	7	3	0	10	0	1	45
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	8	7	0	0	0	0	0	3	0	0	11
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	2	4	0	0	0	1	0	4	0	0	6
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	9	20	0	0	0	0	0	1	0	0	10
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	34	56	0	0	0	2	1	13	0	0	48
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	27	70	0	0	0	0	0	3	0	2	32
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	16	28	0	0	2	0	0	3	0	1	22
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	54	79	0	0	0	3	0	5	0	0	59
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	40	110	0	0	3	4	0	6	0	0	49
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	5	15	0	0	1	0	0	3	0	0	9
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	42	71	0	0	3	0	0	0	4	7	56
Klinik und Poliklinik für Neurologie	36	67	0	0	1	1	0	6	0	1	44
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	7	12	0	0	0	0	1	0	0	0	8
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	31	84	1	0	3	3	1	2	0	0	38
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik	21	23	0	0	1	7	0	9	0	1	32
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, und OncoRay - Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie	32	36	0	0	0	0	0	15	0	9	56
Klinik und Poliklinik für Urologie	18	16	0	0	0	0	0	4	0	0	22
Medizinische Klinik und Poliklinik I	22	124	0	0	1	0	0	0	0	1	24
Medizinische Klinik und Poliklinik III	40	62	0	1	4	4	1	6	0	1	52
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	17	8	0	0	1	1	0	1	0	0	19
Klinik für Innere Medizin und Kardiologie (am Herzzentrum)	14	32	0	0	0	1	0	0	0	0	14
Klinik für Kardiochirurgie (am Herzzentrum)	4	9	0	0	0	1	1	0	0	0	5
Institut für Kardioanästhesiologie (am Herzzentrum)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Psychosoziale Medizin und Entwicklungs- neurowissenschaften	12	21	0	0	5	0	0	7	0	2	26
Summe	518	988	1	1	32	31	5	101	4	26	687

¹ Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

² Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

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

Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin

	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	9	7	0	0	0	0	0	3	0	0	12
UniversitätsCentrum für Orthopädie, Unfall- und Plastische Chirurgie	56	54	2	0	12	5	0	4	0	0	74
Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung	13	12	0	0	0	0	0	0	0	2	15
Summe	78	73	2	0	12	5	0	7	0	2	101

¹ Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

² Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

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

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Poliklinik für Kieferorthopädie	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Poliklinik für Parodontologie	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	3	5	1	0	0	0	0	0	0	0	4
Poliklinik für Zahnerhaltung	10	4	0	0	0	0	0	5	0	0	15
Summe	16	19	1	0	0	0	0	5	0	0	22

¹ Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

² Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

³ Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautor:innenarbeiten 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.		
Else Kröner Fresenius Zentrum	22	49	0	0	0	0	0	2	0	3	27
Institut für Klinische Chemie und Labora- toriumsmedizin	14	53	0	0	0	0	0	0	0	0	14
Institut für Klinische Genetik	0	20	0	0	0	0	0	4	0	0	4
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie	4	17	0	0	0	0	0	2	0	0	6
Institut für Pathologie	4	39	0	0	0	0	0	1	0	1	6
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie	7	30	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie	8	34	0	0	0	0	1	3	0	0	12
Klinische Infektiologie	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nationales Centrum für Tumorerkrankun- gen Dresden (NCT/UCC)	37	99	0	0	0	5	0	2	0	0	39
Zentralbereich Qualitäts- und Medizini- sches Risikomanagement	3	5	0	0	2	0	0	2	0	2	9
Zentrum für feto-neonatale Gesundheit	7	14	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Zentrum für Membranbiochemie und Li- pidforschung	2	3	0	0	0	0	0	1	0	0	3
Summe	108	367	0	0	2	5	1	17	0	6	134

¹ Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

² Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

³ Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautor:innenarbeiten 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	128	195	0	0	11	7	1	46	3	32	221
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	518	988	1	1	32	31	5	101	4	26	687
Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin	78	73	2	0	12	5	0	7	0	2	101
Einrichtungen der UniversitätsZahnMe- dizin	16	19	1	0	0	0	0	5	0	0	22

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	108	367	0	0	2	5	1	17	0	6	134
Summe	848	1642	4	1	57	48	7	176	7	66	1165

¹ Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

² Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

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

Bewertung der Drittmittel

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	LOM A	Intern bewirtschaftet				LOM E	Summen	
		LOM B	LOM C	LOM D	Gesamt		Gesamt (bew)	
Bereichsverwaltung Medizin	5243.6	1523.7	218.7	190.1	4001.5	11177.5	9648.1	
Carus Lehrzentrum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - Forschungszentrum	2585.7	114.3	4.3	1420.3	47.9	4172.5	4706.2	
Core Facility Cell Imaging	113.8	0.0	0.0	69.9	0.0	183.7	205.7	
Experimentelles Zentrum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Forschungsgruppe Tissue Engineering	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	4.7	
Institut für Anatomie	83.0	339.0	0.0	0.0	0.0	422.0	463.5	
Institut für Geschichte der Medizin	0.0	26.6	0.0	0.0	0.0	26.6	26.6	
Institut für Immunologie	458.9	58.8	0.0	0.0	104.3	622.0	747.2	
Institut für Klinische Pharmakologie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	1774.6	290.4	50.2	141.3	1.0	2257.4	3060.5	
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	303.5	228.7	70.9	29.7	0.0	632.8	752.0	
Institut für Physiologie	327.2	322.3	0.0	0.0	0.0	649.5	813.1	
Institut für Physiologische Chemie	966.0	330.6	0.0	0.0	339.6	1636.3	1779.6	
Institut für Rechtsmedizin	86.5	21.8	0.0	0.0	0.0	108.2	151.5	
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	281.0	156.5	0.0	323.6	182.9	944.1	739.8	
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	273.1	23.2	0.0	17.4	315.1	628.8	441.5	
Medizinische Physik und Biomedizinische Technik	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	4.6	2.3	
Medizinische Systembiologie	867.7	0.0	0.0	0.0	10.8	878.4	1301.5	
Molekulare Diabetologie	384.1	0.0	0.0	2.1	0.0	386.2	577.2	
Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	383.9	1217.0	95.4	650.2	108.1	2454.4	2189.4	
Summe	14135.6	4652.9	439.4	2849.3	5111.1	27188.3	27610.4	

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma.

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	LOM A	Intern bewirtschaftet				LOM E	Summen	
		LOM B	LOM C	LOM D	Gesamt		Gesamt (bew)	
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	200.4	617.4	20.4	64.0	315.1	1217.3	965.3	
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	0.0	12.7	0.0	84.3	13.6	110.6	54.8	
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0.0	20.8	0.0	0.0	0.0	20.8	20.8	
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	187.6	221.3	9.5	4.0	3.7	426.1	511.8	
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	700.2	384.9	200.2	78.9	3.6	1367.8	1624.8	
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	242.5	128.2	0.0	243.6	866.4	1480.7	613.8	
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	64.7	97.7	23.2	59.5	609.2	854.3	241.8	
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	338.2	175.1	0.0	272.3	401.5	1187.0	818.5	
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	706.5	136.9	463.7	203.7	99.5	1610.3	1646.3	
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	30.1	81.5	0.0	17.8	0.0	129.4	135.6	
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	1009.7	357.0	0.0	163.9	2.9	1533.5	1953.5	
Klinik und Poliklinik für Neurologie	418.5	173.8	123.0	508.9	1722.0	2946.3	1148.3	
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	0.0	17.9	0.0	0.0	0.0	17.9	17.9	
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	1731.1	205.5	34.3	150.3	62.9	2184.1	2903.0	
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik	223.8	56.0	83.7	2.1	0.1	365.7	455.6	
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, und OncoRay - Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie	658.7	153.1	74.1	88.0	9.3	983.1	1240.7	
Klinik und Poliklinik für Urologie	22.3	118.2	24.3	35.8	204.3	404.8	187.7	
Medizinische Klinik und Poliklinik I	2400.5	377.8	11.7	1425.3	3863.2	8078.6	4700.0	
Medizinische Klinik und Poliklinik III	3993.0	116.8	465.0	674.4	635.5	5884.8	6792.3	
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	149.9	206.3	0.1	263.5	64.0	683.9	563.0	
Klinik für Innere Medizin und Kardiologie (am Herzzentrum)	26.0	3.0	15.0	64.4	765.3	873.7	85.5	
Klinik für Kardiochirurgie (am Herzzentrum)	0.0	3.8	-0.1	-0.8	154.1	157.0	3.3	
Institut für Kardioanästhesiologie (am Herzzentrum)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

	LOM A	Intern bewirtschaftet				LOM E	Summen	
		LOM B	LOM C	LOM D	Gesamt		Gesamt (bew)	
Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften	333.1	189.1	41.6	94.0	0.0	657.9	767.1	
Summe	13436.8	3855.0	1589.9	4497.8	9796.2	33175.7	27451.5	

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma.

Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin

	LOM A	Intern bewirtschaftet				LOM E	Summen	
		LOM B	LOM C	LOM D	Gesamt		Gesamt (bew)	
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	15.2	87.1	0.0	16.1	1.6	120.0	118.0	
UniversitätsCentrum für Orthopädie, Unfall- und Plastische Chirurgie	16.4	294.0	9.0	75.6	33.1	428.2	363.2	
Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung	585.4	210.8	37.7	134.4	0.6	968.9	1184.4	
Summe	617.0	591.9	46.7	226.2	35.2	1517.1	1665.6	

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma.

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

	LOM A	Intern bewirtschaftet				LOM E	Summen	
		LOM B	LOM C	LOM D	Gesamt		Gesamt (bew)	
Poliklinik für Kieferorthopädie	5.9	0.0	17.9	0.0	-0.1	23.7	22.3	
Poliklinik für Parodontologie	0.0	0.0	0.0	33.8	1.3	35.2	16.9	
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	1.4	0.0	0.0	0.3	32.1	33.9	2.3	
Poliklinik für Zahnerhaltung	71.4	27.5	0.0	2.5	3.9	105.3	135.9	
Summe	78.8	27.5	17.9	36.6	37.2	198.0	177.4	

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma.

Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	LOM A	Intern bewirtschaftet				LOM E	Summen	
		LOM B	LOM C	LOM D	Gesamt		Gesamt (bew)	
Else Kröner Fresenius Zentrum	1292.5	2464.3	59.9	0.0	0.0	3816.7	4448.0	
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	1761.1	312.0	513.7	39.3	7.1	2633.2	3358.6	
Institut für Klinische Genetik	51.4	454.1	0.0	0.0	0.0	505.4	531.1	

	LOM A	Intern bewirtschaftet				LOM E	Summen	
		LOM B	LOM C	LOM D	Gesamt		Gesamt (bew)	
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie	44.3	191.9	15.6	19.4	17.1	288.3	279.7	
Institut für Pathologie	29.5	198.7	-5.3	226.1	27.0	475.9	352.0	
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie	0.0	18.6	0.0	3.7	163.8	186.1	20.5	
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie	152.9	21.6	0.0	1.4	0.0	175.9	251.7	
Klinische Infektiologie	50.5	0.0	0.0	0.0	0.0	50.5	75.7	
Nationales Centrum für Tumorerkrankungen Dresden (NCT/UCC)	508.5	2941.8	81.9	117.9	1.3	3651.5	3825.0	
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Zentrum für fetoneonatale Gesundheit	185.5	358.6	0.0	197.0	0.0	741.0	735.2	
Zentrum für Membranbiochemie und Lipidforschung	920.4	0.0	0.0	0.9	0.0	921.4	1381.1	
Summe	4996.6	6961.5	665.8	605.6	216.3	13445.9	15258.6	

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma.

Gesamtübersicht

	LOM A	Intern bewirtschaftet				LOM E	Summen	
		LOM B	LOM C	LOM D	Gesamt		Gesamt (bew)	
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	14135.6	4652.9	439.4	2849.3	5111.1	27188.3	27610.4	
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	13436.8	3855.0	1589.9	4497.8	9796.2	33175.7	27451.5	
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	617.0	591.9	46.7	226.2	35.2	1517.1	1665.6	
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin	78.8	27.5	17.9	36.6	37.2	198.0	177.4	
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	4996.6	6961.5	665.8	605.6	216.3	13445.9	15258.6	
Summe	33264.7	16088.9	2759.7	8215.6	15196.0	75525.0	72163.6	

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma.

Drittmittelherkunft

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land	Wirtschaft und Sonstige	Gesamt
Bereichsverwaltung Medizin	3312.1	2980.0	132.6	470.0	218.7	4064.2	11177.5
Carus Lehrzentrum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - Forschungszentrum	1335.8	1039.0	1433.1	210.9	4.3	149.4	4172.5
Core Facility Cell Imaging	0.0	113.8	69.9	0.0	0.0	0.0	183.7
Experimentelles Zentrum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Forschungsgruppe Tissue Engineering	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2
Institut für Anatomie	339.0	83.0	0.0	0.0	0.0	0.0	422.0
Institut für Geschichte der Medizin	26.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.6
Institut für Immunologie	275.3	242.4	0.0	0.0	0.0	104.3	622.0
Institut für Klinische Pharmakologie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	2044.1	7.8	140.3	13.1	50.2	1.9	2257.4
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	102.8	303.5	126.0	0.0	70.9	29.7	632.8
Institut für Physiologie	322.3	322.9	0.0	4.3	0.0	0.0	649.5
Institut für Physiologische Chemie	324.1	966.0	6.6	0.0	0.0	339.6	1636.3
Institut für Rechtsmedizin	108.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	108.2
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	156.5	281.0	0.0	0.0	0.0	506.6	944.1
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	187.7	0.0	0.0	108.6	0.0	332.5	628.8
Medizinische Physik und Biomedizinische Technik	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.6
Medizinische Systembiologie	306.4	-0.3	0.0	561.5	0.0	10.8	878.4
Molekulare Diabetologie	0.0	239.1	0.0	145.0	0.0	2.1	386.2
Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	1600.8	0.0	0.0	0.0	95.4	758.2	2454.4
Summe	10441.6	6581.4	1908.5	1513.4	439.4	6304.0	27188.3

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma.

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land	Wirtschaft und Sonstige	Gesamt
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	657.5	61.6	0.0	98.7	20.4	379.1	1217.3
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	12.7	0.0	83.9	0.0	0.0	14.0	110.6
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	321.7	5.7	82.3	0.0	9.5	6.9	426.1
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	235.4	540.2	309.7	0.0	200.2	82.3	1367.8
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	190.4	96.6	83.7	0.0	0.0	1110.0	1480.7
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	127.0	2.9	60.9	0.0	23.2	640.2	854.3
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	77.5	96.1	248.2	178.4	0.0	586.9	1187.0
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	327.3	424.8	113.4	11.4	463.7	269.7	1610.3
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	111.7	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	129.4
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	212.8	913.2	330.5	0.0	0.0	77.0	1533.5
Klinik und Poliklinik für Neurologie	473.0	72.9	69.4	46.4	123.0	2161.5	2946.3
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	368.1	1565.9	154.9	2.2	34.3	58.6	2184.1
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik	104.4	133.7	3.8	38.5	83.7	1.6	365.7
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, und OncoRay - Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie	259.1	342.3	200.1	63.6	74.1	44.0	983.1
Klinik und Poliklinik für Urologie	11.8	0.0	109.1	22.3	24.3	237.3	404.8
Medizinische Klinik und Poliklinik I	2296.2	227.1	276.5	1.3	11.7	5265.8	8078.6
Medizinische Klinik und Poliklinik III	382.0	3551.3	234.7	117.7	465.0	1134.0	5884.8
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	356.2	0.0	0.0	0.0	0.1	327.6	683.9
Klinik für Innere Medizin und Kardiologie (am Herzzentrum)	29.0	0.0	0.0	0.0	15.0	829.7	873.7
Klinik für Kardiochirurgie (am Herzzentrum)	3.8	0.0	0.0	0.0	-0.1	153.3	157.0
Institut für Kardioanesthesiologie (am Herzzentrum)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Psychosoziale Medizin und Entwicklungs- neurowissenschaften	173.0	319.7	28.9	13.5	41.6	81.2	657.9
Summe	6769.4	8353.9	2390.1	593.8	1589.9	13478.5	33175.7

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma.

Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	101.8	0.0	16.6	0.0	0.0	1.6	120.0
UniversitätsCentrum für Orthopädie, Unfall- und Plastische Chirurgie	310.4	0.0	41.7	0.0	9.0	66.9	428.2
Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung	369.8	351.0	81.0	70.7	37.7	58.7	968.9
Summe	782.0	351.0	139.4	70.7	46.7	127.2	1517.1

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma.

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Poliklinik für Kieferorthopädie	5.9	0.0	0.0	0.0	17.9	-0.1	23.7
Poliklinik für Parodontologie	0.0	0.0	33.8	0.0	0.0	1.3	35.2
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	32.4	33.9
Poliklinik für Zahnerhaltung	36.1	62.9	0.0	0.0	0.0	6.4	105.3
Summe	42.0	64.3	33.8	0.0	17.9	40.0	198.0

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma.

Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Else Kröner Fresenius Zentrum	1055.9	0.0	2464.3	236.6	59.9	0.0	3816.7
Institut für Klinische Chemie und Labora- toriumsmedizin	52.2	1260.4	323.5	461.7	513.7	21.7	2633.2
Institut für Klinische Genetik	128.4	-0.0	377.1	0.0	0.0	-0.0	505.4

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie	235.7	0.0	0.0	0.4	15.6	36.5	288.3
Institut für Pathologie	228.2	0.0	1.1	0.0	-5.3	252.0	475.9
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	167.5	186.1
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie	174.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	175.9
Klinische Infektiologie	50.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.5
Nationales Centrum für Tumorerkrankun- gen Dresden (NCT/UCC)	668.6	88.0	2802.6	0.0	47.0	45.3	3651.5
Zentralbereich Qualitäts- und Medizini- sches Risikomanagement	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zentrum für feto-neonatale Gesundheit	544.0	0.0	0.0	0.0	0.0	197.0	741.0
Zentrum für Membranbiochemie und Li- pidforschung	671.1	249.4	0.0	0.0	0.0	0.9	921.4
Summe	3827.7	1597.8	5968.5	698.7	630.9	722.2	13445.9

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma.

Gesamtübersicht

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	10441.6	6581.4	1908.5	1513.4	439.4	6304.0	27188.3
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	6769.4	8353.9	2390.1	593.8	1589.9	13478.5	33175.7
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	782.0	351.0	139.4	70.7	46.7	127.2	1517.1
Einrichtungen der UniversitätsZahnMe- dizin	42.0	64.3	33.8	0.0	17.9	40.0	198.0
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	3827.7	1597.8	5968.5	698.7	630.9	722.2	13445.9
Summe	21862.7	16948.5	10440.4	2876.7	2724.9	20671.9	75525.0

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma.

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	1.23	1.34	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.15	2.85
Carus Lehrzentrum	0.17	3.87	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	4.29
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - Forschungszentrum	0.01	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
Core Facility Cell Imaging	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Experimentelles Zentrum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Forschungsgruppe Tissue Engineering	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Institut für Anatomie	5.76	0.01	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	6.18
Institut für Geschichte der Medizin	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.80
Institut für Immunologie	0.00	1.01	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08
Institut für Klinische Pharmakologie	0.00	0.27	0.00	0.02	0.00	0.05	0.00	0.00	0.34
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	0.01	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	1.41
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	0.00	0.38	0.00	0.18	0.00	0.08	0.00	0.00	0.65
Institut für Physiologie	5.72	0.02	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	6.04
Institut für Physiologische Chemie	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	3.66
Institut für Rechtsmedizin	0.01	0.19	0.02	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	0.16	1.19	0.01	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	2.68
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 und Biomedizinische Technik	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	1.29
Medizinische Systembiologie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Molekulare Diabetologie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
Summe	17.63	10.19	0.03	0.55	0.00	1.65	1.57	0.15	31.78

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	0.52	1.45	0.09	0.89	0.03	0.05	0.00	0.00	3.03
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	0.00	2.75	0.06	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0.00	0.55	0.02	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.71
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	0.00	0.56	0.02	0.22	0.00	0.01	0.00	0.00	0.82
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	0.01	1.45	0.10	0.35	0.00	0.03	0.00	0.00	1.94
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	0.00	0.77	0.03	0.14	0.00	0.07	0.00	0.00	1.01
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	0.02	3.10	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	0.01	2.63	0.06	0.18	0.05	0.12	0.00	0.00	3.06
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	0.05	1.43	0.09	0.45	0.01	0.00	0.00	0.00	2.03
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	0.00	0.14	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0.00	0.12	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24
Klinik und Poliklinik für Neurologie	0.01	4.28	0.10	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	4.64
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	0.00	0.19	0.03	0.00	0.00	0.07	0.00	0.16	0.45
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	2.25	1.44	0.06	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik	0.01	2.80	0.08	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	2.94

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, und OncoRay - Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie	0.00	0.28	0.04	0.37	0.00	0.07	0.00	1.85	2.60
Klinik und Poliklinik für Urologie	0.01	1.08	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41
Medizinische Klinik und Poliklinik I	0.05	2.14	0.24	0.44	0.00	0.02	0.00	0.00	2.90
Medizinische Klinik und Poliklinik III	0.03	1.64	0.19	0.51	0.00	0.06	0.00	0.00	2.43
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	0.32	1.79	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18
Klinik für Innere Medizin und Kardiologie (am Herzzentrum)	0.04	1.18	0.11	0.87	0.02	0.02	0.00	0.00	2.22
Klinik für Kardiochirurgie (am Herzzentrum)	0.00	0.28	0.06	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	0.46
Institut für Kardioanästhesiologie (am Herzzentrum)	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08
Summe	6.42	32.04	1.76	5.53	0.12	0.57	0.00	2.01	48.46

Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	0.00	0.05	0.02	0.00	0.04	2.56	0.00	0.00	2.66
UniversitätsCentrum für Orthopädie, Unfall- und Plastische Chirurgie	0.01	2.63	0.14	0.27	0.01	0.03	0.00	0.00	3.10
Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
Summe	0.15	2.68	0.15	0.27	0.06	2.59	0.00	0.00	5.90

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Poliklinik für Kieferorthopädie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00	0.00	1.14
Poliklinik für Parodontologie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	1.06
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00
Poliklinik für Zahnerhaltung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.76	0.00	0.00	2.76

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Summe	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.95	0.00	0.00	7.95

Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Else Kröner Fresenius Zentrum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	0.10	0.92	0.01	0.24	0.00	0.10	0.00	0.00	1.37
Institut für Klinische Genetik	0.04	0.35	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie	0.00	1.11	0.00	0.51	0.00	0.13	0.00	0.00	1.76
Institut für Pathologie	0.00	0.67	0.02	0.23	0.00	0.07	0.00	0.00	0.98
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie	0.01	0.02	0.02	0.15	0.00	0.00	0.00	0.02	0.22
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie	0.03	0.26	0.04	0.15	0.00	0.00	0.00	0.26	0.74
Klinische Infektiologie	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
Nationales Centrum für Tumorerkrankungen Dresden (NCT/UCC)	0.00	0.14	0.01	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
Zentrum für fetoneonatale Gesundheit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zentrum für Membranbiochemie und Lipidforschung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Summe	0.18	3.56	0.11	1.48	0.01	0.30	0.00	0.28	5.91

Gesamtübersicht

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	17.63	10.19	0.03	0.55	0.00	1.65	1.57	0.15	31.78
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	6.42	32.04	1.76	5.53	0.12	0.57	0.00	2.01	48.46
Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin	0.15	2.68	0.15	0.27	0.06	2.59	0.00	0.00	5.90
Einrichtungen der Universitäts-ZahnMedizin	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.95	0.00	0.00	7.95
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	0.18	3.56	0.11	1.48	0.01	0.30	0.00	0.28	5.91

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Summe	24.38	48.46	2.06	7.83	0.18	13.06	1.57	2.44	10000

Erläuterung zur Berechnung der Verteilungsschlüssel

Studiengänge Medizin, Zahnmedizin, Public Health und Medical Radiation Sciences

Die Berechnung der LOM Lehre basiert auf den von Lehrenden im Wintersemester 2022/2023 und Sommersemester 2023 erbrachten Leistungen. Die Berechnung der Anteile wurde folgendermaßen durchgeführt:

- A Die primäre Aufteilung der Gesamtmittel auf die Staatsexamensstudiengänge 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.
- 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. Im Ersten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung im Herbst 2023 belegte die Anatomie im IMPP-Ranking den 2. Platz.
- 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.

Übergreifende Projekte und Großprojekte

In 2023 gestartete Großforschungsprojekte

NEW: SEMECO: Secure Medical Microsystems and Communications

Kontakt	Prof. Dr. med. Jochen Hampe (Else Kröner Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 5. 2023 bis 30. 4. 2026
Gesamtfördervolumen	3191.3 T€
Profilschwerpunkt	aus Querschnittsbereich Medical Data Science & Smart Technologies
Projektbeschreibung	Innovationen in der Medizintechnik sollen möglichst schnell zum Nutzen der Patientinnen und Patienten eingesetzt werden. Dazu ist jedoch ein verlässlicher Zulassungsprozess notwendig. Die Innovationszyklen in der Medizintechnik werden immer länger durch immer komplexere Systeme und durch immer anspruchsvollere Zulassungsprozesse. Mit dem Zukunftcluster SEMECO wollten wir smarte medizinische Geräte und Implantate schneller entwickeln und zulassen, damit sie den Patientinnen und Patienten schneller zugutekommen. Dabei setzen wir auf neue Technologien wie Künstliche Intelligenz und eine modulare Systemarchitektur. Unser Ziel ist es, schnellere Diagnosen und schonendere Behandlungen zu ermöglichen, moderneres Arbeiten in der Medizin zu fördern, innovative Medizin bezahlbar zu machen und vernetzte Produkte schneller zur Zulassung zu bringen.

NEW: IMPLEMENTDIGA: Erforschung des Implementierungsprozesses von Digitalen Gesundheitsanwendungen und deren Wirkungen in der Regelversorgung

Kontakt	Dr. rer. medic. Madlen Scheibe (Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung , TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	GBA
Förderzeitraum	1. 1. 2023 bis 31. 12. 2025
Gesamtfördervolumen	1149.9 T€
Profilschwerpunkt	aus Querschnittsbereich Medical Data Science & Smart Technologies
Projektbeschreibung	<p>Ziel des Projektes „ImplementDiGA“ ist die multimethodische Erforschung des Implementierungs- und Versorgungsprozesses mit DiGAs aus Sicht von Patient:innen, Leistungserbringenden und Kostenträgern. Hierbei wird belastbare Evidenz zur Akzeptanz sowie zum Nutzungs- und Verordnungsverhalten generiert. Zudem werden die zugelassenen DiGAs sowie DiGA-nutzende Patient:innen und verordnende Leistungserbringer charakterisiert. Als weiterer wesentlicher Projektbestandteil wird die Integration von DiGAs in Versorgungsabläufe analysiert sowie deren Mehrwert, Versorgungseffekte und Kosten untersucht. Langfristiges Ziel des Projektes ist die evidenzgeleitete, strukturierte Ableitung von konsentierten Empfehlungen für die Weiterentwicklung der Versorgung mit DiGAs im GKV-System, des DiGA-Angebots, des Zulassungsverfahrens (BfArM Fast Track), des Ordnungsverfahrens, der Preisgestaltung von DiGAs sowie deren Integration in die Versorgungsabläufe.</p>

NEW: COMPASS: deCOMPrimierendes stomA und zweizeitige elektive Resektion vs. Notfall Resektion bei Patient:innen mit linksseitigem obstructivem Kolonkarzinom

Kontakt	PD. Dr. med. Christoph Kahlert (Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 3. 2023 bis 28. 2. 2027
Gesamtfördervolumen	1651.2 T€
Profilschwerpunkt	Onkologische Erkrankungen
Projektbeschreibung	<p>Darmkrebs ist die zweithäufigste (Frauen) bzw. dritthäufigste (Männer) bösartige Erkrankung in Deutschland. Die Anzahl der jährlichen Neuerkrankungen von Darmkrebs beträgt in Deutschland etwa 45.000 Fälle. Das mittlere Erkrankungsalter liegt bei Frauen bei 72,9 Jahren und bei Männern bei 70,3 Jahren. Ein akuter Dickdarmverschluss tritt bei 7 bis 29 % der Patientinnen und Patienten mit Darmkrebs auf und ist eine der häufigsten Ursachen für einen chirurgischen Notfall. Die Standardbehandlung für diesen Zustand ist die Notfalloperation, in welcher der betroffene Darmabschnitt entfernt wird. Allerdings ist die Notfalloperation mit einem hohen Risiko für postoperative Komplikationen und Sterblichkeit verbunden. Daten aus aktuellen Studien deuten darauf hin, dass sowohl die Sterblichkeit als auch postoperative Komplikationen gesenkt werden, wenn die Patienten in einem zweizeitigen Verfahren operiert werden. Im Rahmen dieses zweizeitigen Vorgehens wird bei den Patienten zunächst ein künstlicher Darmausgang (Stoma) angelegt, um den Darm zu entlasten. Sobald die Patienten sich von den Folgen des akuten Darmverschlusses erholt haben, erfolgt eine zweite Operation, in welcher der Darmverschluss-verursachende Tumor entfernt wird und im besten Falle auch der künstliche Darmausgang zurückverlagert wird. Durch dieses Vorgehen wird möglicherweise die Sterblichkeit gesenkt. Zudem zeigen Daten, dass bei diesem zweizeitigen Vorgehen häufiger ein minimal-invasiver Zugang möglich ist und Komplikationen/Langzeitfolgen wie ein dauerhafter künstlicher Darmausgang deutlich gesenkt. Es fehlt jedoch immer noch der Nachweis durch eine ausreichend große Studie, die den positiven Effekt dieses zweizeitigen Vorgehens bei Patientinnen und Patienten mit einem akuten Darmverschluss durch einen Tumor bestätigt hat.</p>

NEW: MO2REGIO: Sektorenübergreifendes Monitoring und Modellierung der regionalen Gesundheitsversorgung

Kontakt	Prof. Dr. med. Jochen Schmitt (Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung , TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMG
Förderzeitraum	1. 1. 2023 bis 31. 12. 2025
Gesamtfördervolumen	829.5 T€
Profilschwerpunkt	aus Querschnittsbereich Prävention & Versorgungsforschung
Projektbeschreibung	Das Anliegen von Mo ² Regio ist es, gemeinsam mit allen an der regionalen Gesundheitsversorgung Beteiligten in Sachsen die inzwischen breit geforderte sektorenunabhängige und -übergreifende Versorgungstransparenz und Steuerung in einem wissenschaftlich abgesicherten Rahmen zu konzipieren und an konkreten Use Cases umzusetzen. Als Use Cases dienen die Bereiche Kindergesundheit und Demenz. Ausgehend von diesen Use Cases wird Mo ² Regio konkrete Handlungsempfehlungen für die Überführung der Projektergebnisse in die Regelversorgung ableiten.

NEW: 3DP-SKINSPACE: Vorbereitungsvorhaben für die Herstellung von künstlicher Haut vermittelt Bioprinting im Weltraum

Kontakt	Prof. Dr. rer. nat. Michael Gelinsky (Zentrum für translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMWi
Förderzeitraum	1. 6. 2023 bis 31. 5. 2026
Gesamtfördervolumen	600.5 T€
Profilschwerpunkt	aus Querschnittsbereich Medical Data Science & Smart Technologies
Projektbeschreibung	Die Wundheilung von Hautverletzungen, insbesondere von Brandwunden, stellt nicht nur auf der Erde eine klinische Herausforderung dar, sondern auch in der modernen Raumfahrt. Autologe Vollhauttransplantate sind oft die einzige Behandlungsmöglichkeit für großflächige Brandwunden, deren Nutzung allerdings auf langfristigen Weltraumflügen nicht umsetzbar ist. Künstliche Vollhauttransplantate hingegen werden in vitro (im Labor) erzeugt und sollen die native Haut nachahmen. Sie enthalten oft lebende Zellen und bieten so eine Möglichkeit, die endogene Heilung zu fördern. Allerdings ist auch die aufwendige Herstellung von künstlichen Vollhauttransplantaten während eines Weltraumfluges aufgrund der Platz- und Gewichtsbeschränkungen nur schwer realisierbar. Hier bietet der 3D Biodruck nicht nur die Möglichkeit der schnellen und effizienten Erzeugung von exakt kontrollierbaren, dreidimensionalen Strukturen, sondern auch der Integration von viablen, biologischen Komponenten zur Fertigung eines optimierten, personalisierten, biologisch aktiven Wundverschlusses.

NEW: ONCOnnect: Else Kröner Medical Scientist Kolleg 2022 - Dresden Medical Scientist Kolleg

Kontakt	Prof. Dr. med. Dr. Esther Troost (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	EKFS
Förderzeitraum	1. 4. 2023 bis 31. 3. 2027
Gesamtfördervolumen	1000.0 T€
Profilschwerpunkt	Onkologische Erkrankungen
Projektbeschreibung	<p>Das Else Kröner Medical Scientist Kolleg ONCOnnect nimmt neue Therapien und Diagnoseinstrumente im Feld der personalisierten Onkologie in den Fokus. Dies geschieht in vier Themenfeldern: Neben der Entwicklung von robotergestützten chirurgischen Assistenzsystemen und bildgesteuerten Hochpräzisions-Bestrahlungstechniken sind auch Projekte im Bereich personalisierter Zelltherapeutika und die Verwendung computerbasierter Simulationen geplant. ONCOnnect wird eng an die Dresden School of Clinical Science angeschlossen. Sowohl auf der Betreuungsebene als auch auf Ebene der Kollegiatinnen und Kollegiaten arbeiten Naturwissenschaftlerinnen und -wissenschaftler sowie Medizinerinnen und Mediziner Hand in Hand, um die transdisziplinäre Idee des Kollegs bestmöglich umzusetzen und eine enge Verzahnung zu gewährleisten.</p>

NEW: LOSYSINCHRON: Local and systemic mechanisms for metabolic inflammation chronicity

Kontakt	Prof. Dr. med. Triantafyllos Chavakis (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin , TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	EU
Förderzeitraum	1. 3. 2023 bis 28. 2. 2028
Gesamtfördervolumen	2493.3 T€
Profilschwerpunkt	Metabolische Erkrankungen
Projektbeschreibung	<p>Chronic inflammation underlies several diseases and is a common basis of multiple comorbidities. In obesity, chronic inflammation of the adipose tissue (AT) and liver contributes to the metabolic syndrome and related metabolic-inflammatory pathologies. Here, we propose a thorough and innovative approach to revolutionize understanding of metabolic inflammation chronicity. We will address both local (at the respective tissue level) and systemic mechanisms, involving the novel principle of trained innate immunity (TII) and inflammatory adaptation of the bone marrow (BM). (i) Local: In chronic metabolic inflammation, there is an imbalance between chronic accumulation/activation of inflammatory cells and resolution of inflammation (RoI) in favor of the former. Based on our recent findings regarding integrin-dependent chronic macrophage retention in the obese AT and that Developmental endothelial locus-1 promotes RoI, we will here identify novel pathways towards counter-acting chronicity of metabolic inflammation and facilitating its resolution and test their therapeutic efficacy. (ii) Systemic: Systemic metabolic/inflammatory feedback to the BM may trigger long-term adaptations of hematopoietic progenitors, fueling a feed-forward loop of perpetual inflammation. Following our discovery that TII is initiated in the BM, we will pursue the hypothesis that maladaptive training of BM progenitors in obesity facilitates metabolic inflammation chronicity, via generation of myeloid cells with higher potential for tissue accumulation and inflammatory activation, and promotes development of obesity-related inflammatory comorbidities. Despite apparent links, local and systemic mechanisms are mostly studied independently of each other rather than through an integrative approach, which will be followed here for the first time. Our proposal will lead to breakthrough concepts in metabolic inflammation chronicity and to novel therapeutic strategies for metabolic-inflammatory pathologies.</p>

NEW: CYMEDSEC: Enhanced cybersecurity for networked medical devices through optimisation of guidelines, standards, risk management and security by design

Kontakt	Prof. Dr. Stephen Gilbert (Else Kröner Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	EU
Förderzeitraum	1. 11. 2023 bis 31. 10. 2027
Gesamtfördervolumen	1336.9 T€
Profilschwerpunkt	aus Querschnittsbereich Medical Data Science & Smart Technologies
Projektbeschreibung	<p>For the EU health industry to be competitive and to sustainably deliver internationally leading care quality, it is important that EU regulation, guidelines and standards enable effective and interoperable digital health innovation and promote a vibrant entrepreneurial EU sector. Safety and competitiveness are not mutually exclusive. To deliver on them requires a pace and intensity of technological innovation that is matched by intensive regulatory innovation. Smarter, adaptive, dynamic, and evidence-based regulatory approaches are needed, based on real world experience in representative use scenarios. CYMEDSEC has been designed with an optimum consortium of regulatory, cybersecurity, technology, evaluation, and clinical EU experts to address exactly this challenge. It provides close feedback loops between new technological paradigms and recommendation of regulatory approaches, fostering regulatory science fresh thinking. It will deliver novel security-by-design solutions for the oversight of ‘Internet of Medical Things’ (IoMT) devices, including connected in vitro diagnostics. IoMT ‘fleet’ cybersecurity oversight systems will be developed. Use cases explored include remote patient monitoring and critical care scenarios, for which the project will develop novel and highly secure gateway middleware. Our technological and methodological advancement will go hand-in-hand with detailed review of regulations and guidelines, the formal creation of a new IoMT cybersecurity standard, and evidence collection from representative case studies. These objectives are holistically interlinked, with learnings from each work area feeding into development and proposals in other areas. Key to this is the in-project development of a cybersecurity benefit-risk toolbox, which will further develop the state of the art, using qualitative and quantitative approaches, and will make these available as easily usable and findable Open-Source resources for manufactures and regulatory bodies.</p>

NEW: GENIAL: Understanding Gene ENvironment Interaction in ALcohol-related hepatocellular carcinoma

Kontakt	Prof. Dr. med. Jakob Nikolas Kather (Else Kröner Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	EU
Förderzeitraum	1. 1. 2023 bis 31. 12. 2027
Gesamtfördervolumen	1534.9 T€
Profilschwerpunkt	Onkologische Erkrankungen
Projektbeschreibung	<p>Chronischer Alkoholkonsum führt zu einer alkoholbedingten Lebererkrankung, die in Europa die häufigste Ursache für Leberzirrhose, hepatozelluläres Karzinom und Lebererkrankungen mit Todesfolge ist. Personen mit fortgeschrittenem alkoholbedingtem hepatozellulärem Karzinom haben eine ungünstige Prognose, was unterstreicht, wie wichtig Prävention und Früherkennung sind. Das EU-finanzierte Projekt GENIAL zielt darauf ab, genetische und umweltbedingte Einflussfaktoren für das Auftreten von fortgeschrittenem alkoholbedingtem hepatozellulärem Karzinom zu ermitteln. Die Forschenden untersuchen die Mechanismen, durch die bestimmte genetische und umweltbedingte Faktoren die Entstehung von Leberkrebs fördern können, und wie sie das Risiko der jeweiligen Betroffenen erhöhen. Durch die Verknüpfung von klinischen, genomischen und digitalen Bildgebungsdaten mit Hilfe von KI hofft das Gemeinschaftsunternehmen, einen vorausschauenden Ansatz zu entwickeln, der die Früherkennung von Erkrankungen erleichtern kann.</p>

NEW: ODELIA: Open Consortium for Decentralized Medical Artificial Intelligence

Kontakt	Prof. Dr. med. Jakob Nikolas Kather (Else Kröner Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	EU
Förderzeitraum	1. 1. 2023 bis 31. 12. 2027
Gesamtfördervolumen	1348.6 T€
Profilschwerpunkt	aus Querschnittsbereich Medical Data Science & Smart Technologies
Projektbeschreibung	<p>Künstliche Intelligenz (KI) wird das Gesundheitswesen stark verändern, indem sie die medizinische Diagnose verbessert. Dazu müssen große Sammlungen von Patientendaten gemeinsam genutzt werden, was oft mit mehreren Hindernissen verbunden ist. Schwarmlernen fördert die Entwicklung von medizinischer KI unter Wahrung der Privatsphäre, aber der Zugang zu diesem Ansatz war bisher begrenzt. In diesem Zusammenhang wird das EU-finanzierte Projekt ODELIA die erste quelloffene Softwareumgebung für Schwarmlernen aufbauen, das eine rationalisierte Entwicklung von KI-Lösungen unterstützt, die in der Krebsvorsorge eingesetzt werden. Das Projekt wird nicht nur eine nützliche medizinische Anwendung für die Brustkrebsvorsorge bereitstellen, sondern auch den klinischen Nutzen von Schwarmlernen in Form von beschleunigter Entwicklung, erhöhter Leistung und robuster Verallgemeinerbarkeit demonstrieren, um letztlich Tausende Leben zu retten.</p>

Weitere laufende Großforschungsprojekte nach Profilschwerpunkten

Onkologische Erkrankungen

SPP 2084: μ BONE: Kolonisierung und Interaktionen von Tumorzellen innerhalb des Knochemilieus

Kontakt	Prof. Dr. Lorenz Christian Hofbauer (Medizinische Klinik und Poliklinik 3, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 10. 2018 bis 30. 6. 2025
Gesamtfördervolumen	7913.9 T€

CAMINO: Karriereentwicklung für fortgeschrittene forschende ÄrztInnen in der multidimensionalen Tumorforschung

Kontakt	Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser (Medizinische Klinik und Poliklinik 1, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 4. 2022 bis 30. 4. 2024
Gesamtfördervolumen	8419.1 T€

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

Kontakt	PD Dr. med. Gunnar Folprecht (Medizinische Klinik und Poliklinik 1, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 8. 2019 bis 31. 7. 2025
Gesamtfördervolumen	4219.4 T€

HEROES-AYA: Heterogenität, Evolution und Resistenz in fusionsgetriebenen Sarkomen bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen

Kontakt	Prof. Dr. Hanno Glimm (Nationales Centrum für Tumorerkrankungen (NCT/UCC) Dresden, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 8. 2022 bis 31. 7. 2027
Gesamtfördervolumen	1099.9 T€

LiSyM: Liver Systems Medicine. Phase I - Verbundprojekt: DEEP-HCC - Detaillierte Analyse der räumlichen Organisation der Entstehung des hepatozellulären Karzinoms

Kontakt	Prof. Dr. med. Jochen Hampe (Medizinische Klinik und Poliklinik 1, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 7. 2021 bis 30. 6. 2024
Gesamtfördervolumen	3735.9 T€

COMPASS: deCOMPrimierendes stomA und zweizeitige elektive Resektion vs. Notfall Resektion bei Patient*innen mit linksseitigem obstruktivem Kolonkarzinom

Kontakt	PD Dr. med. Christoph Kahlert (Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 3. 2023 bis 28. 2. 2027
Gesamtfördervolumen	1651.2 T€

APOLLO: Eine Phase-III-Studie zum Vergleich von Arsentrioxid (ATO) in Verbindung mit ATRA und Idarubicin versus ATRA in Kombination mit einer Anthracyclin-basierten Chemotherapie (AIDA) bei Patienten mit neu diagnostizierter, akuter Promyelozytenleukämie

Kontakt	Prof. Dr. med. Uwe Platzbecker (Medizinische Klinik und Poliklinik 1, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 8. 2015 bis 31. 12. 2024
Gesamtfördervolumen	1955.5 T€

MelBrainSys: Modellbasierte Vorhersage und experimentelle Validierung neuer therapeutischer Interventionen für Melanom-Hirnmetastasen

Kontakt	Dr. rer. nat. Dana Westphal (Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 2. 2019 bis 30. 11. 2024
Gesamtfördervolumen	3288.4 T€

MI-EOCRC: Mikrobiota-basierte Prävention von Darmkrebs bei jungen Menschen

Kontakt	Prof. Dr. med. Sebastian Zeißig (Medizinische Klinik und Poliklinik 1 und Centrum für Regenerative Therapien Dresden, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 3. 2022 bis 28. 2. 2026
Gesamtfördervolumen	2396.8 T€

onkoFDZ: Krebs-Forschungsdatenzentrum - KI-gestützte Evidenzgenerierung aus versorgungsnahen Daten klinischer Krebsregister, GKV-Routinedaten, Klinikdaten und deren Linkage

Kontakt	Prof. Dr. med. Jochen Schmitt (Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung , TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMG
Förderzeitraum	1. 9. 2022 bis 31. 8. 2025
Gesamtfördervolumen	610.8 T€

Onkologisches Spitzenzentrum (9. Ausschreibung)

Kontakt	Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser (Medizinische Klinik und Poliklinik 1, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DKH
Förderzeitraum	1. 7. 2023 bis 30. 6. 2027
Gesamtfördervolumen	3800.0 T€

P²: Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie

Kontakt	Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser (Medizinische Klinik und Poliklinik 1, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DKH
Förderzeitraum	1. 1. 2019 bis 31. 3. 2025
Gesamtfördervolumen	10000.0 T€

ONCONNECT: Else Kröner Medical Scientist Kolleg 2022 - Dresden Medical Scientist Kolleg: ONConnect

Kontakt	Prof. Dr. med. Dr. Esther G. C. Troost (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	EKFS
Förderzeitraum	1. 4. 2023 bis 31. 3. 2027
Gesamtfördervolumen	1000.0 T€

ONCO-ENERGETICS_OFF: Dissection of Bioenergetic Plasticity of Tumors

Kontakt	Dr. phil. Mohamed Elgendy (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	EU
Förderzeitraum	1. 3. 2020 bis 31. 8. 2025
Gesamtfördervolumen	1499.9 T€

GENIAL: Understanding Gene ENvironment Interaction in ALcohol-related hepatocellular carcinoma

Kontakt	Prof. Dr. med. Jakob Nikolas Kather (Else Kröner Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	EU
Förderzeitraum	1. 1. 2023 bis 31. 12. 2027
Gesamtfördervolumen	1534.9 T€

Metabolische Erkrankungen

SFB/TRR 127: Biology of xenogeneic cell, tissue and organ transplantation - from bench to bedside

Kontakt	Prof. Dr. med. Stefan Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik 3, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 7. 2016 bis 30. 6. 2024
Gesamtfördervolumen	4204.8 T€

IRTG 2251: Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen

Kontakt	Prof. Dr. med. Stefan Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik 3, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 4. 2017 bis 31. 3. 2026
Gesamtfördervolumen	9598.9 T€

SFB/TRR 205: Die Nebenniere: Zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit

Kontakt	Prof. Dr. med. Stefan Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik 3, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 7. 2017 bis 30. 6. 2025
Gesamtfördervolumen	20334.7 T€

FOR 5146: FerrOs - Rolle des Eisenstoffwechsels in der osteopathischen Achse

Kontakt	Prof. Dr. scient. med. Martina Rauner (Medizinische Klinik und Poliklinik 3, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 1. 2021 bis 31. 12. 2024
Gesamtfördervolumen	2148.4 T€

INNODIA: Translational approaches to disease modifying therapy of type 1 diabetes: an innovative approach towards understanding and arresting type 1 diabetes

Kontakt	Prof. Dr. Ezio Bonifacio (Centrum für Regenerative Therapien Dresden, TU Dresden), Prof. Dr. med. Michele Solimena (Molekulare Diabetologie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	EU
Förderzeitraum	1. 11. 2015 bis 31. 10. 2023
Gesamtfördervolumen	1131.0 T€

LOSYSINCHRON: Local and systemic mechanisms for metabolic inflammation chronicity

Kontakt	Prof. Dr. med. Triantafyllos Chavakis (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	EU
Förderzeitraum	1. 3. 2023 bis 28. 2. 2028
Gesamtfördervolumen	2493.3 T€

GPPAD: The Global Platform for Prevention of Autoimmune Diabetes Freder1K-study (Early detection and preventive treatment of an increased risk of type 1 diabetes), SINT1A-study (Supplementation with B. INfantis for Mitigation of Type 1 Diabetes Autoimmunity) POINT-study (Primary Oral Insulin Trial)

Kontakt	Prof. Dr. Ezio Bonifacio (Centrum für Regenerative Therapien Dresden, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	Helmsley Trust/Helmholz Zentrum München
Förderzeitraum	1. 9. 2017 bis 31. 10. 2028
Gesamtfördervolumen	7792.3 T€

Neurologische und Psychische Erkrankungen

IRTG 2773: Risikofaktoren und Pathomechanismen von Affektiven Störungen

Kontakt	Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Michael Bauer (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 7. 2022 bis 31. 12. 2026
Gesamtfördervolumen	5620.2 T€

SFB/TRR 940: Volition and Cognitive Control: Mechanisms, Modulators and Dysfunctions

Kontakt	Prof. Dr. med. Michael Smolka (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 7. 2016 bis 30. 6. 2024
Gesamtfördervolumen	1729.5 T€

SFB/TRR 265: Losing and Regaining Control over Drug Intake: From Trajectories to Mechanisms to Interventions

Kontakt	Prof. Dr. med. Michael Smolka (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 7. 2019 bis 30. 6. 2027
Gesamtfördervolumen	3412.4 T€

**BIPOLIFE: Verbund BipoLife im Forschungsnetz psychische Erkrankungen -
Verbesserung der Früherkennung und Frühintervention bei Personen mit erhöhtem
Risiko für die Entwicklung bipolarer Störungen (BD)**

Kontakt	Prof. Dr. med. Andrea Pfennig (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 2. 2015 bis 31. 5. 2023
Gesamtfördervolumen	4279.2 T€

Laufende Projekte aus den Querschnittsbereichen

SFB/TRR 332,TP B04: Neutrophile Granulozyten: Entwicklung, Verhalten und Funktion

Kontakt	Prof. Dr. med. Triantafyllos Chavakis (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 7. 2022 bis 30. 6. 2026
Gesamtfördervolumen	504.6 T€

FOR 2599 : Induction and Regulation of Innate Type 2 Immune Response of Tissue

Kontakt	Prof. Dr. rer. nat. Rolf Jessberger (Insitut für Physiologische Chemie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 7. 2021 bis 31. 8. 2024
Gesamtfördervolumen	1019.7 T€

SFB/TRR 237: Nucleic Acid Immunity

Kontakt	Prof. Dr. med. Min Ae Lee-Kirsch (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 7. 2018 bis 30. 6. 2026
Gesamtfördervolumen	3210.7 T€

SaxoForN: Aufbau einer transregionalen Forschungspraxen-Struktur in Ost und West

Kontakt	Prof. Dr. med. Antje Bergmann (Medizinische Klinik und Poliklinik 3, Bereich Allgemeinmedizin, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 2. 2020 bis 31. 1. 2025
Gesamtfördervolumen	1216.0 T€

SaxoCell: Lebende Arzneimittel - Das sächsische Präzisionstherapie-Cluster

Kontakt	Prof. Dr. Ezio Bonifacio (Center for Regenerative Therapies Dresden, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 10. 2021 bis 30. 9. 2024
Gesamtfördervolumen	4286.3 T€

FERROPath: Ferroptose als grundlegender Pathomechanismus bei Ischämie/Reperfusionsschäden im Gewebe

Kontakt	Dr. rer. nat. Maria Fedorova (Zentrum Membranbiochemie und Lipidforschung, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 7. 2022 bis 30. 6. 2025
Gesamtfördervolumen	2073.1 T€

PATH: Personal Mastery of Health and Wellness Data

Kontakt	Prof. Dr. Stephen Gilbert (Else Kröner Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	15. 12. 2022 bis 14. 12. 2025
Gesamtfördervolumen	2272.3 T€

MEDGE,TP: Secure Low-Power Medical Edge Computing

Kontakt	Prof. Dr. med. Jochen Hampe (Else Kröner Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 11. 2022 bis 31. 10. 2025
Gesamtfördervolumen	669.8 T€

SEMECO: Secure Medical Microsystems and Communications

Kontakt	Prof. Dr. med. Jochen Hampe (Else Kröner Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 5. 2023 bis 30. 4. 2026
Gesamtfördervolumen	3191.3 T€

PACETherapy: Therapien für Pathologische Zellextrusion

Kontakt	Prof. Dr. med. Mike O. Karl (Center for Regenerative Therapies Dresden, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 11. 2022 bis 30. 11. 2025
Gesamtfördervolumen	2307.7 T€

NUM: Nationales Forschungsnetzwerk Universitätsmedizin

Kontakt	Prof. Dr. rer. nat. Martin Sedlmayr (Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 1. 2022 bis 30. 6. 2025
Gesamtfördervolumen	3104.7 T€

MiHUBx: Digitaler FortschrittsHub Gesundheit "Medical Informatics Hub in Saxony": Infrastruktur, Service-Ökosystem, Diabetologie, Pandemiemanagement, personalisierte Onkologie und Akzeptanz

Kontakt	Prof. Dr. rer. nat. Martin Sedlmayr (Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 9. 2021 bis 31. 8. 2025
Gesamtfördervolumen	3333.1 T€

CDS2USE: Prospektiv-nutzergerechte Gestaltung klinischer Entscheidungsunterstützungssysteme im Kontext personalisierter Medizin

Kontakt	Dr. Brita Sedlmayr (Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 5. 2020 bis 30. 4. 2025
Gesamtfördervolumen	1439.6 T€

6G-LIFE: Digitale Transformation und Souveränität künftiger Kommunikationsnetze

Kontakt	Prof. Dr.-Ing. Stefanie Speidel (Nationales Centrum für Tumorerkrankungen (NCT/UCC) Dresden, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	15. 8. 2021 bis 14. 8. 2025
Gesamtfördervolumen	1304.8 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Kontakt	Prof. Dr. med. Timo Siepmann (Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMG
Förderzeitraum	1. 4. 2020 bis 31. 12. 2023
Gesamtfördervolumen	13271.1 T€

FETONEONATPFAD - Fach und- sektorenübergreifender feto-neonataler Versorgungspfad für Risikoschwangere

Kontakt	Prof. Dr. med. Mario Rüdiger (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin , TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMG
Förderzeitraum	1. 7. 2019 bis 31. 3. 2024
Gesamtfördervolumen	2418.2 T€

SICHEREGEBURT: VersorgungsNetz SichereGeburt

Kontakt	Prof. Dr. med. Mario Rüdiger (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin , TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMG
Förderzeitraum	1. 10. 2022 bis 31. 3. 2026
Gesamtfördervolumen	3129.3 T€

MO2REGIO: Sektorenübergreifendes Monitoring und Modellierung der regionalen Gesundheitsversorgung

Kontakt	Prof. Dr. med. Jochen Schmitt (Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMG
Förderzeitraum	1. 1. 2023 bis 31. 12. 2025
Gesamtfördervolumen	829.5 T€

Value-based Total-Knee-Replacement: Implementierung und weitere Evidenzbasierung von Indikationskriterien für Gelenkersatz bei Gonarthroseimplementierung u. weitere Evidenzbasierung v. Indikationskriterien für Gelenkersatz

Kontakt	Prof. Dr. med. Jochen Schmitt (Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMG
Förderzeitraum	1. 5. 2020 bis 30. 4. 2024
Gesamtfördervolumen	1280.7 T€

3DP-SKINSPACE - Vorbereitungsvorhaben für die Herstellung von künstlicher Haut vermittelt Bioprinting im Weltraum

Kontakt	Prof. Dr. rer. nat. Michael Gelinsky (Zentrum für translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMWi
Förderzeitraum	1. 6. 2023 bis 31. 5. 2026
Gesamtfördervolumen	600.5 T€

EKFK: Else Kröner-Forschungskollegs - Phosphoproteom Dynamik

Kontakt	Prof. Dr. med. Ali El-Armouche (Insitut für Pharmakologie und Toxikologie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	EKFS
Förderzeitraum	1. 9. 2020 bis 31. 8. 2024
Gesamtfördervolumen	1200.0 T€

EKFZ: Else Kröner Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit

Kontakt	Prof. Dr. med. Jochen Hampe (Else Kröner Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	EKFS
Förderzeitraum	1. 9. 2019 bis 31. 8. 2024
Gesamtfördervolumen	20000.0 T€

GENSURGE: Designer recombinase for efficient and safe genome surgery

Kontakt	Prof. Dr. rer. nat. Frank Buchholz (Medizinische Systembiologie, Universitäts KrebsCentrum Dresden, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	EU
Förderzeitraum	1. 1. 2018 bis 31. 12. 2023
Gesamtfördervolumen	2380.4 T€

UPGRADE: Unlocking Precision Gene Therapy

Kontakt	Prof. Dr. rer. nat. Frank Buchholz (Medizinische Systembiologie, Universitäts KrebsCentrum Dresden, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	EU
Förderzeitraum	1. 1. 2019 bis 30. 6. 2024
Gesamtfördervolumen	1107.0 T€

CYMEDSEC: Enhanced cybersecurity for networked medical devices through optimisation of guidelines, standards, risk management and security by design

Kontakt	Prof. Dr. Stephen Gilbert (Else Kröner Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	EU
Förderzeitraum	1. 11. 2023 bis 31. 10. 2027
Gesamtfördervolumen	1336.9 T€

ODELIA: Open Consortium for Decentralized Medical Artificial Intelligence

Kontakt	Prof. Dr. med. Jakob Nikolas Kather (Else Kröner Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	EU
Förderzeitraum	1. 1. 2023 bis 31. 12. 2027
Gesamtfördervolumen	1348.6 T€

IntelliLung: Intelligent Lung Support for Mechanically Ventilated Patients in the Intensive Care Unit

Kontakt	Prof. Dr. med. Thea Koch (Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	EU
Förderzeitraum	1. 9. 2022 bis 31. 8. 2027
Gesamtfördervolumen	1689.0 T€

IMPLEMENTDIGA: Erforschung des Implementierungsprozesses von Digitalen Gesundheitsanwendungen und deren Wirkungen in der Regelversorgung

Kontakt	Dr. rer. medic. Madlen Scheibe (Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	GBA
Förderzeitraum	1. 1. 2023 bis 31. 12. 2025
Gesamtfördervolumen	1149.9 T€

Patente

Erteilte Patente

Die mit * gekennzeichneten Personen gehören zur jeweiligen Einrichtung.

Verfahren und Anordnung zur in-ovo Geschlechtsbestimmung von Vogeleiern

Erfinder:in Steiner, G • Koch, E • Schnabel, C • Preuße, G • Galli, R*
Bet. Einrichtung Medizinische Physik und Biomedizinische Technik
Aktenzeichen DE 10 2021 127 696 B3
Anmeldedatum 25. 10. 2021
Erteilt 9. 3. 2023

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

Erfinder:in Buchholz, F.* • Schneider, M.P.* • Lansing, F.*
Bet. Einrichtung Medizinische Systembiologie
Aktenzeichen US 11/845,954 B2
Anmeldedatum 14. 6. 2018
Erteilt 19. 12. 2023

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

Erfinder:in Buchholz, F.* • Schneider, M.P.* • Lansing, F.*
Bet. Einrichtung Medizinische Systembiologie
Aktenzeichen JP 7402503
Anmeldedatum 14. 6. 2018
Erteilt 13. 12. 2023

Verfahren und Anordnung zur in-ovo Geschlechtsbestimmung von Vogeleiern

Erfinder:in Steiner, G* • Koch, E* • Schnabel, C* • Preuße, G* • Galli, R
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
Aktenzeichen DE 10 2021 127 696 B3
Anmeldedatum 25. 10. 2021
Erteilt 9. 3. 2023

Artificial HLA-positive Feeder Cell Lines for NK cells and uses thereof.

Erfinder:in Temme, A.*
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie
Aktenzeichen CA 3,119,403
Anmeldedatum 22. 11. 2019
Erteilt 7. 2. 2023

Artificial HLA-positive Feeder Cell Lines for NK cells and uses thereof.

Erfinder:in Temme, A.*
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie
Aktenzeichen US 11,578,307 B2
Anmeldedatum 22. 11. 2019
Erteilt 14. 2. 2023

Stützelement für eine Distraktorordnung.

Erfinder:in Harzer, W.*
Bet. Einrichtung Poliklinik für Kieferorthopädie
Aktenzeichen 10 2017 102 236 B4
Anmeldedatum 6. 2. 2017
Erteilt 6. 7. 2023

Verfahren und Kit zur Diagnostik von Tumoren.

Erfinder:in Menschikowski, M.* • Friedemann, M.*
Bet. Einrichtung Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin
Aktenzeichen DE 10 2021 127 535 B3
Anmeldedatum 22. 10. 2021
Erteilt 9. 3. 2023

Verfahren und Mittel zur Diagnostik von Tumoren.

Erfinder:in Menschikowski, M.* • Hagelgans, A.* • Siegert, G.*
Bet. Einrichtung Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin
Aktenzeichen CA 3 010 052 C
Anmeldedatum 22. 12. 2016
Erteilt 5. 12. 2023

Mitglieder von DFG-Gremien

Mitglieder von DFG-Gremien

Fachkollegium Medizin

**205-17 Endokrinologie, Diabetologie,
Meabolismus**

Prof. Dr. Lorenz C. Hofbauer
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich
Endokrinologie, Diabetes und
Knochenstoffwechselerkrankungen

**205-30 Radiologie, Nuklearmedizin,
Strahlentherapie, Strahlenbiologie**

Prof. Dr. Nils Cordes
OncoRay - Zentrum für Medizinische Strahlenforschung
in der Onkologie

Fachkollegium Neurowissenschaften

206-11 Augenheilkunde

Prof. Dr. Marius Ader
Zentrum für Regenerative Therapien Dresden - CRTD

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	1.23 %
Med KL	1.34 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.13 %
PH	0.00 %
MRS	0.15 %
Gesamt	2.85 %

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	LOM-Kategorie A	5243.6 T€
	LOM-Kategorie B	1523.7 T€
	LOM-Kategorie C	218.7 T€
	LOM-Kategorie D	190.1 T€
	LOM-Kategorie E	4001.5 T€
Gesamtsumme		11177.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		9648.1 T€

Drittmittel

Dresden Data Trust Center - Implementierung eines Datentreuhandmodells für den sächsischen Wissenschaft

Herr Philipp Heinrich

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI/TUD (16DTM110A)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 246.4 T€

Jahresscheibe: 80.0 T€

Infrastrukturkosten - Bereichsverwaltung

Prof. Dr. med. Heinz Reichmann

Fördermittelgebende Stelle: BMBF

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 1674.2 T€

MiHUBx - Medical Informatics Hub in Saxony " TU Dresden: Infrastruktur, Service-Ökosystem, Diabetologie, Pandemiemanagement, personalisierte Onkologie und Akzeptanz

Philipp Heinrich

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 3333.1 T€

Jahresscheibe: 39.2 T€

Miracum NSG

Philipp Heinrich

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.2 T€

Hybrid-QI

Philipp Heinrich

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR/WIdO

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: -0.0 T€ (Projektabschluss)

Infrastrukturkosten - Bereichsverwaltung

Prof. Dr. med. Heinz Reichmann

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 373.1 T€

MEDIC

Prof. Dr. Ingo Röder

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 10.8 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Frau Marie-Christin Willemer

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 98.7 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

PD Dr. med. Timo Siepmann

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 13271.1 T€*Jahresscheibe:* 770.2 T€**MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"**

Dr. Susanne Lerm

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)*LOM-Kategorie:* B*Jahresscheibe:* 5.6 T€**MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"**

Prof. Dr. med. Thomas Noll

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)*LOM-Kategorie:* B*Jahresscheibe:* 260.1 T€**Infrastrukturkosten - Bereichsverwaltung**

Prof. Dr. R.; Jessberger

Fördermittelgebende Stelle: DFG*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 1.4 T€**Infrastrukturkosten - Bereichsverwaltung**

Prof. Dr. med. Heinz Reichmann

Fördermittelgebende Stelle: DFG*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 2977.9 T€**Open Access**

Prof. Dr. Esther Troost

Fördermittelgebende Stelle: DFG/ TUD*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 0.8 T€**Infrastrukturkosten - Bereichsverwaltung**

Prof. Dr. med. Michael Baumann

Fördermittelgebende Stelle: EU*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 470.0 T€**Infrastrukturkosten - Bereichsverwaltung**

Prof. Dr. med. Heinz Reichmann

Fördermittelgebende Stelle: Stiftungen*LOM-Kategorie:* D*Jahresscheibe:* 99.5 T€**Kosing-Graduiertenkollegs: Can alterations in the nucleosome landscape sensitize cells for DNA break**

Prof. Dr. med. Esther Troost

Fördermittelgebende Stelle: DSZ/Kosing-Stiftung*LOM-Kategorie:* D*Jahresscheibe:* 0.5 T€

Kosing-Graduiertenkollegs: Untersuchung zur Rolle des nicht-selektiven Kationen-Kanals TRPC3 bei der

Prof. Dr. Frank Buchholz

Fördermittelgebende Stelle: Kosing-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 28.4 T€*Jahresscheibe:* 4.8 T€**Löser, Christopher**

Prof. Dr. Frank Buchholz

Fördermittelgebende Stelle: DSZ/Kosing-Stiftung*LOM-Kategorie:* D*Jahresscheibe:* 14.3 T€**Menzel, Katharina**

Prof. Dr. Frank Buchholz

Fördermittelgebende Stelle: DSZ/Kosing-Stiftung*LOM-Kategorie:* D*Jahresscheibe:* 13.1 T€**TP Prof. Guan**

Prof. Dr. Frank Buchholz

Fördermittelgebende Stelle: Kosing-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Jahresscheibe:* 0.4 T€**Infrastrukturkosten - Bereichsverwaltung**

Prof. Dr. med. Heinz Reichmann

Fördermittelgebende Stelle: SAB*LOM-Kategorie:* C*Jahresscheibe:* 211.1 T€**Infrastrukturkosten - Bereichsverwaltung**

Prof. Dr. Esther Troost

Fördermittelgebende Stelle: SMS*LOM-Kategorie:* C*Jahresscheibe:* 7.6 T€**Infrastrukturkosten - Bereichsverwaltung**

Prof. Dr. med. Heinz Reichmann

Fördermittelgebende Stelle: Industrie (Zweckbindung)*LOM-Kategorie:* D*Jahresscheibe:* 9.2 T€**Infrastrukturkosten - Bereichsverwaltung**

Prof. Dr. med. Heinz Reichmann

Fördermittelgebende Stelle: Sonstige Mittelgeber*LOM-Kategorie:* D*Jahresscheibe:* 19.3 T€**Infrastrukturkosten - Bereichsverwaltung**

Prof. Dr. med. Heinz Reichmann

Fördermittelgebende Stelle: Industrie, Sonstige*LOM-Kategorie:* D*Jahresscheibe:* 34.3 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	1.23 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.34 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.13 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.15 %
Gesamtanteil Lehre	2.85 %

Carus Lehrzentrum

Leitung

Leiter

Prof. Dr. I. Röder

Kontakt

E-Mail

carl@tu-dresden.de

WWW

<https://tu-dresden.de/med/mf/carl>

Telefon

0351 458

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.17 %
Med KL	3.87 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.25 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	4.29 %

Publikationen

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

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

Leitbild

Am Carus Lehrzentrum (CarL) wird die Expertise verschiedener Bereiche der Lehre mit dem Ziel der Vernetzung und bereichsübergreifenden Zusammenarbeit gebündelt.

Das Referat Lehre | Studiendekanat ist zuständig für den Bereich Studium und Lehre. Hier werden organisatorische und administrative Aufgaben für die Studiengänge Medizin, Zahnmedizin, Modellstudiengang Humanmedizin, Bachelor Hebammenkunde, Master Public Health/Gesundheitswissenschaften und Medical Radiation Sciences bearbeitet. Alle Anliegen der Studierenden während ihrer Zeit an der Medizinischen Fakultät können hier adressiert werden.

Die Stabsstelle Didaktik und Lehrforschung sieht ihren Auftrag in der didaktischen Weiterentwicklung und in der Qualitätssicherung der Lehre. Unter Berücksichtigung aktueller wissenschaftlicher, gesellschaftlicher und politischer Entwicklungen unterstützt die Stabsstelle die Studiendekane sowie die Lehrenden in der Curriculumsentwicklung und Lehrevaluation. Dies umfasst die Konzeptionierung und Durchführung von Studierendenauswahlverfahren, die Vermittlung medizindidaktischer Kompetenzen für Lehrende/Studierende, die Evaluation von Lehre und Prüfungen sowie das Clearingverfahren innerhalb des Beschwerde- und Konfliktmanagements des Referats Lehre.

Das Medizinische Interprofessionelle Trainingszentrum (MITZ) nimmt bei der praktischen Ausbildung von Studierenden der Humanmedizin, Zahnmedizin und Hebammenkunde eine Schlüsselposition ein. Basierend auf den beiden Säulen "Skills Lab" und "Simulationspersonen-Programm" werden klinisch-praktische Basisfertigkeiten und Kompetenzen in Gesprächsführung im beruflichen Kontext vermittelt. Auf Grundlage moderner Konzepte der Lehrforschung und Lehrmethodik werden innerhalb eines Längsschnittcurriculums kompetenzorientierte und interprofessionelle Lehrangebote entwickelt, vermittelt und wissenschaftlich begleitet.

Publikationen

Publikationen 2023

Dissertationen (1)

Dr. rer. medic. Reingen, M

Bedarf und Entwicklung eines interaktiven Assessment-Tools für die Kompetenzentwicklung von Studierenden der Medizin im Praktischen Jahr (PJ)

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. M Neudert

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %

Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.17 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.87 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.25 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	4.29 %

Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - Forschungszentrum

Leitung

Direktor seit 01.01.2024

Prof. Dr. M. Ader

stellvertretender Direktor seit 01.01.2024

Prof. Dr. C. Becker

Kontakt

E-Mail info@crt-dresden.de
WWW <https://tu-dresden.de/cmcb/crtcd>
Telefon 0351 458 82052

Lehre

TUT MED	0.09 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.01 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.10 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	587.700
Summe der I-Faktoren	171.992
Summe der B-Faktoren	0.500
Summe der I- und B-Faktoren	172.492
Aufsätze	32
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/5
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/7
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	4
Herausgabe einer Zeitschrift	7

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	2585.7 T€
	LOM-Kategorie B	114.3 T€
	LOM-Kategorie C	4.3 T€
	LOM-Kategorie D	1420.3 T€
	LOM-Kategorie E	47.9 T€
Gesamtsumme		4172.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		4706.2 T€

Leitbild

Am Zentrum für Regenerative Therapien Dresden (CRTD) der TU Dresden widmen sich Spitzenforscher:innen aus mehr als 30 Ländern neuen Therapieansätzen. Sie entschlüsseln die Prinzipien der Zell- und Geweberegeneration und ergründen deren Nutzung für Diagnose, Behandlung und Heilung von Krankheiten. Das CRTD verknüpft Labor und Klinik, vernetzt Wissenschaftler:innen mit Ärzt:innen, nutzt Fachwissen in Stammzellforschung, Entwicklungs- und Regenerationsbiologie, um letztlich die Heilung von Erkrankungen wie Alzheimer und Parkinson, hämatologischen Krankheiten wie Leukämie, Stoffwechselerkrankungen wie Diabetes sowie Augen- und Knochenkrankungen zu erreichen. Durch das Transfer-orientierte BMBF Zukunftscluster SaxoCell ergibt sich ein Fokus auf Zell- und Gentherapien.

Das CRTD wurde 2006 als Forschungszentrum der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) gegründet und bis 2018 als DFG-Forschungszentrum, als auch Exzellenzcluster gefördert. Seit 2019 wird das CRTD mit Mitteln der TU Dresden und des Freistaates Sachsen finanziert.

The Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) of TU Dresden is an academic home for scientists from more than 30 nations. Their mission is to discover the principles of cell and tissue regeneration and leverage this for recognition, treatment, and reversal of diseases. The CRTD links the bench to the clinic, scientists to clinicians to pool expertise in stem cells, developmental biology, gene-editing, and regeneration towards innovative therapies for neurodegenerative diseases such as Alzheimer's and Parkinson's, haematological diseases such as leukaemia, metabolic diseases such as diabetes, and retina and bone diseases. Through SaxoCell, the transfer-oriented BMBF Cluster for Future, the CRTD will now expand its focus to cell and gene therapies.

The CRTD was founded in 2006 as a Research Center of the German Research Foundation (DFG) and until 2018 supported as a DFG Research Center, as well as a Cluster of Excellence. Since 2019, the CRTD is funded by the TU Dresden and the Free State of Saxony.

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (32)

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

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Sharpening the blades of the dentate gyrus: how adult-born neurons differentially modulate diverse aspects of hippocampal learning and memory.

Berdugo-Vega, G. • Dhingra, S.* • Calegari, F.*#*

Erschienen 2023 in: EMBO J 42, Seite e113524

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 11.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 11.4 · 1.000) = 5.700

Individual behavioral trajectories shape whole-brain connectivity in mice.

Bogado Lopes, J.* • Senko, A.N.* • Bahnsen, K. • Geisler, D. • Kim, E. • Bernanos, M. • Cash, D. • Ehrlich, S. • Vernon, A.C. • Kempermann, G.*#

Erschienen 2023 in: ELIFE 12, Seite e80379

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.738 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.7 \cdot 0.738$) = 5.679

Anchoring fins of fully covered self-expanding metal stents affect pull-out force and stent migration.

Brinkmann, F. • Uhlig, K. • Sambale, A. • Stommel, M. • Berning, M. • Babatz, J. • Sulk, S. • Krasz, S. • Schmelz, R. • Brückner, S. • Hampe, J.* • Zeissig, S.*#

Erschienen 2023 in: GASTROINTEST ENDOSC None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.330 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.7 \cdot 0.330$) = 2.541

Spinal Cord Organoids to Study Motor Neuron Development and Disease.

Buchner, F. • Dokuzluoglu, Z. • Grass, T. • Rodriguez-Muela, N.*#

Erschienen 2023 in: LIFE-BASEL 13, Seite 1254

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 3.2 \cdot 0.300$) = 0.480

Reliability of human retina organoid generation from hiPSC-derived neuroepithelial cysts.

Carido, M.* • Völkner, M.* • Steinheuer, L. • Wagner, F.* • Kurth, T. • Dumler, N.* • Ulusoy, S.* • Wieneke, S. • Norriella, A.* • Golfieri, C. • Khattak, S. • Schönfelder, B. • Scamozzi, M.* • Zoschke, K. • Canzler, S. • Hackermüller, J. • Ader, M.* • Karl, M.*#

Erschienen 2023 in: FRONT CELL NEUROSCI 17, Seite 1166641

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.736 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.3 \cdot 0.736$) = 3.900

Fibroblast growth factor pathway component expression in the regenerating zebrafish fin.

Cudak, N.* • López-Delgado, A.* • Keil, S.* • Knopf, F.*#

Erschienen 2023 in: GENE EXPR PATTERNS 48, Seite 119307

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.2 \cdot 1.000$) = 1.200

The embodied mind in motion: a neuroscientific and philosophical perspective on prevention and therapy of dementia.

Dzwiza-Ohlsen, E. • Kempermann, G.*#

Erschienen 2023 in: FRONT PSYCHOL 14, Seite 1174424

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 3.8 \cdot 0.400$) = 0.760

Presymptomatic Reduction of Individuality in the App^{NL-F} Knockin Model of Alzheimer's Disease.

Ehret, F.* • Pelz, M.* • Senko, A.* • Soto, K.* • Liu, H.* • Kempermann, G.*#

Erschienen 2023 in: BIOL PSYCHIAT 94, Seite 721 - 731

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.6 \cdot 1.000$) = 10.600

High-resolution CMOS-based biosensor for assessing hippocampal circuit dynamics in experience-dependent plasticity.

Emery, B. • Hu, X. • Khanzada, S. • Kempermann, G.* • Amin, H.*#

Erschienen 2023 in: BIOSENS BIOELECTRON 237, Seite 115471

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.6 \cdot 0.100$) = 1.260

Glucocorticoid effects in the regenerating fin reflect tissue homeostasis disturbances in zebrafish by affecting Wnt signaling.

Fleischhauer, L. * • López Delgado, A. * • Geurtzen, K. * • Knopf, F. *#

Erschienen 2023 in: FRONT ENDOCRINOL 14, Seite 1122351

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.2 \cdot 1.000$) = 5.200

Activation of β -adrenergic receptor signaling prevents glucocorticoid-induced obesity and adipose tissue dysfunction in male mice.

Gado, M. * • Heinrich, A. * • Wiedersich, D. * • Sameith, K. • Dahl, A. • Alexaki, V. • Swarbrick, M. • Baschant, U. • Grafe, I. * • Perakakis, N. • Bornstein, S. • Rauner, M. • Hofbauer, L. * • Henneicke, H. *#

Erschienen 2023 in: AM J PHYSIOL-ENDOC M 324, Seite E514 - E530

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.1 \cdot 0.800$) = 4.080

Islet autoantibody screening in at-risk adolescents to predict type 1 diabetes until young adulthood: a prospective cohort study.

Ghalwash, M. • Anand, V. • Lou, O. • Martin, F. • Rewers, M. • Ziegler, A. • Toppari, J. • Hagopian, W. • Veijola, R. • Achenbach, P. • Bonifacio, E. * • Crouch, C. • Dunne, J. • Elding Larsson, H. • Frohnert, B. • Hu, J. • Hyöty, H. • Ilonen, J. • Jönsson, J. • Killian, M. • Knip, M. • Koski, E. • Lernmark, • Li, Y. • Li, Z. • Liu, B. • Lundgren, M. • Malhotra, A. • Maziarz, M. • Meyer, J. • Moore, S. • Ng, K. • Norris, J. • Roy, S. • Spiliopoulos, L. • Steck, A. • Stavropoulos, H. • Waugh, K. • Winkler, C. • Yu, L.

Erschienen 2023 in: LANCET CHILD ADOLESC 7, Seite 261 - 268

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 36.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 36.4 \cdot 0.008$) = 0.287

An isogenic human iPSC model unravels neurodevelopmental abnormalities in SMA.

Grass, T. * • Rosignol, I. * • Thomas, J. * • Buchner, F. • Dokuzluoglu, Z. • Dalinskaya, A. • Becker, J. • Wirth, B. • Rodriguez-Muela, N. *#

Erschienen 2023 in: bioRxiv None, Seite 1 - 37

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.786$) = 0.000

Children diagnosed with presymptomatic type 1 diabetes through public health screening have milder diabetes at clinical manifestation.

Hummel, S. • Carl, J. • Friedl, N. • Winkler, C. • Kick, K. • Stock, J. • Reinmüller, F. • Ramminger, C. • Schmidt, J. • Lwowsky, D. • Braig, S. • Dunstheimer, D. • Ermer, U. • Gerstl, E. • Weber, L. • Nellen-Hellmuth, N. • Brämwig, S. • Sindichakis, M. • Tretter, S. • Lorrmann, A. • Bonifacio, E. * • Ziegler, A. • Achenbach, P.

Erschienen 2023 in: DIABETOLOGIA 66, Seite 1633 - 1642

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.2 \cdot 0.014$) = 0.117

Adult neurogenesis in the hippocampus.

Kempermann, G. * • Song, H. • Gage, F. #

Erschienen 2023 in: HIPPOCAMPUS 33, Seite 269 - 270

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.5 \cdot 0.400$) = 0.280

Giving birth gives birth to neurons.

Kempermann, G. *

Erschienen 2023 in: SCIENCE 382, Seite 881 - 882

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 56.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 56.9 \cdot 1.000$) = 5.690

Loss of individualized behavioral trajectories in adult neurogenesis-deficient cyclin D2 knockout mice.

Lopes, J.* • Matz, M.* • Senko, A.* • Zocher, S.* • Kempermann, G.*#

Erschienen 2023 in: HIPPOCAMPUS 33, Seite 360 - 372

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.5 \cdot 1.000$) = 3.500

SARS-CoV-2 Infection and Development of Islet Autoimmunity in Early Childhood.

Lugar, M.* • Eugster, A.* • Achenbach, P. • Von Dem Berge, T. • Berner, R. • Besser, R. • Casteels, K. • Elding Larsson, H. • Gemulla, G.*^[50%] • Kordonouri, O. • Lindner, A.* • Lundgren, M. • Müller, D.* • Oltarzewski, M. • Rochtus, A. • Scholz, M. • Szybowska, A. • Todd, J. • Ziegler, A. • Bonifacio, E.*

Erschienen 2023 in: JAMA-J AM MED ASSOC 330, Seite 1151 - 1160

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 120.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.758 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 120.7 \cdot 0.758$) = 91.531

Succinate mediates inflammation-induced adrenocortical dysfunction.

Mateska, I. • Witt, A. • Hagag, E. • Sinha, A. • Yilmaz, C. • Thanou, E. • Sun, N. • Kolliniati, O. • Patschin, M. • Abdelmegeed, H. • Henneicke, H.* • Kanczkowski, W. • Wielockx, B. • Tsatsanis, C. • Dahl, A. • Walch, A. • Li, K. • Peitzsch, M. • Chavakis, T. • Alexaki, V.#

Erschienen 2023 in: ELIFE 12, Seite e83064

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.7 \cdot 0.017$) = 0.128

4931414P19Rik, a microglia chemoattractant secreted by neural progenitors, modulates neuronal migration during corticogenesis.

Mestres Lascano, I.* • Calegari, F.*#

Erschienen 2023 in: DEVELOPMENT 150, Seite dev201574

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 1.000$) = 4.600

Diet prevents the expansion of segmented filamentous bacteria and ileo-colonic inflammation in a model of Crohn's disease.

Metwaly, A. • Jovic, J. • Waldschmitt, N. • Khaloian, S. • Heimes, H. • Häcker, D. • Ahmed, M. • Hammoudi, N. • Le Bourhis, L. • Mayorgas, A. • Siebert, K. • Basic, M. • Schwerd, T. • Allez, M. • Panes, J. • Salas, A. • Bleich, A. • Zeissig, S.* • Schnupf, P. • Cominelli, F. • Haller, D.#

Erschienen 2023 in: MICROBIOME 11, Seite 66

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.5 \cdot 0.016$) = 0.245

Prophylactic Administration of Mesenchymal Stromal Cells Does Not Prevent Arrested Lung Development in Extremely Premature-Born Non-Human Primates.

Möbius, M.*^[33%] • Seidner, S. • McCurnin, D. • Menschner, L. • Fürböter-Behnert, I. • Schönfeld, J. • Marzahn, J. • Freund, D.* • Münch, N.* • Hering, S. • Mustafa, S. • Anzueto, D. • Winter, L. • Blanco, C. • Hanes, M. • Rüdiger, M. • Thébaud, B.#

Erschienen 2023 in: STEM CELL TRANSL MED 12, Seite 97 - 111

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.172 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.0 \cdot 0.172$) = 1.032

Preclinical assessment of CAR-NK cell-mediated killing efficacy and pharmacokinetics in a rapid zebrafish xenograft model of metastatic breast cancer.

Murali Shankar, N.^{*} • Ortiz Montero, P. • Kurzyukova, A.^{*} • Rackwitz, W. • Künzel, S. • Wels, W. • Tonn, T. • Knopf, F.^{*} • Eitler, J.[#]

Erschienen 2023 in: FRONT IMMUNOL 14, Seite 1254821

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.486 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.3 · 0.486) = 3.546

Mechanisms and clinical relevance of the bidirectional relationship of viral infections with metabolic diseases.

Perakakis, N. • Harb, H. • Hale, B. • Varga, Z. • Steenblock, C. • Kanczkowski, W. • Alexaki, V. • Ludwig, B.^{*} • Mirtschink, P. • Solimena, M. • Toepfner, N. • Zeissig, S.^{*} • Gado, M. • Abela, I. • Beuschlein, F. • Spinass, G. • Cavelti-Weder, C. • Gerber, P. • Huber, M. • Trkola, A. • Puhani, M. • Wong, W. • Linkermann, A. • Mohan, V. • Lehnert, H. • Nawroth, P. • Chavakis, T. • Mingrone, G. • Wolfrum, C. • Zinkernagel, A. • Bornstein, S.[#]

Erschienen 2023 in: LANCET DIABETES ENDO 11, Seite 675 - 693

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 44.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 44.5 · 0.021) = 0.460

DanioCTC: Injection of circulating tumor cells from metastatic breast cancer patients in zebrafish xenografts for analysis and metastasis.

Reinhardt, F. • Coen, L. • Rivandi, M. • Franken, A. • Setyono, E.^{*} • Lindenberg, T. • Eberhardt, J. • Fehm, T. • Niederacher, D. • Knopf, F.^{*} • Neubauer, H.[#]

Erschienen 2023 in: CANCERS 15

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.2 · 0.067) = 0.347

Autophagy in motor neuron diseases.

Rodríguez-Muela, N.^{*}

Erschienen 2022 in: Prog Mol Biol Transl Sci 172, Seite 157 - 202

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Beyond FOXP3: a 20-year journey unravelling human regulatory T-cell heterogeneity.

Santosh Nirmala, S.^{*} • Kayani, K. • Gliwinski, M. • Hu, Y.^{*} • Iwaszkiewicz-Grze, D. • Piotrowska-Mieczkowska, M. • Sakowska, J. • Tomaszewicz, M. • Marín Morales, J.^{*} • Lakshmi, K.^{*} • Marek-Trzonkowska, N. • Trzonkowski, P. • Oo, Y. • Fuchs, A.^{##}

Erschienen 2023 in: FRONT IMMUNOL 14, Seite 1321228

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 7.3 · 0.775) = 2.829

Stratifying esophago-gastric cancer treatment using a patient-derived organoid-based threshold.

Schmäche, T. • Fohgrub, J. • Klimova, A. • Laaber, K. • Drukewitz, S. • Merboth, F. • Hennig, A. • Seidlitz, T. • Herbst, F. • Baenke, F. • Ada, A.M. • Groß, T. • Wenzel, C. • Ball, C.R. • Praetorius, C. • Schmidt, T. • Ringelband-Schilling, B. • Koschny, R. • Stenzinger, A. • Roeder, I. • Jaeger, D. • Zeissig, S.^{*} • Welsch, T. • Aust, D. • Glimm, H. • Folprecht, G. • Weitz, J.[#] • Haag, G.M.[#] • Stange, D.E.[#]

Erschienen 2022 in: MOL CANCER 23, Seite 10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 37.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 37.3 · 0.011) = 0.414

Presymptomatic type 1 diabetes and disease severity at onset.

Schneider, J. • Gemulla, G.^{*[50%]} • Kiess, W. • Berner, R. • Hommel, A.^{##}

Erschienen 2023 in: DIABETOLOGIA 66, Seite 2387 - 2388

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 8.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 8.2 \cdot 0.350$) = 0.287

Modeling inducible neuropathologies of the retina with differential phenotypes in organoids.

Völkner, M.^{*} • Wagner, F.^{*} • Kurth, T. • Sykes, A.M. • Del Toro Runzer, C. • Ebner, L.J.A. • Kavak, C. • Alexaki, V.I. • Cimalla, P. • Mehner, M. • Koch, E. • Karl, M.O.^{**#}

Erschienen 2023 in: FRONT CELL NEUROSCI 17, Seite 1106287

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.730 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.3 \cdot 0.730$) = 3.869

Characterisation and clinical outcomes in children and adolescents with diabetes according to newly defined subgroups: a cohort study from the DPV registry.

Warncke, K. • Eckert, A. • Bonifacio, E.^{*} • Achenbach, P. • Kordonouri, O. • Meissner, T. • Ohlenschläger, U. • Bonfig, W. • Ziegler, A. • Holl, R.[#]

Erschienen 2023 in: ECLINICALMEDICINE 64, Seite 102208

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.1 \cdot 0.037$) = 0.566

Type 1 Diabetes Incidence and Risk in Children with a Diagnosis of COVID-19.

Weiss, A. • Donnachie, E. • Beyerlein, A. • Ziegler, A. • Bonifacio, E.^{**#}

Erschienen 2023 in: JAMA-J AM MED ASSOC 329, Seite 2089 - 2091

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 120.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 120.7 \cdot 0.300$) = 10.863

Beiträge in Büchern (1)

Micromanipulator-Assisted Subretinal Transplantation of Human Photoreceptor Reporter Cell Suspensions into Mice.

Tessmer, K.^{*} • Borsch, O.^{*} • Ader, M.^{*} • Gasparini, S.^{*}

In: Brain Organoid Research. Seite 81 - 98

Buchreihe: Neuromethods (189)

Bewertung: 0.5

Dissertationen (5)

Bandral, M

Islet -like clusters derived from pluripotent stem cells (SC-islets) as mini organs for diabetes therapies
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in:

De Toledo Cardoso, B.

Revealing the complexity of isoform diversity in brain development.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. F. Calegari

Juznic, L.

SETDB1 in intestinal epithelial homeostasis and pathogenesis of inflammatory bowel disease.
, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. S. Zeissig

Lee, C.-C.

Enhancing Hippocampal Neurogenesis Rescues Cognitive Functions in Alzheimer's Disease through Modulating the Neuronal Networks.
, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. F. Calegari

Schäfer, P.

Deciphering regulators of reactive gliosis & barriers of neuronal regeneration in the mouse retina.
, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. M. Karl

Diplom-/Masterarbeiten (7)

Flögel, F.

Phenotypical and functional characterization of regulatory T cells from multiple sources.
, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. A. Fuchs

Kapustsenka, T.

The role of extravasation-altering genes in breast cancer metastasis to bone.
, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Jun.-Prof. Dr. F. Knopf

Salomon, F.

Analysis of photoreceptor outer segments in retinal development and degeneration of mice.
, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. M. Ader

Savci, Y.

Development and Application of an Effective Cell Culture System for Primary Adult Retina for Pathology and Therapy Modeling.
, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. M. Karl

Scamozzi, M.

Modelling of Photoreceptor Inner Segment Loss in Retinal Pathologies with Human Retinal Organoids and Adult Porcine Retina.
, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. M. Karl

Thirugnanam, P.

Measuring autoimmunity following checkpoint inhibitor treatment.
, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. E. Bonifacio

Tietze, M.

Establishing a Research-Scale Protocol for Isolation of Virus-Specific T-Cells as Predictive Tool for Successful Clinical Manufacturing.
, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. A. Fuchs

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (7)

International Journal of Molecular Sciences.

Edition: "Special Issue Manipulating Immune Tolerance with Cellular Therapies"

Herausgeber A. Fuchs (Guest Editor)

Erschienen 2022 bei: MDPI, Schweiz

PLOS ONE.

Herausgeber M.O. Karl (Editorial Board member)

Erschienen 2022 bei: Public Library of Science, San Francisco, California und Cambridge, United Kingdom

Frontiers in Neuroscience.

Neurodegeneration

Herausgeber M.O. Karl (Review editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media SA, Lausanne, Switzerland

Frontiers in Neuroscience.

Section Frontiers in Neurogenesis

Herausgeber G. Kempermann (Associate Editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media S.A., Lausanne, Switzerland

Frontiers In Aging.

Herausgeber N. Rodriguez-Muela (Guest Associate Editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media, Lausanne, Switzerland

Microbiome.

Herausgeber S. Zeißig (Editorial Board member)

Erschienen 2022 bei: Springer Nature, Heidelberg, Germany

Gut.

Herausgeber S. Zeißig (Editorial Board member)

Erschienen 2022 bei: BMJ, London, UK

Preise (2)

Dr. A. Fuchs • Dr. L. Englmeier • Prof. Dr. M. Sieweke

Name: 4th Place in the Science4Life Venture Cup "businessplan phase"

Verliehen von: Science4Life e.V.

Anlass: Einer der renommiertesten Preise für das Outsourcing eines Start-up-Unternehmens

Prof. Dr. M. Karl • Dr. F. Baenke • Dr. A. Garbe

Name: EpiCyToF DZG Innovation Fund

Verliehen von: Prof. Gerd Kempermann/ Prof. Michele Solimena

Anlass: Für das Projekt: "Epigenetic mechanisms and therapeutic targets in human disease models"

Ehrungen (2)

Dr. N. Rodriguez-Muela

Name: TUD Young Investigator Award

Verliehen von: TUD

Anlass: Auszeichnung als herausragende Forschungsgruppenleiterin, um den Status innerhalb der Fakultät zu stärken und Chancen zur Weiterentwicklung als Mentorin und Führungsperson zu bieten.

Dr. A. Fuchs

Name: TUD Young Investigator

Verliehen von: TUD

Anlass: Auszeichnung als herausragende Forschungsgruppenleiterin, um den Status innerhalb der Fakultät zu stärken und Chancen zur Weiterentwicklung als Mentorin und Führungsperson zu bieten.

Drittmittel

Allogene UniCARTreg Zellen zur Behandlung von Patienten mit hämatologischen Neoplasien bzw. akuter Graft-versus-Host Erkrankung

Dr. Anke Fuchs

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111AA)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 912.6 T€

Jahresscheibe: 197.4 T€

COLITIS ULCEROSA IN DER KLINISCHEN ROUTINEBEHANDLUNG

Prof. Dr. med. Sebastian Zeißig

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 2396.8 T€

Jahresscheibe: 759.5 T€

Depletion autoimmun spezifischer B-Lymphozyten durch chimäre-Antigenrezeptor (CAR)-Natürliche Killerzellen zur Therapie autoimmuner Erkrankungen aus dem endokrinen und neurologischen Formenkreis

Prof. Dr. Ezio Bonifacio

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111DA)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 33.3 T€

ERA-NET NEURON

Prof. Dr. rer. nat. Marius Ader

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EW2106)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 395.9 T€

Jahresscheibe: 25.9 T€

ERA-NET NEURON: HUMAN ORGANOID SYSTEM BASED THERAPY DISCOVERY AND DEVELOPMENT FOR AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION

Prof. Dr. Mike Karl

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EW2106)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 395.9 T€

Jahresscheibe: 61.3 T€

PACETherapy â Pathological cell extrusion therapy

Prof. Dr. Mike Karl

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EJ2206A)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 2307.7 T€

Jahresscheibe: 154.4 T€

Technologie- und Kompetenzplattform für die effiziente und harmonisierte Bewertung von Zell- und Gentherapien

Prof. Dr. Ezio Bonifacio

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111MA)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 304.7 T€

Jahresscheibe: 104.1 T€

AAV-basierte Gentherapie vermittelt RNA-Bearbeitung als Therapie für C9ORF72-ALS

Prof. Dr. Federico Calegari

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CA 893/18-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 166.9 T€*Jahresscheibe:* 43.5 T€**Calcineurin-abhängige Effekte von T-Zellen in der intestinalen Tumorentwicklung**

Prof. Dr. Sebastian Zeißig

Fördermittelgebende Stelle: DFG (ZE 814/8-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 352.7 T€*Jahresscheibe:* 17.1 T€**Charakterisierung des antitumoralen Potentials von humanen MafB/c-Maf defizienten Makrophagen**

Dr. Julien Subburayalu

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SU 1360/1-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 130.5 T€*Jahresscheibe:* 39.8 T€**Die Rolle von Heparansulfat-Proteoglykanen bei der Knochenregeneration im Zebrafisch**

Dr. Franziska Knopf

Fördermittelgebende Stelle: DFG*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 277.3 T€*Jahresscheibe:* 5.9 T€**Die Rolle von SETDB1 in der intestinalen Homöostase und Inflammation**

Prof. Dr. Sebastian Zeißig

Fördermittelgebende Stelle: DFG (ZE 814/10-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 422.6 T€*Jahresscheibe:* 143.9 T€**Entschlüsselung des Neuronalen Netzwerkes das zu einer Erneuerung der kognitiven Funktion des Hippocampus führt**

Prof. Dr. Federico Calegari

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CA 893/17-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 363.6 T€*Jahresscheibe:* -5.5 T€ (Projektabschluss)**Glucocorticoid-Effekte auf die osteohämatopoetische Nische**

Dr. Holger Henneicke

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HE 8391/1-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 170.1 T€*Jahresscheibe:* 13.2 T€**Herstellung und Charakterisierung von transplantierbaren hiPS-abgeleiteten Photorezeptoren zur Behandlung retinaler Degeneration**

Prof. Dr. Marius Ader

Fördermittelgebende Stelle: DFG (AD 375/9-1)*LOM-Kategorie:* A

Gesamtbetrag: 0.9 T€
Jahresscheibe: -0.1 T€ (Projektabschluss)

Identifizierung und Charakterisierung von Long Covid-19-Patienten durch Vollblut-Transkriptomik

Prof. Dr. Ezio Bonifacio
Fördermittelgebende Stelle: DFG (BO 3429/5-1)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 35.3 T€
Jahresscheibe: 23.3 T€

Infrastrukturkosten - Center für Regenerative Therapien Dresden (Partner: TU Dresden)

Prof. Dr. Sebastian Zeißig
Fördermittelgebende Stelle: DFG (ZE 814/7-1)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 405.0 T€
Jahresscheibe: 13.9 T€

Internationales Graduiertenkolleg " Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen"

Dr. Nikolay Ninov
Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/1)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 9598.9 T€
Jahresscheibe: 53.0 T€

Internationales Graduiertenkolleg " Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen"

Prof. Dr. Ezio Bonifacio
Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 9598.9 T€
Jahresscheibe: 55.0 T€

SFB 1371/1, TP P02: Mikrobielle Auslöser intestinaler Entzündung im Kontext von Defekten im X-linked-inhibitor-of- apoptosis-Protein

Prof. Dr. Sebastian Zeißig
Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB 1371/1 Uni München)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 618.8 T€
Jahresscheibe: 88.7 T€

SFB 1371/1, TP P10: Mikrobiota- und TLR-abhängige Regulation der intestinalen Tumorentwicklung

Prof. Dr. Sebastian Zeißig
Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB 1371/1 Uni München)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 303.0 T€
Jahresscheibe: 21.5 T€

SFB/TRR 205 - A07

Dr. Holger Henneicke
Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/2; TP A07)
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 71.1 T€

SPP 2084, TP 32: Die Rolle Tumor-assoziiertes Makrophagen bei der Knochenmetastasierung im Zebrafisch

Jun. Prof. Franziska Knopf

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (KN 1102/2-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 276.5 T€

Jahresscheibe: 12.8 T€

SPP 2127, Projekt "Optimierung der Photorezeptor Zellersatztherapie in einem humanen retinadystrophie Organoid Modell

Dr. med. Mike Karl

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KA 2794/5-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 449.4 T€

Jahresscheibe: 68.1 T€

SPP 2127, TP: Marker-freie Isolation von transplantierbaren humanen iPS-abgeleiteten Photorezeptoren durch morpho- rheologische Phänotypisierung

Prof. Dr. Marius Ader

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2127 (AD 375/7-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 256.9 T€

Jahresscheibe: 2.0 T€

SPP 2127/2, Charakterisierung von Spender-Empfänger Interaktionen zur Verbesserung einer Photorezeptorsatz-Therapie

Prof. Dr. Marius Ader

Fördermittelgebende Stelle: DFG (AD 375/7-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 423.5 T€

Jahresscheibe: 95.9 T€

SPP 2127/2, Optimierung von Photorezeptor Zellersatztherapien in humanen Modellen für Netzhautdegeneration

Dr. Mike Karl

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KA 2794/5-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 461.2 T€

Jahresscheibe: 72.8 T€

STAT5-Varianten in der Pathogenese chronisch-entzündlicher Darmerkrankungen

Prof. Dr. Sebastian Zeißig

Fördermittelgebende Stelle: DFG (ZE 814/11-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 449.5 T€

Jahresscheibe: 19.3 T€

Titel: Marker-freie Isolation von transplantierbaren humanen iPS-abgeleiteten Photorezeptoren durch morpho-rheologische Phänotypisierung

Prof. Dr. Marius Ader

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GU 612/5-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 189.2 T€

Jahresscheibe: 6.1 T€

Titel: Internationales Graduiertenkolleg: "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251)
Titel: Internationales Graduiertenkolleg: "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251)
Titel: IRTG 2251: Presentation of insulin granule derived peptides on MHC I in Enterovirusinfected beta cells and type 1 diabetes
Titel: Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251/1)
Titel: Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (Fortsetzungsantrag, GRK 2251/2)

Prof. Dr. Nikolay Ninov

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2251/2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 9598,9 T€

Jahresscheibe: 18.2 T€

Titel: Internationales Graduiertenkolleg: "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251)
Titel: Internationales Graduiertenkolleg: "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251)
Titel: IRTG 2251: Presentation of insulin granule derived peptides on MHC I in Enterovirusinfected beta cells and type 1 diabetes
Titel: Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251/1)
Titel: Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (Fortsetzungsantrag, GRK 2251/2)

Prof. Dr. Nikolay Ninov

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2251/2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 9598,9 T€

Jahresscheibe: 27.2 T€

Transfer von Zellmaterial durch Transplantation von Photorezeptoren: Mechanismen und Einfluss auf Therapieentwicklung

Prof. Dr. Marius Ader

Fördermittelgebende Stelle: DFG (AD 375/6-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 358,3 T€

Jahresscheibe: 0,1 T€

Untersuchungen zum Einfluss von extrazellulären Vesikeln auf ein humanes in vitro AMD Modell

Prof. Dr. Marius Ader

Fördermittelgebende Stelle: DFG (AD 375/11-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 388,1 T€

Jahresscheibe: 99,1 T€

Zelluläre und Systeme Neurowissenschaften bei der Behandlung von olfaktorischen Dysfunktionen

Prof. Dr. Federico Calegari

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CA 893/22-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 407,5 T€

Jahresscheibe: 33,0 T€

INNODIA-HARVEST

Prof. Dr. Ezio Bonifacio

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 253,8 T€

Jahresscheibe: 10,7 T€

Investigating the role of oligodendrocytes in vivo models of demyelination

Prof. Dr. Federico Calegari

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 505.6 T€*Jahresscheibe:* 13.4 T€**Translational approaches to disease modifying therapy of type 1 diabetes: An innovative approach towards understanding and arresting Type of diabetes**

Prof. Dr. Ezio Bonifacio

Fördermittelgebende Stelle: EU H2020*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 724.5 T€*Jahresscheibe:* 186.8 T€**Decoding Cognition by Artificial Intelligence**

Prof. Dr. Federico Calegari

Fördermittelgebende Stelle: VolkswagenStiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 345.6 T€*Jahresscheibe:* 57.2 T€**Die Rolle von Calcineurin und NFAT im hepatozellulären Karzinom (Folgeförderung)**

Prof. Dr. Sebastian Zeißig

Fördermittelgebende Stelle: Wilhelm Sander-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 183.9 T€*Jahresscheibe:* 57.1 T€**Fr1da Sachsen Studie**

Prof. Dr. Ezio Bonifacio

Fördermittelgebende Stelle: Helmsley Trust*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 252.8 T€*Jahresscheibe:* 42.7 T€**Helmsley Maternal**

Prof. Dr. Ezio Bonifacio

Fördermittelgebende Stelle: Helmsley Trust*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 396.6 T€*Jahresscheibe:* 173.5 T€**Reconstruction of the RPE-photoreceptor interface via sequential transplantation of HLA-homozygous iPSC-derived RPE and photoreceptors**

Prof. Dr. Marius Ader

Fördermittelgebende Stelle: Foundation Fighting Blindness*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 834.0 T€*Jahresscheibe:* 253.4 T€**Subretinale Transplantation von humanen Photorezeptorzellen in Augen von Schweinen**

Dr. Dierk Wittig

Fördermittelgebende Stelle: Pro-Retina Stiftung*LOM-Kategorie:* D

Gesamtbetrag: 20.0 T€
Jahresscheibe: -0.0 T€ (Projektabschluss)

The Global Platform for Prevention of Autoimmune Diabetes (GPPAD)-02 study

Prof. Dr. Ezio Bonifacio
Fördermittelgebende Stelle: HMGU/ Helmsley Trust
LOM-Kategorie: D
Jahresscheibe: 16.0 T€

The Global Platform for Prevention of Autoimmune Diabetes (GPPAD)-02 study

Prof. Dr. Ezio Bonifacio
Fördermittelgebende Stelle: HMGU/ Helmsley Trust
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 1028.7 T€
Jahresscheibe: 85.0 T€

The Global Platform for Prevention of Autoimmune Diabetes (GPPAD)-02 study: Identification of infants with increased type 1 diabetes risk for enrollment into primary prevention trials

Prof. Dr. Ezio Bonifacio
Fördermittelgebende Stelle: HMGU/ Helmsley Trust
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 3806.5 T€
Jahresscheibe: 169.3 T€

The Global Platform for Prevention of Autoimmune Diabetes (GPPAD)-02 study: Identification of infants with increased type 1 diabetes risk for enrollment into primary prevention trials

Prof. Dr. Ezio Bonifacio
Fördermittelgebende Stelle: HMGU/ Helmsley Trust
LOM-Kategorie: D
Jahresscheibe: 205.9 T€

The Global Platform for Prevention of Autoimmune Diabetes (GPPAD)-03 study: POInT - Primary Oral Insulin Trial

Prof. Dr. Ezio Bonifacio
Fördermittelgebende Stelle: HMGU/ Helmsley Trust
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 2957.1 T€
Jahresscheibe: 160.0 T€

The Global Platform for Prevention of Autoimmune Diabetes (GPPAD)-03 study: POInT - Primary Oral Insulin Trial

Prof. Dr. Ezio Bonifacio
Fördermittelgebende Stelle: HMGU/ Helmsley Trust
LOM-Kategorie: D
Jahresscheibe: 209.6 T€

Translational approaches to disease modifying therapy of type 1 diabetes

Prof. Dr. Ezio Bonifacio
Fördermittelgebende Stelle: Helmsley Trust
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 724.5 T€
Jahresscheibe: 3.4 T€

Erlangung einer Herstellungserlaubnis für die patientenindividuelle Herstellung eines neuartigen stammzellbasierten Zelltherapeutikums für fokale Knorpelschäden (Antragsnummer 100370956)

Dr. Daniel Freund

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ InfraPro)*LOM-Kategorie:* C*Gesamtbetrag:* 585.2 T€*Jahresscheibe:* 4.3 T€**Titel: Translational approaches to disease modifying therapy of type 1 diabetes: An innovative approach towards understanding and arresting Type of diabetes**

Prof. Dr. Ezio Bonifacio

Fördermittelgebende Stelle: Sanofi-Aventis Dt. GmbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 724.5 T€*Jahresscheibe:* 18.1 T€**Aufbau von Groß tiermo dellen (im Schwein) für Netzhautdegeneration zur Anwendung und Translation zellbasierter Therapien**

Dr. Dirk Wittig

Fördermittelgebende Stelle: Bayer Vital GmbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 50.0 T€*Jahresscheibe:* 5.8 T€**Fr1da in Sachsen**

Prof. Dr. med. Ezio Bonifacio

Fördermittelgebende Stelle: Helmholtz Zentrum München*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 326.0 T€*Jahresscheibe:* 77.1 T€**Molekulare Mechanismen der neuronalen Stammzellplastizität bei Alzheimer**

Dr. Caghan Kizil

Fördermittelgebende Stelle: R&D CORE TECHNOLOGY Corp*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 37.0 T€*Jahresscheibe:* 0.5 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.09 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.01 %
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

0.10 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biologie)

Nationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Ludwig-Maximilians-Universität München (München)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Calegari (federico.calegari@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Monash University, Melbourne (Australien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Calegari (federico.calegari@tu-dresden.de)

Core Facility Cell Imaging

Leitung

Leiter

Prof. Dr. sc. nat. T. Müller-Reichert

Kontakt

E-Mail mueller-reichert@tu-dresden.de
WWW <https://tu-dresden.de/med/mf/cfici>
Telefon +49 351 458 6442

Lehre

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

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	21.000
Summe der I-Faktoren	3.999
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	3.999
Aufsätze	5
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	LOM-Kategorie A	113.8 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	69.9 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		183.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		205.7 T€

Leitbild

We are interested in how the microtubule cytoskeleton is modulated within cells to fulfill functions in meiosis, mitosis and abscission. We are mainly applying correlative light microscopy and electron tomography to study the 3-D organization of microtubules in the early embryo of the nematode *Caenorhabditis elegans* and in human cells in culture.

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (5)

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

Serial-section Electron Tomography and Quantitative Analysis of Microtubule Organization in 3D-reconstructed Mitotic Spindles.

Kiewisz, R. * • Baum, D. • Müller-Reichert, T. * • Fabig, G. *

Erschienen 2023 in: BIO-PROTOCOL 13, Seite e4849

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.8 \cdot 0.850) = 0.680$

Ultrastructure of the nebenkern during spermatogenesis in the praying mantid *Hierodula membranacea*

Köckert, M • Okafornta, C* • Hill, C • Ryndyk, A • Striese, C • Müller-Reichert, T* • Paliulis, L • Fabig, G*

Erschienen 2023 in: PLOS ONE 18, Seite e0285073

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.400) = 1.480$

MCRS1 modulates the heterogeneity of microtubule minus-end morphologies in mitotic spindles

Laguillo-Diego, A • Kiewisz, R* • Martí-Gómez, C • Baum, D • Vernos, I

Erschienen 2023 in: MOL BIOL CELL 34, Seite ar1

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.3 \cdot 0.100) = 0.330$

A membrane reticulum, the centriculum, affects centrosome size and function in *Caenorhabditis elegans*.

Maheshwari, R. • Rahman, M.M. • Drey, S. • Onyundo, M. • Fabig, G. * • Martinez, M.A.Q. • Matus, D.Q. • Müller-Reichert, T. * • Cohen-Fix, O.

Erschienen 2023 in: CURR BIOL 33, Seite 791 - 806.e7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.2 \cdot 0.086) = 0.789$

The X chromosome still has a lot to reveal - revisiting Hermann Henking's work on firebugs.

Paliulis, L. • Fabig, G. * • Müller-Reichert, T. *

Erschienen 2023 in: J CELL SCI 136, Seite jcs260998

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 •
Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 4.0 \cdot 0.600) = 0.720$

Drittmittel

Drei-dimensionale Rekonstruktion der Zellteilung: die Rolle ESCRT-abhängiger Filamente

Prof. Dr. Thomas Müller-Reichert

Fördermittelgebende Stelle: DFG (MU 1423/12-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 243.6 T€

Jahresscheibe: 55.9 T€

Spindelarchitektur mitotischer Säugerzellen

Prof. Dr. Thomas Müller-Reichert

Fördermittelgebende Stelle: DFG (MU 1423/8-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 671.9 T€

Jahresscheibe: 38.0 T€

Weiterführende Analyse der mitotischen Spindelarchitektur in Säugerzellen

Prof. Dr. Thomas Müller-Reichert

Fördermittelgebende Stelle: DFG (MU 1423/8-3)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 612.2 T€

Jahresscheibe: 19.9 T€

Spindles and Cell Division

Prof. Dr. Thomas Müller-Reichert

Fördermittelgebende Stelle: Simons Foundation

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 180.0 T€

Jahresscheibe: 69.9 T€

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Anwendung neuer Strategien zur Analyse der Spindelorganisation (Image Data Science)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Physics of Life (POL))

Nationale Kooperationen

Three-dimensional organization of the mitotic centrosome in *C. elegans* / Analysis of mitotic stages via LEICA EM ICE

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: MPI-CBG (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. dr. T Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de)

Weiterentwicklung von computerbasierten Strategien zur Analyse von mitotischen Spindeln in Kulturzellen und in Embryonen von *C. elegans*

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Zuse-Institut Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. T Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Biophysical characterization of mammalian mitosis

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Harvard University, Cambridge (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. T Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de), Dr. G Fabig (Gunar.Fabig@tu-dresden.de)

Biophysical characterization of mitosis in the nematode *C. elegans*

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Simons Foundation, New York (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. T Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de), Dr. G Fabig (Gunar.Fabig@tu-dresden.de)

Characterization of chromosome lagging in male meiosis

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Bucknell UNiversity, Lewisburg, PA (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. T Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de), Dr. G Fabig (gunar.fabig@tu-dresden.de)

Ultrastructural analysis of abscission in the early *C. elegans* embryo

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universidade do Porto,, Porto (Portugal), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. T Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de), Dr. G Fabig (gunar.fabig@tu-dresden.de)

Experimentelles Zentrum

Leitung

Direktor

Prof. Dr. rer. nat. B. Wielockx

Kontakt

E-Mail

ben.wielockx@tu-dresden.de

WWW

http://carusnet.med.tu-dresden.de/index_html/Einrichtungen/MedFak/EZ

Telefon

+49351-4586155

Lehre

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

Publikationen

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

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 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.

Neben regelmäßig durchgeführten Lehrtätigkeiten (Versuchstierkundlicher Kurs) bildet das EZ seit mehreren Jahren erfolgreich Tierpfleger im Bereich Forschung und Klinik aus.

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Herstellung polyklonaler Antikörper gegen neu gefundene und bekannte Proteine aus Modellorganismen und humanen Zelllinien in Kaninchen.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics - Antibody Facility - (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. P. Keller (keller@mpi-cbg.de)

Forschungsgruppe Tissue Engineering

Leitung

Group Leader
Dr. D. Corbeil

Kontakt

E-Mail denis.corbeil@tu-dresden.de
WWW www.biotec.tu-dresden.de
Telefon 0351 463 40118

Lehre

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

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	34.400
Summe der I-Faktoren	10.084
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	10.084
Aufsätze	4
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	3/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	3.2 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		3.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		4.7 T€

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)

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

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Horizontal Transfer of Malignant Traits and the Involvement of Extracellular Vesicles in Metastasis.

Arena, G. • Forte, S. • Abdouh, M. • Vanier, C. • Corbeil, D. * • Lorico, A. #

Erschienen 2023 in: CELLS-BASEL 12, Seite 1566 - 27

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 6.0 · 0.075) = 0.225

Mesenchymal stromal cell-associated migrasomes: a new source of chemoattractant for cells of hematopoietic origin.

Deniz, I. * • Karbanová, J. * • Wobus, M. • Bornhäuser, M. • Wimberger, P. • Kuhlmann, J. • Corbeil, D. *#

Erschienen 2023 in: CELL COMMUN SIGNAL 21

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.4 · 0.760) = 6.384

Prominin-1 expression in the testis/epididymis and fertility.

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

Erschienen 2023 in: Reproductive medicine and biology : the official English journal of the Japanese Society of Fertility and Sterility 22, Seite e12544 - 4

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (0.1 · 3.4 · 0.700) = 0.238

HIV-1-induced nuclear invaginations mediated by VAP-A, ORP3, and Rab7 complex explain infection of activated T cells.

Santos, M. • Rappa, G. • Karbanová, J. * • Diana, P. • Cirrincione, G. • Carbone, D. • Manna, D. • Aalam, F. • Wang, D. • Vanier, C. • Corbeil, D. *# • Lorico, A. #

Erschienen 2023 in: NAT COMMUN 14, Seite 4588 - 22

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.195 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 16.6 · 0.195) = 3.237

Patente (angemeldet) (3)

Antigen-binding fragment and/or aptamer for binding to an extracellular part of cd9 and therapeutic uses.

Lorico, A. • Corbeil, D. • Santos, M.F. • Rappa, G.

Angemeldet am: 29.8.2019

Aktenzeichen: WO2020044285A1, US20210253732A1, EP3856776A1, TUD file no. A 5632

Use of triazole analogues for inhibition of a tripartite vor protein complex in multicellular organisms.

Lorico, A. • Rappa, G. • Santos, M.F. • Corbeil, D. • Diana, P. • Cirrincione, G.

Angemeldet am: 7.9.2021

Aktenzeichen: WO2022049562A1, US20230321082A1, GB2598624A, TUD file No. A 5797

Inhibition of a tripartite vor protein complex in multicellular organisms.

Lorico, A. • Corbeil, D. • Santos, M.F. • Rappa, G.

Angemeldet am: 27.6.2019*Aktenzeichen:* EP3864409A1, WO2020003204A1, TUD file no. A 5633**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)**

Scientific Reports.

Scientific Reports is an online, open access journal from the publishers of Nature that publishes scientifically valid primary research from all areas of the natural and clinical sciences

Herausgeber D. Corbeil (Editorial Board Member)*Erschienen 2022 bei:* Nature Publishing Group, London, UK

Drittmittel

SPP 2084, TP13: Invasion, Kolonisierung und Transformation des Knochenmilieus durch das Mammakarzinom - Deskriptive und funktionelle Untersuchung von Membranausläufen und interzellulärer Kommunikation: Von zellbiologischen Betrachtungen zur klinischen Translation:

Dr. Denis Corbeil

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (CO 298/11-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 200.9 T€*Jahresscheibe:* 3.2 T€

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Intercellular communication mediated by migrasomes and tunneling nanotubes in bone marrow niche*Bereich:* Forschung*Kooperierende Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden, Prof. Bornhäuser (Dresden)*Vertragsbasis:* Keine / Sonstige*Finanzierung:* Sonstige*Ansprechpersonen an der Med. Fak.:* Dr D Corbeil (denis.corbeil@tu-dresden.de)**Kolonisierung und Interaktionen von Tumorzellen innerhalb des Knochenmilieus***Bereich:* Forschung*Kooperierende Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Geburtshilfe und Gynäkologie, Universitätsklinikum Dresden, Prof Wimberger & Dr. Kuhlmann (Dresden)*Vertragsbasis:* Kooperationsvertrag*Finanzierung:* Drittmittel, Drittmittelherkunft: DFG*Ansprechpersonen an der Med. Fak.:* Dr D Corbeil (denis.corbeil@tu-dresden.de)

Morphology and migration of cancer cells

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institut für Physiologische Chemie, Technische Universität Dresden, Prof. Rolf Jessberger (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr D Corbeil (denis.corbeil@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Cancer Cells

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Aurelio Lorico, Touro University College of Medicine, Enderson (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr D Corbeil (denis.corbeil@tu-dresden.de)

Prominin and its functional role in signal transduction

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Dr. Jan Škoda at Masaryk University, Department of Experimental Biology, Laboratory of Tumor Biology, Brno (Tschechische Republik), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr D Corbeil (denis.corbeil@tu-dresden.de)

The use of knockout mouse line to study prominin function

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Carmeliet, Center of Transgene Technology and Gene Therapy, Flanders Interuniversity Institute for Biotechnology, University of Leuven, Leuven (Belgien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr D Corbeil (denis.corbeil@tu-dresden.de)

Institut für Anatomie

Leitung

Direktor

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

Kontakt

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

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	5.76 %
Med KL	0.01 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.41 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	6.18 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	94.900
Summe der I-Faktoren	37.749
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	37.749
Aufsätze	15
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
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	LOM-Kategorie A	83.0 T€
	LOM-Kategorie B	339.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		422.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		463.5 T€

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (15)

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

EGFL7 loss correlates with increased VEGF-D expression, upregulating hippocampal adult neurogenesis and improving spatial learning and memory.

Barth, K.* • Vasi, V. • McDonald, B.* • Heinig, N.* • Wagner, M.* • Schumann, U.* • Röhlecke, C.* • Bicker, F. • Schumann, L. • Radyushkin, K. • Baumgart, J. • Tenzer, S. • Zipp, F. • Meinhardt, M. • Alitalo, K. • Tegeder, I. • Schmidt, M.*

Erschienen 2023 in: CELL MOL LIFE SCI 80, Seite 54

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.0 · 0.800) = 6.400

Analysis of Electric Field Stimulation in Blue Light Stressed 661W Cells.

Bola, S.* • Subramanian, P. • Calzia, D. • Dahl, A. • Panfoli, I. • Funk, R.* • Roehlecke, C.*

Erschienen 2023 in: INT J MOL SCI 24, Seite 3433 - 19

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.6 · 0.760) = 4.256

Presymptomatic Reduction of Individuality in the AppNL-F Knockin Model of Alzheimer's Disease.

Ehret, F.* • Pelz, M. • Senko, A. • Soto, K. • Liu, H. • Kempermann, G.

Erschienen 2023 in: BIOL PSYCHIAT 94, Seite 721 - 731

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.6 · 0.400) = 4.240

Prominin-1 expression in the testis/epididymis and fertility.

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

Erschienen 2023 in: Reproductive medicine and biology : the official English journal of the Japanese Society of Fertility and Sterility 22, Seite e12544 - 4

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.1 · 0 · 0.300) = 0.000

A20 regulates lymphocyte adhesion in murine neuroinflammation by restricting endothelial ICOSL expression in the CNS.

Johann, L. • Soldati, S. • Müller, K. • Lampe, J. • Marini, F. • Klein, M. • Schramm, E. • Ries, N. • Schelmbauer, C. • Palagi, I. • Karam, K. • Assmann, J.C. • Khan, M.A. • Wenzel, J. • Schmidt, M.H.* • Körbelin, J. • Schlüter, D. • Van Loo, G. • Bopp, T. • Engelhardt, B. • Schwaninger, M. • Waisman, A.

Erschienen 2023 in: J CLIN INVEST 133

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 15.9 · 0.015) = 0.238

Editorial for "Impact of Regorafenib on Endothelial Transdifferentiation of Glioblastoma Stem-like Cells".

Kolothara Unnikrishnan, M.* • Schmidt, M.H.H.*

Erschienen 2023 in: CANCERS 15

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 5.2 \cdot 1.000) = 1.040$

Aurora B Kinase Inhibition by AZD1152 Concomitant with Tumor Treating Fields Is Effective in the Treatment of Cultures from Primary and Recurrent Glioblastomas

Krex, D • Bartmann, P • Lachmann, D • Hagstotz, A • Jugel, W* • Schneiderman, R • Gotlib, K • Porat, Y • Robel, K • Temme, A • Giladi, M • Michen, S

Erschienen 2023 in: INT J MOL SCI 24, Seite 5016 - 17

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.6 \cdot 0.030) = 0.168$

L-Carnitine Suppresses Transient Receptor Potential Vanilloid Type 1 Activation in Human Corneal Epithelial Cells.

Lucius, A. • Chhatwal, S. • Valtink, M.* • Reinach, P. • Li, A. • Pleyer, U. • Mergler, S.

Erschienen 2023 in: INT J MOL SCI 24, Seite 11815 - 15

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.6 \cdot 0.060) = 0.336$

The Glioma Immune Landscape: A Double-Edged Sword for Treatment Regimens.

Mahajan, S.* • Schmidt, M.* • Schumann, U.*

Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 2024

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.2 \cdot 1.000) = 2.600$

Distinct Lineage of Slow-Cycling Cells Amidst the Prevailing Heterogeneity in Glioblastoma.

Mahajan, S.* • Schmidt, M.H.H.*

Erschienen 2023 in: CANCERS 15

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 5.2 \cdot 1.000) = 1.040$

The origin of brain malignancies at the blood–brain barrier.

McDonald, B.* • Barth, K.* • Schmidt, M.*

Erschienen 2023 in: CELL MOL LIFE SCI 80, Seite 282

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 8.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 8.0 \cdot 1.000) = 4.000$

COVID-19, post-acute COVID-19 syndrome (PACS, "long COVID") and post-COVID-19 vaccination syndrome (PCVS, "post-COVIDvac-syndrom"): Similarities and differences.

Scholkmann, F.* • May, C.A.

Erschienen 2023 in: PATHOL RES PRACT 246, Seite 154497

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 2.8 \cdot 0.600) = 0.840$

The Role of Posterior Neural Plate-Derived Presomitic Mesoderm (PSM) in Trunk and Tail Muscle Formation and Axis Elongation.

Stepien, B.K.* • Pawolski, V.* • Wagner, M.C.* • Kurth, T. • Schmidt, M.H.H.* • Epperlein, H.H.*

Erschienen 2023 in: CELLS-BASEL 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.0 \cdot 0.925) = 5.550$

Migration-Associated Transportome and Therapeutic Potential in Glioblastoma Multiforme (GBM).

Vaid, S.* • Schmidt, M.H.H.*

Erschienen 2023 in: CANCERS 15

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor
(0.2 · 5.2 · 1.000) = 1.040

c-Cbl Regulates Murine Subventricular Zone-Derived Neural Progenitor Cells in Dependence of the Epidermal Growth Factor Receptor.

Vogt, M.* • Unnikrishnan, M.* • Heinig, N.* • Schumann, U.* • Schmidt, M.* • Barth, K.*

Erschienen 2023 in: CELLS-BASEL 12, Seite 2400

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.0 · 1.000) = 6.000

Dissertationen (5)

Heinemann, C.

Topographie der intracutanen Muskulatur des weiblichen Beckenbodens.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. C.A. May

Menzel, V.

Untersuchungen zur Rolle von Caveolin-1 und der Fyn-Kinase im junctionalen Adhärenzkomplex bei geschädigter Barrierefunktion im Alveolarepithel der Lunge.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. K. Barth

Merdausel, M.

Aflibercept-driven normalization of retinal microvascular architecture and rescue of dopaminergic amacrine cells in a murine ischemic retinal dystrophy model.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. J. Jászai

Müller, M.

Auswirkungen einer initialen Lungenschädigung auf p120Catenin in Adherens Junctions des Alveolarepithels.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. K. Barth

Tobis, A.

Gold, Weihrauch und Myrrhe. Medizintheoretische Aspekte einer Heilmittel-Entwicklung durch Karl König.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. C.A. May

Drittmittel

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Dr. Mirko Schmidt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMV11-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 339.0 T€

Infrastrukturkosten - Institut für Anatomie

Prof. Dr. Dr. Mirko Schmidt

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SCHM 2159/4-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 169.1 T€

Jahresscheibe: 7.9 T€

SFB 1292/2, TP 09: Modulation von Gliom-Neuronen Netzwerken durch Immunzellen im malignen Hirntumor

Prof. Dr. Mirko Schmidt

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB 1292/2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 477.8 T€

Jahresscheibe: 75.1 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	5.76 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.01 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.41 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	6.18 %

Institut für Geschichte der Medizin

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. F. Bruns

Kontakt

E-Mail

Carola.Richter@tu-dresden.de

WWW

<http://www.tu-dresden.de/medigm>

Telefon

0351 458-89400

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.76 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.03 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.80 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	4.400
Summe der I-Faktoren	0.912
Summe der B-Faktoren	0.500
Summe der I- und B-Faktoren	1.412
Aufsätze	9
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	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	26.6 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		26.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		26.6 T€

Leitbild

Forschung: Historik der Medizin und Zahnmedizin; Klinische Ethik; Geschichte und Ethik der Zahnmedizin 19./20. Jh.; Alternativmedizin und Naturheilkunde im Dresdner Raum 19./20. Jh.; 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 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (9)

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

Patient versus Gewinnerwartung. Über die Ökonomisierung der Medizin.

Bruns, F.*

Erschienen 2023 in: Der Allgemeinarzt 45, Seite 5

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0 \cdot 1.000) = 0.000$

Die Kinderlähmung (Poliomyelitis) in Dresden 1945-1960.

Bruns, F.*

Erschienen 2023 in: Dresdner Hefte 41 (2023), Seite 44 - 54

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 1.000) = 0.000$

Gesundheitsförderung in der Hausarztpraxis - Eine qualitative Studie zur Rolle der Medizinischen Fachangestellten.

Gerber, M.* • Schütze, D. • Dieckelmann, M. • Siebenhofer, A. • Engler, J.

Erschienen 2023 in: Zeitschrift für Allgemeinmedizin: ZFA 99, Seite 291 - 295

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.400) = 0.000$

Reconstruction of Wilhelm Wundt's last residence in Saxony and the search for subsequent use as a research institute, fellowship house, or museum of psychotechnics.

Jüttemann, A.*

Erschienen 2023 in: HIST PSYCHOL 26, Seite 277 - 278

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.5 \cdot 1.000) = 0.500$

From niche topic to inclusion in the curriculum – design and evaluation of the elective course “climate change and health”.

Lemke, D. • Holtz, S. • Gerber, M.* • Amberger, O. • Schütze, D. • Müller, B. • Wunder, A. • Fast, M.

Erschienen 2023 in: GMS J MED EDU 40, Seite Doc31 - 18

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.6 \cdot 0.050) = 0.080$

Tabak – vom medizinischen Allheilmittel zur tödlichen Droge.

Lienert, M.*

Erschienen 2023 in: DEUT MED WOCHENSCHR 148, Seite 1576 - 1582

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.6 \cdot 1.000) = 0.300$

Physiotherapie in Dresden von 1945 bis 1990: "Darum geht es: die Entfaltung gesunder und den Lebensanforderungen im rechten Maß gewachsener Persönlichkeiten zu fördern."

Lienert, M.* • Lammert, R.*

Erschienen 2023 in: Ärzteblatt Sachsen 34, Seite 53 - 58

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 1.000) = 0.000$

SaxoForN – Transregionales allgemeinmedizinisches Forschungspraxennetz Dresden und Frankfurt am Main: Konzept einer innovativen Forschungspraxeninfrastruktur.

Mergenthal, K. • Güthlin, C. • Klein, A. • Engler, J. • Gerber, M.* • Petermann, J. • Piller, S. • Bergmann, A. • Gerlach, F. • Voigt, K.

Erschienen 2023 in: BUNDESGESUNDHEITSBLA 66, Seite 1042 - 1050

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.7 \cdot 0.037) = 0.032$

Wider die Deskription: Brecht und der Diskurs des Wohnungselends.

Strunz, S.*

Erschienen 2023 in: The Brecht yearbook 48, Seite 40 - 61

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 1.000) = 0.000$

Beiträge in Büchern (1)

Das Gesundheitswesen der DDR: Konzeption und Entwicklung 1945-1990.

Bruns, F.*

In: Psychiatrie in der DDR III: Weitere Beiträge zur Geschichte. (1. Aufl.) Seite 25 - 41

Buchreihe: Schriftenreihe zur Medizin-Geschichte (28)

Herausgeber:in: Kumbier, E. • Hack, K.

Bewertung: 0.5

Dissertationen (2)

Fleischmann, H.L.

Abbildungen und Abgebildetes in den zahnärztlichen Fachzeitschriften des 19. Jahrhunderts im deutschen Sprachgebiet. Technische Universität Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. C.-P. Heidel

Issel-Domberg, M.

Verteilungsgerechtigkeit in der Zahnmedizin am Beispiel der oralen Implantologie unter besonderer Berücksichtigung medizinethischer Aspekte.

Technische Universität Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. C.-P. Heidel

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Sudhoffs Archiv.

Zeitschrift für Wissenschaftsgeschichte & Beihefte

Herausgeber D. Groß • F. Bruns • F. Bigotti • U. Hashagen • K. Hentschel • J.P. Hogendijk • K. Nickelsen

Erschienen 2023 bei: Franz Steiner Verlag, Stuttgart

Drittmittel

MEDiC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Florian Bruns, M.A.

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 26.6 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.76 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.03 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.80 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Geschichte der TUD im Nationalsozialismus

Kooperierende Einrichtung: Philosophische Fakultät (Institut für Geschichte)

Lehre: Berufsfeldwissenschaftliche Grundlagen Gesundheit und Pflege, Lehramt Berufsschule, Geschichte der Medizin und Krankenpflege

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Erziehungswissenschaften (Institut für Berufspädagogik und Berufliche Didaktiken, Professur für Gesundheit und Pflege)

Nationale Kooperationen

Geschichte der Gynäkologie und Geburtshilfe

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Charité – Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum, Klinik für Frauenheilkunde (Berlin)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. phil. M. Lienert (marina.lienert@tu-dresden.de)

Medizinethik, Geschichte der Allgemeinmedizin in der DDR

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institut für Geschichte und Ethik der Medizin an der Martin-Luther-Universität (Halle-Wittenberg)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. F. Bruns (florian.bruns@tu-dresden.de)

Robert Koch als Landarzt.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Museum im Robert-Koch-Institut (Berlin)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: Kulturfördermittel des Landkreises Potsdam-Mittelmark

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat. A. Jüttemann (andreas.juettemann@tu-dresden.de)

Institut für Immunologie

Leitung

kommisarischer Direktor

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger

Kontakt

E-Mail julia.saalbach@tu-dresden.de
WWW <http://www.tu-dresden.de/medifi>
Telefon +49351458-6505

Lehre

TUT MED	0.07 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	1.01 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.08 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	227.400
Summe der I-Faktoren	50.925
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	50.925
Aufsätze	16
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	458.9 T€
	LOM-Kategorie B	58.8 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	104.3 T€
Gesamtsumme		622.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		747.2 T€

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (16)

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

Palbociclib impairs the proliferative capacity of activated T cells while retaining their cytotoxic efficacy

Arndt, C • Tunger, A* • Wehner, R* • Rothe, R* • Kourtellari, E* • Luttosch, S • Hannemann, K* • Koristka, S • Loureiro, L • Feldmann, A • Tonn, T • Link, T • Kuhlmann, J • Wimberger, P • Bachmann, M • Schmitz, M*

Erschienen 2023 in: FRONT PHARMACOL 14, Seite 970457

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.407 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.6 \cdot 0.407$) = 2.280

Guidelines for visualization and analysis of DC in tissues using multiparameter fluorescence microscopy imaging methods

Bayerl, F • Bejarano, D • Bertacchi, G • Doffin, A • Gobbi, E • Hubert, M • Li, L • Meiser, P • Pedde, A • Posch, W • Rupp, L* • Schlitzer, A • Schmitz, M* • Schraml, B • Uderhardt, S • Valladeau-Guilemond, J • Wilflingseder, D • Zaderer, V • Böttcher, J

Erschienen 2023 in: EUR J IMMUNOL 53, Seite 2249923

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.4 \cdot 0.035$) = 0.191

VISTA Ligation Reduces Antitumor T-Cell Activity in Pancreatic Cancer

Digomann, D • Strack, J • Heiduk, M • Plesca, I* • Rupp, L* • Reiche, C • Nicolaus, S • Beer, C • Sommer, U • Schmitz, M* • Distler, M • Weitz, J • Seifert, A • Seifert, L

Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 2326

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.075$) = 0.390

BRAF and MEK inhibitor combinations induce potent molecular and immunological effects in NRAS-mutant melanoma cells: Insights into mode of action and resistance mechanisms.

Dinter, L • Karitzky, P • Schulz, A • Wurm, A • Mehnert, M • Sergon, M • Tunger, A* • Lesche, M • Wehner, R* • Müller, A • Käubler, T • Niessner, H • Dahl, A • Beissert, S • Schmitz, M* • Meier, F • Seliger, B • Westphal, D

Erschienen 2023 in: INT J CANCER None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.056 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.4 \cdot 0.056$) = 0.360

Activation of the cGAS/STING Axis in Genome-Damaged Hematopoietic Cells Does Not Impact Blood Cell Formation or Leukemogenesis.

Dressel, N* • Natusch, L* • Munz, C* • Costas Ramon, S* • Morcos, M* • Loff, A* • Hiller, B • Haase, C • Schulze, L • Müller, P • Lesche, M • Dahl, A • Luksch, H • Rösen-Wolff, A • Roers, A* • Behrendt, R* • Gerbaulet, A*

Erschienen 2023 in: CANCER RES 83, Seite 2858 - 2872

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.840 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.2 \cdot 0.840$) = 9.408

Neue Therapieoptionen bei der Akuten Myeloischen Leukämie

Gediga, M* • Middeke, J • Ruhnke, L

Erschienen 2023 in: DEUT MED WOCHENSCHR 148, Seite 451 - 458*Bewertung:* Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.6 · 0.400) = 0.120**Tailored immunotherapy approach with nivolumab with or without ipilimumab in patients with advanced transitional cell carcinoma after platinum-based chemotherapy (TITAN-TCC): a multicentre, single-arm, phase 2 trial.**Grimm, M. • Grün, C. • Niegisch, G. • Pichler, M. • Roghmann, F. • Schmitz-Dräger, B. • Baretton, G. • Schmitz, M.*^[50%] • Bolenz, C. • Foller, S. • Leucht, K. • Schumacher, U. • Schostak, M. • Meran, J. • Loidl, W. • Zengerling, F.*Erschienen 2023 in:* LANCET ONCOL 24, Seite 347 - 359*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 51.1 · 0.011) = 0.547**Tailored immunotherapy approach with nivolumab with or without nivolumab plus ipilimumab as immunotherapeutic boost in patients with metastatic renal cell carcinoma (TITAN-RCC): a multicentre, single-arm, phase 2 trial.**Grimm, M. • Esteban, E. • Barthélémy, P. • Schmidinger, M. • Busch, J. • Valderrama, B. • Charnley, N. • Schmitz, M.*^[50%] • Schumacher, U. • Leucht, K. • Foller, S. • Baretton, G. • Duran, I. • De Velasco, G. • Priou, F. • Maroto, P. • Albiges, L. • Barone, C. • Castellano, D. • Chevreau, C. • Gajate Borau, P. • Gopalakrishnan, S. • Grande, E. • Hamid, A. • Heinzlbecker, J. • Janssen, M. • Kopecký, J. • Kubala, E. • Loidl, W. • Lorch, A. • Melichar, B. • Lainez Milagro, N. • Niegisch, G. • Ohlmann, C. • Sacré, A. • Sarwar, N. • Schinzari, G. • Schrijvers, D. • Tartas, S. • Wirth, M. • Wolter, P. • Zemanova, M.*Erschienen 2023 in:* LANCET ONCOL 24, Seite 1252 - 1265*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 51.1 · 0.004) = 0.192**High population frequencies of MICA copy number variations originate from independent recombination events**

Klussmeier, A • Putke, K • Klasberg, S • Kohler, M • Sauter, J • Schefzyk, D • Schöfl, G • Massalski, C • Schäfer, G • Schmidt, A • Roers, A* • Lange, V

Erschienen 2023 in: FRONT IMMUNOL 14, Seite 1297589*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.3 · 0.030) = 0.219**Immunotheranostic target modules for imaging and navigation of UniCAR T-cells to strike FAP-expressing cells and the tumor microenvironment.**

Loureiro, L. • Hoffmann, L. • Neuber, C. • Rupp, L.* • Arndt, C. • Kegler, A. • Kubeil, M. • Hagemeyer, C. • Stephan, H. • Schmitz, M.* • Feldmann, A. • Bachmann, M.

Erschienen 2023 in: Journal of Experimental and Clinical Cancer Research 42, Seite 341*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.3 · 0.060) = 0.678**Regeneration after blood loss and acute inflammation proceeds without contribution of primitive HSCs.**

Munz, C.* • Dressel, N.* • Chen, M. • Grinenko, T. • Roers, A.* • Gerbault, A.*

Erschienen 2023 in: BLOOD 141, Seite 2483 - 2492*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 20.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 20.3 · 0.850) = 17.255

Immune Surveillance of Acute Myeloid Leukemia Is Mediated by HLA-Presented Antigens on Leukemia Progenitor Cells.

Nelde, A. • Schuster, H. • Heitmann, J. • Bauer, J. • Maringer, Y. • Zwick, M. • Volkmer, J. • Chen, J. • Stanger, A. • Lehmann, A. • Appiah, B. • Märklin, M. • Rücker-Braun, E. • Salih, H. • Roerden, M. • Schroeder, S. • Häring, M. • Schlosser, A. • Schetelig, J. • Schmitz, M. ^[50%] • Boerries, M. • Köhler, N. • Lengerke, C. • Majeti, R. • Weissman, I. • Rammensee, H. • Walz, J.

Erschienen 2023 in: BLOOD CANCER DISCOV 4, Seite 468 - 489

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.4 \cdot 0.006$) = 0.068

Human glycoprotein-2 expressed in Brunner glands – A putative autoimmune target and link between Crohn's and coeliac disease.

Roggenbuck, D. • Goihl, A. • Sowa, M. • Lopens, S. • Rödiger, S. • Schierack, P. • Conrad, K. * • Sommer, U. • Jöhrens, K. • Grützmann, R. • Reinhold, D. • Laass, M.

Erschienen 2023 in: CLIN IMMUNOL 247, Seite 109214

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.6 \cdot 0.030$) = 0.258

Prognostic impact of the post-treatment T cell composition and spatial organization in soft tissue sarcoma patients treated with neoadjuvant hyperthermic radio(chemo)therapy.

Rupp, L. * • Resag, A. * • Potkrajcic, V. • Warm, V. • Wehner, R. * • Jöhrens, K. • Bösmüller, H. • Eckert, F. • Schmitz, M. *

Erschienen 2023 in: FRONT IMMUNOL 14, Seite 1185197

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.3 \cdot 0.786$) = 5.736

Deficiency for SAMHD1 activates MDA5 in a cGAS/STING-dependent manner

Schumann, T * • Ramon, S * • Schubert, N * • Mayo, M • Hega, M • Maser, K • Ada, S * • Sydow, L • Hajikazemi, M • Badstübner, M * • Müller, P • Ge, Y * • Shakeri, F • Bunes, A • Rumpf, B • Lienenklaus, S • Utess, B • Muhandes, L * • Haase, M • Rupp, L * • Schmitz, M * • Gramberg, T • Manel, N • Hartmann, G • Zillinger, T • Kato, H • Bauer, S • Gerbaulet, A * • Paeschke, K • Roers, A * • Behrendt, R *

Erschienen 2023 in: J EXP MED 220, Seite e20220829

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.803 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.3 \cdot 0.803$) = 12.293

Stabilization of activated mast cells by ORAI1 inhibitor suppresses peanut-induced anaphylaxis and acute diarrhea.

Suk, G. • Kwon, D. • Roers, A. * • Abraham, S. • Choi, H.

Erschienen 2023 in: PHARMACOL RES 196, Seite 106887

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.3 \cdot 0.100$) = 0.930

Dissertationen (4)

Hannemann, K

Einfluss von Palbociclib und Fulvestrant auf den Phänotyp und die funktionellen Eigenschaften von T-Zellen und 6-sulfo LacNAc+ Monozyten

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. M Schmitz

Munz, C.

The role of hematopoietic stem cells in physiological steady-state and emergency hematopoiesis.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. A. Gerbaulet

Natusch, L

The cGAS-STING pathway in the hematopoietic system
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. A Rösen-Wolff

Plesca, I.

Frequency, phenotype and clinical relevance of dendritic cells and T cells in colorectal cancer and pancreatic ductal adenocarcinoma and their therapeutic modulation.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. M. Schmitz

Diplom-/Masterarbeiten (2)

Golle, T.

Characterising the immune architecture of human neuroblastoma by multiplex immunohistochemistry.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. M. Schmitz

Stammberger, A

Frequenz und funktionale Charakterisierung tumorinfiltrierender CD8+ T-Lymphozyten und deren therapeutische Modulation im ösophagealen Adenokarzinom

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. M Schmitz

Preise (1)

Dr. C. Munz

Name: Carl Gustav Carus Förderpreis 2023

Verliehen von: Stiftung Hochschulmedizin Dresden

Anlass: Förderpreis

Drittmittel

Charakterisierung des immunsuppressiven Tumormikromilieus von Hirnmetastasen

Prof. Dr. Marc Schmitz

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 180.0 T€

Jahresscheibe: 24.4 T€

Entwicklung theranostischer Targetmoleküle zur Diagnose und Therapie

Prof. Dr. Marc Schmitz

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111LB)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 184.8 T€

Jahresscheibe: 48.8 T€

MelBrainSys - TP B3

PD Dr. Rebekka Wehner

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01ZX1913C)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1223.1 T€

Jahresscheibe: 141.0 T€

Titel: Identifizierung von tumorassoziierten Autoantigenen und Charakterisierung der klinischen Leistung von Testsystemen für die Bestimmung von tumorassoziierten Autoantikörpern

PD Dr. med. Karsten Conrad

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03WKDB2F)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 217.1 T€

Jahresscheibe: 2.2 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Axel Roers

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 58.8 T€

Behandlung primärer Immundefekte durch adoptiven Transfer von Gen-editierten lymphoiden Vorläuferzellen

Prof. Dr. Claudia Waskow

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WA 2837/6-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 264.6 T€

Jahresscheibe: 87.6 T€

Die Dynamik somatischer Mutationsmosaike im blutbildenden System der Maus

Dr. Alexander Gerbaulet

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GE 3038/2-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 215.0 T€

Jahresscheibe: 33.9 T€

FOR 2599, TP Z: Koordination

Prof. Dr. Axel Roers

Fördermittelgebende Stelle: DFG (RO 2133/11-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 264.4 T€

Jahresscheibe: 8.7 T€

Infrastrukturkosten - Institut für Immunologie

Prof. Dr. Axel Roers

Fördermittelgebende Stelle: DFG (RO 2133/10-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 287.8 T€

Jahresscheibe: 0.1 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. Claudia Waskow

Fördermittelgebende Stelle: LMU München/DFG

LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 948.3 T€
Jahresscheibe: 112.1 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.07 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.01 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.08 %

Institut für Klinische Pharmakologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. A. El-Armouche

Stellv. Direktor

Prof. Dr. med. B. Renner

Kontakt

E-Mail

Ali.El-Armouche@tu-dresden.de

WWW

<https://tu-dresden.de/med/mf/kph>

Telefon

+49 351 458-11680

Lehre

TUT MED	0.02 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.27 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.05 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.34 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	140.600
Summe der I-Faktoren	11.686
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	11.686
Aufsätze	20
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	1
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

Leitbild

Das Institut für Klinische Pharmakologie wurde 1975 gegründet. Schwerpunkte sind Pharmakoepidemiologie und Arzneistoffanalytik. Die drei Schwerpunkte des Instituts bestehen aus Lehre, mit Vorlesungen für Human- bzw. Zahnmedizin, Hebammenkunde und Lehramt, Betreuung von Masterarbeiten und Promotionen, aus Forschung, mit Pharmakoepidemiologie und Arzneistoffanalytik und Auftragsanalytik.

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (20)

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

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Investigating significant health trends in progressive fibrosing interstitial lung disease (INSIGHTS-ILD): rationale, aims and design of a nationwide prospective registry.

Behr, J. • Bonella, F. • Günther, A. • Koschel, D. • Prasse, A. • Pittrow, D.* • Klotsche, J. • Kreuter, M.

Erschienen 2023 in: BMC PULM MED 23, Seite 64

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.050$) = 0.155

Commentary to the article "Transcatheter-based aortic valve replacement vs. isolated surgical aortic valve replacement in 2020".

Bestehorn, K.*

Erschienen 2023 in: CLIN RES CARDIOL 112, Seite 327 - 328

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 5.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 5.0 \cdot 1.000$) = 0.500

Facilitated Subcutaneous Immunoglobulin Treatment in Patients with Immunodeficiencies: the FIGARO Study.

Borte, M. • Hanitsch, L.G. • Mahlaoui, N. • Fasshauer, M. • Huscher, D. • Speletas, M. • Dimou, M. • Kamieniak, M. • Hermann, C. • Pittrow, D.*# • Milito, C.

Erschienen 2023 in: J CLIN IMMUNOL 43, Seite 1259 - 1271

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.167 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.1 \cdot 0.167$) = 1.517

Trace analysis of benzophenone-type UV filters in water and their effects on human estrogen and androgen receptors.

Carstensen, L. • Zippel, R. • Fiskal, R. • Börnick, H. • Schmalz, V. • Schubert, S.* • Schaffer, M. • Jungmann, D. • Stolte, S.

Erschienen 2023 in: J HAZARD MATER 456, Seite 131617

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.6 \cdot 0.043$) = 0.583

Detect Acute Porphyrrias in Emergency Departments (DePorED) - a pilot study.

Diehl-Wiesenecker, E. • Blaschke, S. • Wohmann, N. • Kubisch, I. • Stauch, T. • Mainert, M. • Helm, F. • Von Wegerer, S. • Pittrow, D.* • Frank, J. • Stölzel, U. • Somasundaram, R.

Erschienen 2023 in: ORPHANET J RARE DIS 18, Seite 146

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.7 · 0.030) = 0.111

Insights into Facilitated Subcutaneous Immunoglobulin Use in Patients with Secondary Immunodeficiency Diseases: A FIGARO Subgroup Analysis.

Dimou, M. • Speletas, M. • Milito, C. • Pyzik, A. • Huscher, D. • Kamieniak, M. • Pittrow, D.* • Borte, M.

Erschienen 2023 in: CANCERS 15

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.2 · 0.050) = 0.260

Real-World Use, Safety, and Patient Experience of 20% Subcutaneous Immunoglobulin for Primary Immunodeficiency Diseases.

Fasshauer, M. • Borte, M. • Bitzenhofer, M. • Pausch, C. • Pittrow, D.* • Park, M. • Gladiator, A. • Jandus, P.

Erschienen 2023 in: ADV THER 40, Seite 5168 - 5187

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.8 · 0.050) = 0.190

First insights into herbivore–plant interaction of the spurge hawkmoth and Euphorbia cyparissias.

Fiedler, S. • Langner, M. • Oertel, R.* • Vassão, D. • Nitschke, J. • Gershenson, J. • Hundsdoerfer, A.

Erschienen 2023 in: FRONT ECOL EVOL 11, Seite 1 - 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.0 · 0.060) = 0.180

Chemosensory Functions After Glossectomy—A Cross-Sectional Pilot Study

Grasl, S • Janik, S • Wiederstein, S • Haymerle, G • Renner, B* • Mueller, C

Erschienen 2023 in: LARYNGOSCOPE 133, Seite 375 - 382

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.6 · 0.075) = 0.195

Monitoring of argatroban in critically ill patients: A Prospective Study Comparing Activated Partial Thromboplastin Time, Point-of-Care Viscoelastic Testing with Ecarin Clotting Time and Diluted Thrombin Time to Mass Spectrometry

Heubner, L • Oertel, R* • Tiebel, O • Mehlig-Warnecke, N • Beyer-Westendorf, J • Mirus, M • Roessler, M • Renner, B* • Spieth, P

Erschienen 2023 in: ANESTHESIOLOGY 140, Seite 261 - 271

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.8 · 0.086) = 0.754

Drug consumption in German cities and municipalities during the COVID-19 lockdown: a wastewater analysis

Oertel, R* • Schubert, S* • Helm, B • Mayer, R • Dumke, R • El-Armouche, A* • Renner, B*

Erschienen 2023 in: N-S ARCH PHARMACOL 396, Seite 1061 - 1074

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.6 · 0.820) = 2.952

Development and validation of a liquid chromatography–tandem mass spectrometry method for the quantification of the acetyl-coenzyme A competitive p300/CBP catalytic inhibitor A-485 in biological samples

Oertel, R* • Jaschke, N • Lippert, A* • Renner, B*

Erschienen 2023 in: BIOMED CHROMATOGR None, Seite e5819

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.8 \cdot 0.850) = 1.530$

Performance of the ESC/ERS 4-strata risk stratification model for pulmonary arterial hypertension with missing variables.

Pausch, C. • Pittrow, D. * • Hoeper, M.M. • Huscher, D.

Erschienen 2023 in: EUR RESPIR J 62

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 24.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 24.9 \cdot 0.150) = 1.121$

Determinants of Late Venous Thromboembolic Events After Acute Isolated Superficial Vein Thrombosis in Daily Practice: 12 Month Results of the INSIGHTS-SVT Study.

Rabe, E. • Hoffmann, U. • Schimke, A. • Heinken, A. • Langer, F. • Noppeney, T. • Pittrow, D. * • Klotsche, J. • Gerlach, H.E. • Bauersachs, R.

Erschienen 2023 in: EUR J VASC ENDOVASC 66, Seite 697 - 704

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.7 \cdot 0.037) = 0.214$

Healthcare provision of transcatheter aortic valve implantation in Germany.

Schächinger, V. • Elmhörst, D. • Zahn, R. • Perings, C. • Stellbrink, C. • Bestehorn, K. *

Erschienen 2023 in: HERZ 48, Seite 426 - 436

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.7 \cdot 0.300) = 0.255$

Degradation of Dimethylacetamide from Membrane Production through Constructed Wetlands—Pathways, Ecotoxicological Effects and Consequences for Chemical Analysis.

Schalk, T. • Schubert, S. * • Rollberg, A. • Freitag-Stechl, D. • Schubert, A. • Elena, A. • Koch, C. • Krebs, P.

Erschienen 2023 in: WATER-SUI 15, Seite 1463

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.4 \cdot 0.050) = 0.170$

Trends in COVID-19-associated mortality in patients with pulmonary hypertension: a COMPERA analysis.

Schmidt, K.H. • Milger, K. • Pausch, C. • Huscher, D. • Pittrow, D. * • Grünig, E. • Staehler, G. • Gall, H. • Distler, O. • Skowasch, D. • Halank, M. • Wilkens, H. • Held, M. • Klose, H. • Hoeper, M.M.

Erschienen 2023 in: EUR RESPIR J 61

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 24.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 24.9 \cdot 0.023) = 0.172$

Investigating significant health trends in growth hormone treatments registry: rationale, aims and design of a nationwide prospective registry (study protocol).

Schnabel, D. • Kreitschmann-Andermahr, I. • Strasburger, C.J. • Pittrow, D. * • Pausch, C. • Woelfle, J.

Erschienen 2023 in: ORPHANET J RARE DIS 18, Seite 112

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.075) = 0.278$

OECD indicator 'AMI 30-day mortality' is neither comparable between countries nor suitable as indicator for quality of acute care.

Stolpe, S. • Kowall, B. • Werdan, K. • Zeymer, U. • Bestehorn, K. * • Weber, M.A. • Schneider, S. • Stang, A.

Erschienen 2023 in: CLIN RES CARDIOL

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.0 \cdot 0.050) = 0.250$

Perioperative low-dose prednisolone treatment has beneficial effects on postoperative recovery and anastomotic healing in a murine colitis model

Weber, M • Bauer, J • Buck, A • Clees, Z • Oertel, R* • Kasajima, A • Reischl, S • Wilhelm, D • Friess, H • Neumann, P

Erschienen 2023 in: J CROHNS COLITIS 17, Seite 950 - 959

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.0 · 0.037) = 0.300

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Journal of Clinical Medicine.

Section "Clinical Neurology" special issue "Clinical Research in Olfactory and Gustatory Disorders: State of the Art"

Herausgeber B. Renner (Guest Editor)

Erschienen 2023 bei: MDPI, Basel, Switzerland

Ehrungen (1)

Prof. Dr. med. B. Renner

Name: Ehrenmitgliedschaft der Österreichischen HNO-Gesellschaft

Verliehen von: Österreichischen Gesellschaft für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, Kopf- und Halschirurgie

Anlass: 67. Österreichischer HNO-Kongress Wien 2023

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.02 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.27 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.05 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.34 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Abwasserbasiertes Begleitmonitoring im Rahmen der Einführung des Cannabisgesetzes in Deutschland (AMoCan)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften (Institut für Siedlungs- und Industriewasserwirtschaft)

Abwassermonitoring zur Bestimmung des SARS-CoV-2-Infektionsgrads der Bevölkerung: Aufbau eines flächendeckenden Warn- und Trackingsystems für Pandemien (Abwasser-CoV-2-Tracking)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften (Institut für Siedlungs- und Industriewasserwirtschaft, Institut für Hydrobiologie, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene/Institut für Virologie TU Dresden)

Bestimmung von Antibiotika und anderen Arzneistoffen in Proben vom Lockwitzbach (Urban Resistom - Assessing the influence of rain and combined sewer overflow on the urban stream resistome)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften (Institut für Siedlungs- und Industriewasserwirtschaft, Institut für Hydrobiologie)

Bestimmung von Betäubungsmittel, illegalen Drogen und Arzneistoffen in Abwasser im zeitlichen Zusammenhang mit dem Lockdown

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften (Institut für Siedlungs- und Industriewasserwirtschaft, Institut für Hydrobiologie)

Nationale Kooperationen

Abwassermonitoring zur Bestimmung des SARS-CoV-2-Infektionsgrads der Bevölkerung: Aufbau eines flächendeckenden Warn- und Trackingsystems für Pandemien (Abwasser-CoV-2-Tracking)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ) (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: SMWK

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. El-Armouche (ali.el-armouche@tu-dresden.de), Prof. Dr. med. B. Renner (bertold.renner@tu-dresden.de)

Determination of Tiglanes (diterpenes) from Euphorbia plants

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Museum of Zoology Senckenberg (Dresden)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. R. Oertel (reinhard.oertel@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Die SCORE Gruppe (Sewage analysis CORE group Europe) analysiert im EU-Verbund Abwasser im Hinblick auf Betäubungsmittel und illegale Drogen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction (EMCDDA), Lissabon (Portugal), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. R. Oertel (reinhard.oertel@tu-dresden.de)

Institut für Medizinische Informatik und Biometrie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. rer. med. I. Röder

stellv. Direktor

Prof. Dr. rer. nat. M. Sedlmayr

stellv. Direktor

PD 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	0.01 %
Med KL	1.15 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.26 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.41 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	201.666
Summe der I-Faktoren	36.067
Summe der B-Faktoren	0.600
Summe der I- und B-Faktoren	36.667
Aufsätze	47
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/4
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	1774.6 T€
	LOM-Kategorie B	290.4 T€
	LOM-Kategorie C	50.2 T€
	LOM-Kategorie D	141.3 T€
	LOM-Kategorie E	1.0 T€
Gesamtsumme		2257.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		3060.5 T€

Leitbild

Das Institut für Medizinische Informatik und Biometrie (IMB) ist Teil der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden. Neben der Ausbildung von Studierenden in den Bereichen Biometrie, Bioinformatik, Medizinische Informatik und Systemmedizin sowie der methodischen Unterstützung von Forschungsprojekten an der Medizinischen Fakultät und dem Universitätsklinikum liegt eine Hauptaufgabe des IMB im Bereich der systemmedizinischen Forschung. Hierbei werden theoretische Methoden und computerassistierte Verfahren zur Planung, Durchführung und Auswertung grundlagenwissenschaftlicher und klinischer Forschungsprojekte sowie zur Interpretation der erzielten Resultate eingesetzt. Darüber hinaus ist der Bereich Medizinische Informatik des IMB spezialisiert auf die Integration sowie Verknüpfung von klinischen Daten in einer zentralen Forschungsplattform. Daten und Anwendungen werden damit für die medizinische Forschung in strukturierter Form zur Verfügung gestellt.

Im Bereich Biometrie, Medizinische Statistik und Bioinformatik bietet das IMB folgende Service-Angebote: Biometrische Beratung, Kurse zur Nutzung von Statistiksoftware, Online-Kurse. Im Rahmen von Konzeption, Planung und Auswertung klinischer Studien arbeitet das IMB eng mit dem Koordinierungszentrum für klinische Studien (KKS) Dresden zusammen.

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (47)

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

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Methods Used in the Development of Common Data Models for Health Data: Scoping Review.

Ahmadi, N.* • Zoch, M.* • Kelbert, P. • Noll, R. • Schaaf, J. • Wolfien, M.* • Sedlmayr, M.*

Erschienen 2023 in: JMIR MED INF 11, Seite e45116

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.2 \cdot 0.820) = 1.312$

Context-Sensitive Common Data Models for Genetic Rare Diseases - A Concept.

Ahmadi, N.* • Zoch, M.* • Sedlmayr, B.* • Schuler, K.* • Hahn, W.* • Sedlmayr, M.* • Wolfien, M.*

Erschienen 2023 in: Studies in health technology and informatics 305, Seite 139 - 140

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.781 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.781 \cdot 1.000) = 0.781$

EGFL7 loss correlates with increased VEGF-D expression, upregulating hippocampal adult neurogenesis and improving spatial learning and memory.

Barth, K. • Vasi, V. • McDonald, B. • Heinig, N. • Wagner, M. • Schumann, U. • Röhlecke, C. • Bicker, F. • Schumann, L. • Radyushkin, K. • Baumgart, J. • Tenzer, S. • Zipp, F. • Meinhardt, M. • Alitalo, K. • Tegeder, I. • Schmidt, M.

Erschienen 2023 in: CELL MOL LIFE SCI 80, Seite 54

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.0 \cdot 0.000) = 0.000$

Meta-analysis of expression and the targeting of cell adhesion associated genes in nine cancer types - A one research lab re-evaluation.

Borodins, O. • Broghammer, F. • Seifert, M. • Cordes, N.*

Erschienen 2023 in: COMPUT STRUCT BIOTEC 21, Seite 2824 - 2836

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.0 \cdot 0.150) = 0.900$

Leptin deficiency-caused behavioral change - A comparative analysis using EthoVision and DeepLabCut.

Bühler, D. • Power Guerra, N. • Müller, L. • Wolkenhauer, O. • Düffer, M. • Vollmar, B. • Kuhla, A.# • Wolfien, M.#*

Erschienen 2023 in: Frontiers in neuroscience 17, Seite 1052079

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.175 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.3 \cdot 0.175) = 0.752$

Serum immune checkpoint profiling identifies soluble CD40 as a biomarker for pancreatic cancer.

Digomann, D. • Heiduk, M. • Reiche, C. • Glück, J. • Kahlert, C. • Mirtschink, P. • Klimova, A. • Bösch, F. • Tonn, T. • Gaedcke, J. • Ghadimi, M. • Weitz, J. • Seifert, L. • Seifert, A.M.*

Erschienen 2023 in: NPJ PRECIS ONCOL 7, Seite 104

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.9 \cdot 0.025) = 0.198$

Clinical course of new-onset Crohn's disease in children and adolescents in dependency of age, initial location, initial severity level and therapy over the period 2000-2014 based on the Saxon Pediatric IBD-Registry in Germany.

Dong, F. • Kern, I. • Weidner, J. • Kuegler, K. • Rothe, U. • Amin, M. • Laass, M. • Flemming, G. • Winkler, U. • Richter, T. • Kugler, J. • Manuwald, U.*

Erschienen 2023 in: PLOS ONE 18, Seite e0287860 - 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.030) = 0.111$

Assisted reproduction after SARS-CoV-2-infection: results of a single-center cohort-study.

Eckstein, V. • Glaß, K. • Leßmann, M.E. • Schaar, J. • Klimova, A. • Wimberger, P. • Goeckenjan, M.*

Erschienen 2022 in: ARCH GYNECOL OBSTET 309, Seite 305 - 313

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.6 \cdot 0.060) = 0.156$

Impact of a 12-week olfactory training programme in women with migraine with aura: protocol for a double-blind, randomised, placebo-controlled trial.

Faria, V. • Dulheuer, J. • Joshi, A. • Wahl, H. • Klimova, A. • Haehner, A. • Gossrau, G.*

Erschienen 2023 in: BMJ OPEN 13, Seite e071443

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.9 \cdot 0.060) = 0.174$

Olfactory training reduces pain sensitivity in children and adolescents with primary headaches.

Gossrau, G. • Zaranek, L. • Klimova, A. • Sabatowski, R. • Koch, T. • Richter, M. • Haehner, A.*

Erschienen 2023 in: Front Pain Res (Lausanne) 4, Seite 1091984

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.4 \cdot 0.060) = 0.084$

User Drafts for the Design of an mHealth Application for Equestrians.

Haase, L. • Winter, J.*

Erschienen 2023 in: Studies in health technology and informatics 309, Seite 294 - 295

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.781 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.781 \cdot 0.600) = 0.469$

Plasma extracellular vesicle messenger RNA profiling identifies prognostic EV signature for non-invasive risk stratification for survival prediction of patients with pancreatic ductal adenocarcinoma.

Han, Y. • Drobisch, P. • Krüger, A. • William, D. • Grützmann, K. * • Böthig, L. • Polster, H. • Seifert, L. • Seifert, A. • Distler, M. • Pecqueux, M. • Riediger, C. • Plodeck, V. • Nebelung, H. • Weber, G. • Pilarsky, C. • Kahlert, U. • Hinz, U. • Roth, S. • Hackert, T. • Weitz, J. • Wong, F. • Kahlert, C.

Erschienen 2023 in: J HEMATOL ONCOL 16, Seite 7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 28.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 28.5 \cdot 0.014) = 0.407$

Fusion of Features with Neural Networks for Prediction of Secondary Neurological Outcome After Cardiac Arrest.

Hempel, P. • Zschke, P. • Goldammer, M. *# • Spicher, N. #

Erschienen 2023 in: Computing in Cardiology 50

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.68 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.68 \cdot 0.225) = 0.153$

An Extract-Transform-Load Process Design for the Incremental Loading of German Real-World Data Based on FHIR and OMOP CDM: Algorithm Development and Validation.

Henke, E. * • Peng, Y. * • Reinecke, I. * • Zoch, M. * • Sedlmayr, M. * • Bathelt, F. *

Erschienen 2023 in: JMIR MED INF 11, Seite e47310

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.2 \cdot 1.000) = 3.200$

Assessing the Use of German Claims Data Vocabularies for Research in the Observational Medical Outcomes Partnership Common Data Model: Development and Evaluation Study.

Henke, E. * • Zoch, M. * • Kallfelz, M. • Ruhnke, T. • Leutner, L. * • Spoden, M. • Günster, C. • Sedlmayr, M. * • Bathelt, F.

Erschienen 2023 in: JMIR MED INF 11, Seite e47959

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.529 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.2 \cdot 0.529) = 1.691$

German Claims Data for Real-World Research: Content Coverage Evaluation in OMOP CDM.

Henke, E. * • Zoch, M. * • Reinecke, I. * • Spoden, M. • Ruhnke, T. • Günster, C. • Sedlmayr, M. * • Bathelt, F. *

Erschienen 2023 in: Studies in health technology and informatics 302, Seite 3 - 7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.781 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.781 \cdot 0.850) = 0.664$

Data integration between clinical research and patient care: A framework for context-depending data sharing and in silico predictions.

Hoffmann, K. * • Pelz, A. * • Karg, E. * • Gottschalk, A. * • Zerjatke, T. * • Schuster, S. * • Böhme, H. • Glauche, I. * • Roeder, I. *

Erschienen 2023 in: PLOS digital health 2, Seite e0000140

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.957) = 0.000$

Associations of Tissue and Soluble LOX-1 with Human Abdominal Aortic Aneurysm.

Hofmann, A. • Khorzom, Y. • Klimova, A. * • Wolk, S. • Busch, A. • Sabarstinski, P. • Möglich, M. • Egorov, D. • Kopalani, I. • Poitz, D.M. • Kapalla, M. • Hamann, B. • Frank, F. • Jänichen, C. • Brunssen, C. • Morawietz, H. • Reeps, C.

Erschienen 2023 in: J AM HEART ASSOC 12, Seite e027537

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.4 \cdot 0.020) = 0.108$

Multi-Case-Studie zu Barrieren und förderlichen Faktoren der digitalen Kompetenz von Patienten: Ein interdisziplinärer Ansatz.

Kählig, M. • Susky, M. • Hickmann, E. • Grummt, S.* • Richter, D. • Richter, P. • Weidner, J.* • Sedlmayr, M.* • Seim, A.*

Erschienen 2023 in: HMD Praxis der Wirtschaftsinformatik None

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.429 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0 \cdot 0.429) = 0.000$

Construction of a three-component regulatory network of transcribed ultraconserved regions for the identification of prognostic biomarkers in gastric cancer.

Khalafiyani, A. • Emadi-Baygi, M. • Wolfien, M.* • Salehzadeh-Yazdi, A. • Nikpour, P.

Erschienen 2023 in: J CELL BIOCHEM 124, Seite 396 - 408

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.0 \cdot 0.100) = 0.400$

Patient-specific identification of genome-wide DNA-methylation differences between intracranial and extracranial melanoma metastases.

Kraft, T.* • Grützmann, K.* • Meinhardt, M. • Meier, F. • Westphal, D. • Seifert, M.*

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 444

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.775) = 3.565$

Versorgung der Schlafapnoe in sich dynamisch verändernden Zeiten: Das Potenzial der Digitalisierung für eine bessere Behandlung der obstruktiven Schlafapnoe nutzen – in Deutschland und darüber hinaus.

Krefting, D. • Arzt, M. • Maurer, J. • Penzel, T. • Prasser, F. • Sedlmayr, M.* • Schöbel, C.

Erschienen 2023 in: SOMNOLOGIE 27, Seite 248 - 254

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.4 \cdot 0.060) = 0.042$

Evaluation of a protocol to assess a novel artificial biofilm equivalent for dentures-A prospective clinical pilot study.

Kresse-Walczak, K. • Meissner, H. • Mauer, R.* • Trips, E. • Boening, K.

Erschienen 2023 in: GERODONTOLOGY None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.0 \cdot 0.100) = 0.200$

Multiclass prediction of different dementia syndromes based on multi-centric volumetric MRI imaging.

Lampe, L. • Huppertz, H.J. • Anderl-Straub, S. • Albrecht, F. • Ballarini, T. • Bisenius, S. • Mueller, K. • Niehaus, S.* • Fassbender, K. • Fliessbach, K. • Jahn, H. • Kornhuber, J. • Lauer, M. • Prudlo, J. • Schneider, A. • Synofzik, M. • Kassubek, J. • Danek, A. • Villringer, A. • Diehl-Schmid, J. • Otto, M. • Schroeter, M.L.

Erschienen 2023 in: NEUROIMAGE-CLIN 37, Seite 103320

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.2 \cdot 0.015) = 0.063$

Cardiac cell therapies for the treatment of acute myocardial infarction in mice: systematic review and meta-analysis.

Lang, C. • Dahmen, A. • Vasudevan, P. • Lemcke, H. • Gäbel, R. • Öner, A. • Ince, H. • David, R.# • Wolfien, M.*#

Erschienen 2023 in: CYTOTHERAPY 25, Seite 640 - 652

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.171 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.5 \cdot 0.171) = 0.771$

Screen time and sleep among medical students in Germany.

Liebig, L. • Bergmann, A. • Voigt, K. • Balogh, E. • Birkas, B. • Faubl, N. • Kraft, T. * • Schöniger, K. • Riemenschneider, H.

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 15462

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.043) = 0.197$

Evaluation of Modeling Approaches for a Clinical Data Warehouse in a Highly Dynamic Environment.

Lorenz, S. * • Gebler, R. * • Bathelt, F. * • Sedlmayr, M. * • Reinecke, I. *

Erschienen 2023 in: Studies in health technology and informatics 302, Seite 753 - 754

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.781 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.781 \cdot 1.000) = 0.781$

Relationship between epilarynx tube shape and the radiated sound pressure level during phonation is gender specific.

Mainka, A. • Platzek, I. • Klimova, A. * • Mattheus, W. • Fleischer, M. • Mürbe, D.

Erschienen 2023 in: LOGOP PHONIATR VOCO 48, Seite 44 - 56

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.1 \cdot 0.075) = 0.083$

Reproducible variability: assessing investigator discordance across 9 research teams attempting to reproduce the same observational study.

Ostropolets, A. • Albogami, Y. • Conover, M. • Banda, J. • Baumgartner, W. • Blacketer, C. • Desai, P. • DuVall, S. • Fortin, S. • Gilbert, J. • Golozar, A. • Ide, J. • Kanter, A. • Kern, D. • Kim, C. • Lai, L. • Li, C. • Liu, F. • Lynch, K. • Minty, E. • Neves, M. • Ng, D. • Obene, T. • Pera, V. • Pratt, N. • Rao, G. • Rappoport, N. • Reinecke, I. * • Saroufim, P. • Shoaibi, A. • Simon, K. • Suchard, M. • Swerdel, J. • Voss, E. • Weaver, J. • Zhang, L. • Hripcsak, G. • Ryan, P.

Erschienen 2023 in: J AM MED INFORM ASSN 30, Seite 859 - 868

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.4 \cdot 0.008) = 0.053$

Towards ETL Processes to OMOP CDM Using Metadata and Modularization.

Peng, Y. * • Henke, E. * • Sedlmayr, M. * • Bathelt, F. *

Erschienen 2023 in: Studies in health technology and informatics 302, Seite 751 - 752

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.781 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.781 \cdot 1.000) = 0.781$

An ETL-process design for data harmonization to participate in international research with German real-world data based on FHIR and OMOP CDM.

Peng, Y. * • Henke, E. * • Reinecke, I. * • Zoch, M. * • Sedlmayr, M. * • Bathelt, F. *

Erschienen 2023 in: INT J MED INFORM 169, Seite 104925

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.9 \cdot 1.000) = 4.900$

Assessment and Improvement of Drug Data Structuredness From Electronic Health Records: Algorithm Development and Validation.

Reinecke, I. * • Siebel, J. * • Fuhrmann, S. • Fischer, A. • Sedlmayr, M. * • Weidner, J. * • Bathelt, F. *

Erschienen 2023 in: JMIR MED INF 11, Seite e40312

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.2 \cdot 0.880) = 2.816$

Fitness for Use of Anatomical Therapeutic Chemical Classification for Real World Data Research.

Reinecke, I. * • Henke, E. * • Peng, Y. * • Sedlmayr, M. * • Bathelt, F. *

Erschienen 2023 in: Studies in health technology and informatics 302, Seite 711 - 715

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.781 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.781 \cdot 1.000) = 0.781$

German Medical Data Sciences 2023 Preface for the 7th Volume.

Röhrig, R. • Haag, M. • Beißbarth, T. • Grabe, N. • Hübner, U. • Knaup-Gregori, P. • König, J. • Ose, C. • Sax, U. • Schmidt, C. • Sedlmayr, M. * • Zapf, A.

Erschienen 2023 in: Studies in health technology and informatics 307, Seite VIII

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0 \cdot 0.030) = 0.000$

NaviCenta - The disease map for placental research.

Scheel, J. • Hoch, M. • Wolfien, M. * • Gupta, S.

Erschienen 2023 in: PLACENTA 143, Seite 12 - 15

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.150) = 0.570$

Modelling the effect of demographic change and healthcare infrastructure on the patient structure in German hospitals - a longitudinal national study based on official hospital statistics.

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

Erschienen 2023 in: BMC HEALTH SERV RES 23, Seite 1081

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.8 \cdot 0.050) = 0.140$

Empowering Researchers to Query Medical Data and Biospecimens by Ensuring Appropriate Usability of a Feasibility Tool: Evaluation Study.

Schüttler, C. • Zerlik, M. * • Gruendner, J. • Köhler, T. • Rosenau, L. • Prokosch, H. • Sedlmayr, B. *

Erschienen 2023 in: JMIR Human Factors 10, Seite e43782

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.530 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.7 \cdot 0.530) = 1.431$

Requirements analysis for an AI-based clinical decision support system for general practitioners: a user-centered design process.

Schütze, D. • Holtz, S. • Neff, M. • Köhler, S. • Schaaf, J. • Frischen, L. • Sedlmayr, B. * • Müller, B.

Erschienen 2023 in: BMC MED INFORM DECIS 23, Seite 144

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.5 \cdot 0.050) = 0.175$

9-Month observational Dia-Vacc study of vaccine type influence on SARS-CoV-2 immunity in dialysis and kidney transplant patients.

Stumpf, J. • Anders, L. • Siepmann, T. • Schwöbel, J. • Karger, C. • Lindner, T. • Faulhaber-Walter, R. • Langer, T. • Escher, K. • Anding-Rost, K. • Seidel, H. • Hüther, J. • Pistrosch, F. • Martin, H. • Schewe, J. • Stehr, T. • Meistring, F. • Paliege, A. • Schneider, D. • Bast, I. • Steglich, A. • Gemhardt, F. • Kessel, F. • Kröger, H. • Arndt, P. • Sradnick, J. • Frank, K. • Skrzypczyk, S. • Anft, M. • Klimova, A. • Mauer, R. * • Roeder, I. * • Tonn, T. • Babel, N. • Hugo, C.

Erschienen 2023 in: VACCINE 42, Seite 120 - 128

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.5 \cdot 0.018) = 0.100$

Proteogenomic analysis reveals RNA as a source for tumor-agnostic neoantigen identification.

Tretter, C. • De Andrade Krätzig, N. • Pecoraro, M. • Lange, S. • Seifert, P. • Von Frankenberg, C. • Untch, J. • Zuleger, G. • Wilhelm, M. • Zolg, D. • Dreyer, F. • Bräunlein, E. • Engleitner, T. • Uhrig, S. • Boxberg, M. • Steiger, K. • Slotta-Huspenina, J. • Ochsenreither, S. • Von Bubnoff, N. • Bauer, S. • Boerries, M. • Jost, P. • Schenck,

K. • Dresing, I. • Bassermann, F. • Friess, H. • Reim, D. • Grützmann, K. * • Pfützte, K. • Klink, B. • Schröck, E. • Haller, B. • Kuster, B. • Mann, M. • Weichert, W. • Fröhling, S. • Rad, R. • Hiltensperger, M. • Krackhardt, A.

Erschienen 2023 in: NAT COMMUN 14, Seite 4632

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 16.6 \cdot 0.008) = 0.135$

CCR2 macrophage response determines the functional outcome following cardiomyocyte transplantation.

Vasudevan, P. • Wolfien, M. * • Lemcke, H. • Lang, C. • Skorska, A. • Gaebel, R. • Galow, A. • Koczan, D. • Lindner, T. • Bergmann, W. • Mueller-Hilke, B. • Vollmar, B. • Krause, B. • Wolkenhauer, O. • Steinhoff, G. • David, R.

Erschienen 2023 in: GENOME MED 15, Seite 61 - 1

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.3 \cdot 0.021) = 0.264$

Continuous therapy response references for BCR::ABL1 monitoring in pediatric chronic myeloid leukemia.

Volz, C. • Zerjatke, T. * • Gottschalk, A. * • Semper, S. • Suttorp, M. • Glauche, I. * • Krumbholz, M. • Metzler, M.

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 18199

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.150) = 0.690$

Ibd: Who Knows Best?

Weidner, J. *

Erschienen 2023 in: DIGEST DIS SCI None

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 3.1 \cdot 1.000) = 0.310$

Identification of Epigenetically Regulated Genes Distinguishing Intracranial from Extracranial Melanoma Metastases.

Westphal, D. • Meinhardt, M. • Grützmann, K. * • Schöne, L. • Steininger, J. • Neuhaus, L. • Wiegel, M. • Schrimpf, D. • Aust, D. • Schröck, E. • Baretton, G. • Beissert, S. • Juratli, T. • Schackert, G. • Gravemeyer, J. • Becker, J. • Von Deimling, A. • Koelsche, C. • Klink, B. • Meier, F. • Schulz, A. • Muders, M. • Seifert, M. *

Erschienen 2023 in: J INVEST DERMATOL 143, Seite 1233 - 1245.e17

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.314 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.5 \cdot 0.314) = 2.043$

The effect of plasma cortisol on hippocampal atrophy and clinical progression in mild cognitive impairment.

White, S. • Mauer, R. * • Lange, C. • Klimecki, O. • Huijbers, W. • Wirth, M.

Erschienen 2023 in: ALZH DEMENT-DADM 15, Seite e12463

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.3 \cdot 0.075) = 0.398$

Ten Topics to Get Started in Medical Informatics Research.

Wolfien, M. * • Ahmadi, N. * • Fitzer, K. • Grummt, S. * • Heine, K. * • Jung, I. * • Krefting, D. • Kühn, A. * • Peng, Y. * • Reinecke, I. * • Scheel, J. • Schmidt, T. • Schmücker, P. • Schüttler, C. • Waltemath, D. • Zoch, M. * • Sedlmayr, M. *

Erschienen 2023 in: Journal of Medical Internet Research 25, Seite e45948

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 7.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.860 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 7.4 \cdot 0.860) = 3.182$

[Gender-specific results of the Dresden children and adolescents headache program DreKiP].

Zaraneck, L. • Sobe, H. • Richter, M. • Hübler, A. • Berner, R. • Von Der Hagen, M. • Koch, T. • Sabatowski, R. • Klimova, A.* • Goßrau, G.

Erschienen 2023 in: SCHMERZ

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.0 \cdot 0.037) = 0.037$

Beiträge in Büchern (2)

Assessing Brain Dynamics for Predicting Postanoxic Coma Recovery: An EEG Based Approach.

Göttling, M. • Hohmuth, R. • Ehrlich, F.* • Ernst, H. • Hammer, A. • Scherpf, M. • Schmidt, M.

In: Computing in Cardiology Conference (CinC). Seite 1 - 4

Bewertung: 0.1

Digitalisierung der Leitlinienarbeit und Entscheidungsunterstützungssysteme.

Sedlmayr, M.* • Sedlmayr, B.*

In: Versorgungs-Report: Leitlinien – Evidenz für die Praxis. Seite 241 - 254

Bewertung: 0.5

Dissertationen (4)

Hoffmann, H.

Application of mathematical modelling to describe and predict treatment dynamics in patients with NPM1-mutated Acute Myeloid Leukaemia (AML).

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. med. habil. I. Röder

Reinecke, I.

Sekundärnutzung deutscher Medikationsdaten in internationalen Studien unter Wahrung der semantischen Bedeutung.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. nat. Dr. habil. med. M. Sedlmayr

Schadt, J.

Beschreibung der Hämatopoese mit Hilfe eines "semi-kontinuierlichen Modells".

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. med. habil. I. Röder

Schwarz, A.

Chronische myeloische Leukämie: Datenanalyse der molekularen Veränderungen bei unbehandelter Krankheitsprogression.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. rer. nat. habil. M. Seifert

Diplom-/Masterarbeiten (4)

Chrost, S.

Machine Learning Driven Assessment and Optimization of Risk Clusters in Acute Myeloid Leukemia Based on Clinical and Genetic Profiles.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr.-Ing. M. Wolfien

Ernst, N.

Erfassung und Übertragung von Gesundheitsdaten aus Wearables für die Schlafmedizin.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. biol. hum. B. Sedlmayr

Kaspereit, N.

Entwicklung und Implementierung eines Frameworks zur Qualitätsmessung von Wearabledaten.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. F. Bathelt

Thiel, J.

Optimierung der interdisziplinären Versorgung diabetischer Augenerkrankungen: Prozessmodellierung zum Einsatz klinischer Entscheidungsunterstützungssysteme.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. biol. hum. B. Sedlmayr

Preise (1)

M. Seifert • T. Kraft • K. Grützmann

Name: Best Poster Award "Personalized identification and characterization of genome-wide gene expression differences between patient-matched intracranial and extracranial melanoma metastasis pairs"

Verliehen von: EMBO Workshop

Anlass: EMBO Workshop: Computational models of life: from molecular biology to digital twins, 26.11.2023 – 01.12.2023, Sant Feliu de Guixols, Spain

Drittmittel

Biobanken und DIZ effizient aufeinander abstimmen (Aligning Biobanking and DIC Efficiently)

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (FKZ 01ZZ20611)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 182.9 T€

Jahresscheibe: 22.0 T€

Collaboration on rare Disease/ Zusammenarbeit für Menschen mit seltenen Erkrankungen

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (FKZ 01ZZ19111)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 451.4 T€

Jahresscheibe: 17.7 T€

COVerCHILD

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 36.0 T€

Fortschrittliche kardiovaskuläre Risikoentfizierung mit strukturierter klinischer Dokumentation

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 254.1 T€

Jahresscheibe: 14.9 T€

GeMTeX - Medizininformatik-Methodenplattform "German Medical Text Corpus"

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 553.3 T€

Jahresscheibe: 26.6 T€

Interventional Polypharmacy - drug interactions - Risk

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 428.5 T€

Jahresscheibe: 15.7 T€

Lokale Stabsstelle des Netzwerk Universitätsmedizin

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité (NUM)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 3104.7 T€

Jahresscheibe: 44.9 T€

Medizininformatikinitiative - Aufbau eines Datenintegrationszentrums

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (FKZ 01ZZ1801L)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 2701.4 T€

Jahresscheibe: 134.3 T€

MelBrainSys - TP B1

Dr. Michael Seifert

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01ZX1913B)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 848.9 T€

Jahresscheibe: 138.5 T€

MiHUBx - Medical Informatics Hub in Saxony " TU Dresden: Infrastruktur, Service-Ökosystem, Diabetologie, Pandemiemanagement, personalisierte Onkologie und Akzeptanz

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 3333.1 T€

Jahresscheibe: 564.4 T€

MIRACUM - NSG-Arbeitsgruppen

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01ZZ2301B)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 746.9 T€

Jahresscheibe: 59.4 T€

Nachwuchsgruppe prospektiv-nutzergerechte Gestaltung klinischer Entscheidungsunterstützungssysteme im Kontext personalisierter Medizin

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (FKZ 01ZZ2002)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1439.6 T€

Jahresscheibe: 296.1 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 3104.7 T€

Jahresscheibe: 295.1 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 3104.7 T€

Jahresscheibe: 3.5 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 3104.7 T€

Jahresscheibe: 3.6 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 3104.7 T€

Jahresscheibe: 29.7 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 2630.9 T€

Jahresscheibe: -1.3 T€ (Projektabschluss)

PM4ONCO - Personalisierte Medizin für die Onkologie

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 375.8 T€

Jahresscheibe: 28.3 T€

Titel: ERACoSysMed2 - Verbundprojekt: Math. Modellierung von TKI-Effekten und Immunantworten zur Vorhersage patientenspezifischer Behandlungsdynamiken in der CML - Deutsches Teilprojekt A

Prof. Dr. Ingo Röder

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PtJ (031L0136A)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 331.0 T€

Jahresscheibe: 5.4 T€

TRANSCAN: TP "Integrative Multi-Omics-Daten-Analyse und Computer-basierte Prädikation"

Prof. Dr. Ingo Röder

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01KT1906B)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 263.2 T€

Jahresscheibe: 19.1 T€

Hybride Qualitätsindikatoren mittels Machine Learning-Methoden

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR/WIdO

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 35.8 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 58.6 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Ingo Röder

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 48.9 T€

Smartes Arztportal für Patientinnen und Patienten mit unklaren Erkrankungen

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMI1-2520DAT02C)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 454.9 T€

Jahresscheibe: 129.8 T€

Value-basedTKR - Value-based Total-Knee-Replacement

Prof. Dr. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01VSF19036)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 17.3 T€

Modellierung der Dynamik der Rekonstitution des Blutes nach Stammzelltransplantation mithilfe einer neutralen Barcode-Markierung für hochauflösende Zellverfolgung

PD Dr. Ingmar Glauche

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GL 721/1-3)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 184.0 T€

Jahresscheibe: 7.8 T€

EHDEN Data Partner

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: EU

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 69.0 T€

Jahresscheibe: 13.1 T€

virTUos - Virtuelles Lehren und Lernen an der TU Dresden im Open Source-Kontext

Prof. Dr. Ingo Röder

Fördermittelgebende Stelle: Stiftung Innovation in der Hochschulmedizin

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 667.3 T€

Jahresscheibe: 140.3 T€

Öffentlich-rechtlicher Vertrag über die Bereitstellung tagesaktueller regionaler Berichte, Fortschreibungen und Prognosen zum Infektionsgeschehen für den Freistaat auf Landkreisebene und zur Bettenauslastung in den sächsischen Krankenhäusern im Rahmen der COVID-19 Pandemie

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: SMS (34-5012/95/2)

LOM-Kategorie: C

Jahresscheibe: 50.4 T€

**PROSPER: PlattfoRm for Operation Scheduling and Prediction using machine IEaRning
Antragsnummer 100379935**

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ eHealthSax)

LOM-Kategorie: C

Jahresscheibe: -0.3 T€ (Projektabschluss)

Nationales Register für rezidivierende Steinerkrankungen des oberen Harntraktes

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: Universität Freiburg

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 122.7 T€

Jahresscheibe: 0.9 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.01 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.15 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.26 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.41 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Implementierung von (epi)genetischen und metabolischen Netzwerken in Therapiestrategien der T-PLL - Teilprojekt: „Integrative Multi-Omics-Daten-Analyse und Computer-basierte Prädiktion des Chemotherapieerfolges“ ("ERANET-PLL")

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität zu Köln, Klinik I für Innere Medizin (Köln)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

Medical Informatics Hub in Saxony (MiHUBx)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Klinikum Chemnitz (Chemnitz)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: BMBF

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M Sedlmayr (martin.sedlmayr@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

European Health Data and Evidence Network (EHDEN)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Erasmus Universitair Medisch Centrum Rotterdam (EMC), Rotterdam (Niederlande),
Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: EU

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M Sedlmayr (martin.sedlmayr@tu-dresden.de)

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	0.18 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.38 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.08 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.65 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	93.900
Summe der I-Faktoren	30.319
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	30.319
Aufsätze	10
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/5
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	2/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	4
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	303.5 T€
	LOM-Kategorie B	228.7 T€
	LOM-Kategorie C	70.9 T€
	LOM-Kategorie D	29.7 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		632.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		752.0 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 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (10)

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

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

CNP Promotes Antiarrhythmic Effects via Phosphodiesterase 2.

Cachorro, E.* • Günscht, M.* • Schubert, M.* • Sadek, M.* • Siegert, J.* • Dutt, F.* • Bauermeister, C.* • Quickert, S.* • Berning, H.* • Nowakowski, F.* • Lämmle, S.* • Firneburg, R.* • Luo, X.* • Künzel, S.* • Klapproth, E.* • Mirtschink, P. • Mayr, M. • Dewenter, M. • Vettel, C. • Heijman, J. • Lorenz, K. • Guan, K.* • El-Armouche, A.* • Wagner, M.^[80%] • Kämmerer, S.*

Erschienen 2023 in: CIRC RES 132, Seite 400 - 414

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 20.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.919 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 20.1 · 0.919) = 18.475

Enhanced Ca(2+)-Dependent SK-Channel Gating and Membrane Trafficking in Human Atrial Fibrillation.

Heijman, J. • Zhou, X. • Morotti, S. • Molina, C. • Abu-Taha, I. • Tekook, M. • Jespersen, T. • Zhang, Y. • Dobrev, S. • Milting, H. • Gummert, J. • Karck, M. • Kamler, M. • El-Armouche, A.* • Saljic, A. • Grandi, E. • Nattel, S. • Dobrev, D.

Erschienen 2023 in: CIRC RES 132, Seite e116 - e133

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 20.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 20.1 · 0.019) = 0.377

Clinician Scientists in der kardiovaskulären Medizin: Positionspapier der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Hilgendorf, I • Backs, J • Baldus, S • Chen, J • Duncker, D • El-Armouche, A* • Frey, N • Hilfiker-Kleiner, D • Johnson, V • Künzel, S* • Wollert, K • Zeiher, A • Sager, H

Erschienen 2023 in: KARDIOLOGIE 17, Seite 6 - 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.9 · 0.055) = 0.049

C-terminal variants in CDC42 drive type I interferon-dependent autoinflammation in NOCARH syndrome reversible by ruxolitinib.

Kapp, F. • Kretschmer, S. • Beckmann, C. • Wäsch, L. • Molitor, A. • Carapito, R. • Schubert, M. * • Lucas, N. • Conrad, S. • Poignant, S. • Isidor, B. • Rohlf, M. • Kisaarslan, A. • Schanze, D. • Zenker, M. • Schmitt-Graeff, A. • Strahm, B. • Peters, A. • Yoshimi, A. • Driever, W. • Zillinger, T. • Günther, C. • Maharana, S. • Guan, K. * • Klein, C. • Ehl, S. • Niemeyer, C. • Unal, E. • Bahram, S. • Hauck, F. • Lee-Kirsch, M. • Speckmann, C.

Erschienen 2023 in: CLIN IMMUNOL 256, Seite 109777

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 8.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 8.6 · 0.020) = 0.034

Investigation of mesalazine as an antifibrotic drug following myocardial infarction in male mice.

Künzel, S. * • Winter, L. * • Hoffmann, M. * • Kant, T. * • Thiel, J. • Kronstein Wiedemann, R. • Klapproth, E. * • Lorenz, K. • El Armouche, A. * • Kämmerer, S. *

Erschienen 2023 in: PHYSIOL REP 11, Seite e15809

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.887 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.5 · 0.887) = 2.219

Prolylcarboxypeptidase Alleviates Hypertensive Cardiac Remodeling by Regulating Myocardial Tissue Angiotensin II.

Nguyen, B. • Zhou, F. • Binder, P. • Liu, W. • Hille, S. • Luo, X. * • Zi, M. • Zhang, H. • Adamson, A. • Ahmed, F. • Butterworth, S. • Cartwright, E. • Müller, O. • Guan, K. * • Fitzgerald, E. • Wang, X.

Erschienen 2023 in: J AM HEART ASSOC 12, Seite e028298

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.4 · 0.043) = 0.231

Indirect epigenetic testing identifies a diagnostic signature of cardiomyocyte DNA methylation in heart failure.

Oeing, C. • Pepin, M. • Saul, K. • Agircan, A. • Assenov, Y. • Merkel, T. • Sedaghat-Hamedani, F. • Weis, T. • Meder, B. • Guan, K. * • Plass, C. • Weichenhan, D. • Siede, D. # • Backs, J. #

Erschienen 2023 in: BASIC RES CARDIOL 118, Seite 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.5 · 0.025) = 0.237

Drug consumption in German cities and municipalities during the COVID-19 lockdown: a wastewater analysis.

Oertel, R. • Schubert, S. • Helm, B. • Mayer, R. • Dumke, R. • El-Armouche, A. * • Renner, B.

Erschienen 2023 in: N-S ARCH PHARMACOL 396, Seite 1061 - 1074

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.6 · 0.060) = 0.216

Resting membrane potential is less negative in trabeculae from right atrial appendages of women, but action potential duration does not shorten with age.

Pecha, S. • Ismaili, D. • Geelhoed, B. • Knaut, M. • Reichenspurner, H. • Eschenhagen, T. • Schnabel, R.B. • Christ, T. • Ravens, U. * [80%]

Erschienen 2023 in: J MOL CELL CARDIOL 176, Seite 1 - 10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.240 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.0 · 0.240) = 1.200

The small molecule ACM-001 improves cardiac function in a rat model of severe cancer cachexia.

Poetsch, M.S. * • Palus, S. • Van Linthout, S. • Von Haehling, S. • Doehner, W. • Coats, A.J.S. • Anker, S.D. • Springer, J.

Erschienen 2023 in: EUR J HEART FAIL 25, Seite 673 - 686

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 18.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 18.2 · 0.400) = 7.280

Dissertationen (5)

Dr. med. Bauermeister, C.

Einfluss der Phosphodiesterase 2A auf den L-Typ Kalziumstrom und die Zellmorphologie muriner ventrikulärer Kardiomyozyten.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. S. Kämmerer

Dr. med. Hoffmann, M.

Untersuchung des therapeutischen Potenzials von Mesalazin bei kardialer und kutaner Fibrose in vitro und in vivo.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. A. El-Armouche

Dr. med. Kuhl, F.

Developing a new iPSC-CM-based 2D model of cardiomyocyte hypertrophy in vitro.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. K. Guan

Dr. med. Riedel, M.

Die Rolle von Phosphodiesterase 2 in der Herzfrequenz-Regulation und im Angiotensin-induziertem kardialen Remodeling.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. A. El-Armouche

Dr. med. dent. Winter, L.

Charakterisierung des Einflusses von Mesalazin und zugrundeliegende Signalwege auf die kardiale, pulmonale und dermale Fibroseentstehung infolge eines operativ induzierten Myokardinfarkts.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. A. El-Armouche

Nicht-medizinische Promotionen (2)

PhD Murganti, F.

Cell cycle dynamics and identification of pro-proliferative compounds in human iPSC-derived cardiomyocytes.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. K. Guan

PhD Strano, A.

Loss-of-function of leptin receptor impairs metabolism in human cardiomyocytes.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. K. Guan

Diplom-/Masterarbeiten (2)

Ambrosi, E.

Etablierung der GreenGate-Methode durch Expression von Anti-TNFalpha Nanobodies in Nicotiana benthamiana Hochschule: Hochschule Zittau/Görlitz.

Hochschule Zittau/Görlitz, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. E. Klapproth

Master of Business Administration (MBA) Künzel, S.

(Evidenzbasierte) Behandlung seltener Krankheitsbilder am Beispiel der postradiogenen Morphea - Systematisches Review und Ableitung gesundheitsökonomischer Implikationen.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. J. Schmitt

Preise (4)

Dr. E. Klapproth

Name: Hans-Jürgen-Bretschneider-Posterpreis

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Kardiologie

Anlass: DGK Herztage 2023

Dr. E. Klapproth

Name: Rudolf-Buchheim-Preis

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie

Anlass: 89. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie (DGPT)

C. Hanisch

Name: Kosing-Stipendium

Verliehen von: Kosing Stiftung

Anlass: Kosing-Graduiertenkolleg

M. Gröner

Name: Kaltenbachstipendium

Verliehen von: Deutsche Herzstiftung

Drittmittel

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Ali El-Armouche

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 102.8 T€

Infrastrukturkosten - Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Prof. Dr. Ali El-Armouche

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP A02)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 20.7 T€

Internationales Graduiertenkolleg " Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen"

Prof. Dr. Ali El-Armouche

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 9598.9 T€

Jahresscheibe: 54.1 T€

Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkr

Prof. Dr. Kaomei Guan

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/2)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 81.1 T€

Modulation der PDE2 Aktivität bei Herzinsuffizienz und Arrhythmien

Prof. Dr. Ali El-Armouche

Fördermittelgebende Stelle: DFG (EL 270/7-3)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 247.5 T€

Jahresscheibe: 62.9 T€

Modulation der PDE2 Aktivität bei Herzinsuffizienz und Arrhythmien

Dr. rer. Susanne Kämmerer

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KA 4194/3-3)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 217.6 T€

Jahresscheibe: 72.9 T€

Titel: Internationales Graduiertenkolleg: "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) Titel: Internationales Graduiertenkolleg: "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) Titel: IRTG 2251: Presentation of insulin granule derived peptides on MHC I in Enterovirusinfected beta cells and type 1 diabetes Titel: Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251/1) Titel: Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (Fortsetzungsantrag, GRK 2251/2)

Prof. Dr. Ali El-Armouche

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2251/2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 9598.9 T€

Jahresscheibe: 11.5 T€

Titel: Internationales Graduiertenkolleg: "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) Titel: Internationales Graduiertenkolleg: "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) Titel: IRTG 2251: Presentation of insulin granule derived peptides on MHC I in Enterovirusinfected beta cells and type 1 diabetes Titel: Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251/1) Titel: Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (Fortsetzungsantrag, GRK 2251/2)

Prof. Dr. Kaomei Guan-Schmidt

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2251/2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 9598.9 T€

Jahresscheibe: 0.3 T€

II. Förderperiode des Else Kröner-Forschungskollegs - Phosphoproteom Dynamik

Prof. Dr. Ali El-Armouche

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 7.6 T€

II. Förderperiode des Else Kröner-Forschungskollegs - Phosphoproteom Dynamik

Prof. Dr. Ali El-Armouche

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung
LOM-Kategorie: B
Jahresscheibe: 24.8 T€

II. Förderperiode des Else Kröner-Forschungskollegs - Phosphoproteom Dynamik

Prof. Dr. Ali El-Armouche
Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung
LOM-Kategorie: B
Jahresscheibe: 36.0 T€

II. Förderperiode des Else Kröner-Forschungskollegs - Phosphoproteom Dynamik

Prof. Dr. Ali El-Armouche
Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung
LOM-Kategorie: B
Jahresscheibe: 1.7 T€

II. Förderperiode des Else Kröner-Forschungskollegs - Phosphoproteom Dynamik

Prof. Dr. Ali El-Armouche
Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung
LOM-Kategorie: B
Jahresscheibe: -0.5 T€ (Projektabschluss)

II. Förderperiode des Else Kröner-Forschungskollegs - Phosphoproteom Dynamik

Prof. Dr. Ali El-Armouche
Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung
LOM-Kategorie: B
Jahresscheibe: 17.1 T€

II. Förderperiode des Else Kröner-Forschungskollegs - Phosphoproteom Dynamik

Prof. Dr. Ali El-Armouche
Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung
LOM-Kategorie: B
Jahresscheibe: 0.1 T€

II. Förderperiode des Else Kröner-Forschungskollegs - Phosphoproteom Dynamik

Prof. Dr. Ali El-Armouche
Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung
LOM-Kategorie: B
Gesamtbetrag: 1200.0 T€
Jahresscheibe: 31.7 T€

Networking Retreat der Dresden School of Clinical Science - Else Kröner Symposium

Prof. Dr. Ali El-Armouche
Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung
LOM-Kategorie: B
Gesamtbetrag: 8.0 T€
Jahresscheibe: 7.3 T€

Highspeed Erfassung und Regelung Mikrophysiologischer Eigenschaften mit einer intelligenten Steuerung (HERMES) Antragsnummer: 100328421

Prof. Dr. rer. nat. Kaomei Guan
Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ FuE)
LOM-Kategorie: C
Gesamtbetrag: 303.1 T€
Jahresscheibe: 4.2 T€

PhenoCor - Individualisierte Therapie durch Stammzell-basierte in-vitro-Phänotypisierung bei Patienten mit Herzkrankheiten Antragsnummer 100387678

Prof. Dr. Ali El-Armouche

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ FuE)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 452.1 T€

Jahresscheibe: -0.7 T€ (Projektabschluss)

Smart Material-basierte Schaltkreise für den multimodalen Informationsraum

Prof. Dr. rer. nat. Kaomei Guan

Fördermittelgebende Stelle: SAB (ESF PLUS/ NFG)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 603.3 T€

Jahresscheibe: 67.4 T€

ADAM10 nach Herzinfarkt

Dr. med. Erik Klapproth

Fördermittelgebende Stelle: DGK e. V.

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 49.5 T€

Jahresscheibe: 29.7 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.18 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.38 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.08 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.65 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Smart material and multi-organ-on-a-chip system

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Halbleiter- und Mikrosystemtechnik)

Nationale Kooperationen

Die Rolle von ADAM10 nach Herzinfarkt, ADAM10 Konstrukte + Supervision

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Biochemisches Institut, CAU Kiel (Kiel)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. E Klapproth (erik.klapproth@tu-dresden.de)

Microfluidic system

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik IWS (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. K Guan (Kaomei.Guan@tu-dresden.de)

Role of PDE4B in cardiovascular disease

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institute of Experimental Cardiovascular Research, University Medical Center Hamburg-Eppendorf (Hamburg)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. K Guan (Kaomei.Guan@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Bedeutung von DPP6 im humanen Herzen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: CARIM-Maastricht University, School for Cardiovascular Diseases. Faculty of Health, Medicine and Life Sciences, Maastricht (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. habil S Kämmerer (susanne.kaemmerer@tu-dresden.de)

Development of a multi-organ-on-a-chip microfluidic system for ischemia/reperfusion injury

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Hybrid Technology Hub - Centre of Excellence, Institute of Basic Medical Sciences, University of Oslo, Oslo (Norwegen), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. K Guan (Kaomei.Guan@tu-dresden.de)

Prolylcarboxypeptidase Alleviates Hypertensive Cardiac Remodelling By Regulating Myocardial Tissue Angiotensin II

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Cardiovascular Sciences Division, Faculty of Biology, Medicine and Health, Manchester (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. K Guan (Kaomei.Guan@tu-dresden.de)

Targeting Titin to Restore Cardiomyocyte Function in Heart Failure

Bereich: Forschung

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

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. K Guan (Kaomei.Guan@tu-dresden.de)

Institut für Physiologie

Leitung

Direktor bis 31.03.2022

Prof. Dr. med. A. Deussen

Direktor ab 01.04.2022

Prof. S. Speier

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	5.72 %
Med KL	0.02 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.30 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	6.04 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	34.200
Summe der I-Faktoren	8.254
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	8.254
Aufsätze	8
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	327.2 T€
	LOM-Kategorie B	322.3 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		649.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		813.1 T€

Leitbild

Die Forschungsschwerpunkte des Institutes für Physiologie liegen auf den Gebieten

- Herz- Kreislaufforschung und
- Stoffwechselforschung.

Mit diesen Themen widmen wir uns zentral dem besseren Verständnis der weltweit führenden Risikofaktoren für Erkrankung und Tod: Hypertonie und erhöhte Blutglukosespiegel.

Bezüglich der Herz-Kreislaufforschung stehen die vielfältigen Funktionen des Gefäßendothels im Zentrum unseres Interesses. Das Endothel hat als kontinuierliche zelluläre Auskleidung der Gefäße vielfältige regulatorische Funktionen. Diese wirken einerseits auf Zellen der Gefäßwand und in der Mikrozirkulation auf Parenchymzellen, also beispielsweise glatte Muskelzellen und Herzmuskelzellen. Andererseits interagieren Endothelzellen mit Blutbestandteilen, wie Leukozyten, Thrombozyten und Plasmabestandteilen. Wir untersuchen in diesem Zusammenhang Regulationsmechanismen des Gefäßtonus, des kardio-vaskulären Remodelings, der endothelialen Barrierefunktion und der Angiogenese.

In der Stoffwechselforschung stehen Funktionen von pankreatischen Inselzellen, über die die Insulinsekretion erfolgt, im Zentrum der Untersuchungen. Die gesteigerte Konzentration der Blutglukose ist das typische Merkmal diabetischer Erkrankungen. Hierbei liegt häufig eine reduzierte Verfügbarkeit von Insulin vor, welches in den Betazellen des Pankreas gebildet wird und die Aufnahme von Glukose in das Muskel- und Fettgewebe fördert. Speziell werden die Aspekte der Betazellmasse und der gestörten Funktion von Betazellen untersucht, um neue therapeutische Ziele für Typ-1, Typ-2 und Schwangerschaftsdiabetes zu identifizieren.

Die Aufgaben in der Lehre umfassen die gesamte Physiologie des Menschen. Hier leisten die Mitarbeiter des Institutes umfangreiche Lehraufgaben im Rahmen der curricularen Ausbildung (Vorlesung, Seminare, Praktika) für die Studierenden der Medizin und Zahnmedizin. Darüber hinaus koordiniert das Institut federführend das Else Kröner Promotionskolleg für Medizinstudierende, welches mit Ablauf des Jahres 2018 vollumfänglich von der Fakultät als Carus Promotionskolleg Dresden weitergeführt wird.

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (8)

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

Oxidative Stress, Antioxidants and Hypertension.

Amponsah-Offeh, M.* • Diaba-Nuhoho, P. • Speier, S.* • Morawietz, H.

Erschienen 2023 in: ANTIOXIDANTS-BASEL 12, Seite 281

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 7.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 7.0 \cdot 0.550) = 1.925$

Targeting inflammation in hypertension

Deussen, A* • Kopaliani, I*

Erschienen 2023 in: Current opinion in nephrology and hypertension : reviews of all advances, evaluations of key references, comprehensive listing of papers 32, Seite 111 - 117

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0 \cdot 1.000$) = 0.000

Associations of Tissue and Soluble LOX-1 with Human Abdominal Aortic Aneurysm

Hofmann, A • Khorzom, Y • Klimova, A • Wolk, S • Busch, A • Sabarstinski, P • Mücklich, M • Egorov, D • Kopaliani, I* • Poitz, D • Kapalla, M • Hamann, B • Frank, F • Jänichen, C • Brunssen, C • Morawietz, H • Reeps, C

Erschienen 2023 in: J AM HEART ASSOC 12, Seite e027537

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.4 \cdot 0.020$) = 0.108

Quantification of Endothelial Cell Migration Dynamics Using Bayesian Data Analysis

Hohlstamm, A* • Deussen, A* • Speier, S* • Dieterich, P*

Erschienen 2023 in: None, Seite 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 1.000$) = 0.000

Aprotinin does not Impair Vascular Function in Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Graft Surgery

Tolkmitt, J • Brendel, H • Zatschler, B* • Brunssen, C • Kopaliani, I* • Deussen, A* • Matschke, K • Morawietz, H

Erschienen 2023 in: HORM METAB RES 55, Seite 65 - 74

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.2 \cdot 0.150$) = 0.330

Fatty acid desaturase 2 determines the lipidomic landscape and steroidogenic function of the adrenal gland

Witt, A* • Mateska, I • Palladini, A • Sinha, A • Wölk, M • Harauma, A • Bechmann, N • Pamporaki, C • Dahl, A • Rothe, M • Kopaliani, I* • Adolf, C • Riester, A • Wielockx, B • Bornstein, S • Kroiss, M • Peitzsch, M • Moriguchi, T • Fedorova, M • Grzybek, M • Chavakis, T • Mirtschink, P • Alexaki, V

Erschienen 2023 in: SCI ADV 9, Seite adf6710 - 19

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.414 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.6 \cdot 0.414$) = 5.634

Bayesian Model Selection and Parameter Estimation for Complex Impedance Spectroscopy Data of Endothelial Cell Monolayers

Zimmermann, F* • Härtel, F • Das, A* • Noll, T* • Dieterich, P*

Erschienen 2023 in: None, Seite 8

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.900$) = 0.000

Live Cell Imaging of ATP Levels Reveals Metabolic Compartmentalization within Motoneurons and Early Metabolic Changes in *FUS* ALS Motoneurons

Zimyanin, V • Pielka, A • Glaß, H • Japtok, J • Großmann, D • Martin, M* • Deussen, A* • Szweczyk, B • Deppmann, C • Zunder, E • Andersen, P • Boeckers, T • Sternecker, J • Redemann, S • Storch, A • Hermann, A

Erschienen 2023 in: CELLS-BASEL 12, Seite 1352

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.0 \cdot 0.043$) = 0.257

Dissertationen (4)

Ph.D. Guirgus, M

Beta cell functional plasticity in type 2 diabetes development and remission
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. S Speier

Ph.D. Mojica Avila, A

Heterogeneity of islet cell physiology in the pathogenesis of type 1 diabetes
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. S Speier

Pietsch, A

Experimentelle Untersuchung und mathematische Modellierung des extrazellulären Nukleotidstoffwechsels von Gefäßen

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. A Deußen

Dr. med. Riedel, K

Mechanismen der geschlechtsspezifischen adrenergen Gefäßtonusregulation
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Jun.-Prof. I Kopaliani

Drittmittel

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Andreas Deußen

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 322.3 T€

Die Rolle der Phagozytose für die Modulation und dem Abbau der pathologischen Angiogenese

Dr. Anne Klotzsche von Ameln

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KL 3351/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 259.1 T€

Jahresscheibe: 87.1 T€

Internationales Graduiertenkolleg " Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen"

Prof. Dr. Stephan Speier

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 9598.9 T€

Jahresscheibe: 54.8 T€

Piezo1

Prof. Dr. Andreas Deußen

Fördermittelgebende Stelle: DFG (DE 360/10-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 243.8 T€

Jahresscheibe: 49.8 T€

SFB/RTT 127, TP C01: Vergleichende Biologie porciner und menschlicher Langerhansscher Inseln in situ und nach Transplantation

Prof. Dr. Stephan Speier

Fördermittelgebende Stelle: LMU München/DFG SFB TRR 127*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 131.2 T€**INNODIA-HARVEST**

Prof. Dr. Stephan Speier

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 4.3 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	5.72 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.02 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.30 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	6.04 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Beta Cells and T1D*Kooperierende Einrichtung:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Paul Langerhans Institut Dresden)**hESC-derived beta cells***Kooperierende Einrichtung:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Paul Langerhans Institut Dresden)**Kreatin und seine Addukte - Metabolismus und Nutzung als Biomarker***Kooperierende Einrichtung:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Lebensmittelchemie)**Quantifizierung bioaktiver Peptide***Kooperierende Einrichtung:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Lebensmittelchemie)

Nationale Kooperationen

Analyse und mathematische Modellierung der Zellmotilität.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Rheinische Wilhelm-Universität (Münster)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. P. Dieterich (@peter.dieterich@tu-dresden.de)

Porcine islets as a cell source for Xenotransplantation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Ludwig-Maximilian-Universität (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. S. Speier (stephan.speier@tu-dresden.de)

The role of phagocytosis for modulation and clearance of pathological angiogenesis.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. A. Klotzsche-von Ameln (@anne.klotzsche-von_ameln@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Human Pancreas in Type 1 Diabetes

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Florida, Florida (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: NIH

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. S. Speier (stephan.speier@tu-dresden.de)

Islet Cell Physiology

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: King's College, London (Großbritannien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. S. Speier (stephan.speier@tu-dresden.de)

Role of anti-inflammatory factor Del-1 in angiotensin II-induced hypertension and cardiovascular remodeling.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Pennsylvania, Philadelphia (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Jun.-Prof. I. Kopaliani (irakli.kopaliani@tu-dresden.de)

Institut für Physiologische Chemie

Leitung

Institutsdirektor

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger

Kontakt

E-Mail phy-chem@rcs.urz.tu-dresden.de
WWW <http://tu-dresden.de/med/phc/>
Telefon +49351458-6446

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	3.36 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.30 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.66 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	78.500
Summe der I-Faktoren	27.514
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	27.514
Aufsätze	9
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	966.0 T€
	LOM-Kategorie B	330.6 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	339.6 T€
Gesamtsumme		1636.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1779.6 T€

Leitbild

Das Institut strebt international anerkannte, kompetitive, methodisch hoch entwickelte und innovative Forschung in mehreren Bereichen der Lebenswissenschaften mit intensivem Bezug zu biomedizinischen Fragestellungen an. Gleichzeitig bietet das Institut umfassende, konsistente und aktuelle Lehre der Biochemie und Molekularbiologie für Studenten der Human- und Zahnmedizin an. Mitglieder des Institutes betreuen zahlreiche Promotionsprojekte für Doktoranden der Medizin, Zahnmedizin und der Naturwissenschaften, darunter auch PhD-Studenten der Dresden International Graduate School in Bioengineering and Biomedicine. Interaktive Forschung mit Einbindung in eine Reihe von Forschungsverbänden steht im Institut neben einer hohen Zahl von extern geförderten Einzelprojekten im Vordergrund. Zu den Forschungsgebieten des Institutes gehören u.a. die Chromosomendynamik männlicher und weiblicher Keimzellen mit besonderem Augenmerk auf die Entstehung von Aneuploidien und anderen Chromosomenaberrationen, verschiedene Aspekte der Knochenbiologie, der Lungenalveolarzellen, der Funktion von Hexokinase als Glykolyse-Enzyme sowie einiger hämatopoietischer Zellsysteme und deren Rolle in hämatopoietischer Gewebsbildung, Allergien, Immunreaktionen und DNA-Reparaturprozessen. Wissenschaftliche Neugierde, enthusiastischer Forschungsdrang sowie Freude an der Lehre und der Interaktion mit unseren Studenten stehen somit im Zentrum des Institutes.

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (9)

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

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Cohesin SMC1 β promotes closed chromatin and controls TERRA expression at spermatocyte telomeres.

Biswas, U. • Deb Mallik, T.* • Pschirer, J.* • Lesche, M. • Sameith, K. • Jessberger, R.**

Erschienen 2023 in: LIFE SCI ALLIANCE 6, Seite e202201798 - 13

***Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.4 · 0.850) = 3.740*

A single fiber view of the nucleosome organization in eukaryotic chromatin.

Boltengagen, M. • Verhagen, D. • Wolff, M. • Oberbeckmann, E. • Hanke, M. • Gerland, U. • Korber, P. • Mueller-Planitz, F.**

Erschienen 2023 in: NUCLEIC ACIDS RES 52, Seite 166 - 185

***Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 14.9 · 0.700) = 10.430*

The transmembrane domain of Frey1 harbors a transplantable inhibitory motif for intramembrane proteases.

Contreras, W. • Bazan, J. • Mentrup, T.**

Erschienen 2023 in: CELL MOL LIFE SCI 80, Seite 170

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.0 \cdot 0.700) = 5.600$

Kinase PLK1 regulates the disassembly of the lateral elements and the assembly of the inner centromere during the diakinesis/metaphase I transition in male mouse meiosis.

Gómez, R. • Viera, A. • Moreno-Mármol, T. • Berenguer, I. • Guajardo-Grence, A. • Tóth, A.* • Parra, M. • Suja, J.
Erschienen 2023 in: FRONT CELL DEV BIOL 10, Seite 1069946

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.5 \cdot 0.050) = 0.275$

Single and Multiscale Laser Patterning of 3D Printed Biomedical Titanium Alloy: Toward an Enhanced Adhesion and Early Differentiation of Human Bone Marrow Stromal Cells.

Hariharan, A. • Goldberg, P. • Schell, F. • Hempel, U.* • Striggow, F. • Hantusch, M. • Medina Sánchez, M. • Lasagni, A. • Gebert, A.

Erschienen 2023 in: ADV FUNCT MATER 2023

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 19.0 \cdot 0.043) = 0.814$

Structure and function of SPP/SPPL proteases: insights from biochemical evidence and predictive modeling.

Höppner, S. • Schröder, B.* • Fluhner, R.

Erschienen 2023 in: FEBS J 290, Seite 5456 - 5474

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.4 \cdot 0.300) = 0.810$

Rolf Jessberger: cohesin, telomeres, & germ cells.

Jessberger, R.*

Erschienen 2023 in: LIFE SCI ALLIANCE 6, Seite e202302208

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 4.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 4.4 \cdot 1.000) = 0.440$

Dynamic association of the intramembrane proteases SPPL2a/b and their substrates with tetraspanin-enriched microdomains.

Leinung, N.* • Mentrup, T.* • Patel, M.* • Gallagher, T. • Schröder, B.*

Erschienen 2023 in: ISCIENCE 26, Seite 107819

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.8 \cdot 0.900) = 5.220$

Genome-wide detection of human intronic AG-gain variants located between splicing branchpoints and canonical splice acceptor sites.

Zhang, P. • Chaldebas, M. • Ogishi, M. • Al Qureshah, F. • Ponsin, K. • Feng, Y. • Rinchai, D. • Milisavljevic, B. • Han, J. • Moncada-Vélez, M. • Keles, S. • Schröder, B.* • Stenson, P. • Cooper, D. • Cobat, A. • Boisson, B. • Zhang, Q. • Boisson-Dupuis, S. • Abel, L. • Casanova, J.

Erschienen 2023 in: P NATL ACAD SCI USA 120, Seite e2314225120

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.1 \cdot 0.017) = 0.185$

Dissertationen (4)

Dr. rer. medic. Bakic, L.

IgE-mediated Immune Response to Envenoming.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. R. Jessberger

Dr. rer. nat. Leinung, N.

Determinants of substrate selection and regulation of the intramembrane proteases Signal Peptide Peptidase-like (SPPL) 2a and 2b.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. B. Schröder

Dr. med. Müller, H.

Funktionelle Charakterisierung der Serin/Threonin-Proteinkinase Tda1/Ymr291w des Modellorganismus *Saccharomyces cerevisiae* im Kontext der Glucoseregulation.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. T. Kriegel

Ph.D. Patel, M.

The role of Signal Peptidase-like (SPPL) 2a and 2b intramembrane proteases in the regulation of glucose metabolism.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. B. Schröder

Diplom-/Masterarbeiten (2)

M.Sc. Lievano Contreras, S.

The role of the chromosome axis during mammalian meiosis.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. A. Tóth

M.Sc. Trus, P.

Role of the chromosome axes in mammalian meiosis.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. A. Tóth

Drittmittel

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Rolf Jessberger

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 324.1 T€

Die Bedeutung der Intramembranproteasen SPPL2a/b für die Homöostase von C-terminal verankerten Membranproteinen

Prof. Dr. Bernd Schröder

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SCHR 1284/2-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 253.3 T€

Jahresscheibe: 45.5 T€

Die Bedeutung der invarianten Kette/CD74 und ihrer proteolytischen Degradierung für die Funktion von dendritischen Zellen und die immunologische Erkennung von Mykobakterien

Prof. Dr. Bernd Schröder

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SCHR 1284/1-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 274.0 T€

Jahresscheibe: 43.7 T€

Die Biogenese von Nukleosom-'Arrays' und deren Verschwinden während der Zellalterung

Prof. Dr. Felix Müller-Planitz

Fördermittelgebende Stelle: DFG (MU 3613/8-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 610.3 T€

Jahresscheibe: 70.6 T€

Die Regulation des DNA-abbauenden Enzyms TREX1 durch Intramembranproteolyse und die Bedeutung dieses

Prof. Dr. Bernd Schröder

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SCHR 1284/5-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 530.5 T€

Jahresscheibe: 47.4 T€

Die Rolle der Cohesine SMC3, RAD21 und STAG3 in der Meiose der Säugetiere

Prof. Dr. Rolf Jessberger

Fördermittelgebende Stelle: DFG (JE 150/31-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 466.6 T€

Jahresscheibe: 122.3 T€

FOR 2599, TP A08: Kontrolle der Produktion von hoch-affinem IgE durch die Typ 2-Immunantwort Gift-exponierter Haut

Prof. Dr. Rolf Jessberger

Fördermittelgebende Stelle: DFG (JE 150/27-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 220.0 T€

Jahresscheibe: 82.9 T€

Infrastrukturkosten - Institut für Physiologische Chemie

Prof. Dr. Rolf Jessberger

Fördermittelgebende Stelle: DFG (JE 150/16-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 403.9 T€

Jahresscheibe: 0.3 T€

Infrastrukturkosten - Institut für Physiologische Chemie

Prof. Dr. Rolf Jessberger

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (JE 150/29-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 427.2 T€

Jahresscheibe: 12.1 T€

Infrastrukturkosten - Institut für Physiologische Chemie

Dr. rer. nat. Ute Hempel

Fördermittelgebende Stelle: DFG

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 10.1 T€

Konformationelle Dynamik des ISWI Chromatin 'Remodeling' Enzyms

Prof. Dr. Felix Müller-Planitz

Fördermittelgebende Stelle: DFG (MU 3613/1-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 388.9 T€

Jahresscheibe: 44.5 T€

Lokale und zeitliche Kontrolle der DNA Doppelstrangbruchbildung in Keimzellen der Säugetiere durch das neu entdeckte Meiose-spezifische Protein ANKRD31

Prof. Dr. Attila Tóth

Fördermittelgebende Stelle: DFG (TO 421/12-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 348.9 T€

Jahresscheibe: 16.5 T€

Molekulare Pfade der meiotischen Prophase-Checkpoints in Mäusen

Prof. Dr. Attila Tóth

Fördermittelgebende Stelle: DFG (TO 421/14-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 526.9 T€

Jahresscheibe: 151.7 T€

Prinzipien der räumlichen u. zeitlichen Kontrolle der Initiation meiotischer Rekombination in Mäusen

Prof. Dr. Attila Tóth

Fördermittelgebende Stelle: DFG (TO 421/13-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 373.7 T€

Jahresscheibe: 87.9 T€

Regulation und Spezifität der ER-ständigen Intramembranproteasen SPPL2c und SPP

Dr. Torben Mentrup

Fördermittelgebende Stelle: DFG (ME 5459/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 246.0 T€

Jahresscheibe: 59.7 T€

SFB 877/3, TP B07: Charakterisierung der in vivo Funktionen der Signal- peptidase-like 2 Intramembranproteasen

Prof. Dr. Bernd Schröder

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB 877/3 Uni Kiel)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 625.9 T€

Jahresscheibe: 29.6 T€

SPP 2084/2 μ BONE: Kontrolle der Tumorzell-Knochenmetastasierung durch Regulation der F-Aktin Dynamik

Prof. Dr. Rolf Jessberger

Fördermittelgebende Stelle: DFG (JE 150/29-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 454.8 T€

Jahresscheibe: 133.2 T€

Titel: Komplettierung der DNA-Bruchreparatur und Crossover-Bildung während der Säugermeiose: die zentralen Funktionen des unbeschriebenen Proteins MES19

Prof. Dr. Attila Tóth

Fördermittelgebende Stelle: DFG (TO 421/11-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 387.9 T€

Jahresscheibe: 8.0 T€

Antitumorimmunität - Bedeutung der Swap-70 Defizienz auf das Tumorwachstum und die Metastasierung

Prof. Dr. Rolf Jessberger

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 11.3 T€

Jahresscheibe: 5.6 T€

DAAD Sachmittel- und Betreuungskostenzuschuss 2022/2023 Anupam Bhoi

Dr. Felix Müller-Planitz

Fördermittelgebende Stelle: DAAD

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1.0 T€

Jahresscheibe: 1.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	3.36 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.30 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.66 %

Institut für Rechtsmedizin

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. S. Heide

stellv. Direktor

Dr. med. U. Schmidt

Kontakt

E-Mail

i.rechtsmedizin@tu-dresden.de

WWW

<https://tu-dresden.de/med/mf/rem>

Telefon

+49 351 458 2601

Lehre

TUT MED	0.17 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.01 %
Med KL	0.19 %
Praxistag	0.02 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.40 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	32.820
Summe der I-Faktoren	1.175
Summe der B-Faktoren	0.200
Summe der I- und B-Faktoren	1.375
Aufsätze	8
Bücher	0
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	86.5 T€
	LOM-Kategorie B	21.8 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		108.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		151.5 T€

Leitbild

Die Forschung und Lehre des Instituts für Rechtsmedizin zeichnet sich durch ein vielfältiges Tätigkeitsspektrum in den Bereichen Forensische Medizin, Forensische Toxikologie und Forensische Genetik aus.

Die umfangreiche Lehrtätigkeit beinhaltet neben Vorlesungen, mehreren praktischen Lehrveranstaltungen und der Beteiligung am DIPOL-Curriculum für Studierende der Humanmedizin auch die Unterrichtung anderer Berufsgruppen, wie z.B. im Bachelorstudiengang Hebammenkunde oder an Sächsischen Polizeifachhochschule und an der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden.

Im Bereich der Forensischen Medizin liegt einer der Schwerpunkte in der Einführung moderner medizindidaktischer Lehr-, Lern- und Prüfungsmethoden, wie z.B. der Einsatz von Simulationspuppen und Schauspielern beim Training und der OSCE-Prüfung der ärztlichen Leichenschau. Die Etablierung dieser Projekte wird durch eine korrespondierende multizentrische Lehr- und Ausbildungsforschung begleitet. Weitere Forschungsschwerpunkte bilden die postmortale Untersuchung von klinisch-chemischen Laborparametern, die multimodale Texturierung von 3D-Scandaten und vergleichende Studien zwischen postmortaler Bildgebung und Obduktionsbefunden. Außerdem erfolgen multizentrische Untersuchungen zur medizinischen Beurteilung der Gewahrsamstauglichkeit sowie von Todesfällen im Polizeigewahrsam und Haftanstalten.

An der Schnittstelle zwischen Forensischer Medizin und Toxikologie werden Untersuchungen zum Einfluss eines Metamphetaminkonsums in Schwangerschaft und bei gebärenden Frauen und Neugeborenen durchgeführt, ebenso wird unter den aktuellen Pandemiebedingungen die Beeinflussung der Atemalkoholkonzentration durch das Tragen eines Mund-Nasen-Schutzes geprüft.

Weitere Schwerpunkte in der Forensischen Toxikologie stellen Untersuchungen zur forensischen Relevanz des Konsums von Methamphetamin, die Bestimmung von pflanzlichen Wirkstoffen und leichtflüchtigen Substanzen und der Nachweis von Gamma-Hydroxybuttersäure in biologischen Material dar. Außerdem erfolgen im Hinblick auf alkoholische Getränke Untersuchungen von Aromastoffen in Blutproben und zur Lagerungsstabilität von Begleitstoffen. Schließlich werden auch Vergiftungsfälle mit Arzneistoffen retrospektiv ausgewertet.

Im Bereich der Forensischen Genetik werden STR-Analysen zur Authentifizierung von Zelllinien-DNA durchgeführt und Methoden für die erweiterte DNA-Analyse, wie z.B. die Altersschätzung anhand der DNA-Methylierung geprüft.

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (6)

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

External bleeding from femoro-crural vein bypass with aneurysmal dilation

Jacobi, S* • Heide, S* • Reeps, C • Pablik, J • Lutz, B

Erschienen 2023 in: LEGAL MED-TOKYO 61, Seite 102217

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.5 \cdot 0.500) = 0.150$

Säugling mit multiplen Hämatomen/Purpura-ähnlichen Läsionen

Knopf, N • Stamos, K • Höger, P • Engel, A* • Berner, R • Schuetz, C

Erschienen 2023 in: MONATSSCHR KINDERH None, Seite 1 - 3

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 0.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 0.4 \cdot 0.075$) = 0.003

Prognostic biomarkers for the response to the radiosensitizer nimorazole combined with RCTx: a pre-clinical trial in HNSCC xenografts

Koi, L • Bitto, V • Weise, C • Möbius, L • Linge, A • Löck, S • Yaromina, A • Besso, M • Valentini, C • Pfeifer, M* • Overgaard, J • Zips, D • Kurth, I • Krause, M • Baumann, M

Erschienen 2023 in: J TRANSL MED 21, Seite 576 - 17

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.4 \cdot 0.023$) = 0.171

Prophylactic Administration of Mesenchymal Stromal Cells Does Not Prevent Arrested Lung Development in Extremely Premature-Born Non-Human Primates

Möbius, M • Seidner, S • McCurnin, D • Menschner, L • Fürböter-Behnert, I • Schönfeld, J • Marzahn, J • Freund, D • Münch, N • Hering, S* • Mustafa, S • Anzueto, D • Winter, L • Blanco, C • Hanes, M • Rüdiger, M • Thébaud, B

Erschienen 2023 in: STEM CELL TRANSL MED 12, Seite 97 - 111

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.0 \cdot 0.020$) = 0.120

Evaluation of occupational factors influencing the experience of an autopsy demonstration

Panusch, P • Heide, S* • Lessig, R • Richter, C • Stiller, D • Medenwald, D • Schmidt, U* • Weber, M

Erschienen 2023 in: RECHTSMEDIZIN 33, Seite 464 - 470

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.5 \cdot 0.100$) = 0.050

Preclinical trial comparing radiotherapy alone versus standard radiochemotherapy in three human papilloma virus (HPV) negative and three HPV-positive head and neck squamous cell carcinoma (HNSCC) xenograft tumour models

Valentini, C • Ebert, N • Koi, L • Pfeifer, M* • Löck, S • Erdmann, C • Krause, M • Baumann, M

Erschienen 2023 in: RADIOTHER ONCOL 183, Seite 109546

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.7 \cdot 0.050$) = 0.285

Beiträge in Büchern (3)

Die VR-basierte Leichenschau - Transfer und Modifikation einer digitalen Lehrveranstaltung für Medizinstudierende von Halle nach Dresden

Schmidt, U* • Daub, C • Krumm, K • Stoevesandt, D • Klus, C • Peter, L • Richter, C • Jacobi, S* • Metzler, K* • Willemer, M • Heide, S*

In: Rechtsmedizin: 102. Jahrestagung der DGRM, Jena Seite 323 - 324

Bewertung: 0.1

Totalverdampfung-Headspace-Gaschromatographie (FET-HS-GC) als mikrochemische Methode zur effektiven Bestimmung von g-Hydroxybuttersäure (GHB) in Serumproben

Schulz, K* • Helms, H • Janich, A

In: Rechtsmedizin: 102. Jahrestagung der DGRM, Jena

Bewertung: 0

Einarbeitung und Evaluierung eines flüssigchromatographischen Screeningverfahrens zur Bestimmung von Medikamentenwirkstoffen und Betäubungsmitteln anhand von Einpunkt-Kalibrationen mittels des HPLC/MS-Systems Toxtyper®

Siegle, J • Pietsch, J*

In: Rechtsmedizin: 102. Jahrestagung der DGRM, Jena Seite 357 -

Bewertung: 0.1

Dissertationen (1)

Dr. med. Masing, H.

Analyse der Methamphetamin-assoziierten Todesfälle in Dresden und Ost-Sachsen im Zeitraum von 2005 bis 2019.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. nat. habil. J. Pietsch

Diplom-/Masterarbeiten (2)

Koch, S.

Nachweis von leicht- und mittelflüchtigen Substanzen im Sebum, Urin und Speichel bei Marbus Parkinson-Patienten.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. K. Schulz

Siegle, J.

Development and validation of an analytical method for the determination of Veratrum alkaloids using HPLC-MS/MS.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. nat. J. Pietsch

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Rechtsmedizin.

Herausgeber R.B. Dettmeyer (Institutsdirektor) • S. Heide (Institutsleiter)

Erschienen 2023 bei: Springer Medizin Verlag GmbH, Berlin

Nachmeldungen aus 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

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

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Comprehensive Evaluation of Multiple Approaches Targeting ABCB1 to Resensitize Docetaxel-Resistant Prostate Cancer Cell Lines.

Linke, D. • Donix, L. • Peitzsch, C. • Erb, H.H.H. • Dubrovskaja, A. • Pfeifer, M.* • Thomas, C. • Fuessel, S. • Erdmann, K.#

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 24

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.6 · 0.043) = 0.240

Yew (Taxus baccata) Intoxication due to Narcotic Self-Experience Purpose: Case Report and Literature Review.

Suhr, L. • Djordjevic, I. • Jübner, M. • Pietsch, J.* • Eghbalzadeh, K. • Gaisendrees, C. • Ninova, V. • Ivanov, B. • Avgeridou, S. • Schier, R. • Sinning, J.M. • Wahlers, T. • Kuhn, E.W.#

Erschienen 2022 in: Journal of Clinical Toxicology 12, Seite 521 - 525

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.72 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.72 · 0.027) = 0.156

Drittmittel

Multispektral dreidimensionale Erfassung von Objekten für die forensische Befunderhebung

Dr. med. Andreas Engel

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (13N16590)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 306.4 T€

Jahresscheibe: 86.5 T€

MEDiC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Steffen Heide

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 21.8 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.17 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.01 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.19 %
Praxistag [PT]	0.02 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.40 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Authentifizierung von Zelllinien-DNA mittels STR-Analyse

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institute of Radiooncology- OncoRay (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. M Pfeifer (Manuel.pfeifer@uniklinikum-dresden.de)

Spurenanalytische Bestimmung von Pflanzentoxinen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Giftinformationszentrum (Erfurt)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. J Pietsch (Joerg.pietsch@tu-dresden.de)

VR-Leichenschau in der Aus-, Fort- und Weiterbildung

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: MITZ - TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. U Schmidt (Uwe.schmidt@uniklinikum-dresden.de)

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	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.16 %
Med KL	1.19 %
Praxistag	0.01 %
ZM	0.00 %
PH	1.32 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.68 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	132.000
Summe der I-Faktoren	67.382
Summe der B-Faktoren	1.100
Summe der I- und B-Faktoren	68.482
Aufsätze	41
Bücher	0
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	7

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	281.0 T€
	LOM-Kategorie B	156.5 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	323.6 T€
	LOM-Kategorie E	182.9 T€
Gesamtsumme		944.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		739.8 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 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (41)

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

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Reflections on a successful year of the Society for Reproductive and Infant Psychology.

Alderdice, F. • Ayers, S. • Batorowicz, E. • Caparros-Gonzalez, R. • Carone, N. • Darwin, Z. • Fallon, V. • Garthus-Niegel, S. * • Hayes, L. • Horsch, A. • Iles, J. • Lafarge, C. • Martin, C. • Radoš, S. • Newham, J. • Power, C. • Redshaw, M. • Seefeld, L. ^{*[50%]} • Sheen, K. • Worobey, J.

Erschienen 2023 in: J REPROD INFANT PSYC 42, Seite 1 - 4

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.5 \cdot 0.025) = 0.013$

How research on personality development can improve our understanding of perinatal adjustment.

Asselmann, E. • Garthus-Niegel, S. * • Martini, J.

Erschienen 2023 in: J REPROD INFANT PSYC 41, Seite 485 - 487

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.5 \cdot 0.300) = 0.150$

Traumatic birth and childbirth-related post-traumatic stress disorder: International expert consensus recommendations for practice, policy, and research.

Ayers, S. • Horsch, A. • Garthus-Niegel, S. * • Nieuwenhuijze, M. • Bogaerts, A. • Hartmann, K. • Karlsdottir, S. • Oosterman, M. • Tecirli, G. • Turner, J. • Lator, J.

Erschienen 2023 in: WOMEN BIRTH None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.033) = 0.127$

Perineal tear and childbirth-related posttraumatic stress: A prospective cohort study.

Baumann, S. * • Staudt, A. * • Horesh, D. • Eberhard-Gran, M. • Garthus-Niegel, S. * • Horsch, A.

Erschienen 2023 in: ACTA PSYCHIAT SCAND None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.7 \cdot 0.550) = 3.685$

Childbirth-related posttraumatic stress symptoms - examining associations with hair endocannabinoid concentrations during pregnancy and lifetime trauma.

Bergunde, L. * • Karl, M. * • Schälicke, S. * • Weise, V. * • Mack, J. * • Von Soest, T. • Gao, W. • Weidner, K. • Garthus-Niegel, S. * • Steudte-Schmiedgen, S.

Erschienen 2023 in: TRANSL PSYCHIAT 13, Seite 335

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.588 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.8 \cdot 0.588) = 3.995$

Gesundheitskompetenz in Krisenzeiten.

Bitzer, E. • Walter, U. • Schaefer, C. • Schaeffer, D. • Seidler, A. *

Erschienen 2023 in: GESUNDHEITSWESEN 85, Seite 686 - 687

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.1 \cdot 0.300) = 0.066$

Integrating positive psychology perspectives to support parents in their transition to parenthood: a vision for future research.

Correia, J. • Debrot, A. • Garthus-Niegel, S. *

Erschienen 2023 in: J REPROD INFANT PSYC 41, Seite 257 - 259

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.5 \cdot 0.300) = 0.150$

Cumulative trauma predicts hair cortisol concentrations and symptoms of depression and anxiety in pregnant women—an investigation of community samples from Greece, Spain and Perú.

Dobernecker, J. • Spyridou, A. • Elbert, T. • Schauer, M. • Garthus-Niegel, S. * • Ruf-Leuschner, M. • Schalinski, I.

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 1434 - 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.060) = 0.276$

The impact of mode of delivery on parent-infant-bonding and the mediating role of birth experience: a comparison of mothers and fathers within the longitudinal cohort study DREAM.

Döblin, S. * • Seefeld, L. ^[50%] • Weise, V. * • Kopp, M. * • Knappe, S. • Asselmann, E. • Martini, J. • Garthus-Niegel, S. *

Erschienen 2023 in: BMC PREGNANCY CHILDB 23, Seite 285 - 18

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.825 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.825) = 2.558$

Clinical course of new-onset Crohn's disease in children and adolescents in dependency of age, initial location, initial severity level and therapy over the period 2000-2014 based on the Saxon Pediatric IBD-Registry in Germany.

Dong, F. * • Kern, I. * • Weidner, J. • Kuegler, K. • Rothe, U. • Amin, M. * • Laass, M. • Flemming, G. • Winkler, U. • Richter, T. • Kugler, J. * • Manuwald, U. *

Erschienen 2023 in: PLOS ONE 18, Seite e0287860 - 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.790 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.790) = 2.923$

Auswirkungen des Tragens von Gesichtsmasken zur Prävention von Infektionskrankheiten auf das Befinden und Verhalten von Kindern und Jugendlichen: Eine Interviewstudie.

Drössler, S. * • Horvath, K. ^[50%] • Freiberg, A. * • Kämpf, D. * • Spura, A. • Buhs, B. • Seidler, A. *

Erschienen 2023 in: GESUNDHEITSWESEN 85, Seite 688 - 696

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.1 \cdot 0.850) = 0.935$

Zufriedenheit angehender Arbeits- und Betriebsmedizinerinnen und -mediziner mit der digitalen Lehre in arbeitsmedizinischen Weiterbildungskursen während der COVID-19-Pandemie: Eine quantitative Befragung in Deutschland.

Efimov, I. • Seidler, A.* • Kämpf, D.* • Makowka, M.* • Kaboth, P.* • Letzel, S. • Harth, V.

Erschienen 2023 in: Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin : ASU ; Zeitschrift für medizinische Prävention (online) None, Seite 794 - 804

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.240 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.240) = 0.000$

The COVID-19 pandemic: Implications for work-privacy-conflict and parent–child-bonding in mothers and fathers.

Engelhardt, L.* • Mack, J.* • Weise, V.* • Kopp, M.* • Starke, K.* • Garthus-Niegel, S.*

Erschienen 2023 in: CHILD YOUTH SERV REV 155, Seite 107264

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.3 \cdot 1.000) = 3.300$

Recommendations for Grading the Certainty of Evidence in Occupational Epidemiological Systematic Reviews.

Freiberg, A.* • Gabriel, K. • Hegewald, J. • Jöckel, K. • Seidler, A.* • Wendt, A.

Erschienen 2023 in: GESUNDHEITSWESEN None, Seite 762

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.1 \cdot 0.475) = 0.522$

The Society for Reproductive and Infant Psychology and the Journal of Reproductive and Infant Psychology: Transitions and new beginnings.

Garthus-Niegel, S.* • Horsch, A.

Erschienen 2023 in: J REPROD INFANT PSYC 41, Seite 1 - 2

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.5 \cdot 0.600) = 0.300$

Väter und peripartale psychische Erkrankungen: Das übersehene Elternteil?

Garthus-Niegel, S.* • Kittel-Schneider, S.

Erschienen 2023 in: NERVENARZT 94, Seite 779 - 785

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.1 \cdot 0.600) = 0.330$

Phrasing the research question, literature searches, and protocol – recommendations for the first stages of an occupational systematic review.

Girbig, M.* • Wolf, R. • Hegewald, J. • Seidler, A.*

Erschienen 2023 in: GESUNDHEITSWESEN 85

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.1 \cdot 0.700) = 0.770$

Die Bedeutung spezifischer studienbedingter Anforderungen und Ressourcen für die Gesundheit und Lebenszufriedenheit von Studierenden.

Hübner, L.* • Girbig, M.* • Gusy, B. • Lesener, T. • Seidler, A.*

Erschienen 2023 in: PSYCHIAT PRAX None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.2 \cdot 0.800) = 1.760$

Association between occupational exposures and chronic low back pain: Protocol for a systematic review and meta-analysis.

Jahn, A. • Andersen, J. • Christiansen, D. • Seidler, A.* • Dalbøge, A.

Erschienen 2023 in: PLOS ONE 18, Seite e0285327

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.100) = 0.370$

Maternal postpartum depressive symptoms: The predictive role of objective and subjective birth experience and hair glucocorticoids.

Jaramillo, I. * • Karl, M. * • Bergunde, L. * • Mack, J. * • Weise, V. * • Weidner, K. • Gao, W. • Steudte-Schmiedgen, S. • Garthus-Niegel, S. *

Erschienen 2023 in: J AFFECT DISORDERS None, Seite 974 - 983

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.6 \cdot 0.871) = 5.751$

Psychosocial work stress and parent-child bonding during the COVID-19 pandemic: Clarifying the role of parental symptoms of depression and aggressiveness.

Koerber, M. * • Mack, J. * • Seefeld, L. *[50%] • Kopp, M. * • Weise, V. * • Starke, K. * • Garthus-Niegel, S. *

Erschienen 2023 in: BMC PUBLIC HEALTH 23, Seite 113 - 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.970 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.5 \cdot 0.970) = 4.365$

Association between maternal employment and the child´s mental health: a systematic review with meta-analysis.

Kopp, M. * • Lindauer, M. • Garthus-Niegel, S. *

Erschienen 2023 in: EUR CHILD ADOLES PSY None

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 6.4 \cdot 0.700) = 2.240$

Häusliche Gewalt und ihre psychischen Folgen während der COVID-19-Pandemie – Zentrale Befunde aus dem deutschsprachigen Raum.

Lotzin, A. • Flechsenhar, A. • Garthus-Niegel, S. * • Georg, A. • Holl, J. • Von Hülsen, L. • Kenntemich, L. • Kliem, S. • Kröger, C. • Mack, J. * • Mojahed, A. * • Nunius, S. • Schröder, J. • Seitz, K. • Von Thadden, A. • Volkert, J. • Zrnica Novakovic, I. • Lueger-Schuster, B.

Erschienen 2023 in: BUNDESGESUNDHEITSBLA 66, Seite 920 - 929

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.056 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.7 \cdot 0.056) = 0.096$

Changes in relationship satisfaction in the transition to parenthood among fathers.

Mack, J. * • Brunke, L. * • Staudt, A. * • Kopp, M. * • Weise, V. * • Garthus-Niegel, S. *

Erschienen 2023 in: PLOS ONE 18, Seite e0289049

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.7 \cdot 1.000) = 3.700$

Neues zur Diabetesepidemiologie: Bericht aus dem Sächsischen Kinder-Diabetes-Register.

Manuwald, U. * • Schoffer, O. • Rothe, U. • Kugler, J. * • Kiess, W.

Erschienen 2023 in: Kinder- und Jugendmedizin 23, Seite 91 - 96

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.500) = 0.000$

Diabetische Ketoazidoseraten bei Manifestation eines Typ-1-Diabetes bei Kindern und Jugendlichen in Sachsen.

Manuwald, U. * • Schoffer, O. • Rothe, U. • Kugler, J. * • Kiess, W.

Erschienen 2023 in: Kinder- und Jugendmedizin 23, Seite 97 - 102

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.500) = 0.000$

Impact of the COVID-19 Pandemic On Violence Against Children: A Narrative Review.

Mojahed, A.* • Mack, J.* • Specht, L.* • Sandoz, V. • Garthus-Niegel, S.*

Erschienen 2023 in: CURR PSYCHIAT REP 25, Seite 533 - 543**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 6.7 \cdot 0.900) = 3.015$ **Traffic noise annoyance in the LIFE-adult study in Germany: Exposure-response relationships and a comparison to the WHO curves.**

Romero Starke, K.* • Schubert, M.* • Kaboth, P.* • Gerlach, J. • Hegewald, J.* • Reusche, M. • Friedemann, D. • Zülke, A. • Riedel-Heller, S. • Zeeb, H. • Seidler, A.*

Erschienen 2023 in: ENVIRON RES 228, Seite 115815**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.3 \cdot 0.800) = 6.640$ **Misstände in Berufskrankheiten-Feststellungsverfahren aus gewerbeärztlicher Sicht.**

Scharfenberg, F. • Nauert, T. • Kranz, U. • Korinth, G. • Bolm-Audorff, U.*

Erschienen 2023 in: ZENTRALBLATT ARB ARB 73, Seite 197 - 222**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.6 \cdot 0.300) = 0.180$ **Editorial: Violent relationships: acute and long-term implications.**

Schellong, J. • Daniels, J. • Garthus-Niegel, S.*

Erschienen 2023 in: FRONT PSYCHIATRY 14, Seite 1290094**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 4.7 \cdot 0.300) = 0.282$ **Traffic-Related High Sleep Disturbance in the LIFE-Adult Cohort Study: A Comparison to the WHO Exposure-Response-Curves.**

Schubert, M.* • Romero Starke, K.* • Gerlach, J. • Reusche, M. • Kaboth, P.* • Schmidt, W. • Friedemann, D. • Hegewald, J.* • Zeeb, H. • Zülke, A. • Riedel-Heller, S. • Seidler, A.*

Erschienen 2023 in: International Journal of Environmental Research and Public Health 20, Seite 4903**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.790 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.790) = 0.000$ **Dyadic analyses on the prospective association between birth experience and parent-child-bonding: The role of postpartum depression, anxiety, and childbirth-related posttraumatic stress disorder.**

Seefeld, L.* • Soest, T. • Dikmen-Yildiz, P. • Garthus-Niegel, S.*

Erschienen 2023 in: J ANXIETY DISORD 98, Seite 102748**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.3 \cdot 0.700) = 7.210$ **Going through it together: Dyadic associations between parents' birth experience, relationship satisfaction, and mental health.**

Seefeld, L.* • Handelzalts, J. • Horesh, D. • Horsch, A. • Ayers, S. • Dikmen-Yildiz, P. • Akik, B. • Garthus-Niegel, S.*

Erschienen 2023 in: J AFFECT DISORDERS 348, Seite 378 - 388**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.6 \cdot 0.700) = 4.620$ **Health effects of railway-induced vibration combined with railway noise - A systematic review with exposure-effect curves.**

Seidler, A.* • Schubert, M.* • Mehrjerdian, Y.* • Krapf, K. • Popp, C. • Van Kamp, I. • Ögren, M. • Hegewald, J.*

Erschienen 2023 in: ENVIRON RES 233, Seite 116480

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 8.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 8.3 \cdot 0.800) = 3.320$

Überprüfung der für die Begutachtung der BK-Ziffern 2108 und 2110 relevanten Zusatzkriterien „besonders intensive Belastung“ und „besonderes Gefährdungspotenzial durch hohe Belastungsspitzen“: Sonderauswertung der Deutschen Wirbelsäulenstudie.

Seidler, A.* • Ellegast, R. • Ditchen, D. • Jäger, M. • Bolm-Audorff, U.*

Erschienen 2023 in: ZENTRALBLATT ARB ARB 73, Seite 1 - 13

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.6 \cdot 0.700) = 0.420$

Hair glucocorticoids during pregnancy in the context of trauma exposure and their predictive value for the development of childbirth-related posttraumatic stress disorder symptoms.

Stedte-Schmiedgen, S. • Schällicke, S.* • Bergunde, L.* • Karl, M.* • Weise, V.* • Junge-Hoffmeister, J. • Schumacher, S. • Von Soest, T. • Weidner, K. • Kirschbaum, C. • Garthus-Niegel, S.*

Erschienen 2023 in: PSYCHONEUROENDOCRINO 148, Seite 105973 - 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.617 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.617) = 2.282$

Socioeconomic differences in the utilization of diagnostic imaging and non-pharmaceutical conservative therapies for spinal diseases.

Tesch, F. • Schmitt, J. • Dröge, P. • Günster, C. • Seidler, A.* • Flechtenmacher, J. • Lembeck, B. • Kladny, B. • Wirtz, D. • Niethard, F. • Lange, T.

Erschienen 2023 in: BMC MUSCULOSKEL DIS 24, Seite 774 - 1

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.3 \cdot 0.033) = 0.077$

Dropout or Drop-In Experiences in an Internet-Delivered Intervention to Prevent Depression and Enhance Subjective Well-Being During the Perinatal Period: Qualitative Study.

Valla, L. • Haga, S. • Garthus-Niegel, S.* • Drozd, F.

Erschienen 2023 in: JMIR Pediatrics and Parenting 6, Seite e46982

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.150) = 0.000$

Wir stellen uns vor: UAC – Universitäts AllergieCentrum des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der TU Dresden.

Vogelberg, C. • Abraham, S. • Bauer, A. • Cuevas, M. • Kämpf, D.* • Koschel, D. • Poitz, D. • Stamos, K.

Erschienen 2023 in: ALLERGOLOGIE 46, Seite 204 - 216

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.5 \cdot 0.050) = 0.025$

Incidence of Crohn's disease in children and adolescents correlates with socioeconomic and environmental factors: a systematic review and meta-regression.

Weidner, J. • Glauche, I. • Manuwald, U. • Kern, I.* • Reinecke, I. • Bathelt, F. • Amin, M.* • Dong, F.* • Rothe, U. • Kugler, J.*

Erschienen 2023 in: JMIR Public Health and Surveillance None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.412 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.412) = 0.000$

Validation of the German version of the pregnancy-related anxiety scale (PrAS): psychometric properties across all trimesters of pregnancy.

Weigl, T. • Brunton, R. • Dryer, R. • Garthus-Niegel, S.*

Erschienen 2023 in: BMC PREGNANCY CHILDB 23, Seite 472

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.300$) = 0.930

Beiträge in Büchern (3)

The Impact of Working Conditions on Postpartum Depressive Symptoms and Family Relations: Re-evaluated in Light of the COVID-19 Pandemic.

Garthus-Niegel, S. * • Schaber, R. *

In: Women's Health and Pandemic Crisis. Seite 45 - 60

Bewertung: 0.5

Hypothalamic-pituitary-adrenocortical deviations and adverse outcomes in the context of childhood exposure to interparental violence: A systematic review.

Specht, L. * • Freiberg, A. * • Mojahed, A. * • Garthus-Niegel, S. * • Schellong, J.

In: Flash Talks: Abstract book: The 17th biennial conference of the European Society for Traumatic Stress Studies. Trauma and resilience through the ages: A life course perspective. Seite 4 -

Bewertung: 0.1

Enhancing Mother-Child Bonding in the Context of Postpartum Mental Disorders.

Weidner, K. • Bergunde, L. * • Froberg, J. • Coenen, A. • Steudte-Schmiedgen, S.

In: Women's Health and Pandemic Crisis. Seite 61 - 78

Bewertung: 0.5

Dissertationen (2)

Mojahed, A

Experiences of intimate partner violence during the perinatal period and the COVID-19 pandemic
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. habil S Garthus-Niegel

Dr. med. Smetanay, D.

Geburtserleben von Vätern und Müttern im Vergleich.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. habil S. Garthus-Niegel

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (7)

Journal of Reproductive and Infant Psychology.

Herausgeber S. Garthus-Niegel (Chefredakteurin)

Erschienen 2023 bei: Taylor & Francis, location Milton Park, Abingdon-on-Thames, Oxfordshire United Kingdom

Frontiers in Psychiatry, Psychopathology - Sonderausgabe „Violent Relationships: Acute and Long-term Implications“.

Herausgeber S. Garthus-Niegel (Gastredakteurin)

Erschienen 2023 bei: Frontiers Media S.A., Avenue du Tribunal-Fédéral 34 1005 Lausanne Switzerland

Prävention und Gesundheitsförderung.

Herausgeber J. Kugler (Geschäftsführender Herausgeber)

Erschienen 2023 bei: Springer, Heidelberg

Journal of Public Health.

Herausgeber J. Kugler (Editor-in-Chief)

Erschienen 2023 bei: Springer, New York

International Journal of Environmental Research and Public Health.

Herausgeber A. Seidler (Mitglied des Editorial Board)

Erschienen 2023 bei: MDPI AG, Basel, Switzerland

Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie.

Herausgeber A. Seidler (Editor)

Erschienen 2023 bei: Dr. Curt Haefner Verlag GmbH, Heidelberg

Environmental Health Perspectives.

Herausgeber A. Seidler (Editorial Review Board)

Erschienen 2023 bei: Research Triangle Park, Durham, NC, USA

Preise (1)

Prof.in Susann Garthus-Niegel

Name: Society for Reproductive & Infant Psychology Lecturer Award 2023

Verliehen von: Society for Reproductive & Infant Psychology

Anlass: Lecturer Award 2023

Drittmittel

Daten für Taten im Kita-Alter

Prof. Dr. Andreas Seidler

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMI1-2521FSB444)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 576.6 T€

Jahresscheibe: 107.7 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Andreas Seidler

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 48.8 T€

Behandlungspräferenzen und -barrieren bei Depressionen, Angststörungen sowie Traumafolgestörungen un

PD Dr. Susan Garthus-Niegel

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GA 2287/7-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 438.2 T€

Jahresscheibe: 108.8 T€

DREAM on - eine Fortsetzung der DResdner Studie zur Elternschaft, Arbeit und Mentaler Gesundheit

PD Dr. Susan Garthus-Niegel

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GA 2287/4-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 687.8 T€

Jahresscheibe: 116.6 T€

Epigenetische Veränderungen in der frühen Kindheit nach perinatalem elterlichen Stress - Erkenntnisse aus der DREAM- Studie

Prof. Dr. Susan Garthus-Niegel

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GA 2287/15-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 206.7 T€*Jahresscheibe:* 43.5 T€**Messung der langfristigen Wirksamkeit einer proaktiven Expertensystemintervention zur umfassenden Alkoholprävention**

Prof. Dr. Sophie Baumann

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BA 5858/2-3)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 219.6 T€*Jahresscheibe:* 12.1 T€**Arbeitsmedizinische Vorsorge bei temporären Arbeitsmigrant:innen am Beispiel von Live-in-Betreuerin**

Prof. Dr. med. Andreas Seidler

Fördermittelgebende Stelle: BAuA*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 175.7 T€*Jahresscheibe:* 1.4 T€**Bedarfsorientierte Prävention und zielgruppenspezifische Prävention psychischer Belastungen und Beanspruchungen in Studierwelten und universitären Lebenswelten**

Prof. Dr. med. Andreas Seidler

Fördermittelgebende Stelle: AOK/ TUD*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 339.1 T€*Jahresscheibe:* 121.5 T€**Berufsbedingte Belastungen und Erkrankungen der Atemwege bei Personal im Rettungsdienst**

Prof. Dr. med. Andreas Seidler

Fördermittelgebende Stelle: BGW*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 67.2 T€*Jahresscheibe:* 16.7 T€**Das Posttraumatische Belastungssyndrom bei Personal im Rettungsdienst - eine Prävalenzstudie**

Prof. Dr. med. Andreas Seidler

Fördermittelgebende Stelle: BGW*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 66.3 T€*Jahresscheibe:* 24.3 T€**Der isolierte Effekt des Alters auf die Verlaufsschwere und Mortalität d**

Prof. Dr. med. Andreas Seidler

Fördermittelgebende Stelle: BGW Berufsgenossenschaft für Ge*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 50.4 T€*Jahresscheibe:* 2.2 T€

Herz-Kreislauf-Erkrankungsrisiken nach einer Covid-19-Erkrankung - ein Rapid Review mit Berücksicht

Prof. Dr. med. Andreas Seidler
Fördermittelgebende Stelle: BGW
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 86.0 T€
Jahresscheibe: 30.6 T€

Impfpräventable und nicht impfpräventable Infektionen bei Beschäftigten in Kindertagesstätten â Up-d

Prof. Dr. med. Andreas Seidler
Fördermittelgebende Stelle: BGW
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 68.3 T€
Jahresscheibe: 34.3 T€

Kontaktlose Angebote medizinischer und beruflicher Rehabilitation # qual

Prof. Dr. med. Andreas Seidler
Fördermittelgebende Stelle: BGW Berufgenossenschaft für Ge
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 67.2 T€
Jahresscheibe: 13.2 T€

Risiken einer Covid-19-Erkrankung bei Gesundheitsbeschäftigten im Zeitverlauf (2020 - 2021)

Prof. Dr. med. Andreas Seidler
Fördermittelgebende Stelle: BGW
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 66.7 T€
Jahresscheibe: 19.5 T€

Studie zur individuellen Lebens-, Gesundheits- und Pflegesituation von Dresdner Seniorinnen und Senioren

Prof. Dr. med. Andreas Seidler
Fördermittelgebende Stelle: Landeshauptstadt Dresden
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 111.7 T€
Jahresscheibe: 2.0 T€

Titel: Beruflich bedingte Entstehung von Basalzellkarzinomen und Plattenepithelkarzinomen unter Berücksichtigung intermittierender natürlicher UV-Strahlung

Prof. Dr. med. Andreas Seidler
Fördermittelgebende Stelle: DGUV
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 267.2 T€
Jahresscheibe: 56.6 T€

Untersuchungen der Erwartungen und Motive des arbeitsmedizinischen Nachwuchses: eine quantitative Be

Prof. Dr. med. Andreas Seidler
Fördermittelgebende Stelle: BGW
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 79.0 T€
Jahresscheibe: 1.4 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.16 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.19 %
Praxistag [PT]	0.01 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	1.32 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.68 %

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)	70.200
Summe der I-Faktoren	1.571
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	1.571
Aufsätze	8
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	LOM-Kategorie A	273.1 T€
	LOM-Kategorie B	23.2 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	17.4 T€
	LOM-Kategorie E	315.1 T€
Gesamtsumme		628.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		441.5 T€

Leitbild

Ziel der Arbeit des KKS Dresden ist die qualitätsgerechte und gesetzeskonforme Beratung, Planung, Durchführung und Auswertung Klinischer Studien/Prüfungen nach AMG bzw. MPDG. Das KKS Dresden ist verantwortlich für das risikobasierte Qualitätsmanagement der TU Dresden als Sponsor klinischer Prüfungen mit Arzneimitteln oder Medizinprodukten.

Mit der regelmäßigen Durchführung von Prüfer-, Studienleiter- und entsprechenden Update-Kursen sichert das KKS Dresden die Weiterbildung von Mitarbeitern der TU Dresden bzw. des Universitätsklinikums, die praktisch mit der Durchführung klinischer Studien betraut sind.

Als Teil des Referats Forschung und Internationales 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.

Unter anderem im Rahmen des "Masters Program in Regenerative Biology and Medicine" wird regelmäßig die Lehre durch Vorlesungen zum Thema Klinische Forschung/Studien unterstützt.

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (8)

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

Bacterial pathogens in pediatric appendicitis: a comprehensive retrospective study

Felber, J • Gross, B • Rahrish, A • Waltersbacher, E • Trips, E* • Schröttner, P • Fitze, G • Schultz, J

Erschienen 2023 in: FRONT CELL INFECT MI 13, Seite 1027769

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.7 \cdot 0.050) = 0.142$

Erste Erfahrungen bei der Umsetzung der EU-Verordnung 536/2014 (CTR) aus Sicht der nichtkommerziellen akademischen Forschung

Fuhrmann, C • Reineke, C • Lang, B • Grähler, X*

Erschienen 2023 in: BUNDESGESUNDHEITSBLA 66, Seite 38 - 44

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.7 \cdot 0.300) = 0.255$

Evaluation of a protocol to assess a novel artificial biofilm equivalent for dentures-A prospective clinical pilot study

Kresse-Walczak, K • Meissner, H • Mauer, R • Trips, E* • Boening, K

Erschienen 2023 in: GERODONTOLOGY None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.0 \cdot 0.100) = 0.200$

Drainless robot-assisted minimally invasive oesophagectomy—randomized controlled trial (RESPECT)

Müssle, B • Kirchberg, J • Buck, N • Radulova-Mauersberger, O • Stange, D • Richter, T • Müller-Stich, B • Klotz, R • Larmann, J • Korn, S • Klimova, A • Grähler, X* • Trips, E* • Weitz, J • Welsch, T

Erschienen 2023 in: TRIALS 24, Seite 303

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.5 \cdot 0.046$) = 0.115

Effect of Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy on Cytoreductive Surgery in Gastric Cancer With Synchronous Peritoneal Metastases: The Phase III GASTRIPEC-I Trial

Rau, B • Lang, H • Koenigsrainer, A • Gockel, I • Rau, H • Seeliger, H • Lerchenmueller, C • Reim, D • Wahba, R • Angele, M • Heeg, S • Keck, T • Weimann, A • Topp, S • Piso, P • Brandl, A • Schuele, S • Jo, P • Pratschke, J • Wegel, S • Rehders, A • Moosmann, N • Gaedcke, J • Heinemann, V • Trips, E* • Loeffler, M • Schlag, P • Thuss-Patience, P

Erschienen 2023 in: J CLIN ONCOL 42, Seite 146 - 156

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 45.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 45.4 \cdot 0.012$) = 0.524

Effect of clinical peer review on mortality in patients ventilated for more than 24 hours: a cluster randomised controlled trial

Schmitt, J • Roessler, M • Scriba, P • Walther, F • Grähler, X* • Eberlein-Gonska, M • Kuhlen, R • Schoffer, O

Erschienen 2023 in: BMJ Quality & Safety 32, Seite 17 - 25

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.050$) = 0.000

Using naltrexone to validate a human laboratory test system to screen new medications for alcoholism (TESMA)- a randomized clinical trial

Spreer, M • Grähler, X* • Klut, I • Al Hamdan, F • Sommer, W • Plawecki, M • O'Connor, S • Böttcher, M • Sauer, C • Smolka, M • Zimmermann, U

Erschienen 2023 in: TRANSL PSYCHIAT 13, Seite 113

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.8 \cdot 0.033$) = 0.227

Excellent efficacy and beneficial safety during observational 5-year follow-up of rapid steroid withdrawal after renal transplantation (Harmony FU study)

Stumpf, J • Thomusch, O • Opgenoorth, M • Wiesener, M • Pascher, A • Woitas, R • Suwelack, B • Rentsch, M • Witzke, O • Rath, T • Banas, B • Benck, U • Sommerer, C • Kurschat, C • Lopau, K • Weinmann-Menke, J • Jaenigen, B • Trips, E* • Hugo, C

Erschienen 2023 in: NEPHROL DIAL TRANSPL 39, Seite 141 - 150

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.1 \cdot 0.018$) = 0.108

Drittmittel

APOLLO - Vergleich von Arsentrioxid (ATO) in Verbindung mit ATRA versus Standardtherapie

Dr. rer. nat. Xina Grähler

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01KG1423)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1955.5 T€

Jahresscheibe: 39.0 T€

deCOMPrimierendes stomA und zweizeitige elektive Resektion vs. Notfall Resektion bei Patient*innen

Dr. Xina Grählert

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 1651.2 T€*Jahresscheibe:* 89.8 T€**Klinische Studie zu einer auf zirkulierender Tumor-DNA basierenden Entscheidung über die adjuvante Chemotherapie beim Kolonkarzinom im Stadium II**

Dr. rer. nat. Xina Grählert

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01KG1817)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 4219.4 T€*Jahresscheibe:* 16.7 T€**SaxoForN-Aufbau eines transregionalen Forschungspraxen-Struktur in Ost und West (SaxoForN)**

Dr. rer. nat. Xina Grählert

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 1.5 T€**SysMed Alcoholism: TEMACA**

Dr. rer. nat. Xina Grählert

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01ZX1611H)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 947.9 T€*Jahresscheibe:* 8.4 T€**Verbund Bipolife im Forschungsnetz psychische Erkrankungen - Teilvorhaben A3**

Dr. rer. nat. Xina Grählert

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EE1404B)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 2206.4 T€*Jahresscheibe:* 9.1 T€**Fach- sektorenübergreifender fetoneonataler Versorgungspfad für Risikoschwangere zur Verbesserung d**

Dr. rer. nat. Xina Grählert

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF18005)*LOM-Kategorie:* B*Jahresscheibe:* 0.1 T€**SichereGeburt**

Dr. rer. nat. Xina Grählert

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF21103)*LOM-Kategorie:* B*Jahresscheibe:* 3.2 T€**SPIZ**

Dr. Xina Grählert

Fördermittelgebende Stelle: BMG/G-BA/DLR*LOM-Kategorie:* B*Jahresscheibe:* 19.9 T€

Intelligent Lung Support for Mechanically Ventilated Patients in the Intensive Care Unit

Dr. rer. nat. Xina Grählert

Fördermittelgebende Stelle: EU (HORIZON HLTH)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 5.1 T€

Intelligent Lung Support for Mechanically Ventilated Patients in the Intensive Care Unit

Dr. rer. nat. Xina Grählert

Fördermittelgebende Stelle: EU (HORIZON HLTH)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1688.0 T€

Jahresscheibe: 5.6 T€

Optimizing response to Li treatment through personalized evaluation of individuals with bipolar I disorder: the R-LiNK initiative (R-LiNK) Grant Agreement No.: 754907

Dr. rer. nat. Xina Grählert

Fördermittelgebende Stelle: EU Horizon 2020

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 408.5 T€

Jahresscheibe: 9.0 T€

TTV Guide TX

Dr. rer. nat. Xina Grählert

Fördermittelgebende Stelle: EU Horizon 2020

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 722.3 T€

Jahresscheibe: 89.0 T€

01-2021 BeliVeR

Dr. rer. nat. Xina Grählert

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Tübingen

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 284.5 T€

Jahresscheibe: 12.0 T€

10-2023 PROVENT 2

Dr. rer. nat. Xina Grählert

Fördermittelgebende Stelle: ESAIC

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 20.2 T€

Jahresscheibe: 1.8 T€

ETAL3-ASAP-Studie (20-2014)

Dr. rer. nat. Xina Grählert

Fördermittelgebende Stelle: DKMS gGmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 66.5 T€

Jahresscheibe: 3.6 T€

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Aufbau einer transregionalen Forschungspraxenstruktur in Ost und West (SaxoForN)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Klinik und Poliklinik III (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: BMBF

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. X. Grählert (xina.graehlert@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

A randomised and controlled trial to compare the safety, tolerability and preliminary efficacy between TTV guided and conventional tacrolimus trough level-guided immunosuppression in stable adult kidney transplant patients with low immunological risk in the first year after transplantation (TTV-Studie)

Bereich: Forschung

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

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: EU

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. X. Grählert (xina.graehlert@uniklinikum-dresden.de)

Intelligent Lung support in the intensive care unit Study A - A retrospective, multi-centre clinical study Study B - A prospective, multi-centre, observational study

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: TU Dresden, Dresden (Deutschland), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: EU

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. X. Grählert (xina.graehlert@ukdd.de)

Optimierung des Ansprechens auf eine Lithium-Behandlung durch eine personalisierte Evaluation bei Patienten mit einer Bipolar-I-Störung (R-Link-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale (Inserm), Paris (Frankreich), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: EU

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. X. Grählert (xina.graehlert@uniklinikum-dresden.de)

Medizinische Physik und Biomedizinische Technik

Leitung

komm. Leitung

PD Dr. rer. medic. habil. J. Walther

Kontakt

E-Mail Dana.Mueller-Niegsch@tu-dresden.de
WWW <https://tu-dresden.de/med/mf/mph>
Telefon +49351458-6132

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	1.20 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.09 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.29 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	22.200
Summe der I-Faktoren	8.310
Summe der B-Faktoren	4.450
Summe der I- und B-Faktoren	12.760
Aufsätze	6
Bücher	0
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/0
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	4.6 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		4.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		2.3 T€

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (6)

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

Vibrational spectroscopy and multiphoton microscopy for label-free visualization of nervous system degeneration and regeneration.

Galli, R. * • Uckermann, O.

Erschienen 2023 in: Biophysical reviews None

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 4.9 \cdot 0.600) = 1.470$

Label-free multiphoton microscopy enables histopathological assessment of colorectal liver metastases and supports automated classification of neoplastic tissue.

Galli, R. * • Siciliano, T. • Aust, D. • Korn, S. • Kirsche, K. • Baretton, G. • Weitz, J. • Koch, E. • Riediger, C.

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 4274

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.400) = 1.840$

Clinical Raman spectroscopy of brain tumors from an interdisciplinary perspective.

Galli, R. * • Juratli, T. • Uckermann, O.

Erschienen 2023 in: CLIN NEUROPATHOL 42, Seite 2 - 14

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.1 \cdot 0.400) = 0.220$

Characteristics of Clinically Classified Oral Lichen Planus in Optical Coherence Tomography: A Descriptive Case-Series Study.

Gruda, Y. * • Albrecht, M. ^{*[50%]} • Buckova, M. • Haim, D. • Lauer, G. • Koch, E. • Joehrens, K. • Schnabel, C. ^{*[50%]} • Golde, J. * • Li, J. • McLaughlin, R. • Walther, J. *

Erschienen 2023 in: DIAGNOSTICS 13, Seite 2642

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.760) = 2.736$

Creation of a 3D Goethite–Spongine Composite Using an Extreme Biomimetics Approach.

Kubiak, A. • Voronkina, A. • Pajewska-Szmyt, M. • Kotula, M. • Le nIEWSKI, B. • Ereskovsky, A. • Heimler, K. • Rogoll, A. • Vogt, C. • Rahimi, P. • Falahi, S. • Galli, R. * • Langer, E. • Förste, M. • Charitos, A. • Joseph, Y. • Ehrlich, H. • Jesionowski, T.

Erschienen 2023 in: Biomimetics: open access journal 8, Seite 533

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.5 \cdot 0.019) = 0.084$

In vivo microstructural investigation of the human tympanic membrane by endoscopic polarization-sensitive optical coherence tomography.

Steuer, S. ^{*[50%]} • Morgenstern, J. • Kirsten, L. * • Bornitz, M. • Neudert, M. • Koch, E. • Golde, J. *

Erschienen 2023 in: J BIOMED OPT 28, Seite 121203

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.560 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.5 \cdot 0.560) = 1.960$

Beiträge in Büchern (3)

Data-informed imaging: How radiography and shape models support endoscopic OCT imaging of the middle ear.

Golde, J.* • Morgenstern, J. • Liu, P. • Ossmann, S. • Kirsten, L.* • Steuer, S.* • Speidel, S. • Koch, E. • Bodenstedt, S. • Neudert, M.

In: Imaging, Therapeutics, and Advanced Technology in Head and Neck Surgery and Otolaryngology 2023. Seite 1235405 -

Buchreihe: Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE

Bewertung: 0.25

Towards automatic identification of middle ear structures in endoscopic OCT.

Golde, J.* • Morgenstern, J. • Liu, P. • Ossmann, S. • Kirsten, L.* • Steuer, S.* • Speidel, S. • Koch, E. • Bodenstedt, S. • Neudert, M.

In: Optical Coherence Imaging Techniques and Imaging in Scattering Media V. Seite 126320I -

Buchreihe: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering

Bewertung: 0.1

Morphologic analysis of the human tympanic membrane by polarization-sensitive OCT and polarized light microscopy.

Steuer, S.* • Morgenstern, J. • Jannasch, A. • Kirsten, L.* • Koch, E. • Neudert, M. • Golde, J.*

In: Optical Coherence Imaging Techniques and Imaging in Scattering Media V. Seite 126320G -

Buchreihe: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering

Bewertung: 0.1

Dissertationen (1)

Dr. med. Albrecht, M

In vivo optische Kohärenztomographie der gesunden humanen Mundschleimhaut
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. rer. medic. habil. J Walther

Nicht-medizinische Promotionen (1)

Dr. rer. nat. Rix, J.

Setup and application of a combined Brillouin-Raman system.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. E. Koch

Patente (erteilt) (1)

Verfahren und Anordnung zur in-ovo Geschlechtsbestimmung von Vogeleiern

Steiner, G • Koch, E • Schnabel, C • Preuße, G • Galli, R

Angemeldet am: 25.10.2021

Erteilt am: 9.3.2023

Bewertung: 4

Aktenzeichen: DE 10 2021 127 696 B3

Drittmittel

Interdentalsonde DGRZ-GC-Grant

Dr. med. Julia Walther

Fördermittelgebende Stelle: DGRZ e. V.

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 5.0 T€

Jahresscheibe: 4.6 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	1.20 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.09 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.29 %

Kooperationen

Internationale Kooperationen

A handheld fiber-optic probe to enable optical coherence tomography of oral soft tissue.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: The University of Adelaide, Adelaide (Australien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Walther J. PD (julia.walther@tu-dresden.de)

Interdental detection of proximal caries in vivo.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Western Australia, Perth (Australien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Walther J. PD (julia.walther@tu-dresden.de)

Medizinische Systembiologie

Leitung

Leiter/in
Prof. Dr. F. Buchholz

Kontakt

E-Mail ira.illgen@tu-dresden.de
WWW <https://tu-dresden.de/med/mf/ucc/medsys>
Telefon 0351 463 40274

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)	79.200
Summe der I-Faktoren	31.262
Summe der B-Faktoren	40.000
Summe der I- und B-Faktoren	71.262
Aufsätze	8
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/4
Patente (angem./ert.)	5/2
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	867.7 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	10.8 T€
Gesamtsumme		878.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1301.5 T€

Leitbild

Die Forschungsgruppe Medizinische Systembiologie hat sich auf den Gebieten der funktionalen Genomik und Genom-Editierung spezialisiert. Krebs- als auch Stammzellforschung stehen hierbei im Fokus unseres wissenschaftlichen Wirkens. Ziel ist es, unter Einsatz von verschiedenen genetischen Werkzeugen (wie u.a. RNAi, CRISPR/Cas9, Sequenz-spezifischen Rekombinasen), krankheitsrelevante Gene zu identifizieren, funktionell zu charakterisieren als auch zu reparieren.

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (8)

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

Retained functional normal and preleukemic HSCs at diagnosis are associated with good prognosis in DNMT3A^{mut}NPM1^{mut} AMLs

Donato, E • Correia, N • Andresen, C • Karpova, D • Würth, R • Klein, C • Sohn, M • Przybylla, A • Zeisberger, P • Rothfelder, K • Salih, H • Bonig, H • Stasik, S • Röllig, C • Dolnik, A • Bullinger, L • Buchholz, F* • Thiede, C • Hübschmann, D • Trumpp, A

Erschienen 2023 in: BLOOD ADV 7, Seite 1011 - 1018

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.6 \cdot 0.017$) = 0.127

Discovery and characterization of novel Cre-type tyrosine site-specific recombinases for advanced genome engineering

Jelicic, M* • Schmitt, L* • Paszkowski-Rogacz, M* • Walder, A • Schubert, N • Hoersten, J* • Sürin, D* • Buchholz, F*

Erschienen 2023 in: NUCLEIC ACIDS RES 51, Seite gkad366 - 13

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.9 \cdot 0.900$) = 13.410

Establishment and Molecular Characterization of an In Vitro Model for PARPi-Resistant Ovarian Cancer.

Klotz, D. • Schwarz, F. • Dubrovska, A. • Schuster, K. • Theis, M.* • Krüger, A. • Kutz, O. • Link, T. • Wimberger, P. • Drukewitz, S. • Buchholz, F.*[50%] • Thomale, J. • Kuhlmann, J.

Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 3774

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.041 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.041$) = 0.213

CRISPR/Cas9 Screen in Gastric Cancer Patient-Derived Organoids Reveals KDM1A-NDRG1 Axis as a Targetable Vulnerability.

Mircetic, J. • Camgoez, A. • Abohawya, M. • Ding, L.* • Dietzel, J. • Tobar, S. • Paszkowski-Rogacz, M.* • Seidlitz, T. • Schmaeche, T. • Mehnert, M. • Sidorova, O.* • Weitz, J. • Buchholz, F.* • Stange, D.

Erschienen 2023 in: SMALL METHODS 7, Seite 2201605 - 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.4 \cdot 0.100$) = 1.240

3D genome mapping identifies subgroup-specific chromosome conformations and tumor-dependency genes in ependymoma.

Okonechnikov, K. • Camgöz, A. • Chapman, O. • Wani, S. • Park, D. • Hübner, J. • Chakraborty, A. • Pagadala, M. • Bump, R. • Chandran, S. • Kraft, K. • Acuna-Hidalgo, R. • Reid, D. • Sikkink, K. • Mauermann, M. • Juarez, E. • Jenseit, A. • Robinson, J. • Pajtler, K. • Milde, T. • Jäger, N. • Fiesel, P. • Morgan, L. • Sridhar, S. • Coufal, N. • Levy, M. • Malicki, D. • Hobbs, C. • Kingsmore, S. • Nahas, S. • Snuderl, M. • Crawford, J. • Wechsler-Reya, R. • Davidson, T. • Cotter, J. • Michael, G. • Fleischhack, G. • Mundlos, S. • Schmitt, A. • Carter, H. • Michealraj, K. • Kumar, S. • Taylor, M. • Rich, J. • Buchholz, F.* • Mesirov, J. • Pfister, S. • Ay, F. • Dixon, J. • Kool, M. • Chavez, L.

Erschienen 2023 in: NAT COMMUN 14, Seite 2300 - 1

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 16.6 \cdot 0.006$) = 0.102

Precise excision of HTLV-1 provirus with a designer-recombinase.

Rojo Romanos, T.* • Karpinski, J.* • Beschorner, N. • Paszkowski-Rogacz, M.* • Lansing, F.* • Schneider, P.* • Sonntag, J.* • Hauber, J. • Buchholz, F.*

Erschienen 2023 in: MOL THER 31, Seite 2266 - 2285

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.4 \cdot 0.914$) = 11.337

Quantification of evolved DNA-editing enzymes at scale with DEQSeq.

Schmitt, L.*^[50%] • Schneider, A.*^[50%] • Posorski, J. • Lansing, F.*^[50%] • Jelacic, M.*^[50%] • Jain, M.*^[50%] • Sayed, S.*^[50%] • Buchholz, F.*^[50%] • Sürin, D.*^[50%]

Erschienen 2023 in: Genome Biology 24, Seite 254

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.479 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.1 \cdot 0.479$) = 4.834

Genom-Editierung ohne die DNA-Sequenz zu verändern — geht das?

Schönberg, P.* • Ding, L.* • Buchholz, F.*

Erschienen 2023 in: Biospektrum 29, Seite 46 - 48

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0 \cdot 1.000$) = 0.000

Dissertationen (2)

Jelacic, M.

Discovery and evolution of novel Cre-type site-specific recombinases for advanced genome engineering.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. F. Buchholz

Mukhametzyanova, L.

Increasing the utility of evolved site-specific recombinases for genome editing.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. F. Buchholz

Diplom-/Masterarbeiten (4)

Munoz Ovalle, A.

Development of novel epigenetic editors for long-term gene silencing.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. F. Buchholz

Poehlman, L

Deciphering relationships between structure and activity in evolved site-specific DNA recombinase systems through 3D energetic descriptors
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. F Buchholz

Polasek, M.

Directed Evolution of Hypercompact CRISPR Cas12f ABE S systems.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. F. Buchholz

Souresh, R.

Characterization of Sensitizing Factors for UniCAR T cell-mediated Cytotoxicity in AML.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. F. Buchholz

Patente (erteilt) (2)

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

Buchholz, F. • Schneider, M.P. • Lansing, F.

Angemeldet am: 14.6.2018

Erteilt am: 19.12.2023

Bewertung: 20.0

Aktenzeichen: US 11/845,954 B2

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

Buchholz, F. • Schneider, M.P. • Lansing, F.

Angemeldet am: 14.6.2018

Erteilt am: 13.12.2023

Bewertung: 20.0

Aktenzeichen: JP 7402503

Patente (angemeldet) (5)

Discovery and characterization of novel Cre-type site-specific recombinases – Novel recombinase enzymes for site-specific DNA-recombination.

Buchholz, F.

Angemeldet am: 17.4.2023

Aktenzeichen: EP23168351.7

HTLV Recombinase.

Buchholz, F.

Angemeldet am: 28.2.2023

Aktenzeichen: EP23159044.9

Conditioned DNA modifying enzyme comprising heterologous DNA binding.

Buchholz, F.

Angemeldet am: 17.10.2023

Aktenzeichen: EP23203894.3

Highly active CRISPR base editors obtained through Cas-assisted substrate-linked directed evolution (CasSLiDE).

Buchholz, F.

Angemeldet am: 31.8.2023

Aktenzeichen: EP23194637.7

High-throughput screening and sequencing method.

Buchholz, F.

Angemeldet am: 4.5.2023

Aktenzeichen: EP23171664.8

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Krebs im Focus.

Wissenschaftszeitschrift

Herausgeber F. Buchholz (Professor Medizinische Systembiologie)

Erschienen 2023 bei: NCT/UCC, Dresden

Drittmittel

Allogene UniCARTreg Zellen zur Behandlung von Patienten mit hämatologischen Neoplasien bzw. akuter Graft-versus-Host Erkrankung

Prof. Dr. Frank Buchholz

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111AA)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbeitrag: 912.6 T€

Jahresscheibe: 75.3 T€

Designer Recombinasen für effiziente, präzise und sichere Genom-Chirurgie

Prof. Dr. Frank Buchholz

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (161B0633)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbeitrag: 3393.0 T€

Jahresscheibe: -8.1 T€ (Projektabschluss)

Entwicklung, Erprobung sowie konkrete Vorbereitung der Kommerzialisierung einer allgemein anwendbaren Heilungstherapie für B-Ketten-Hämoglobinopathie

Prof. Dr. Frank Buchholz

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111FA)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbeitrag: 720.1 T€

Jahresscheibe: 209.9 T€

Massenproduktion universeller Makrophagen

Prof. Dr. Frank Buchholz

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111HA)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbeitrag: 78.0 T€

Jahresscheibe: 29.3 T€

Titel: Molekulare Charakterisierung von Genen mit gemeinsamen und unterschiedlichen Eigenschaften der Oct14 Regulation in pluripotenten Zellen

Prof. Dr. Frank Buchholz

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BU 1400/5-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 334.4 T€

Jahresscheibe: -0.3 T€ (Projektabschluss)

Designer recombinase for efficient and safe genome surgery

Prof. Dr. Frank Buchholz

Fördermittelgebende Stelle: EU Commission/ERC

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 2380.4 T€

Jahresscheibe: 344.4 T€

Unlocking Precision Gene Therapy

Prof. Dr. Frank Buchholz

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1107.0 T€

Jahresscheibe: 217.1 T€

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Entwicklung, Erprobung sowie konkrete Kommerzialisierung einer allgemein anwendbaren Heilungsstrategie für B-Ketten-Hämoglobinopathien

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: DKMS Life Science Lab (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: BMBF

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. F Buchholz (frank.buchholz@tu-dresden.de)

Risk prediction and overcoming therapy resistance in AML (RiskY-AML)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: DKFZ (Heidelberg)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. F Buchholz (frank.buchholz@tu-dresden.de)

SaxoCell AlloCARTreg - Allogene UniCAR-T und -Treg Zellen zur Behandlung von Patienten mit hämatologischen Neoplasien bzw. akuter Graft-versus-Host Erkrankung

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Med. Klinik und Poliklinik I, Univ.klinikum Carl Gustav Carus (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: BMBF

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. F Buchholz (@tu-dresden.de)

SaxoCell AlloCARTreg - Allogene UniCAR-T und -Treg Zellen zur Behandlung von Patienten mit hämatologischen Neoplasien bzw. akuter Graft-versus-Host Erkrankung

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V. (Dresden-Rossendorf)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: BMBF

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. F Buchholz (@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

UPGRADE: Unlocking precision gene therapy

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Fondazione Telethon, Milano (Italien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Europäische Kommission

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. F Buchholz (frank.buchholz@tu-dresden.de)

Molekulare Diabetologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. M. Solimena

Kontakt

E-Mail

Michele.Solimena@tu-dresden.de

WWW

<http://www.islets.de/>; <http://www.plid.de>

Telefon

+49 351 7963-6612

Lehre

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

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	130.200
Summe der I-Faktoren	2.172
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	2.172
Aufsätze	7
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	2

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	384.1 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	2.1 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		386.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		577.2 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 Ziel der Arbeitsgruppe von Professor Gavalas ist es zu verstehen, wie extrazelluläre Signale und intrinsische genetische Programme zusammenwirken, um das Zellschicksal von Stamm- und Vorläuferzellen zu bestimmen und schließlich ausgereifte Phänotypen zu entwickeln. Unser Hauptaugenmerk liegt auf der Entwicklung der endokrinen Linie in der Bauchspeicheldrüse und der Umwandlung menschlicher pluripotente Stammzellen in funktionale Betazellen. Die Schlüsselfragen, mit denen wir uns befassen, betreffen zum einen die Signale, die die Zellübergänge während der Pankreasdifferenzierung steuern, und zum anderen die Regulatoren der zeitlichen Abläufe dieser Prozesse.

In einem ersten Forschungsschwerpunkt hat die Gruppe ein neues Signal mit Namen Sphingosin-1-Phosphat identifiziert, welches eine konservierte Rolle bei der Aggregation von endokrinen Zellen zur Bildung von pankreatischen Inseln spielt. Derselbe Signalweg vermittelt das Überleben von azinären und endokrinen Vorläuferzellen und löst deren Differenzierung durch die Stabilisierung von YAP und die Abschwächung der Notch-Signalisierung aus. Darüber hinaus haben wir festgestellt, dass Effektoren der GPCR-Signalübertragung die Abstammungszuordnung während der Pankreasentwicklung regulieren.

Des Weiteren untersucht die Gruppe Aldh1b1, ein Gen, das für ein mitochondriales Enzym kodiert, und den Zeitpunkt der Differenzierung im sich entwickelnden Pankreas reguliert. Das Gen wird in allen Vorläuferzellen des Pankreas während der Entwicklung und in wenigen zentroazinären Zellen des adulten Pankreas exprimiert, nicht aber in ausdifferenzierten Pankreaszellen. Die Deaktivierung von Aldh1b1 während der Entwicklung beschleunigt die Differenzierung und beeinträchtigt die Funktionalität der adulten Betazellen.

Diese Erkenntnisse dienen dazu Vorläuferzellen der Bauchspeicheldrüse, die aus humanen pluripotenten Stammzellen gewonnen wurden, in Kultur zu vermehren und sie effizient in Pankreasinseln mit reifen Betazellen fortzuentwickeln.

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (7)

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

Mit präzisen Ansätzen die „patient journey“ optimieren: Neue Wege der gezielteren Diabetesprävention und -therapie.

Glaser, A. • Birkenfeld, A. • Roden, M. • Schürmann, A. • Solimena, M. * • Hrab De Angelis, M.

Erschienen 2023 in: DIABETOLOGIE 19, Seite 103 - 105

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.4 \cdot 0.075) = 0.006$

Circulating levels of gastrointestinal hormones in prediabetes reversing to normoglycemia or progressing to diabetes in a year—A cross-sectional and prospective analysis.

Hoffmann, C. • Schwarz, P. • Mantzoros, C. • Birkenfeld, A. • Wolfrum, C. • Solimena, M. * • Bornstein, S. • Perakakis, N.

Erschienen 2023 in: DIABETES RES CLIN PR 199, Seite 110636

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.1 \cdot 0.050) = 0.255$

Mechanisms and clinical relevance of the bidirectional relationship of viral infections with metabolic diseases.

Perakakis, N. • Harb, H. • Hale, B. • Varga, Z. • Steenblock, C. • Kanczkowski, W. • Alexaki, V. • Ludwig,

B. • Mirschink, P. • Solimena, M. * • Toepfner, N. • Zeissig, S. • Gado, M. • Abela, I. • Beuschlein, F. • Spinass, G. • Cavelti-Weder, C. • Gerber, P. • Huber, M. • Trkola, A. • Puhann, M. • Wong, W. • Linkermann, A. • Mohan, V. • Lehnert, H. • Nawroth, P. • Chavakis, T. • Mingrone, G. • Wolfrum, C. • Zinkernagel, A. • Bornstein, S.

Erschienen 2023 in: LANCET DIABETES ENDO 11, Seite 675 - 693

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 44.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 44.5 \cdot 0.010) = 0.230$

Mechanisms of weight loss-induced remission in people with prediabetes: a post-hoc analysis of the randomised, controlled, multicentre Prediabetes Lifestyle Intervention Study (PLIS).

Sandforth, A. • Von Schwartzberg, R. • Arreola, E. • Hanson, R. • Sancar, G. • Katzenstein, S. • Lange, K. • Preißl, H. • Dreher, S. • Weigert, C. • Wagner, R. • Kantartzis, K. • Machann, J. • Schick, F. • Lehmann, R. • Peter, A. • Katsouli, N. • Ntziachristos, V. • Dannecker, C. • Fritsche, L. • Perakakis, N. • Heni, M. • Kopf, S. • Pfeiffer, A. • Kabisch, S. • Stumvoll, M. • Schwarz, P. • Hauner, H. • Lechner, A. • Seissler, J. • Yurchenko, I. • Icks, A. • Solimena, M. * • Häring, H. • Szendroedi, J. • Schürmann, A. • De Angelis, M. • Blüher, M. • Roden, M. • Bornstein, S. • Stefan, N. • Fritsche, A.

Erschienen 2023 in: LANCET DIABETES ENDO 11, Seite 798 - 810

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 44.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 44.5 \cdot 0.007) = 0.334$

Identification of biomarkers for glycaemic deterioration in type 2 diabetes.

Slieker, R. • Donnelly, L. • Akalestou, E. • Lopez-Noriega, L. • Melhem, R. • Güne, A. • Abou Azar, F. • Efanov, A. • Georgiadou, E. • Muniangi-Muhitu, H. • Sheikh, M. • Giordano, G. • Åkerlund, M. • Ahlqvist, E. • Ali, A. • Banasik, K. • Brunak, S. • Barovic, M. • Bouland, G. • Burdet, F. • Canouil, M. • Dragan, I. • Elders, P. • Fernandez, C. • Festa, A. • Fitipaldi, H. • Froguel, P. • Gudmundsdottir, V. • Gudnason, V. • Gerl, M. • Van Der Heijden, A. • Jennings, L. • Hansen, M. • Kim, M. • Leclerc, I. • Klose, C. • Kuznetsov, D. • Mansour Aly, D. • Mehl, F. • Marek, D. • Melander,

O. • Niknejad, A. • Ottosson, F. • Pavo, I. • Duffin, K. • Syed, S. • Shaw, J. • Cabrera, O. • Pullen, T. • Simons, K. • Solimena, M. * • Suvitaival, T. • Wretling, A. • Rossing, P. • Lyssenko, V. • Legido Quigley, C. • Groop, L. • Thorens, B. • Franks, P. • Lim, G. • Estall, J. • Ibberson, M. • Beulens, J. • 't Hart, L. • Pearson, E. • Rutter, G.

Erschienen 2023 in: NAT COMMUN 14, Seite 2533

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 16.6 \cdot 0.005$) = 0.078

Gene expression signature predicts rate of type 1 diabetes progression.

Suomi, T. • Starskaia, I. • Kalim, U. • Rasool, O. • Jaakkola, M. • Grönroos, T. • Välikangas, T. • Brorsson, C. • Mazzoni, G. • Bruggraber, S. • Overbergh, L. • Dunger, D. • Peakman, M. • Chmura, P. • Brunak, S. • Schulte, A. • Mathieu, C. • Knip, M. • Lahesmaa, R. • Elo, L. • Gillard, P. • Casteels, K. • Overbergh, L. • Wallace, C. • Evans, M. • Thankamony, A. • Hendriks, E. • Marcovecchio, L. • Tree, T. • Morgan, N. • Richardson, S. • Todd, J. • Wicker, L. • Mander, A. • Dayan, C. • Alhadj Ali, M. • Pieber, T. • Eizirik, D. • Cnop, M. • Pociot, F. • Johannesen, J. • Rossing, P. • Quigley, C. • Mallone, R. • Scharfmann, R. • Boitard, C. • Otonkoski, T. • Solimena, M. * • Bonifacio, E. • Speier, S.

Erschienen 2023 in: EBIO MEDICINE 92, Seite 104625 - 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.1 \cdot 0.006$) = 0.069

Condensation of the β -cell secretory granule luminal cargoes pro/insulin and ICA512 RESP18 homology domain.

Toledo, P. • Vazquez, D. • Gianotti, A. • Abate, M. • Wegbrod, C. * • Torkko, J. * • Solimena, M. * • Ermácora, M.

Erschienen 2023 in: PROTEIN SCI 32, Seite e4649

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.0 \cdot 0.150$) = 1.200

Dissertationen (4)

Bandral, M.

Islet -like clusters derived from pluripotent stem cells (SC-islets) as mini organs for diabetes therapies.

TU Dresden, 2024

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. A. Gavalas

PhD Perez Rodriguez, I.

The pancreatic ductal adenocarcinoma modulator Aldh1b1 defines centroacinar cells with tumor-initiating capacity.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. A. Gavalas

Ph.D. Rödiger, M.

Aldh1b1-mediated metabolism regulates pancreas progenitor differentiation and β -cell maturation.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. A. Gavalas

PhD Zanfrini, E.

Engineered human pluripotent stem cell lines for following differentiation into pancreatic islets and addressing their maturation.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. A. Gavalas

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

Molecular Metabolism.

Herausgeber M. Solimena (Associate Editor)

Erschienen 2022 bei: Elsevier, Philadelphia, USA

Diabetologia.*Herausgeber* M. Solimena (Associate Editor)*Erschienen 2022 bei:* Springer Nature, Heidelberg**Preise (1)**

Dr. M Barovic*Name:* Carl-Gustav-Carus-Förderpreis*Verliehen von:* Stiftung Hochschulmedizin

Drittmittel

Die Regulation der Produktion von sektorischer Granulaproteine durch hnRNP A2/B1

Prof. Dr. Michele Solimena

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SO 818/10-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 227.8 T€*Jahresscheibe:* 75.0 T€**Entwicklungs- und metabolische Programmierung von Vorläuferzellen der Pankreas**

Prof. Dr. Anthony Gavalas

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GA 2004/6-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 415.9 T€*Jahresscheibe:* 9.5 T€**Infrastrukturkosten - Molekulare Diabetologie**

Prof. Michele Solimena

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SO 818/6-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 387.0 T€*Jahresscheibe:* 9.4 T€**Internationales Graduiertenkolleg " Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen "**

Dr. Antony Gavalas

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 9598.9 T€*Jahresscheibe:* 54.6 T€**Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkr**

Prof. Dr. Michele Solimena

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/2)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 70.0 T€**Titel: Internationales Graduiertenkolleg: "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) Titel: Internationales Graduiertenkolleg: "Immunologische**

und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) Titel: IRTG 2251: Presentation of insulin granule derived peptides on MHC I in Enterovirusinfected beta cells and type 1 diabetes Titel: Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251/1) Titel: Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (Fortsetzungsantrag, GRK 2251/2)

Prof. Dr. Anthony Gavalas

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2251/2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 9598.9 T€

Jahresscheibe: 20.7 T€

Early Interception of Inflammatory-mediated Type 2 Diabetes

Prof. Dr. Michele Solimena

Fördermittelgebende Stelle: EU

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 965.8 T€

Jahresscheibe: 1.7 T€

Infrastrukturkosten - Molekulare Diabetologie

Prof. Dr. Michele Solimena

Fördermittelgebende Stelle: EU H2020

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 781.2 T€

Jahresscheibe: -0.1 T€ (Projektabschluss)

INNODIA-HARVEST

Prof. Dr. Michele Solimena

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 9.6 T€

NNODIA

Prof. Dr. Michele Solimena

Fördermittelgebende Stelle: EU H2020

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 406.5 T€

Jahresscheibe: 133.8 T€

Infrastrukturkosten - Molekulare Diabetologie

Prof. Dr. Michele Solimena

Fördermittelgebende Stelle: Sanofi-Aventis Dt. GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 781.2 T€

Jahresscheibe: 2.3 T€

Infrastrukturkosten - Molekulare Diabetologie

Prof. Dr. Michele Solimena

Fördermittelgebende Stelle: Inst. de Rech. Int. Servier

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 781.2 T€

Jahresscheibe: -0.4 T€ (Projektabschluss)

Infrastrukturkosten - Molekulare Diabetologie

Prof. Dr. Michele Solimena

Fördermittelgebende Stelle: Eli Lilly and Company Limited

LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 781.2 T€
Jahresscheibe: 0.2 T€

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Lipidomics of insulin granules and structure-function of ICA512/PTPRN (Prof. Ünal Coskun)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Zentrum für Membranbiochemie und Lipidforschung)

Macroencapsulation and transplantation of hES cell derived islet cells (Prof. Barbara Ludwig)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Paul Langerhans Institute Dresden)

Molecular and functional characterization of human pancreatic islets from living donors to elucidate the pathophysiology of type-2 diabetes (Profs. Marius Distler, Daniela Aust, Stephan Speier)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, VTG, Pathologie, Physiologie)

Nationale Kooperationen

Cellular origin of pancreatic cancer (Prof. Dr. Alexander Kleger)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Ulm, Interdisziplinäre Pankreatologie (SIP) (Ulm)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. A. Gavalas (anthony.gavalas@tu-dresden.de)

Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (Profs. Martin Hrabec de Angelis (HMGU), Annette Schürmann (DIfE), Andreas Birkenfeld (EKUT), Robert Wagner (DDZ), Michael Roden (DDZ))

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (München, Tübingen, Düsseldorf, Potsdam)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@uniklinikum-dresden.de)

Quantitative proteomics and lipidomics of human pancreatic islets from living donors (Prof. Matthias Mann)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Max Planck Institute for Biochemistry (Martinsried)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Beta cell replication (Dr. Ioannis Serafimidis)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Biomedical Research Foundation of the Academy of Athens, Athens (Greece), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. A. Gavalas (anthony.gavalas@tu-dresden.de)

Focused Ion Beam Electron Microscopy (FIB-SEM) studies of microtubule-organelle interaction in beta cells (Dr. Shan Xu /Harald Hess)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: HHMI Janilia Research Campus, Ashburn, Virginia (Vereinigte Staaten von Amerika), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@uniklinikum-dresden.de)

IMI-INNODIA Konsortium (Prof. Sarah Richardson - Exeter, Noel Morgan - Exeter)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: INNODIA Konsortium, Leuven (Belgien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@uniklinikum-dresden.de)

Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Kontakt

E-Mail

Beatrix.Hoerger@uniklinikum-dresden.de

WWW

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

Telefon

0351-458-6493

Lehre

TUT MED	0.01 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.01 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.02 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	346.900
Summe der I-Faktoren	45.455
Summe der B-Faktoren	2.500
Summe der I- und B-Faktoren	47.955
Aufsätze	70
Bücher	0
Beiträge in Büchern	5
Habilitationen/Dissertationen	1/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/9
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	383.9 T€
	LOM-Kategorie B	1217.0 T€
	LOM-Kategorie C	95.4 T€
	LOM-Kategorie D	650.2 T€
	LOM-Kategorie E	108.1 T€
Gesamtsumme		2454.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		2189.4 T€

Leitbild

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

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

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

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (66)

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

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Self-reported Versus Physician-reported Severity of Chronic Hand Eczema: Concordance Analysis Based on Data from the German Chronic Hand Eczema Patient Long-Term Management Registry.

Bentz, P. • Apfelbacher, C. • Akst, W. • Molin, S. • Bauer, A. • Elsner, P. • Mahler, V. • Von Kiedrowski, R. • Schmitt, J.* • Weisshaar, E.

Erschienen 2023 in: ACTA DERM-VENEREOL 103, Seite adv00884

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.037$) = 0.135

Scoring-Tool zu Identifizierung von Patienten mit erhöhtem Risiko für Arzneimittel-bezogene Probleme- Bericht einer Punkt-Prävalenzuntersuchung bei Aufnahme im Krankenhaus.

Berger, S.^[50%] • Hilgarth, H. • Fischer, A. • Remane, Y. • Schmitt, J.* • Knoth, H.

Erschienen 2023 in: DEUT MED WOCHENSCHR 148, Seite e113 - e119

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.194 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.6 \cdot 0.194$) = 0.116

Lack of Harmonized Adherence Criteria in Allergen Immunotherapy Prevents Comparison of Dosing and Application Strategies: A Scoping Review.

Beutner, C. • Schmitt, J.* • Worm, M. • Wagenmann, M. • Albus, C. • Buhl, T.

Erschienen 2023 in: J ALLER CL IMM-PRACT 11, Seite 439 - 448.e6

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 9.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 9.4 \cdot 0.075$) = 0.352

Assessment of the Potential of Concentrating Cancer Care in Hospitals With Certification Through Survival Analysis.

Bierbaum, V.* • Schmitt, J.* • Klinkhammer-Schalke, M. • Schoffer, O.*

Erschienen 2023 in: GESUNDHEITSWESEN 85, Seite S197 - S204

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.1 \cdot 0.850) = 0.935$

Registerbasierte Forschung und klinische Studien: Möglichkeiten, Limitationen, Perspektiven.

Bierbaum, T. • Dreinhöfer, K. • Klinkhammer-Schalke, M. • Schmitt, J.*

Erschienen 2023 in: ORTHOPADIE 52, Seite 447 - 454

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.8 \cdot 0.300) = 0.120$

Juckreiz, Schlafstörungen, depressive Symptome, Fatigue und Einschränkungen der Arbeitsproduktivität bei Patienten mit moderater bis schwerer atopischer Dermatitis: Daten aus dem TREATgermany Register.

Birkner, T.* • Siegels, D.* • Heinrich, L.* • Haufe, E.* • Abraham, S. • Heratizadeh, A. • Harder, I. • Bell, M. • Fell, I. • Worm, M. • Handrick, C. • Effendy, I. • Asmussen, A. • Kleinheinz, A. • Homey, B. • Sticherling, M. • Hong Weldemann, S. • Augustin, M. • Weisshaar, E. • Schäkel, K. • Schaefer, T. • Schwarz, B. • Wiemers, F. • Brücher, J. • Quist, S. • Wollenberg, A. • Biedermann, T. • Ertner, K. • Kiedrowski, R. • Werfel, T.# • Weidinger, S.# • Schmitt, J.*#

Erschienen 2023 in: J DTSCH DERMATOL GES 21, Seite 1157 - 1169

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.537 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.537) = 2.093$

Methodik und Zuordnungserfolg eines Linkage von Daten klinischer Krebsregister mit Abrechnungsdaten gesetzlicher Krankenkassen.

Bobeth, C.* • Tol, K. • Rößler, M.* • Bierbaum, V.* • Gerken, M. • Günster, C. • Dröge, P. • Ruhnke, T. • Klinkhammer-Schalke, M. • Schmitt, J.* • Schoffer, O.*

Erschienen 2023 in: GESUNDHEITSWESEN 85, Seite S154 - S161

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.1 \cdot 0.800) = 0.880$

Langzeitbeobachtung von Patienten mit Krebserkrankungen - ein entitätsunabhängiges Register für Versorgungsforschung und translationale Forschung an der Universitätsmedizin Dresden (Cancer-Reg-VT).

Datzmann, T.* • Schoffer, O.* • Schmitt, J.* • Böhme, H. • Fritzmann, J. • Distler, M. • Ubbelohde, U. • Giehl-Brown, E. • Henke, T. • Krause, M. • Glimm, H. • Bornhäuser, M. • Weitz, J.

Erschienen 2023 in: Gesundheitswesen, Supplement 85, Seite S226 - S234

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.455 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.455) = 0.000$

Positive Effect on Prognostic Factors.

Datzmann, T.* • Schmitt, J.* • Schoffer, O.*

Erschienen 2023 in: DTSCH ARZTEBL INT 120, Seite 561 - 562

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 7.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 7.7 \cdot 1.000) = 2.310$

Inanspruchnahme von und Einstellungen zur Ergotherapie bei Menschen mit schweren psychischen Erkrankungen.

Eichele, L. • Kösters, M.* • Allgöwer, A. • Kilian, R. • Günhe, U. • Riedel-Heller, S. • Täumer, E. • Falkai, P. • Ajayi, K. • Baumgärtner, J. • Brieger, P. • Frasch, K. • Heres, S. • Jäger, M. • Küthmann, A. • Putzhammer, A. • Schneeweiß, B. • Schwarz, M. • Becker, T. • Breilmann, J.

Erschienen 2023 in: Prävention und Rehabilitation 35, Seite 67 - 73

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.017$) = 0.000

Health related Quality of Life over time in German sarcoma patients. An analysis of associated factors - results of the PROSa study.

Eichler, M. • Hentschel, L. • Singer, S. • Hornemann, B. • Richter, S. • Hofbauer, C. • Hohenberger, P. • Kasper, B. • Andreou, D. • Pink, D. • Jakob, J. • Grützmann, R. • Fung, S. • Wardelmann, E. • Arndt, K. • Hermes-Moll, K. • Schoffer, O.* • Fried, M. • Jambor, H. • Weitz, J. • Schaser, K. • Bornhäuser, M. • Schmitt, J.* • Schuler, M.

Erschienen 2023 in: FRONT ENDOCRINOL 14, Seite 1166838

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.027$) = 0.142

Exploring the overlap between alopecia areata and major depressive disorder: Epidemiological and genetic perspectives.

Foo, J. • Redler, S. • Forstner, A. • Basmanav, F. • Pethukova, L. • Guo, J. • Streit, F. • Witt, S. • Sirignano, L. • Zillich, L. • Awasthi, S. • Ripke, S. • Christiano, A. • Tesch, F.* • Schmitt, J.* • Nöthen, M. • Betz, R.# • Rietschel, M.# • Frank, J.#

Erschienen 2023 in: J EUR ACAD DERMATOL 37, Seite 1547 - 1555

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.2 \cdot 0.035$) = 0.325

Einfluss von Leitlinienempfehlungen, Versorgungsstrukturen und individuellen Faktoren auf die Inanspruchnahme von psychosozialen Therapien bei schwer psychisch kranken Menschen.

Fritz, S. • Kösters, M.* • Allgöwer, A. • Becker, T. • Kilian, R. • Gühne, U. • Riedel-Heller, S. • Hasan, A. • Falkai, P. • Ajayi, K. • Baumgärtner, J. • Brieger, P. • Fräsch, K. • Heres, S. • Jäger, M. • Küthmann, A. • Putzhammer, A. • Schneeweiß, B. • Schwarz, M. • Breilmann, J.

Erschienen 2023 in: PSYCHIAT PRAX None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.2 \cdot 0.017$) = 0.037

Agreement between self-reports and statutory health insurance claims data on healthcare utilization in patients with mental disorders.

Garcia, T. • Kliemt, R. • Claus, F. • Neumann, A.* • Soltmann, B. • Baum, F.* • Schwarz, J. • Swart, E. • Schmitt, J.* • Pfennig, A. • Häckl, D. • Weinhold, I.

Erschienen 2023 in: BMC HEALTH SERV RES 23, Seite 1243

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.8 \cdot 0.090$) = 0.252

Core outcome measurement instruments for use in clinical and research settings for adults with post-COVID-19 condition: an international Delphi consensus study.

Gorst, S. • Seylanova, N. • Dodd, S. • Harman, N. • O'Hara, M. • Terwee, C. • Williamson, P. • Needham, D. • Munblit, D. • Nicholson, T. • Aiyegbusi, O. • Akrami, A. • Apfelbacher, C. • Calvert, M. • Chen, J. • Chernyawska, A. • Fallon, V. • Haroon, S. • Hughes, S. • Jaure, A. • Kokorinia, A. • Michelen, M. • Olliaro, P. • Parr, C. • Pokrovskaya, A. • Saunders, N. • Schmitt, J.* • Shemilt, I. • Sigfrid, L. • Simpson, F. • Sivan, M. • Stavropoulos, C.

Erschienen 2023 in: LANCET RESP MED 11, Seite 1101 - 1114

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 76.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 76.2 \cdot 0.010$) = 0.762

Acceptance of a digital therapy recommender system for psoriasis.

Graf, L.* • Tesch, F.* • Gräßer, F. • Harst, L.* • Siegels, D.* • Schmitt, J.* • Abraham, S.

Erschienen 2023 in: BMC MED INFORM DECIS 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.640 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.5 \cdot 0.640$) = 2.240

Transition for adolescents with a rare disease: results of a nationwide German project.

Grasemann, C. • Höppner, J. • Burgard, P. • Schündeln, M. • Matar, N. • Müller, G. * • Krude, H. • Berner, R. • Lee-Kirsch, M. • Hauck, F. • Wainwright, K. • Baumgarten, S. • Atinga, J. • Bauer, J. • Manka, E. • Körholz, J. • Kiewert, C. • Heinen, A. • Kretschmer, T. • Kurth, T. • Mittnacht, J. • Schramm, C. • Klein, C. • Graessner, H. • Hiort, O. • Muntau, A. • Grüters, A. • Hoffmann, G. • Choukair, D.

Erschienen 2023 in: ORPHANET J RARE DIS 18

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.011) = 0.041$

Pharmacological treatments in panic disorder in adults: a network meta-analysis.

Guaiana, G. • Meader, N. • Barbui, C. • Davies, S. • Furukawa, T. • Imai, H. • Dias, S. • Caldwell, D. • Koesters, M. * • Tajika, A. • Bighelli, I. • Pompoli, A. • Cipriani, A. • Dawson, S. • Robertson, L.

Erschienen 2023 in: COCHRANE DB SYST REV 11, Seite CD012729

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.4 \cdot 0.023) = 0.194$

Erwartungen der Leitlinienentwickler*innen an „living guidelines“.

Gühne, U. • Weitzel, E. • Schladitz, K. • Löbner, M. • Soltmann, B. • Jessen, F. • Schmitt, J. * • Pfennig, A. • Riedel-Heller, S.

Erschienen 2023 in: NERVENARZT 94, Seite 602 - 608

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.1 \cdot 0.043) = 0.024$

Quantifying the benefits of early sublingual allergen immunotherapy tablet initiation in children.

Hamelmann, E. • Hammerby, E. • Scharling, K. • Pedersen, M. • Okkels, A. • Schmitt, J. *

Erschienen 2023 in: ALLERGY None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.4 \cdot 0.300) = 3.720$

Effects of Early Emollient Use in Children at High Risk of Atopic Dermatitis: A German Pilot Study.

Harder, I. • Stölzl, D. • Sander, N. • Hartmann, J. • Rodriguez, E. • Mazur, C. • Kerzel, S. • Kabesch, M. • Küster, D. • Schmitt, J. * • Fölster-Holst, R. • Gerdes, S. • Emmert, H. • Weidinger, S.

Erschienen 2023 in: ACTA DERM-VENEREOL 103

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.025) = 0.090$

Dupilumab but not cyclosporine treatment shifts the microbiome toward a healthy skin flora in patients with moderate-to-severe atopic dermatitis.

Hartmann, J. • Moitinho-Silva, L. • Sander, N. • Harder, I. • Häsler, R. • Rodriguez, E. • Haufe, E. * • Kleinheinz, A. • Abraham, S. • Heratizadeh, A. • Weisshaar, E. • Schäkel, K. • Handrick, C. • Augustin, M. • Wollenberg, A. • Staubach-Renz, P. • Ertner, K. • Sticherling, M. • Schwarz, B. • Quist, S. • Wiemers, F. • Schenck, F. • Wildberger, J. • Tittmann, L. • Lieb, W. • Schmitt, J. ** • Werfel, T. # • Weidinger, S. #

Erschienen 2023 in: ALLERGY 78, Seite 2290 - 2300

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.119 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.4 \cdot 0.119) = 1.478$

Determinants of Depressive Symptoms, Quality of Life, Subjective Health Status and Physical Limitation in Patients with Systemic Sclerosis.

Heyne, S. • Haufe, E. * • Beissert, S. • Schmitt, J. * • Günther, C.

Erschienen 2023 in: ACTA DERM-VENEREOL 103

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.200) = 0.720$

Health literacy and information needs among German skin cancer patients in comparison to people without skin cancer: A survey.

Hoffmann, J.* • Steeb, T. • Weber, C. • Doppler, A. • Schmitt, J.* • Schadendorf, D. • Berking, C. • Meier, F.

Erschienen 2023 in: JEADV Clinical Practice 2, Seite 830 - 838

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.450$) = 0.000

A comparison of pediatric inflammatory multisystem syndrome temporarily-associated with SARS-CoV-2 and Kawasaki disease.

Hufnagel, M. • Armann, J. • Jakob, A. • Doenhardt, M. • Diffloth, N. • Hospach, A. • Schneider, D. • Trotter, A. • Roessler, M.* • Schmitt, J.* • Berner, R. • Adamiak-Brych, G. • Aderhold, M. • Aggar, S. • Ahmed, M. • Akanbi, S. • Anders, K. • Arens, S. • Armann, J. • Baßmann, C. • Baumbach, L. • Bayrhof, O. • Beier, G. • Berger, A. • Bernard, D. • Berwald, M. • Biering, A. • Blümlein, U. • Blume, S. • Böckenholt, K. • Bölke, C. • Boesing, T. • Bonacker, R. • Borchers, M. • Brenner, B. • Brinkmann, F. • Brühler, J. • Brunner, J. • Buchtala, L. • Budde, J. • Bullmann, R. • Schoppe, M. • Cvetanovic, G. • Czwienzek, A. • Degirmenci, M. • Dejas, F. • Demirdelen, B. • Diederichs, A. • Dittrich, M. • Zeißig, Y.

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.013$) = 0.058

Development of a risk score to identify patients at high risk for a severe course of COVID-19.

Jacob, J. • Tesch, F.* • Wende, D. • Batram, M. • Loser, F. • Weidinger, O. • Roessler, M.* • Seifert, M.* • Risch, L. • Nagel, O. • König, C. • Jucknewitz, R. • Treskova-Schwarzbach, M. • Hertle, D. • Scholz, S. • Stern, S. • Ballesteros, P. • Baßler, S. • Bertele, B. • Repschläger, U. • Richter, N. • Riederer, C. • Sobik, F. • Schramm, A. • Schulte, C. • Walker, J. • Schmitt, J.*

Erschienen 2023 in: J PUBLIC HEALTH-HEID None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.336 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.8 \cdot 0.336$) = 0.605

Implementation of the HOME core outcome set for clinical trials of atopic eczema-barriers and opportunities: the HOME IX meeting report.

Jacobson, M. • Thomas, K. • Apfelbacher, C. • Leshem, Y. • Williams, H. • Gerbens, L. • Spuls, P. • Schmitt, J.* • Howells, L. • Katoh, N. • Simpson, E.

Erschienen 2023 in: Archives of dermatological research 315, Seite 2617 - 2622

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.033$) = 0.000

Does the peer-led Honest, Open, Proud program reduce stigma's impact for everyone? An individual participant data meta-regression analysis.

Klein, T. • Kösters, M.* • Corrigan, P. • Mak, W. • Sheehan, L. • Conley, C. • Oexle, N. • Rüsche, N.

Erschienen 2023 in: SOC PSYCH PSYCH EPID 58, Seite 1675 - 1685

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.4 \cdot 0.050$) = 0.220

Weiterentwicklung und Vernetzung der onkologischen Versorgungsstrukturen, der Qualitätssicherung und der Forschung.

Klinkhammer-Schalke, M. • Wesselmann, S. • Bruns, J. • Nettekoven, G. • Tillack, A. • Follmann, M. • Arndt, V. • Graeven, U. • Hartz, T. • Illmer, T. • Inwald, E. • Kaiser, T. • Nothacker, M. • Ortman, O. • Schmidt, S. • Schmitt, J.* • Zeißig, S. • Seufferlein, T.

Erschienen 2023 in: GESUNDHEITSWESSEN 85, Seite 649 - 656

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.1 \cdot 0.019$) = 0.021

The Harmonising Outcome Measures for Eczema (HOME) implementation roadmap.

Leshem, Y. • Simpson, E. • Apfelbacher, C. • Spuls, P. • Thomas, K. • Schmitt, J.* • Howells, L. • Gerbens, L. • Jacobson, M. • Katoh, N. • Williams, H.

Erschienen 2023 in: BRIT J DERMATOL 189, Seite 710 - 718

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.3 \cdot 0.033$) = 0.343

Neues zur Diabetesepidemiologie: Bericht aus dem Sächsischen Kinder-Diabetes-Register.

Manuwald, U. • Schoffer, O.* • Rothe, U. • Kugler, J. • Kiess, W.

Erschienen 2023 in: Kinder- und Jugendmedizin 23, Seite 91 - 96

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.100$) = 0.000

Diabetische Ketoazidoseraten bei Manifestation eines Typ-1-Diabetes bei Kindern und Jugendlichen in Sachsen.

Manuwald, U. • Schoffer, O.* • Rothe, U. • Kugler, J. • Kiess, W.

Erschienen 2023 in: Kinder- und Jugendmedizin 23, Seite 97 - 102

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.100$) = 0.000

The effects of systemic immunomodulatory treatments on COVID-19 outcomes in patients with atopic dermatitis: Results from the global SECURE-AD registry.

Musters, A. • Broderick, C. • Prieto-Merino, D. • Chiricozzi, A. • Damiani, G. • Peris, K. • Dhar, S. • De, A. • Freeman, E. • Arents, B. • Burton, T. • Bosma, A. • Chi, C. • Fletcher, G. • Drucker, A. • Kabashima, K. • De Monchy, E. • Panda, M. • Wall, D. • Vestergaard, C. • Mahé, E. • Bonzano, L. • Kattach, L. • Napolitano, M. • Ordoñez-Rubiano, M. • Haufe, E.* • Patruno, C. • Irvine, A. • Spuls, P. • Flohr, C.

Erschienen 2023 in: J EUR ACAD DERMATOL 37, Seite 365 - 381

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.2 \cdot 0.011$) = 0.099

Health-related quality of life among patients with treated alcohol use disorders, schizophreniform disorders or affective disorders and the influence of flexible and integrative psychiatric care models in Germany (PsychCare).

Neumann, A.* • Soltmann, B. • Kliemt, R. • Weinhold, I. • Schmitt, J.* • Pfennig, A. • Baum, F.*

Erschienen 2023 in: FRONT PSYCHIATRY 14, Seite 1068087

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.7 \cdot 0.760$) = 3.572

Effectiveness of Digital Health Interventions Containing Game Components for the Self-management of Type 2 Diabetes: Systematic Review.

Ossenbrink, L.* • Haase, T.* • Timpel, P.* • Schoffer, O.* • Scheibe, M.* • Schmitt, J.* • Deckert, S.* • Harst, L.*

Erschienen 2023 in: JMIR SERIOUS GAMES 11, Seite e44132

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 4.0 \cdot 1.000$) = 2.000

The telemedicine community readiness model-successful telemedicine implementation and scale-up.

Otto, L. • Schlieter, H. • Harst, L.* • Whitehouse, D. • Maeder, A.

Erschienen 2023 in: Frontiers in Digital Health 5, Seite 1057347

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.100$) = 0.000

Maßnahmen und Empfehlungen für die Sicherstellung adäquater stationärer Versorgungskapazitäten für das Pandemiemanagement innerhalb einer Region – Ergebnisse eines hybriden Delphi-Verfahrens.

Panchyryz, I.* • Hoffmann, J.* • Harst, L.* • Pohl, S.* • Bauer, M. • Blaschke, S. • Bodenstein, M. • Engelhart, S. • Gärtner, B. • Graf, J. • Hanses, F. • Held, H. • Hinzmann, D. • Khan, N. • Kleber, C. • Kolibay, F. • Kubulus, D. • Liske, S. • Oberfeld, J. • Pletz, M. • Prückner, S. • Rohde, G. • Spinner, C. • Stehr, S. • Willam, C. • Schmitt, J.*

Erschienen 2023 in: GESUNDHEITSWESEN 85, Seite 1173 - 1182

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.738 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.1 \cdot 0.738$) = 0.811

Moderators and mediators of effects of interventions to reduce stress in hospital employees: A systematic review.

Peters, M. • Klein, T. • Stuber, F. • Kösters, M.* • Mulfinger, N. • Stiawa, M.# • Puschner, B.#

Erschienen 2023 in: STRESS HEALTH None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.1 \cdot 0.060$) = 0.246

Adherence and persistence in allergen immunotherapy (APAIT): A reporting checklist for retrospective studies.

Pfaar, O. • Devillier, P. • Schmitt, J.* • Demoly, P. • Hilberg, O. • DuBuske, L. • Hass, N. • Klok, T. • Beutner, C.

Erschienen 2023 in: ALLERGY 78, Seite 2277 - 2289

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.4 \cdot 0.043$) = 0.531

Reducing uncertainty in evidence-based health policy by integrating empirical and theoretical evidence: An EbM+theory approach.

Pfaff, H. • Schmitt, J.*

Erschienen 2023 in: J EVAL CLIN PRACT 29, Seite 1279 - 1293

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.4 \cdot 0.400$) = 0.960

Herausforderungen und aktuelle Ansätze der Entwicklung psychiatrischer Living Guidelines in Deutschland.

Pfennig, A. • Soltmann, B. • Riedel-Heller, S. • Gühne, U. • Jessen, F. • Bauer, M. • Schmitt, J.*

Erschienen 2023 in: NERVENARZT 94, Seite 587 - 593

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 1.1 \cdot 0.300$) = 0.165

When are patients with osteoarthritis referred for surgery?

Postler, A. • Lützner, C.*^[50%] • Goronzy, J. • Lange, T.* • Deckert, S.* • Günther, K. • Lützner, J.

Erschienen 2023 in: BEST PRACT RES CL RH 37, Seite 101835

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 5.2 \cdot 0.150$) = 0.390

Effects of the Pandemic on the Care of Patients With Colorectal Cancer.

Reinacher-Schick, A. • Ebert, M. • Piso, P. • Hüppe, D. • Schmitt, J.*# • Schildmann, J.#

Erschienen 2023 in: DTSCH ARZTEBL INT 120, Seite 545 - 552

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 7.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.188 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 7.7 \cdot 0.188$) = 0.722

Validation of the qSOFA and CRB-65 in SARS-CoV-2-infected community-acquired pneumonia.

Richter, T. • Tesch, F.* • Schmitt, J.* • Koschel, D. • Kolditz, M.

Erschienen 2023 in: ERJ OPEN RES 9, Seite 00168-2023

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.200) = 0.920$

Outcome domains and measurement instruments of patient-relevant improvement of structure and processes as a new set of outcomes for evaluating and approving digital health applications: systematic review.

Scheibe, M. • *Knapp, A.* • *Harst, L.* • *Schmitt, J.**

Erschienen 2023 in: Discover Health Systems 2

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 1.000) = 0.000$

Wie gelingt die Einbindung von Betroffenen- und Angehörigenvertreter:innen in die Entwicklung von evidenz- und konsensbasierten Behandlungsleitlinien?: Ergebnisse einer Umfrage im Fachbereich Psychiatrie.

Schladitz, K. • Weitzel, E. • Löbner, M. • Soltmann, B. • Jessen, F. • Schmitt, J.* • Pfennig, A. • Riedel-Heller, S. • Gühne, U.

Erschienen 2023 in: PSYCHIAT PRAX

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.2 \cdot 0.043) = 0.094$

Initial Cancer Treatment in Certified Versus Non-Certified Hospitals.

Schmitt, J. • *Klinkhammer-Schalke, M.* • *Bierbaum, V.* • *Gerken, M.* • *Bobeth, C.* • *Rößler, M.* • *Dröge, P.* • *Ruhnke, T.* • *Günster, C.* • *Kleihues-Van Tol, K.* • *Schoffer, O.**

Erschienen 2023 in: DTSCH ARZTEBL INT 120, Seite 647 - 654

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.617 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.7 \cdot 0.617) = 4.748$

Health Care Research & Implementation.

Schmitt, J.* • Hoffmann, W. • Bierbaum, T.

Erschienen 2023 in: GESUNDHEITSWESSEN 85, Seite S181 - S182

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.1 \cdot 0.400) = 0.088$

Das Gesundheitsdatennutzungsgesetz – Potenzial für eine bessere Forschung und Gesundheitsversorgung.

Schmitt, J.* • Bierbaum, T. • Geraedts, M. • Gothe, H. • Härter, M. • Hoffmann, F. • Ihle, P. • Kramer, U. • Klinkhammer-Schalke, M. • Kuske, S. • March, S. • Reese, J. • Schoffer, O.* • Swart, E. • Vollmar, H. • Walther, F.* • Hoffmann, W.

Erschienen 2023 in: GESUNDHEITSWESSEN 85, Seite 215 - 222

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.440 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.1 \cdot 0.440) = 0.484$

Modelling the effect of demographic change and healthcare infrastructure on the patient structure in German hospitals - a longitudinal national study based on official hospital statistics.

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

Erschienen 2023 in: BMC HEALTH SERV RES 23, Seite 1081

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.8 \cdot 0.400) = 1.120$

The health-related quality of life of sarcoma patients treated with neoadjuvant versus adjuvant radiotherapy – Results of a multi-center observational study.

Singer, S. • *Semrau, S.* • *Golcher, H.* • *Fechner, K.* • *Kallies, A.* • *Zapata Bonilla, S.* • *Grützmann, R.* • *Fietkau, R.* • *Kluba, T.* • *Jentsch, C.* • *Andreou, D.* • *Bornhäuser, M.* • *Schmitt, J.** • *Schuler, M.* • *Eichler, M.*

Erschienen 2023 in: RADIOTHER ONCOL 189, Seite 109913

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.7 \cdot 0.023) = 0.132$

Konzepte zur Unterstützung dynamischer Aktualisierungsprozesse von Leitlinien und ihre Implementierung in der Praxis – systematische Literaturrecherche.

Soltmann, B. • Lange, T.* • Deckert, S.* • Riedel-Heller, S. • Gühne, U. • Jessen, F. • Bauer, M. • Schmitt, J.* • Pfennig, A.

Erschienen 2023 in: NERVENARZT 94, Seite 594 - 601

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.1 \cdot 0.129) = 0.071$

Mental burden and moral distress among oncologists and oncology nurses in Germany during the third wave of the COVID-19 pandemic: a cross-sectional survey.

Sommerlatte, S. • Lugnier, C. • Schoffer, O.* • Jahn, P. • Kraeft, A. • Kourti, E. • Michl, P. • Reinacher-Schick, A. • Schmitt, J.* • Birkner, T.* • Schildmann, J.# • Herpertz, S.#

Erschienen 2023 in: J CANCER RES CLIN 149, Seite 6211 - 6223

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.090) = 0.324$

Changes in the probability of hysterectomy in the city of Mainz and Mainz-Bingen region, Germany.

Tanaka, L. • Schoffer, O.* • König, J. • Weyer-Elberich, V. • Blettner, M. • Klug, S.

Erschienen 2023 in: BMC PUBLIC HEALTH 23, Seite 84

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.5 \cdot 0.075) = 0.338$

Incident autoimmune diseases in association with SARS-CoV-2 infection: a matched cohort study.

Tesch, F.* • Ehm, F.* • Vivirito, A. • Wende, D. • Batram, M. • Loser, F. • Menzer, S. • Jacob, J. • Roessler, M.* • Seifert, M.* • Kind, B.* • König, C. • Schulte, C. • Buschmann, T. • Hertle, D. • Ballesteros, P. • Baßler, S. • Bertele, B. • Bitterer, T. • Riederer, C. • Sobik, F. • Reitzle, L. • Scheidt-Nave, C. • Schmitt, J.*

Erschienen 2023 in: CLIN RHEUMATOL 42, Seite 2905 - 2914

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.755 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.4 \cdot 0.755) = 2.565$

Socioeconomic differences in the utilization of diagnostic imaging and non-pharmaceutical conservative therapies for spinal diseases.

Tesch, F.* • Schmitt, J.* • Dröge, P. • Günster, C. • Seidler, A. • Flechtenmacher, J. • Lembeck, B. • Kladny, B. • Wirtz, D. • Niethard, F. • Lange, T.*

Erschienen 2023 in: BMC MUSCULOSKEL DIS 24, Seite 774

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.733 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.3 \cdot 0.733) = 1.687$

High recurrence rate of eczema herpeticum in moderate/severe atopic dermatitis –TREATgermany registry analysis.

Traidl, S. • Heinrich, L.* • Siegels, D.* • Rösner, L. • Haufe, E.* • Harder, I. • Abraham, S. • Ertner, K. • Kleinheinz, A. • Schäkel, K. • Wollenberg, A. • Effendy, I. • Quist, S. • Asmussen, A. • Wildberger, J. • Weisshaar, E. • Wiemers, F. • Brücher, J. • Weidinger, S. • Schmitt, J.* • Werfel, T.

Erschienen 2023 in: J DTSCH DERMATOL GES 21, Seite 1490 - 1498

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.063 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.063) = 0.246$

Treatment of Colorectal Cancer in Certified Centers: Results of a Large German Registry Study Focusing on Long-Term Survival.

Völkel, V. • Gerken, M. • Kleihues-Van Tol, K. • Schoffer, O. * • Bierbaum, V. * • Bobeth, C. * • Roessler, M. * • Reissfelder, C. • Fürst, A. • Benz, S. • Rau, B. • Piso, P. • Distler, M. • Günster, C. • Hansinger, J. • Schmitt, J. * • Klinkhammer-Schalke, M.

Erschienen 2023 in: CANCERS 15

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.100$) = 0.520

Mixed Methods-Studien in der Versorgungsforschung: Anforderungen, Herausforderungen und die Frage der Integration – ein Diskussionspapier aus der Perspektive qualitativ Forschender.

Von Kutzleben, M. • Baumgart, V. • Fink, A. • Harst, L. * • Wicking, N. • Tsarouha, E. • Pohontsch, N. # • Schunk, M. #

Erschienen 2023 in: GESUNDHEITSWESEN 85, Seite 741 - 749

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.1 \cdot 0.050$) = 0.055

Measuring appropriateness of diagnostic imaging: a scoping review.

Walther, F. * • Eberlein-Gonska, M. • Hoffmann, R. • Schmitt, J. * • Blum, S.

Erschienen 2023 in: INSIGHTS IMAGING 14, Seite 62

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 4.7 \cdot 0.500$) = 1.175

Efficacy of dupilumab in moderate and severe atopic dermatitis.

Weidinger, S. • Simpson, E. • Silverberg, J. • Schmitt, J. * • Leshem, Y. • Katoh, N. • Chen, Z. • Zhang, H. • Shumel, B. • Bansal, A. • Chao, J. • Lu, Y. • Rossi, A. • Abramova, A.

Erschienen 2023 in: JEADV Clinical Practice 2, Seite 247 - 260

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.025$) = 0.000

Itching in Atopic Dermatitis: Patient- and Physician-reported Outcomes in the German Atopic Dermatitis Registry TREATgermany.

Weisshaar, E. • Bentz, P. • Apfelbacher, C. • Haufe, E. * • Heinrich, L. * • Heratizadeh, A. • Abraham, S. • Harder, I. • Kleinheinz, A. • Wollenberg, A. • Schäkel, K. • Wiemers, F. • Ertner, J. • Augustin, M. • Wildberger, J. • Kiedrowski, R. • Worm, M. • Zink, A. • Effendy, I. • Asmussen, A. • Pawlak, M. • Sticherling, M. • Hilgers, M. • Handrick, C. • Quist, S. • Schwarz, B. • Bell, M. • Staubach-Renz, P. • Hong-Weldemann, S. • Homey, B. • Brücher, J. • Weidinger, S. • Werfel, T. • Schmitt, J. *

Erschienen 2023 in: ACTA DERM-VENEREOL 103, Seite adv00854

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.319 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.319$) = 1.147

Itching and treatments in atopic dermatitis (AD): results from the German AD registry TREATgermany.

Weisshaar, E. • Bentz, P. • Haufe, E. * • Heinrich, L. * • Apfelbacher, C. • Heratizadeh, A. • Abraham, S. • Harder, I. • Kleinheinz, A. • Wollenberg, A. • Schäkel, K. • Wiemers, F. • Ertner, K. • Augustin, M. • Wildberger, J. • Von Kiedrowski, R. • Worm, M. • Zink, A. • Effendy, I. • Asmussen, A. • Pawlak, M. • Sticherling, M. • Hilgers, M. • Handrick, C. • Quist, S. • Schwarz, B. • Bell, M. • Staubach-Renz, P. • Hong-Weldemann, S. • Homey, B. • Bruecher, J. • Weidinger, S. • Werfel, T. • Schmitt, J. *

Erschienen 2023 in: BRIT J DERMATOL 188, Seite 430 - 432

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 10.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.319 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 10.3 \cdot 0.319$) = 0.985

Allergic diseases as risk factors for Long-COVID symptoms: Systematic review of prospective cohort studies.

Wolff, D. • Drewitz, K. • Ulrich, A. • Siegels, D. * • Deckert, S. * • Sprenger, A. • Kuper, P. • Schmitt, J. * • Munblit, D. • Apfelbacher, C.

Erschienen 2023 in: CLIN EXP ALLERGY 53, Seite 1162 - 1176

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.113 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.1 · 0.113) = 0.686

Working situation and burden of work limitations in sarcoma patients: results from the multi-center prospective PROSa study.

Zapata Bonilla, S. • Fried, M. • Singer, S. • Hentschel, L. • Richter, S. • Hohenberger, P. • Kasper, B. • Andreou, D. • Pink, D. • Arndt, K. • Bornhäuser, M. • Schmitt, J. * • Schuler, M. • Eichler, M.

Erschienen 2023 in: J CANCER RES CLIN 149, Seite 6009 - 6021

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.6 · 0.025) = 0.090

Living Well with Dementia: Feeling Empowered through Interaction with Their Social Environment.

Ziebuhr, B. • Zanasi, M. • Bueno Aguado, Y. • Losada Durán, R. • Dening, T. • Tournier, I. • Niedderer, K. • Diaz, A. • Druschke, D. * • Almeida, R. # • Holthoff-Detto, V. #

Erschienen 2023 in: International Journal of Environmental Research and Public Health 20, Seite 6080

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0 · 0.033) = 0.000

Beiträge in Büchern (5)**Der Vorschlag der Regierungskommission für eine grundlegende Reform der Krankenhausvergütung.**

Busse, R. • Karagiannidis, C. • Augurzky, B. • Schmitt, J. * • Bschor, T.

In: Krankenhaus-Report 2023. Schwerpunkt: Personal. Seite 267 - 280

Herausgeber:in: Klauber, J • Wasem, J • Beivers, A • Mostert, C

Bewertung: 0.5

Werbung für Verhaltensweisen – Möglichkeiten und Grenzen der Customer Education in der Medizin im digitalen Zeitalter.

Fürstenau, B. • Harst, L. * • Hommel, M. • Landmann, E. • Scheuch, I. • Siems, F. • Timpel, P.

In: Werbung und PR im digitalen Zeitalter. Seite 155 - 176

Buchreihe: Europäische Kulturen in der Wirtschaftskommunikation (34)

Herausgeber:in: Nielsen, M. • Grove Ditlevsen, M. • Julius Pedersen, A. G.

Bewertung: 0.75

Knieendoprothetik: Indikationskriterien.

Lützner, J. • Lange, T. * • Schmitt, J. * • Günther, K.

In: Endoprothetik des Kniegelenkes. (2. aktual. Aufl.) Seite 53 - 63

Buchreihe: AE-Manual der Endoprothetik

Herausgeber:in: Wirtz, D.C. • Reichel, H. • Matziolis, G. • Pfitzner, T.

Bewertung: 0.5

Ménage à trois: Zur Beziehung von Künstlicher Intelligenz, Hochschulbildung und Digitalität.

Stützer, C. • Gaaw, S. • Herbst, S. * • Pengel, N.

In: Künstliche Intelligenz in der Hochschulbildung. Chancen und Grenzen des KI-gestützten Lernens und Lehrens. Seite 51 - 69

Herausgeber:in: Schmohl, T • Watanabe, A • Schelling, K

Bewertung: 0.5

Kreuzschmerz: Konvergenz und Divergenz der Versorgung mit der Einführung der NVL Kreuzschmerz.

Tesch, F.* • Lange, T.* • Wirtz, D. • Schmitt, J.*

In: Versorgungs-Report. Leitlinien – Evidenz für die Praxis. Seite 109 - 118

Herausgeber:in: Günster, C • Klauber, J • Klemperer, D • Nothacker, M • Robra, BP • Schmuker, C

Bewertung: 0.25

Habilitationen (1)

Dr. rer. nat. habil. Schoffer, O.

Evidenzgenerierung mit versorgungsnahen Daten zu Krebserkrankungen – Tumorepidemiologie und onkologische Versorgungsforschung.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. J. Schmitt

Dissertationen (2)

Dr. rer. medic. Harst, L.

Akzeptanz und Wirksamkeit von Telemedizin- Anwendungen in der medizinischen Regelversorgung am Beispiel des Diabetes mellitus, der Hypertonie und Dyslipidämien.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. J. Schmitt

Dr. rer. medic. Walther, F.

Einfluss des Versorgungs- und Versorgerkontexts auf die Patient:innensicherheit am Beispiel der Geburtshilfe, kolorektalen Chirurgie und Dekubitus.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. J. Schmitt

Diplom-/Masterarbeiten (6)

Bitterlich, R.

Exploration patientenspezifischer Anforderungen an die pflegerische Versorgung durch spezialisierte Pflegefachpersonen in einem Versorgungsnetzwerk für Personen mit Parkinsonsyndrom.

Evangelischen Hochschule Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. J. Schmitt

Bollmeier, F.

Untersuchung des Zusammenhangs zwischen der Versorgungsstufe medizinischer Leistungserbringer und der Behandlungszufriedenheit von Menschen mit Sarkomerkrankung: Ergebnisse der PROSa-Studie.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. J. Schmitt

Künzel, S.

(Evidenzbasierte) Behandlung seltener Krankheitsbilder am Beispiel der postradiogenen Morphea - Systematisches Review und Ableitung gesundheitsökonomischer Implikationen.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. J. Schmitt

Pfeil, L.

Relevanz und Potenzial patientenrelevanter Struktur- und Verfahrensverbesserungen im Rahmen des Nutznachweises von Digitalen Gesundheitsanwendungen (DiGA): Ergebnisse einer Online-Umfrage unter DiGA-Herstellenden.

Hochschule für Wirtschaft und Gesellschaft Ludwigshafen, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. M. Scheibe

Slesaczeck, J.

Fördernde und hemmende Faktoren bei der Anwendung eines Tools zur Unterstützung der partizipativen Entscheidungsfindung im Bereich der Knieendoprothetik aus der Sicht von Patient*innen und Orthopäd*innen – eine Interviewstudie.

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. S. Deckert

Zabzinski, A.

Personalsituation von Hebammen in Sachsen mit Prognose und konkreten Vorschlägen zur Sicherstellung der Versorgung in Sachsen.

Dresden International University, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. J. Schmitt

Preise (2)

Dr. B. Kind

Name: Abstractpreis: Baseline characteristics and allergic comorbidities in infants with moderate to severe atopic dermatitis: First results from the German TREATkids registry

Verliehen von: AeDA, DGAKI, GPA

Anlass: 18. Deutscher Allergiekongress: Perspektivenwechsel in der Allergologie

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Name: Deutschen Neurodermitis-Preis 2023 der DDG für die beste klinische Arbeit

Verliehen von: Deutsche Dermatologische Gesellschaft (DDG)

Anlass: 52. Tagung der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG)

Ehrungen (1)

Dr. M. Scheibe

Name: TOP 3 Digital Female Leader in der Kategorie Health

Verliehen von: Digital Female Leader Award

Anlass: Digital Female Leader Award 2023

Nachmeldungen aus 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)

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

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

From the Cochrane Library: Interventions for Mycosis Fungoides.

Kohn Kucharik, A. • Sivesind, T.E. • Schmitt, J.* • Weberschock, T. • Wu, P. • Masood, M. • Dellavalle, R.P.

Erschienen 2022 in: JMIR Dermatol 5, Seite e34448

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 •

Bewerteter Impact-Faktor (0.3 · 0.0 · 0.060) = 0.000

Development of a core outcome set for basal cell carcinoma.

Schlessinger, D.I. • Reynolds, K.A. • Dirr, M.A. • Ibrahim, S.A. • Yanes, A.F. • Lazaroff, J.M. • Godinez-Puig, V. • Chen, B.R. • Kurta, A.O. • Cotseones, J.K. • Chiren, S.G. • Furlan, K.C. • Iyengar, S. • Behshad, R. • DeHoratius, D.M. • Denes, P. • Drucker, A.M. • Dzubow, L.M. • Etkorn, J.R. • Harwood, C.A. • Kim, J.Y.S. • Lawrence, N. • Lee, E.H. • Lissner, G.S. • Marghoob, A.A. • Matin, R.N. • Mattox, A.R. • Mittal, B.B. • Thomas, J.R. • Zhou, X.A. • Zloty, D. • Schmitt, J.* • Kirkham, J.J. • Armstrong, A.W. • Basset-Seguín, N. • Billingsley, E.M. • Bordeaux, J.S. • Brewer,

J. • Brown, M. • Brown, M. • Collins, S.A.B. • Fagnoli, M.C. • De Azevedo, S.J. • Dummer, R. • Eggermont, A. • Goldman, G.D. • Haedersdal, M. • Hale, E.K. • Hanlon, A. • Harms, K.L. • Huang, C.C. • Hurst, E.A. • In, G.K. • Kelleners-Smeets, N. • Khetarpal, M. • Leshin, B. • McDonald, M. • Miller, S.J. • Miller, A. • Mostow, E.N. • Trakatelli, M. • Nehal, K.S. • Ratner, D. • Rogers, H. • Sarin, K.Y. • Soon, S.L. • Stasko, T. • Storrs, P.A. • Tagliaferri, L. • Vidimos, A.T. • Wong, S.L. • Yu, S.S. • Zalaudek, I. • Zeitouni, N.C. • Zitelli, J.A. • Poon, E. • Sobanko, J.F. • Cartee, T.V. • Maher, I.A. • Alam, M.

Erschienen 2022 in: J AM ACAD DERMATOL 87, Seite 573 - 581

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.8 \cdot 0.004) = 0.053$

Enhancing Anticoagulation Monitoring and Therapy in Patients Undergoing Microvascular Reconstruction in Maxillofacial Surgery: A Prospective Observational Trial.

Schröder, T.A. • Leonhardt, H. • Haim, D. • Bräuer, C. • Papadopoulos, K.K. • Vicent, O. • Güldner, A. • Mirus, M. • Schmidt, J. • Held, H.C. • Tiebel, O. • Birkner, T. * • Beyer-Westendorf, J. • Lauer, G. • Spieth, P.M. • Koch, T. • Heubner, L.

Erschienen 2022 in: J PERS MED 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.4 \cdot 0.020) = 0.068$

Data protection-compliant broad consent for secondary use of health care data and human biosamples for (bio)medical research: Towards a new German national standard.

Zenker, S. • Streck, D. • Ihrig, K. • Jahns, R. • Müller, G. * • Schickhardt, C. • Schmidt, G. • Speer, R. • Winkler, E. • Von Kielmansegg, S.G. • Drepper, J.

Erschienen 2022 in: J BIOMED INFORM 131, Seite 104096

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.5 \cdot 0.033) = 0.150$

Diplom-/Masterarbeiten (3)

Daubner, D.

Endovaskuläre Schlaganfalltherapie: Prädiktoren für eine Infarktprogression während der Sekundärverlegung in das Thrombektomiezentrum.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. J. Schmitt

Fröhlich, N.

Assoziation zwischen der Schwere der Neurodermitis und der Covid-19-Pandemie als lebensveränderndes Ereignis im Zeitverlauf: Ergebnisse aus dem deutschen Neurodermitis- Register TREATgermany.

TU Chemnitz, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. J. Schmitt

Siegels, D.

Unterscheidung von inzidenten und prävalenten Fällen in Sekundärdatenanalysen unter der Nutzung des Cox'schen Proportional-Hazards-Modell: Simulationsbasierter Vergleich mit etablierten Washout-Verfahren.

Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. O. Schoffer

Drittmittel

Infrastrukturkosten - Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01KI20521B)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 180.5 T€

Jahresscheibe: 1.9 T€

Infrastrukturkosten - Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 2630.9 T€

Jahresscheibe: 0.3 T€

Miracum NSG

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 9.3 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 3104.7 T€

Jahresscheibe: 228.1 T€

PERSONAL MASTERY HEALTH & WELLNESS DATA

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (16KISA100K)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 2272.3 T€

Jahresscheibe: 80.8 T€

Stärkung der Modellierungskompetenz zur Ausbreitung schwerer Infektionskrankheiten

Dr. Veronika Bierbaum

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (031L0296C)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 273.6 T€

Jahresscheibe: 40.7 T€

Titel: MiHUBx - Medical Informatics Hub in Saxony – TU Dresden: Infrastruktur, Service-Ökosystem, Diabetologie, Pandemiemanagement, personalisierte Onkologie und Akzeptanz

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 3333.1 T€

Jahresscheibe: 0.1 T€

Titel: Typ I IFN-vermittelte Autoinflammation und Autoimmunität infolge hetrozygoter trunkierender Mutationen im RELA-Gen

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 453.2 T€

Jahresscheibe: 22.7 T€

Bewegungsförderung bei Frauen und Männern im Übergang zu nachberuflichen Lebensphase - Fit durch Bewegung am Beispiel der Stadt Dresden

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2519FSB111)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 251.6 T€

Jahresscheibe: -0.6 T€ (Projektabschluss)

Der Dresdner Gesundheitsindex - ein kleinräumiges Monitoring des Gesundheitsstatus, Gesundheitsverha

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMI5-2523SGW00H)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 213.7 T€

Jahresscheibe: 12.9 T€

DiPaS

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/G-BA/DLR

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 12.6 T€

Erforschung des Implementierungsprozesses von Digitalen Gesundheitsanwendungen und deren Wirkungen i

Dr. Madlen Scheibe

Fördermittelgebende Stelle: BMG/G-BA/DLR

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1149.9 T€

Jahresscheibe: 228.2 T€

Evidenzbasierte interdisziplinäre Therapie pertrochantärer Hüftfrakturen

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/G-BA/DLR/LMU

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 214.6 T€

Jahresscheibe: 74.0 T€

Fach- sektorenübergreifender feto-neonataler Versorgungspfad für Risikoschwangere zur Verbesserung d

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF18005)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 2418.2 T€

Jahresscheibe: 70.3 T€

FAIR4RARE - Begleitende Evaluation des Aufbauprozesses eines offenen Nationalen Registers

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/G-BA/DLR/Charité

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 253.5 T€

Jahresscheibe: 11.4 T€

Chancen und Herausforderungen von "Living Guidelines" Entwicklung dynamischer, harmonisierter und quervernetzter Leitlinien in der Psychiatrie

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01VSF20023)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: -10.1 T€ (Projektabschluss)

Hybride Qualitätsindikatoren mittels Machine Learning-Methoden

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR/WIdO

LOM-Kategorie: B

Gesamtbeitrag: 567.7 T€

Jahresscheibe: 102.4 T€

Infrastrukturkosten - Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01VSF17020)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbeitrag: 977.2 T€

Jahresscheibe: 0.9 T€

Infrastrukturkosten - Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR/TUD (01NVF17046)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbeitrag: 384.1 T€

Jahresscheibe: -2.2 T€ (Projektabschluss)

Krebs-Forschungsdatenzentrum - KI-gestützte Evidenzgenerierung aus versorgungsnahen Daten Klinischer Krebsregister, GKV- Routinedaten, Klinkdaten und deren Linkage -

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMI5-2522DAT14A)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbeitrag: 610.8 T€

Jahresscheibe: 134.5 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 269.0 T€

Postakute gesundheitliche Folgen von Covid-19

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/RKI (

LOM-Kategorie: B

Gesamtbeitrag: 296.4 T€

Jahresscheibe: 90.0 T€

Sektorenübergreifendes Monitoring und Modellierung der regionalen Gesundheitsversorgung

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/G-BA/DLR

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 829.5 T€

Jahresscheibe: 65.4 T€

SichereGeburt â VersorgungsNetz Sichere Geburt

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF21103)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 3129.3 T€

Jahresscheibe: 28.8 T€

Titel: Wirksamkeit sektorenübergreifender versorgungsmodelle in der Psychiatrie - eine prospektive, kontrollierte multizentrische Beobachtungsstudie

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01VSF16053)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1448.0 T€

Jahresscheibe: -0.9 T€ (Projektabschluss)

Value-basedTKR - Value-based Total-Knee-Replacement: Implementierung und weitere Evidenzbasierung von Indikationskriterien für Gelenkersatz bei Gonarthrose

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01VSF19036)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1280.7 T€

Jahresscheibe: 130.3 T€

Kinder Tele-Intensivnetzwerk Sachsen (Antragsnummer 100464806)

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ eHealthSax)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 173.4 T€

Jahresscheibe: 30.2 T€

Öffentlich-rechtlicher Vertrag über die Bereitstellung tagesaktueller regionaler Berichte, Fortschreibungen und Prognosen zum Infektionsgeschehen für den Freistaat auf Landkreisebene und zur Bettenauslastung in den sächsischen Krankenhäusern im Rahmen der COVID-19 Pandemie

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: SMS (34-5012/95/2)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 642.0 T€

Jahresscheibe: 65.2 T€

Erstellung einer S3-Leitlinie zu Thema Allergische Rhinitis sowie Erstellung einer S3-Leitlinie zum

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: DGAKI

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 201.9 T€

Jahresscheibe: 26.0 T€

Infrastrukturkosten - Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: NVKH e.V.

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 76.5 T€

Jahresscheibe: 13.1 T€

Risikoadjustierte Analyse der Ergebnisqualität in der Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: DGOOC und BVOU

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 152.7 T€

Jahresscheibe: 50.0 T€

TREATgermany - Deutsches Klinisches Register: Therapie u. medizinische Versorgung von Patienten mit moderater bis schwerer Neurodermitis

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: DGAKI Wissenschafts GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 7267.9 T€

Jahresscheibe: 159.1 T€

TREATgermany - Deutsches Klinisches Register: Therapie u. medizinische Versorgung von Patienten mit moderater bis schwerer Neurodermitis

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: Sanofi-Aventis Deutschl. GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 7267.9 T€

Jahresscheibe: 357.5 T€

Wirksamkeit der EndoCert-Zertifizierung

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: DGOOC

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 50.0 T€

Jahresscheibe: 44.4 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.01 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.01 %
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	0.02 %

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. P.M. Spieth

Leiter Intensivstation

Prof. Dr. med. M. Ragaller

Leiter Schmerzzentrum

Prof. Dr. med. R. Sabatowski

Kontakt

E-Mail

Thea.Koch@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.anaesthesie-dresden.de>

Telefon

+49351458-4110

Lehre

TUT MED	0.89 %
TUT ZM	0.03 %
Med VK	0.52 %
Med KL	1.45 %
Praxistag	0.09 %
ZM	0.05 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.03 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	225.700
Summe der I-Faktoren	51.945
Summe der B-Faktoren	16.500
Summe der I- und B-Faktoren	68.445
Aufsätze	60
Bücher	0
Beiträge in Büchern	10
Habilitationen/Dissertationen	0/10
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	10

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	200.4 T€
	LOM-Kategorie B	617.4 T€
	LOM-Kategorie C	20.4 T€
	LOM-Kategorie D	64.0 T€
	LOM-Kategorie E	315.1 T€
Gesamtsumme		1217.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		965.3 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 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (60)

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

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Outcome of Emergency Pulmonary Lobectomy under ECMO Support in Patients with COVID-19

Almeida, A • Schweigert, M • Spieth, P* • Dubecz, A • Gama de Abreu, M* • Richter, T* • Kellner, P

Erschienen 2023 in: THORAC CARDIOV SURG None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.5 \cdot 0.180) = 0.270$

Antagonisierung in der Anästhesie.

Baier, S.* • Hübler, A.* • Koch, T.*

Erschienen 2023 in: ANASTH INTENSIVMED 64, Seite 476 - 488

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.7 \cdot 1.000) = 0.350$

Fast and label-free intraoperative discrimination of malignant pancreatic tissue by attenuated total reflection infrared spectroscopy

Bandzeviciute, R • Steiner, G* • Liedel, K • Golde, J* • Koch, E* • Welsch, T • Kahlert, C • Stange, D • Distler, M • Weitz, J • Ceponkus, J • Sablinskas, V • Teske, C

Erschienen 2023 in: J BIOMED OPT 28, Seite 045004 - 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.082 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.5 \cdot 0.082) = 0.286$

Grundlagen der Pharmakologie von Lokalanästhetika

Bockholt, R* • Mirus, M*

Erschienen 2023 in: SCHMERZ 37, Seite 389 - 405

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.0 \cdot 1.000) = 0.500$

ITS-erworbene Schwäche - Intensivierte Frühmobilisierung bei maschineller Beatmung ohne Vorteil

Bockholt, R* • Spieth, P*

Erschienen 2023 in: Journal Club AINS 12, Seite 83 - 84*Bewertung:* Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 0 \cdot 1.000$) = 0.000**Das IGES-Gutachten zur Reform des AOP-Katalogs und die gemeinsame Stellungnahme deutscher Schmerzgesellschaften**

Böger, A • Isenberg, T • Sabatowski, R*

Erschienen 2023 in: SCHMERZ 37, Seite 157 - 158*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.0 \cdot 0.300$) = 0.060**Potential of cell-free hemoglobin and haptoglobin as prognostic markers in patients with ARDS and treatment with veno-venous ECMO**

Bünger, V • Hunsicker, O • Krannich, A • Balzer, F • Spies, C • Kuebler, W • Weber-Carstens, S • Menk, M* • Graw, J

Erschienen 2023 in: J INTENSIVE CARE 11, Seite 15*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.1 \cdot 0.043$) = 0.304**A year in review in Minerva Anesthesiologica 2022: anesthesia, analgesia, and perioperative medicine**

Cavaliere, F • Allegri, M • Apan, A • Brazzi, L • Carassiti, M • Cohen, E • DI Marco, P • Langeron, O • Rossi, M • Spieth, P* • Turnbull, D • Weber, F

Erschienen 2023 in: MINERVA ANESTESIOLOGIA 89, Seite 239 - 252*Bewertung:* Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 3.2 \cdot 0.030$) = 0.048**Accelerate postoperative management after scoliosis surgery in healthy and impaired children: intravenous opioid therapy versus epidural therapy**

Dinter, K • Bretschneider, H • Zwingenberger, S • Disch, A • Osmers, A* • Vicent, O* • Thielemann, F • Seifert, J • Bernstein, P

Erschienen 2023 in: ARCH ORTHOP TRAUM SU 143, Seite 301 - 309*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.3 \cdot 0.086$) = 0.197**Single chest drain is not inferior to double chest drain after robotic esophagectomy: a propensity score-matched analysis.**

Eckert, F • Merboth, F • Giehl-Brown, E • Hasanovic, J • Müsle, B • Plodeck, V • Richter, T* • Welsch, T • Kahlert, C • Fritzmann, J • Distler, M • Weitz, J • Kirchberg, J

Erschienen 2023 in: Frontiers in Surgery 10, Seite 1213404*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.027$) = 0.000**Impact of a 12-week olfactory training programme in women with migraine with aura: protocol for a double-blind, randomised, placebo-controlled trial**

Faria, V • Dulheuer, J • Joshi, A • Wahl, H • Klimova, A • Haehner, A • Gossrau, G*

Erschienen 2023 in: BMJ OPEN 13, Seite 071443*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.9 \cdot 0.300$) = 0.870

Inzidenz kritischer Hypotensionen und anästhetische Wirksamkeit während einer totalen intravenösen Anästhesie von Remimazolam verglichen mit Propofol in ASA III/IV-Patienten - Eine internationale multizentrische Phase-III Studie

Fechner, J • Spahn, D • Motsch, J • Struys, M • Duranteau, O • Ganter, M • Richter, T* • Hollmann, M • Rossaint, R • Bercker, S • El-Boghdadly, K • Rex, S • Drexler, B • Schramm, L • Schippers, F • Morley, A • Kochs, E

Erschienen 2023 in: Anästhesiologie & Intensivmedizin : A & I 2023, Seite 238

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.020) = 0.000$

Regional Anesthesia for Acute Pain Treatment in Pre-Hospital and In-Hospital Emergency Medicine: Pain of Musculoskeletal Origin

Fichtner, A • Schrofner-Brunner, B • Magath, T • Mutze, P • Koch, T*

Erschienen 2023 in: DTSCH ARZTEBL INT 2023, Seite 815 - 822

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 7.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 7.7 \cdot 0.300) = 1.155$

Label-free multiphoton microscopy enables histopathological assessment of colorectal liver metastases and supports automated classification of neoplastic tissue

Galli, R* • Siciliano, T • Aust, D • Korn, S • Kirsche, K • Baretton, G • Weitz, J • Koch, E* • Riediger, C

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 4274

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.443 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.443) = 2.037$

Komplementäre und ergänzende Verfahren in der Kopfschmerztherapie

Gaul, C • Zaranek, L* • Goßrau, G*

Erschienen 2023 in: SCHMERZ 37, Seite 448 - 460

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.0 \cdot 0.600) = 0.300$

Konsensusstatement der Migräne- und Kopfschmerzgesellschaften (DMKG, ÖKSG & SKG) zur Therapiedauer der medikamentösen Migräneprophylaxe

Goßrau, G* • Förderreuther, S • Ruscheweyh, R • Ruschil, V • Sprenger, T • Lewis, D • Kamm, K • Freilinger, T • Neeb, L • Malzacher, V • Meier, U • Gehring, K • Kraya, T • Dresler, T • Schankin, C • Gantenbein, A • Brössner, G • Zebenholzer, K • Diener, H • Gaul, C • Jürgens, T

Erschienen 2023 in: NERVENARZT 94, Seite 306 - 317

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.1 \cdot 0.400) = 0.220$

Olfactory training reduces pain sensitivity in children and adolescents with primary headaches

Gossrau, G* • Zaranek, L* • Klimova, A • Sabatowski, R* • Koch, T • Richter, M • Haehner, A

Erschienen 2023 in: Frontiers in Pain Research 4, Seite 1091984 - 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.520) = 0.000$

Characteristics of Clinically Classified Oral Lichen Planus in Optical Coherence Tomography: A Descriptive Case-Series Study

Gruda, Y • Albrecht, M • Buckova, M • Haim, D • Lauer, G • Koch, E* • Joehrens, K • Schnabel, C • Golde, J • Li, J • McLaughlin, R • Walther, J

Erschienen 2023 in: DIAGNOSTICS 13, Seite 2642

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.030) = 0.108$

Migraine Type-Dependent Patterns of Brain Activation After Facial and Intranasal Trigeminal Stimulation

Haehner, A • Gossrau, G* • Bock, F • Hummel, T • Iannilli, E

Erschienen 2023 in: BRAIN TOPOGR 36, Seite 52 - 71

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.7 \cdot 0.100) = 0.270$

Delirante Syndrome im intensivmedizinischen Kontext – Teil 2: Diagnose, Prävention und Therapie

Haußmann, R • Postler, A • Mirus, M*

Erschienen 2023 in: NERVENARZT 94, Seite 99 - 105

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.1 \cdot 0.300) = 0.165$

Delirante Syndrome im intensivmedizinischen Kontext – Teil 1: Epidemiologie, Definitionen, Pathophysiologie

Haußmann, R • Postler, A • Mirus, M*

Erschienen 2023 in: NERVENARZT 94, Seite 93 - 98

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.1 \cdot 0.300) = 0.165$

Systematisches Risikomanagement für eine geplante Gasabschaltung im High-Care-Bereich eines Universitätsklinikums

Heller, A • Eberlein-Gonska, M • Held, H • Koch, T*

Erschienen 2023 in: ANAESTHESIOLOGIE 72, Seite 282 - 292

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.1 \cdot 0.300) = 0.330$

Bleeding management in patients with direct oral anticoagulants.

Heubner, L.* • Vicent, O.* • Beyer-Westendorf, J. • Spieth, P.*

Erschienen 2023 in: MINERVA ANESTESIOLOGIA 89, Seite 707 - 715

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.2 \cdot 0.850) = 1.360$

Treatment of Acquired von Willebrand Disease due to Extracorporeal Membrane Oxygenation in a Pediatric COVID-19 Patient with Vonicog Alfa: A Case Report and Literature Review

Heubner, L.* • Trautmann-Grill, K • Tiebel, O • Mirus, M* • Güldner, A* • Rand, A* • Spieth, P*

Erschienen 2023 in: TH open : companion journal to thrombosis and haemostasis 7, Seite e76 - e81

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0 \cdot 0.880) = 0.000$

Monitoring of argatroban in critically ill patients: A Prospective Study Comparing Activated Partial Thromboplastin Time, Point-of-Care Viscoelastic Testing with Ecarin Clotting Time and Diluted Thrombin Time to Mass Spectrometry.

Heubner, L.* • Oertel, R. • Tiebel, O. • Mehlig-Warnecke, N.* • Beyer-Westendorf, J. • Mirus, M.* • Roessler, M. • Renner, B. • Spieth, P.*

Erschienen 2023 in: ANESTHESIOLOGY 140, Seite 261 - 271

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.8 \cdot 0.786) = 6.914$

Emotionale Kompetenzen bei Menschen mit chronifizierten Schmerzen: Ein Selbst- und Fremdbild

Körner, A* • Sabatowski, R* • Burdic, L* • Beyer, L* • Gärtner, A* • Schönbach, B* • Kaiser, U

Erschienen 2023 in: SCHMERZ None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.0 \cdot 0.700) = 0.700$

Emotionen bei chronifiziertem Schmerz: Veränderungen im Verlauf einer tagesklinischen interdisziplinären multimodalen Schmerztherapie

Körner, A* • Sabatowski, R* • Kaiser, U

Erschienen 2023 in: SCHMERZ None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.0 \cdot 0.700) = 0.700$

Telemedical support for prehospital emergency medical service in severe emergencies: an open-label randomised non-inferiority clinical trial.

Kowark, A. • Felzen, M. • Ziemann, S. • Wied, S. • Czaplík, M. • Beckers, S. • Brokmann, J. • Hilgers, R.# • Rossaint, R.# • Bartman, J. • Becker, L. • Bozlu, L. • Coburn, M. • Fazlipour, G. • Fitzner, C. • Grüßer, L. • Gunesch, G. • Hess, P. • Holten, M. • Junge, E. • Juppen, D. • Kaffanke, S. • Koch, T.*^[4.1666666%] • Kranke, P. • Liebens, J. • Müller, M. • Ortmanns, S. • Reugels, M. • Roschanski, U. • Schroeder, J. • Stadler, P. • Tutlies, C. • Van Waesberghe, J.
Erschienen 2023 in: CRIT CARE 27, Seite 256

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 15.1 \cdot 0.000) = 0.006$

Non-rigid point cloud registration for middle ear diagnostics with endoscopic optical coherence tomography

Liu, P • Golde, J* • Morgenstern, J • Bodenstedt, S • Li, C • Hu, Y • Chen, Z • Koch, E* • Neudert, M • Speidel, S
Erschienen 2023 in: INT J COMPUT ASS RAD 19, Seite 139 - 145

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.0 \cdot 0.075) = 0.225$

Effect of intraoperative PEEP with recruitment maneuvers on the occurrence of postoperative pulmonary complications during general anesthesia—protocol for Bayesian analysis of three randomized clinical trials of intraoperative ventilation

Mazzinari, G • Zampieri, F • Ball, L • Campos, N • Bluth, T* • Hemmes, S • Ferrando, C • Librero, J • Soro, M • Pelosi, P • Gama de Abreu, M* • Schultz, M • Serpa Neto, A
Erschienen 2023 in: F1000Research 11, Seite 1090

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.055) = 0.000$

Analysis of riboflavin/ultraviolet a corneal cross-linking by molecular spectroscopy

Melcher, S* • Zimmerer, C • Galli, R* • Golde, J* • Herber, R • Raiskup, F • Koch, E* • Steiner, G*

Erschienen 2023 in: HELIYON 9, Seite e13206 - 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.0 \cdot 0.850) = 3.400$

Migraine with aura: less control over pain and fragrances?

Mignot, C • Faria, V • Hummel, T • Frost, M • Michel, C • Gossrau, G* • Haehner, A

Erschienen 2023 in: J HEADACHE PAIN 24, Seite 55 - 13

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.4 \cdot 0.060) = 0.444$

Hemostatic disorders associated with extracorporeal membrane oxygenation

Mirus, M* • Heubner, L* • Kalbhenn, J • Spieth, P*

Erschienen 2023 in: MINERVA ANESTESIOLOGIA 89, Seite 586 - 596

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.2 \cdot 0.850) = 2.720$

Drainless robot-assisted minimally invasive oesophagectomy—randomized controlled trial (RESPECT)

Müssle, B • Kirchberg, J • Buck, N • Radulova-Mauersberger, O • Stange, D • Richter, T* • Müller-Stich, B • Klotz, R • Larmann, J • Korn, S • Klimova, A • Grähler, X • Trips, E • Weitz, J • Welsch, T

Erschienen 2023 in: TRIALS 24, Seite 303

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.5 \cdot 0.023) = 0.058$

Significance of Pulmonary Endothelial Injury and the Role of Cyclooxygenase-2 and Prostanoid Signaling

Nickl, R* • Hauser, S • Pietzsch, J • Richter, T*

Erschienen 2023 in: BIOENGINEERING-BASEL 10, Seite 117

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 4.6 \cdot 0.700) = 1.610$

Entwicklung zweier ambulanter gruppentherapeutischer interdisziplinärer Therapiemodule in der Behandlung von Patienten mit Schmerzen und Chronifizierungsrisiko

Preißler, A* • Schouten, L • Hoffmann, G* • Deppe, K • Lindena, G • Petzke, F • Gärtner, A* • Kaiser, U

Erschienen 2023 in: SCHMERZ 37, Seite 257–273

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.0 \cdot 0.500) = 0.500$

A multicentric consortium study demonstrates that dimethylarginine dimethylaminohydrolase 2 is not a dimethylarginine dimethylaminohydrolase

Ragavan, V • Nair, P • Jarzebska, N • Angom, R • Ruta, L • Bianconi, E • Grottelli, S • Tararova, N • Ryazanskiy, D • Lentz, S • Tommasi, S • Martens-Lobenhoffer, J • Suzuki-Yamamoto, T • Kimoto, M • Rubets, E • Chau, S • Chen, Y • Hu, X • Bernhardt, N • Spieth, P* • Weiss, N • Bornstein, S • Mukhopadhyay, D • Bode-Böger, S • Maas, R • Wang, Y • Macchiarulo, A • Mangoni, A • Cellini, B • Rodionov, R

Erschienen 2023 in: NAT COMMUN 14, Seite 3392

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 16.6 \cdot 0.011) = 0.178$

Modulation of the hippo-YAP pathway by cyclic stretch in rat type 2 alveolar epithelial cells—a proof-of-concept study.

Ran, X* • Müller, S* • Brunssen, C • Huhle, R* • Scharffenberg, M* • Schnabel, C* • Koch, T* • Gama De Abreu, M* • Morawietz, H • Ferreira, J* • Wittenstein, J*

Erschienen 2023 in: FRONT PHYSIOL 14, Seite 1253810

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.933 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.0 \cdot 0.933) = 3.733$

Extrakorporale kardiopulmonale Reanimation – eine Standortbestimmung.

Rand, A* • Spieth, P*

Erschienen 2023 in: ANAESTHESIOLOGIE 72, Seite 833 - 840

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.1 \cdot 1.000) = 0.550$

Intensivmedizinisches Management der aneurysmatischen Subarachnoidalblutung.

Rand, A* • Koch, T* • Prakapenia, A*

Erschienen 2023 in: ANASTH INTENSIVMED 64, Seite 374 - 380

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.7 \cdot 1.000) = 0.350$

Intensivmedizinisches Management akuter Aortenerkrankungen.

Rand, A* • Reeps, C • Busch, A • Held, H • Koch, T*

Erschienen 2023 in: Die Anaesthesiologie : Zeitschrift für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfall- und Katastrophenmedizin, Schmerztherapie 72

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0 \cdot 0.700$) = 0.000

What do patients' efficacy and tolerability ratings of acute migraine medication tell us?: Cross-sectional data from the DMKG Headache Registry.

Ruscheweyh, R. • Dresler, T. • Förderreuther, S. • Gaul, C. • Gossrau, G. * • Jürgens, T. • Ruschil, V. • Straube, A. • Scheidt, J.

Erschienen 2023 in: CEPHALALGIA 43

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.9 \cdot 0.043$) = 0.210

Triptan non-response in specialized headache care: cross-sectional data from the DMKG Headache Registry

Ruscheweyh, R • Gossrau, G* • Dresler, T • Freilinger, T • Förderreuther, S • Gaul, C • Kraya, T • Neeb, L • Ruschil, V • Straube, A • Scheidt, J • Jürgens, T

Erschienen 2023 in: J HEADACHE PAIN 24, Seite 135

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.4 \cdot 0.030$) = 0.222

Integrativ-komplementärmedizinische Therapie - Eine sinnvolle Option in der Behandlung des CRPS?

Sabatowski, R. * • Scharnagel, R. *

Erschienen 2023 in: SCHMERZ 2023, Seite 49 - 50

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 1.0 \cdot 1.000$) = 0.100

Barriers and opportunities for implementation of a brief psychological intervention for post-ICU mental distress in the primary care setting – results from a qualitative sub-study of the PICTURE trial.

Sanftenberg, L. • Beutel, A. • Friemel, C. • Kosilek, R. • Schauer, M. • Elbert, T. • Reips, U. • Gehrke-Beck, S. • Schubert, T. • Schmidt, K. • Gensichen, J. • Adrion, C. • Angstwurm, M. • Bergmann, A. • Bielmeier, G. • Bischhoff, A. • Bogdanski, R. • Brettner, F. • Brettschneider, C. • Briegel, J. • Bürkle, M. • Dohmann, J. • Falkai, P. • Felbinger, T. • Fisch, R. • Förstl, H. • Fohr, B. • Franz, M. • Friederich, P. • Friemel, C. • Gallinat, J. • Gerlach, H. • Güldner, A. * • Hardt, H. • Heintze, C. • Heinz, A. • Heller, A. • Von Heymann, C. • Hoppmann, P. • Hüge, V. • Irlbeck, M. • Jaschinski, U. • Jarczok, D. • Joos, S. • Koch, T. * • Ragaller, M. * • Schulze, T. • Spieth, P. * • Voigt, K. • Walther, A.

Erschienen 2023 in: BMC Primary Care 24, Seite 1 - 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.025$) = 0.000

Respiratory mechanics and mechanical power during low vs. high positive end-expiratory pressure in obese surgical patients – A sub-study of the PROBESE randomized controlled trial.

Scharffenberg, M. * • Mandelli, M. • Bluth, T. * • Simonassi, F. • Wittenstein, J. * • Teichmann, R. * • Birr, K. * • Kiss, T. * • Ball, L. • Pelosi, P. • Schultz, M. • Gama De Abreu, M. * • Huhle, R. *

Erschienen 2023 in: J CLIN ANESTH 92, Seite 111242

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.864 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.7 \cdot 0.864$) = 5.786

Mobilisation practices during the SARS-CoV-2 pandemic: A retrospective analysis (MobiCOVID)

Schellenberg, C • Lindholz, M • Grunow, J • Boie, S • Bald, A • Warner, L • Ulm, B • Milnik, A • Zickler, D • Angermair, S • Reißhauer, A • Witzernath, M • Menk, M* • Balzer, F • Ocker, T • Weber-Carstens, S • Schaller, S

Erschienen 2023 in: ANAESTH CRIT CARE PA 42, Seite 101255

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.5 \cdot 0.020$) = 0.110

Selbstwirksamkeitserwartung als zentrales Konzept in der interdisziplinären multimodalen Schmerztherapie: Begriffshorizont, Umsetzung, Erfassung und Grenzen.

Schönbach, B. * • Weniger, L. * • Sabatowski, R. *

Erschienen 2023 in: SCHMERZ None

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 1.0 \cdot 1.000$) = 0.500

Understanding the mechanisms of ventilator-induced lung injury using animal models.

Silva, P. • Scharffenberg, M. * • Rocco, P.

Erschienen 2023 in: INTENS CARE MED EXP 11, Seite 82

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 3.5 \cdot 0.350$) = 0.613

Effectiveness of an intensive care telehealth programme to improve process quality (ERIC): a multicentre stepped wedge cluster randomised controlled trial.

Spies, C. • Paul, N. • Adrion, C. • Berger, E. • Busse, R. • Kraufmann, B. • Marschall, U. • Rosseau, S. • Denke, C. • Krampe, H. • Dähnert, E. • Mansmann, U. • Weiss, B. • Menk, M. ^{*[1.234567901%]}

Erschienen 2023 in: INTENS CARE MED 49, Seite 191 - 204

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 38.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 38.9 \cdot 0.004$) = 0.144

In vivo microstructural investigation of the human tympanic membrane by endoscopic polarization-sensitive optical coherence tomography

Steuer, S* • Morgenstern, J • Kirsten, L • Bornitz, M • Neudert, M • Koch, E* • Golde, J*

Erschienen 2023 in: J BIOMED OPT 28, Seite 121203

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.5 \cdot 0.760$) = 2.660

Minimally Invasive Isolated Aortic Valve Replacement in a Potential TAVI Cohort of Patients Aged \geq 75 Years: A Propensity-Matched Analysis

Taghizadeh-Waghefi, A • Petrov, A • Jatzke, P* • Wilbring, M • Kappert, U • Matschke, K • Alexiou, K • Arzt, S

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12, Seite 4963

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.050$) = 0.195

Effects of the “ICU Support” team meeting concept on patient-centered and staff-centered outcomes: study protocol for a randomized controlled multicenter study.

Thommes, M. • Klasen, M. • Bickenbach, J. • Deja, M. • Engelhard, K. • Francis, R. • Gramatté, J. * • Hempel, G. • Gmeinwieser, K. • Reedy, G. • Röder, D. • Schroeder, I. • Apel, C. ^{*[1.7857%]} • Arnold, S. • Barsch, S. • Baschnegger, H. • Berberich, M. • Bibo, C. • Bodenstein, M. • Brandl, C. • Bychkova, A. • Dähnert, E. • Ellmer, D. • Engelbart, G. • Epstein, N. • Fischer, M. • Fischer, U. • Frank, S. • Fröb, M. • Güldner, A. ^{*[1.7857%]} • Heller, A. • Jahns, F. • Kern, S. • Koch, T. ^{*[1.7857%]} • Köppen, S. • Krotsetis, S. • Lambert, S. • Lange, D. • Lenes, A. • Mück, A. • Meybohm, P. • Nau, C. • Nebl, S. • Plonien, K. • Preiß, K. ^{*[1.7857%]} • Prückner, S. • Ragaller, M. ^{*[1.7857%]} • Rand, A. ^{*[1.7857%]} • Reden, M. ^{*[1.7857%]} • Reinhardt, M. ^{*[1.7857%]}

Erschienen 2023 in: TRIALS 24, Seite 756

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.5 \cdot 0.012$) = 0.031

Effect of mechanical power on mortality in invasively ventilated ICU patients without the acute respiratory distress syndrome: An analysis of three randomised clinical trials.

Van Meenen, D. • Algera, A. • Schuijt, M. • Simonis, F. • Van Der Hoeven, S. • Neto, A. • Abreu, M.* • Pelosi, P. • Paulus, F. • Schultz, M.

Erschienen 2023 in: EUR J ANAESTH 40, Seite 21 - 28

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.037$) = 0.135

Hemodynamics and cutaneous microcirculation during induction of general anesthesia with and without esketamine.

Veith, S.* • Nickl, R.* • Rössel, T.* • Lachmann, B.* • Koch, T.* • Richter, T.*

Erschienen 2023 in: CLIN HEMORHEOL MICRO 84

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.1 \cdot 1.000$) = 2.100

Variable ventilation versus stepwise lung recruitment manoeuvres for lung recruitment: A comparative study in an experimental model of atelectasis.

Vivona, L.* • Huhle, R.* • Braune, A.* • Scharffenberg, M.* • Wittenstein, J.* • Kiss, T.* • Kircher, M. • Herzog, P.* • Herzog, M.* • Millone, M.* • Gama De Abreu, M.* • Bluth, T.*

Erschienen 2023 in: EUR J ANAESTH 40, Seite 501 - 510

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.970 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.970$) = 3.492

Modeling inducible neuropathologies of the retina with differential phenotypes in organoids.

Völkner, M. • Wagner, F. • Kurth, T. • Sykes, A. • Del Toro Runzer, C. • Ebner, L. • Kavak, C. • Alexaki, V. • Cimalla, P. • Mehner, M. • Koch, E.* • Karl, M.

Erschienen 2023 in: FRONT CELL NEUROSCI 17, Seite 1106287

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.3 \cdot 0.030$) = 0.159

Biomarker-guided intervention to prevent acute kidney injury after major surgery (BigpAK-2 trial): study protocol for an international, prospective, randomised controlled multicentre trial.

Von Groote, T. • Meersch, M. • Romagnoli, S. • Ostermann, M. • Ripollés-Melchor, J. • Schneider, A.G. • Vandenberghe, W. • Monard, C. • De Rosa, S. • Cattin, L. • Rahmel, T. • Adamzik, M. • Parise, D. • Candela-Toha, A. • Haaker, J.G. • Göbel, U. • Bernard, A. • Lumlertgul, N. • Fernández-Valdes-Bango, P. • Romero Bhathal, I. • Suarez-De-La-Rica, A. • Larmann, J. • Villa, G. • Spadaro, S. • Wulf, H. • Arndt, C. • Putensen, C. • García-Álvarez, R. • Brandenburger, T. • Siniscalchi, A. • Ellerkmann, R. • Espeter, F. • Porschen, C. • Sadjadi, M. • Saadat-Gilani, K. • Weiss, R. • Gerss, J. • Kellum, J. • Zarbock, A. • Spieth, P.*^[0.4405%] • Güldner, A.*^[0.4405%] • Rand, A.*^[0.4405%] • Ragaller, M.*^[0.4405%] • Mirus, M.*^[0.4405%] • Bockholt, R.*^[0.4405%]

Erschienen 2023 in: BMJ OPEN 13, Seite e070240

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.9 \cdot 0.001$) = 0.004

Distribution of transpulmonary pressure during one-lung ventilation in pigs at different body positions.

Wittenstein, J.* • Scharffenberg, M.* • Yang, X.* • Bluth, T.* • Kiss, T.* • Schultz, M. • Rocco, P. • Pelosi, P. • Gama De Abreu, M.* • Huhle, R.*

Erschienen 2023 in: FRONT PHYSIOL 14, Seite 1204531

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.887 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.0 \cdot 0.887$) = 3.550

Geschlechtsspezifische Ergebnisse des Dresdner Kinder- und Jugendkopfschmerzprogrammes DreKiP.

Zaranek, L. * • Sobe, H. • Richter, M. * • Hübler, A. * • Berner, R. • Von Der Hagen, M. • Koch, T. * • Sabatowski, R. * • Klimova, A. • Goßrau, G. *

Erschienen 2023 in: SCHMERZ 2023

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.0 · 0.850) = 0.850

Beiträge in Büchern (10)

Fiber-based ATR-IR spectroscopy for an intraoperative diagnosis of normal pancreatic tissue, pancreatitis, and malignant pancreatic lesions

Bandzeviciute, R • Steiner, G* • Liedel, K • Golde, J* • Koch, E* • Welsch, T • Kahlert, C • Stange, D • Distler, M • Weitz, J • Ceponkus, J • Sablinskas, V • Teske, C

In: Advanced Biomedical and Clinical Diagnostic and Surgical Guidance Systems XXI Seite 123680H -

Bewertung: 0

Data-informed imaging: How radiography and shape models support endoscopic OCT imaging of the middle ear

Golde, J* • Morgenstern, J • Liu, P • Ossmann, S • Kirsten, L • Steuer, S* • Speidel, S • Koch, E* • Bodenstedt, S • Neudert, M

In: Imaging, Therapeutics, and Advanced Technology in Head and Neck Surgery and Otolaryngology 2023 Seite 1235405 -

Bewertung: 0

Towards automatic identification of middle ear structures in endoscopic OCT

Golde, J* • Morgenstern, J • Liu, P • Ossmann, S • Kirsten, L • Steuer, S* • Speidel, S • Koch, E* • Bodenstedt, S • Neudert, M

In: Optical Coherence Imaging Techniques and Imaging in Scattering Media V Seite 126320I -

Bewertung: 0

Organizing pneumonia treated with high dose methylprednisolone in an adolescent with COVID-19 pneumonia under extracorporeal membrane oxygenation

Rand, A* • Spieth, P* • Brenner, S

In: Best 2022 Clinical Cases in Intensive Care Medicine: From the ESICM NEXT Committee Clinical Case Contest

Bewertung: 0

Betäubungsmittel-Verschreibungsverordnung.

Sabatowski, R. (Hrsg.)*

In: Palliativmedizin - 1000 Fragen.

Bewertung: 0.0

Non-conventional Modes of Ventilation

Scharffenberg, M* • Nabecker, S • Gama de Abreu, M*

In: Oxford Textbook of Respiratory Critical Care Seite 242 - 250

Bewertung: 0.25

Opioide und Cannabinoide.

Scharnagel, R. * • Sabatowski, R. (Hrsg.)*

In: Palliativmedizin - 1000 Fragen. Seite 38 - 45

Bewertung: 0.25

Palliativmedizin und Geriatrische Onkologie

Schuler, U • Sabatowski, R*

In: Update Hämatologie und Onkologie 2023

Bewertung: 0

Tumorschmerztherapie

Schuler, U • Sabatowski, R*

In: Update Hämatologie und Onkologie 2023

Bewertung: 0

Morphologic analysis of the human tympanic membrane by polarization-sensitive OCT and polarized light microscopy

Steuer, S* • Morgenstern, J • Jannasch, A • Kirsten, L • Koch, E* • Neudert, M • Golde, J*

In: Optical Coherence Imaging Techniques and Imaging in Scattering Media V Seite 126320G -

Bewertung: 0

Dissertationen (10)

Dr. med. Floren, S

Vergleich unterschiedlicher Laufzeiten des kontinuierlichen Erector-Spinae-Plane-Blocks zur Schmerztherapie nach offenen leberchirurgischen Eingriffen - eine Observationsstudie

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. T Richter

Hattenhauer, S

Klinische Charakteristik und Outcome von Sepsis Patient*innen mit und ohne Covid-19

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. P Spieth

Hösel, F

Auswertung der Medical Emergency Team-Einsätze m Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden im Zeitraum 2015-2019

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. P Spieth

Dr. rer. medic. Körner, A

Emotionale Kompetenzen bei Menschen mit chronifizierten Schmerzen in einer schmerzspezifischen tagesklinischen Behandlung

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. R Sabatowski

Dr. rer. medic. Oelschlägel, M

Intraoperative Optische Bildgebung in der Hirntumorchirurgie zur personalisierten Visualisierung der kortikalen funktionellen Hirnareale für Gefühl, Sehen, Motorik und Sprache sowie zur Gewebedifferenzierung von Tumorgewebe gegenüber funktionell intaktem Hirngewebe

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. habil. S Sobottka

Dr. rer. medic. Schönbach, B

Untersuchung psychometrischer Qualitäten von Fragebögen zur Erfassung der Konstrukte Selbstwirksamkeitserwartung und psychologische Flexibilität bei Patienten mit chronischen Schmerzen in der Interdisziplinären Multimodalen Schmerztherapie

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. R Sabatowski

Dr. med. Tauer, S

Effekte und Wirkmechanismen eines regionalen, kontinuierlichen, externen Unterdrucks auf die Atemfunktion und -mechanik im Modell des experimentellen akuten Lungenversagens am Schwein

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. med. M Scharffenberg

Dr. med. von Harling, L

Entwicklung einer Handlungsempfehlung für die Zusammenarbeit von Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben bei lebensbedrohlichen Einsatzlagen

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. T Richter

Dr. med. Yang, X

Effects of one-lung ventilation and body position on lung stress stability and tidal volume distribution in pigs

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: M Gama de Abreu

Dr. med. Zhang, Y

The association of mechanical power of ventilation with cardiac output and pulmonary blood flow in an animal model of the acute respiratory distress syndrome

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: M Gama de Abreu

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Cui, X.

Pixel-wise classification of recruitable lung regions using deep learning.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. R. Huhle

Patente (erteilt) (1)

Verfahren und Anordnung zur in-ovo Geschlechtsbestimmung von Vogeleiern

Steiner, G • Koch, E • Schnabel, C • Preuße, G • Galli, R

Angemeldet am: 25.10.2021

Erteilt am: 9.3.2023

Bewertung: 16

Aktenzeichen: DE 10 2021 127 696 B3

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (10)

Anaesthesist.

Zeitschrift für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfall- und Katastrophenmedizin, Schmerztherapie

Herausgeber T. Koch (Rubrikherausgeberin Allgemeinanästhesie)

Erschienen 2022 bei: Springer Medizin Verlag GmbH, Berlin

Deutsches Ärzteblatt.

Standesorgan der Bundesärztekammer und der Kassenärztlichen Bundesvereinigung.

Herausgeber T. Koch (Redakteurin)

Erschienen 2022 bei: Deutscher Ärzteverlag GmbH, Köln

Anaesthesist.

Zeitschrift für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfall- und Katastrophenmedizin, Schmerztherapie.

Herausgeber M. Ragaller (wissenschaftlicher Beirat)

Erschienen 2022 bei: Springer Medizin Verlag, Berlin

Journal of Emergencies, Trauma, and Shock.

Synergizing Basic Science, Clinical Medicine, and Global Health.

Herausgeber M. Ragaller (Editor)

Erschienen 2022 bei: Medknow Publications,

Pain Management.

Herausgeber R. Sabatowski (Advisory Board)

Erschienen 2022 bei: Future Medicine, London

Schmerz.

Herausgeber R. Sabatowski (Mitherausgeber)

Erschienen 2022 bei: Springer, Heidelberg

Pain & Therapy.

Herausgeber R. Sabatowski (Advisory Board)

Erschienen 2022 bei: Springer, Heidelberg

Journal of Pain Research.

Herausgeber R. Sabatowski (Advisory Board)

Erschienen 2022 bei: Dove Press, Berlin

Minerva Anesthesiologica.

Zeitschrift für Anästhesiologie, Wiederbelebung, Analgesie und Intensivmedizin.

Herausgeber P.M. Spieth (Associate Editor)

Erschienen 2022 bei: Edizioni Minerva Medica, Rom - Italien

Frontiers in Physiology.

Frontiers in Physiology ist eine führende Zeitschrift auf ihrem Gebiet und veröffentlicht streng begutachtete Forschungsergebnisse zur Physiologie lebender Systeme, von den subzellulären und molekularen Domänen bis zum intakten Organismus und seiner Interaktion mit der Umwelt..

Herausgeber P.M. Spieth (Associate Editor)

Erschienen 2022 bei: Wissenschaftsverlag, Schweiz

Preise (3)

Dr. med. M Scharffenberg

Name: Travel Award

Verliehen von: Graduiertenakademie der TU Dresden

Anna Dietze

Name: ISCOMS Session Winner

Verliehen von: The International Student Congress Of (bio)Medical Sciences

R Theilen

Name: DIVI Forschungspreis 2023

Verliehen von: Deutsche Interdisziplinäre Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin

Drittmittel

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. Thea Koch

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 3104.7 T€

Jahresscheibe: 40.1 T€

â POET Pain â Prävention operationsbedingter anhaltender Schmerzen durch Einführung eines perioperativen â Transitional Pain Service"

Prof. Dr. Rainer Sabatowski

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF19021)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 499.3 T€

Jahresscheibe: 107.0 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Thea Koch

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 35.8 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Edmund Koch

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 106.1 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Gerald Steiner

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 90.4 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Rainer Sabatowski

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 24.6 T€

PAIN2020 - Schmerz: Patientenorientiert. Abgestuft. Interdisziplinär. Netzwerk

Dr. Ulrike Kaiser

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF17049)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 602.2 T€

Jahresscheibe: 37.8 T€

Patientenorientiert. Abgestuft. Interdisziplinär. Netzwerk. Therapie.

Dr. med. Rüdiger Scharnagel

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 697.9 T€

Jahresscheibe: 215.7 T€

Entwicklung und Validierung eine biopsychosozialen Messinstruments zur E

Dr. rer. nat. Ulrike Kaiser

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KO 5540/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 257.9 T€

Jahresscheibe: -58.0 T€ (Projektabschluss)

Infrastrukturkosten - Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie

Prof. Dr. Edmund Koch

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KO 2967/3-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 289.2 T€

Jahresscheibe: 6.9 T€

Infrastrukturkosten - Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie

PD Dr. med. Peter Spieth

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SP 1222/7-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 24.2 T€

Jahresscheibe: 1.2 T€

Titel: Entwicklung und Validierung eines biopsychosozialen Messinstruments zur Effektivitätsmessung bei der chronischen Schmerzen im Rahmen der interdisziplinären multimodalen Schmerztherapie (EVaSIMST)

Dr. rer. nat. Ulrike Kaiser

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KA 4642/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 300.4 T€

Jahresscheibe: 8.8 T€

Untersuchung des Schädigungs- und Modalverhaltens von schnelldrehenden geometrisch komplexen Strukturen durch In-situ- Messtechnik

Prof. Dr. Edmund Koch

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KO 2967/5-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 199.1 T€

Jahresscheibe: 47.1 T€

Verteilung der mechanischen Energieintensität während maschineller Beatmung: Eine Untersuchung zu den Mechanismen von beatmungsinduziertem Lungenschaden

Prof. Dr. Marcelo Gama de Abreu

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GA 1256/8-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 416.1 T€

Jahresscheibe: 55.5 T€

Intelligent Lung Support for Mechanically Ventilated Patients in the Intensive Care Unit

Prof. Dr. Thea Koch

Fördermittelgebende Stelle: EU (HORIZON HLTH)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1688.0 T€

Jahresscheibe: 98.7 T€

Optisch-spektroskopisch in-ovo Geschlechtsbestimmung des Hühnereies für

Prof. Dr. Gerald Steiner

Fördermittelgebende Stelle: Niedersächs. Minist. ELV

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 247.8 T€

Jahresscheibe: 20.4 T€

Comprehensive Sepsis Center Dresden- Kreischa

Prof. Dr. med. Thea Koch

Fördermittelgebende Stelle: Kurt Goldstein Institut

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 406.9 T€

Jahresscheibe: 53.2 T€

FÖRDERPREIS SCHMERZFORSCHUNG 2018

Dr. Dipl.-Psych. Ulrike Kaiser

Fördermittelgebende Stelle: Grünenthal GmbH

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 7.0 T€

Olfaktorisch evozierte Potenziale und Riechtraining bei Migränepatienten

PD Dr. med. Gudrun Gossrau

Fördermittelgebende Stelle: Novartis Pharma GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 57.5 T€

Jahresscheibe: 1.0 T€

Titel: Efficacy of erenumab in chronic cluster headache: A 10-week double-blind, randomized, placebo-controlled, multicentric trial.

PD Dr. med. Gudrun Gossrau

Fördermittelgebende Stelle: Charité Berlin

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 5.8 T€

Jahresscheibe: 0.6 T€

Titel: Identifikation kardiovaskulärer und molekularer Prognosefaktoren für die Morbidität und Mortalität bei COVID-19-Sepsis

Prof. Dr. med. Peter Spieth

Fördermittelgebende Stelle: Uniklinik Jena

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 20.3 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

Titel: Kopfschmerzregister der DMKG

PD Dr. med. Gudrun Gossrau

Fördermittelgebende Stelle: DMKG e.V. / Uni Rostock

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 17.5 T€

Jahresscheibe: 2.0 T€

Titel: Prävention des Medikamentenübergebrauchs (MO) und des Kopfschmerzes durch Medikamentenübergebrauch (MOH): Eine randomisierte, kontrollierte, parallele, multizentrische, prospektive Studie unter Verwendung einer mobilen Software

PD Dr. med. Gudrun Gossrau

Fördermittelgebende Stelle: Uniklinik Essen

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 8.2 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.89 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.03 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.52 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.45 %
Praxistag [PT]	0.09 %
Zahnmedizin [ZM]	0.05 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.03 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Biosignalanalyse.

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik)

Closed-Loop Systeme in der Intensivmedizin

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Nachrichtentechnik)

Smart Sensors.

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Maschinenwesen (Materialwissenschaft und Nanotechnik)

Nationale Kooperationen

Beatmungsinduzierte Lungenschädigung Mechanotransduktion.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: UKE (Hamburg)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. M. Spieth (peter.spieth@ukdd.de)

Modellierung Lungenmechanik.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: TU München (München)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Koch (thea.koch@ukdd.de)

Netzwerk Universitätsmedizin "Pandemic Preparedness".

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: RWTH Aachen (Aachen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: BMBF

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Koch (thea.koch@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

Akutes Lungenversagen (ARDS) Beatmungsforschung.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Toronto, Toronto (Kanada), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. M. Spieth (peter.spieth@ukdd.de)

Beatmungsforschung klinisch und experimentell.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Genua, Genua (Italien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Koch (thea.koch@ukdd.de)

Extrakorporale Membranoxygenierung (ECMO) Akutes Lungenversagen (ARDS) in vivo Blutgasanalysen / Sensorik.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: King´s College London, London (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: TransCampus

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. M. Spieth (peter.spieth@ukdd.de)

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	0.12 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	2.75 %
Praxistag	0.06 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.94 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	53.900
Summe der I-Faktoren	17.962
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	17.962

Aufsätze	15
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	12.7 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	84.3 T€
	LOM-Kategorie E	13.6 T€
Gesamtsumme		110.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		54.8 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 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (15)

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

Descemet's membrane endothelial keratoplasty is the predominant keratoplasty procedure in Germany since 2016: a report of the DOG-section cornea and its keratoplasty registry.

Flockerzi, E. • Turner, C. • Seitz, B. • Collaborators, G.S.G. *[1%]

Erschienen 2023 in: BRIT J OPHTHALMOL

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.1 \cdot 0.003) = 0.012$

Repeatability of corneal deformation response parameters by dynamic ultra-high-speed Scheimpflug imaging before and after corneal crosslinking.

Herber, R. * • Vinciguerra, R. • Tredici, C. • Legrottaglie, E. • Pillunat, L. * • Raiskup, F. * • Vinciguerra, P.

Erschienen 2023 in: J CATARACT REFR SURG 49, Seite 518 - 524

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.8 \cdot 0.350) = 0.980$

Evaluation of Biomechanical Changes After Accelerated Cross-Linking in Progressive Keratoconus: A Prospective Follow-Up Study.

Herber, R. * • Francis, M. • Spoerl, E. * • Pillunat, L. * • Raiskup, F. * • Roy, A.

Erschienen 2023 in: CORNEA 42, Seite 1365 - 1376

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.463 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.8 \cdot 0.463) = 1.295$

Why the Corvis Biomechanical Factor Should Only Be Used for Corneal Ectasia.

Herber, R.* • Vinciguerra, R. • Flockerzi, E. • Vinciguerra, P. • Seitz, B.

Erschienen 2023 in: TRANSL VIS SCI TECHN 12, Seite 24**Bewertung:** Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 3.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 3.0 \cdot 0.400) = 0.120$ **PRESERFLO™ MicroShunt versus trabeculectomy: 1-year results on efficacy and safety.**

Jamke, M.* • Herber, R.* • Haase, M.* • Jasper, C.* • Pillunat, L.* • Pillunat, K.*

Erschienen 2023 in: GRAEF ARCH CLIN EXP 261, Seite 2901 - 2915**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.7 \cdot 1.000) = 2.700$ **Corneal cross-linking for treatment of keratoconus relapse in post-keratoplasty eyes.**

Kapelushnik, N. • Avni-Zauberman, N. • Herber, R.* • Berger, Y. • Ezra Nimni, O. • Abd-Elkader, A. • Raiskup, F.* • Barequet, I.

Erschienen 2023 in: INT OPHTHALMOL 43, Seite 4027 - 4034**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.6 \cdot 0.100) = 0.160$ **[Tadalafil to lower retinal venous pressure-a new approach to treatment of primary open-angle glaucoma?].**

Kremmer, S. • Manoiu, R. • Smok, C. • Klee, S. • Anastassiou, G. • Link, D. • Stodtmeister, R.*

Erschienen 2023 in: OPHTHALMOLOGIE 120, Seite 1045 - 1048**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.9 \cdot 0.300) = 0.054$ **Analysis of riboflavin/ultraviolet a corneal cross-linking by molecular spectroscopy.**

Melcher, S. • Zimmerer, C. • Galli, R. • Golde, J. • Herber, R.* • Raiskup, F.* • Koch, E. • Steiner, G.

Erschienen 2023 in: HELIYON 9, Seite e13206 - 11**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.0 \cdot 0.100) = 0.400$ **Effectiveness and safety of VISULAS® green selective laser trabeculoplasty: a prospective, interventional multicenter clinical investigation.**

Pillunat, K.* • Kretz, F. • Koinzer, S. • Ehlken, C. • Pillunat, L.* • Klabe, K.

Erschienen 2023 in: INT OPHTHALMOL 43, Seite 2215 - 2224**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.6 \cdot 0.475) = 0.760$ **Efficacy of selective laser trabeculoplasty on lowering intraocular pressure fluctuations and nocturnal peak intraocular pressure in treated primary open-angle glaucoma patients.**

Pillunat, K.* • Kocket, G.* • Herber, R.* • Jasper, C.* • Lenk, J.* • Pillunat, L.*

Erschienen 2023 in: GRAEF ARCH CLIN EXP 261, Seite 1979 - 1985**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.7 \cdot 1.000) = 2.700$ **Corneal Crosslinking With Riboflavin and UVA Light in Progressive Keratoconus: Fifteen-Year Results.**

Raiskup, F.* • Herber, R.* • Lenk, J.* • Ramm, L.* • Wittig, D.* • Pillunat, L.* • Spoerl, E.*

Erschienen 2023 in: AM J OPHTHALMOL 250, Seite 95 - 102**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.2 \cdot 1.000) = 4.200$

Evaluation of corneal biomechanical properties using the ocular response analyzer and the dynamic Scheimpflug-Analyzer Corvis ST in high pressure and normal pressure open-angle glaucoma patients.

Ramm, L. * • Herber, R. * • Lorenz, G. * • Jasper, C. * • Pillunat, L. * • Pillunat, K. *

Erschienen 2023 in: PLOS ONE 18, Seite e0281017

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.7 \cdot 1.000$) = 3.700

Efficacy, durability, and safety of faricimab with extended dosing up to every 16 weeks in Japanese patients with diabetic macular edema: 1-year results from the Japan subgroup of the phase 3 YOSEMITE trial.

Shimura, M. • Kitano, S. • Ogata, N. • Mitamura, Y. • Oh, H. • Ochi, H. • Ohsawa, S. • Hirakata, A. • YOSEMITE And RHINE InvestigAtors, Y.R.I.*^[1%]

Erschienen 2023 in: JPN J OPHTHALMOL 67, Seite 264 - 279

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.4 \cdot 0.003$) = 0.007

Estimating pulsatile ocular blood volume from intraocular pressure, ocular pulse amplitude, and axial length.

Somogye, R. • Roberts, C. • Spoerl, E. * • Pillunat, K. * • Pillunat, L. * • Small, R.

Erschienen 2023 in: PLOS ONE 18, Seite e0283387

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.225$) = 0.833

Faricimab Treat-and-Extend for Diabetic Macular Edema: Two-Year Results from the Randomized Phase 3 YOSEMITE and RHINE Trials.

Wong, T.Y. • Haskova, Z. • Asik, K. • Baumal, C.R. • Csaky, K.G. • Eter, N. • Ives, J.A. • Jaffe, G.J. • Korobelnik, J.F. • Lin, H. • Murata, T. • Ruamviboonsuk, P. • Schlottmann, P.G. • Seres, A.I. • Silverman, D. • Sun, X. • Tang, Y. • Wells, J.A. • Yoon, Y.H. • Wykoff, C.C. • YOSEMITE And RHINE InvestigAtors, Y.R.I.*^[1%]

Erschienen 2023 in: OPHTHALMOLOGY

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.7 \cdot 0.003$) = 0.041

Dissertationen (3)

Dr. med. Baumgärtner, J.L.

Der retinale Venendruck bei unterschiedlichen Stufen des Atemdruckes gemessen mit einer neuen Methode.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. med. K.R. Pillunat

Dr. med. Oswald, C.

Untersuchung von Faktoren in Zusammenhang mit der Progression des Keratokonus nach Hornhautvernetzung.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. F. Raiskup

Dr. med. Strobel, C.

Langzeitergebnisse nach Implantation einer Ahmed-Glaukomdrainage zur Senkung des intraokularen Druckes.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. med. K.R. Pillunat

Preise (3)

Dr. rer. medic. R Herber

Name: Forschungspreis der SAG 2023

Verliehen von: Sächsische Augenärztliche Gesellschaft

Anlass: Jahrestagung der Sächsische Augenärztliche Gesellschaft 2023

Dr. rer. medic R Herber

Name: Untersuchung der Biomechanik und Hydratation beim kornealen Cross-linking mittels Brillouin-Mikroskopie

Verliehen von: TU Dresden

Anlass: MeDDrive Förderung, Fördersumme: 15.788,62 € für 2023

Prof. Dr. LE Pillunat

Name: Achievement Award 2023

Verliehen von: Asia-Pacific Academy of Ophthalmology

Anlass: APAO Congress in Kuala Lumpur

Drittmittel

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Lutz Pillunat

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 12.7 T€

Titel: Verbesserung der visuellen Sehkraft bei proessivem Keratokonus durch minimierten Gewebeabtrag mittels photorefraktiver Keratektomie und Hornhautvernetzung

Dr. rer. medic. Robert Herber

Fördermittelgebende Stelle: Ernst und Berta Grimmke-Stiftu

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 85.5 T€

Jahresscheibe: 83.9 T€

Evaluation of risk factors for the development of diabetic retinopathy (DR) in patients with type 2 diabetes: comprehensive analysis with optical coherence tomography (OCT), VEGF and biomarkers of inflammation - Follow Up

Dr. med. Dirk Sandner

Fördermittelgebende Stelle: GWT-TUD GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 10.2 T€

Jahresscheibe: 0.4 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.12 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %

Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.75 %
Praxistag [PT]	0.06 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.94 %

Kooperationen

Internationale Kooperationen

Glaukom

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: BPEI (Prof. Anderson), Miami (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.E. Pillunat (Prof.LutzE.Pillunat@uniklinikum-dresden.de)

Hornhaut und refraktive Chirurgie

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Klinik für Augenheilkunde, Medizinische Fakultät Königgrätz, Karls-Universität, Prag (Tschechien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Raiskup (frederik.raiskup@uniklinikum-dresden.de)

Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. G. Fitze

Kontakt

E-Mail Kinderchirurgie@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://www.tu-dresden.de/medkichi>
Telefon 458-3800

Lehre

TUT MED	0.12 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.55 %
Praxistag	0.02 %
ZM	0.01 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.71 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	38.900
Summe der I-Faktoren	3.172
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	3.172
Aufsätze	6
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	20.8 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		20.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		20.8 T€

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (6)

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

Transepiphyseal percutaneous intramedullary Kirschner wire (TEPIK) in diametaphyseal radius fractures (DMRF) – experiences in 59 children.

Beck, S.M.* • Schwerk, P.* • Fitze, G.* • Schultz, J.*

Erschienen 2023 in: J Pediatr Surg Open 3, Seite 100033

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

Bacterial pathogens in pediatric appendicitis: a comprehensive retrospective study

Felber, J.* • Gross, B.* • Rahrish, A.* • Waltersbacher, E • Trips, E • Schröttner, P • Fitze, G* • Schultz, J*

Erschienen 2023 in: FRONT CELL INFECT MI 13, Seite 1027769

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.7 \cdot 0.850) = 2.422$

Clinical phenotyping of spondylodiscitis and isolated spinal epidural empyema: a 20-year experience and cohort study

Hijazi, M • Siepmann, T • El-Battrawy, I • Glatte, P* • Eyüpoglu, I • Schackert, G • Juratli, T • Podlesek, D

Erschienen 2023 in: FRONT SURG 10, Seite 1200432

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.8 \cdot 0.050) = 0.090$

Olfactory training effects in children after mild traumatic brain injury

Pieniak, M • Seidel, K • Oleszkiewicz, A • Gellrich, J • Karpinski, C • Fitze, G* • Schriever, V

Erschienen 2023 in: BRAIN INJURY 37, Seite 1272 - 1284

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.9 \cdot 0.060) = 0.114$

Deficiency for SAMHD1 activates MDA5 in a cGAS/STING-dependent manner

Schumann, T • Ramon, S • Schubert, N • Mayo, M • Hega, M • Maser, K • Ada, S • Sydow, L • Hajikazemi, M • Badstübner, M • Müller, P • Ge, Y • Shakeri, F • Bunes, A • Rupf, B • Lienenklaus, S • Utess, B • Muhandes, L • Haase, M* • Rupp, L • Schmitz, M • Gramberg, T • Manel, N • Hartmann, G • Zillinger, T • Kato, H • Bauer, S • Gerbaulet, A • Paeschke, K • Roers, A • Behrendt, R

Erschienen 2023 in: J EXP MED 220, Seite e20220829

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 15.3 \cdot 0.010) = 0.158$

Hemophagocytic lymphohistiocytosis-like hyperinflammation due to a de novo mutation in DPP9

Wolf, C • Fischer, H • Kühl, J • Koss, S • Abou Jamra, R • Starke, S • Schultz, J* • Ehl, S • Neumann, K • Schuetz, C • Huber, R • Hornung, V • Lee-Kirsch, M

Erschienen 2023 in: J ALLERGY CLIN IMMUN 152, Seite 1336 - 1344.e5

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 14.2 \cdot 0.027) = 0.387$

Beiträge in Büchern (1)

Frakturen der Metatarsalia und Zehen im Kindesalter

Schwerk, P • Fitze, G* • Rammelt, S

In: Orthopädie und Unfallchirurgie Seite 1–14 -

Bewertung: 0

Dissertationen (4)

Dr. med. Engel, N.

Die Expression von Sirtuinen im Verlauf des chronischen Strahlenschadens der Lunge.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. med. M. Haase

Dr. med. Polzer, J.

Analyse der Lebensqualität nach Fraktur der proximalen Tibia im Kindesalter.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. G. Fitze

Dr. med. Rahrish, A.

Häufigkeit von Komplikationen nach Appendektomie in Abhängigkeit von Operationsverfahren und Antibiotikatherapie bei Kindern und Jugendlichen im Akuter Appendizitis.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. G. Fitze

Dr. med. Sitte, H.M.

Vergleich von Symmetrieparametern während der Therapie des lagebedingten Plagiocephalus.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. G. Fitze

Drittmittel

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Guido Fitze

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMV11-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 20.8 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.12 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %

Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.55 %
Praxistag [PT]	0.02 %
Zahnmedizin [ZM]	0.01 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.71 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Finger tip regeneration

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: CRTD (Dresden)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. J. Schultz (jurek.schultz@ukdd.de)

Herstellung von Knock-out Mausmodellen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung:

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med M. Haase (michael.haase@ukdd.de)

PREMS und PROMS in der Kinderchirurgie

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Health and Medical University (Erfurt)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. J Schultz (jurek.schultz@ukdd.de)

Rolle von Meprin-beta in der Epidermis

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Kiel (Kiel)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. M. Haase (michael.haase@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

Genetische Varianten Kinderchirurgischer Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Medizincampus Davos, Davos (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. J. Schultz (jurek.schultz@ukdd.de)

Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. I.Y. Eyüpoglu

Kontakt

E-Mail neurochirurgie@mailbox.tu-dresden.de
WWW www.tu-dresden.de/mednch
Telefon +49 351 458 2883

Lehre

TUT MED	0.22 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.56 %
Praxistag	0.02 %
ZM	0.01 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.82 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	197.600
Summe der I-Faktoren	33.172
Summe der B-Faktoren	40.000
Summe der I- und B-Faktoren	73.172
Aufsätze	29
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/2
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	187.6 T€
	LOM-Kategorie B	221.3 T€
	LOM-Kategorie C	9.5 T€
	LOM-Kategorie D	4.0 T€
	LOM-Kategorie E	3.7 T€
Gesamtsumme		426.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		511.8 T€

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (29)

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

Age differences of patients treated with wearable cardioverter defibrillator: Data from a multicentre registry

El-Battrawy, I • Tenbrink, D • Kovacs, B • Dreher, T • Blockhaus, C • Klein, N • Shin, D • Hijazi, M* • Rosenkaimer, S • Beiert, T • Abumayyaleh, M • Saguner, A • Kowitz, J • Erath, J • Duru, F • Mügge, A • Aweimer, A • Akin, I
Erschienen 2023 in: EUR J CLIN INVEST 53, Seite e13977

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.5 \cdot 0.019) = 0.103$

Simultaneous inhibition of discoidin domain receptor 1 and integrin $\alpha V\beta 3$ radiosensitizes human glioblastoma cells

Elser, M • Vehlow, A • Juratli, T* • Cordes, N

Erschienen 2023 in: AM J CANCER RES 13, Seite 4597 - 4612

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.3 \cdot 0.150) = 0.795$

Vibrational spectroscopy and multiphoton microscopy for label-free visualization of nervous system degeneration and regeneration.

Galli, R. • Uckermann, O.*^[50%]

Erschienen 2023 in: Biophysical reviews None (4.9)

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0 \cdot 0.200) = 0.000$

Clinical Raman spectroscopy of brain tumors from an interdisciplinary perspective

Galli, R • Juratli, T* • Uckermann, O

Erschienen 2023 in: CLIN NEUROPATHOL 42, Seite 2 - 14

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.1 \cdot 0.300) = 0.165$

Multimodale Therapie bei lokal fortgeschrittenem kutanem Plattenepithelkarzinom

Garzarolli, M • Bota, O • Meinhardt, M • Juratli, T* • Meier, F

Erschienen 2023 in: LARYNGO RHINO OTOL 102, Seite 612 - 615

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.0 \cdot 0.100) = 0.100$

INTERCEPT H3: a multicenter phase I peptide vaccine trial for the treatment of H3-mutated diffuse midline gliomas

Grassl, N • Sahm, K • Süße, H • Poschke, I • Bunse, L • Bunse, T • Boschert, T • Mildenerger, I • Rupp, A • Ewinger, M • Lanz, L • Denk, M • Tabatabai, G • Ronellenfitch, M • Herrlinger, U • Glas, M • Krex, D* • Vajkoczy, P • Wick, A • Harting, I • Sahm, F • von Deimling, A • Bendszus, M • Wick, W • Platten, M

Erschienen 2023 in: Neurological research and practice 5, Seite 55

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.013) = 0.000$

Deep Brain Stimulation in a Patient with TSPOAP1-Biallelic Variant of Autosomal-Recessive Dystonia

Hasani, E* • Schallner, J • von der Hagen, M • Falkenburger, B • Sobottka, S* • Eyüpoglu, I* • Schackert, G • Polanski, W*

Erschienen 2023 in: MOVEMENT DISORD 38, Seite 2139 - 2140

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 8.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 8.6 \cdot 0.800$) = 2.064

Long-term survival with IDH wildtype glioblastoma: first results from the ETERNITY Brain Tumor Funders' Collaborative Consortium (EORTC 1419)

Hertler, C • Felsberg, J • Gramatzki, D • Le Rhun, E • Clarke, J • Soffietti, R • Wick, W • Chinot, O • Ducray, F • Roth, P • McDonald, K • Hau, P • Hottinger, A • Reijneveld, J • Schnell, O • Marosi, C • Glantz, M • Darlix, A • Lombardi, G • Krex, D* • Glas, M • Reardon, D • van den Bent, M • Lefranc, F • Herrlinger, U • Razis, E • Carpentier, A • Phillips, S • Rudà, R • Wick, A • Tabouret, E • Meyronet, D • Maurage, C • Rushing, E • Rapkins, R • Bumès, E • Hegi, M • Weyerbrock, A • Aregawi, D • Gonzalez-Gomez, C • Pellerino, A • Klein, M • Preusser, M • Bendszus, M • Golfinoopoulos, V • von Deimling, A • Gorlia, T • Wen, P • Reifenberger, G • Weller, M

Erschienen 2023 in: EUR J CANCER 189, Seite 112913

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.4 \cdot 0.006$) = 0.052

Acquired Factor XIII Deficiency in Patients with Multiple Trauma

Hetz, M • Juratli, T* • Tiebel, O • Giesecke, M • Tsitsilonis, S • Held, H • Beyer, F • Kleber, C

Erschienen 2023 in: INJURY 54, Seite 1257 - 1264

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.5 \cdot 0.050$) = 0.125

Diagnostic Sensitivity of Blood Culture, Intraoperative Specimen, and Computed Tomography-Guided Biopsy in Patients with Spondylodiscitis and Isolated Spinal Epidural Empyema Requiring Surgical Treatment

Hijazi, M* • Siepmann, T • Disch, A • Platz, U • Juratli, T* • Eyüpoglu, I* • Podlesek, D*

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12, Seite 3693

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.820$) = 3.198

Diagnostics, Management, and Outcomes in Patients with Pyogenic Spinal Intra- or Epidural Abscess

Hijazi, M* • Siepmann, T • El-Battrawy, I • Aweimer, A • Engelland, K • Podlesek, D* • Schackert, G • Juratli, T* • Eyüpoglu, I* • Filis, A

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12, Seite 7691

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.512 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.512$) = 1.999

Clinical phenotyping of spondylodiscitis and isolated spinal epidural empyema: a 20-year experience and cohort study

Hijazi, M* • Siepmann, T • El-Battrawy, I • Glatte, P* • Eyüpoglu, I* • Schackert, G • Juratli, T* • Podlesek, D*

Erschienen 2023 in: FRONT SURG 10, Seite 1200432

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.8 \cdot 0.850$) = 1.530

The Efficacy of Daily Local Antibiotic Lavage via an Epidural Suction-Irrigation Drainage Technique in Spondylodiscitis and Isolated Spinal Epidural Empyema: A 20-Year Experience of a Single Spine Center

Hijazi, M* • Siepmann, T • El-Battrawy, I • Schröttner, P • Podlesek, D* • Engelland, K • Schackert, G • Juratli, T* • Eyüpoglu, I* • Filis, A

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12, Seite 5078

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.512 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.512) = 1.999$

Novel Systemic Approaches for the Management of Meningiomas: Immunotherapy and Targeted Therapies

Ijad, N • Dahal, A • Kim, A • Wakimoto, H • Juratli, T* • Brastianos, P

Erschienen 2023 in: NEUROSURG CLIN N AM 34, Seite 447 - 454

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 2.6 \cdot 0.075) = 0.098$

Journal of Neuro Oncology: Diagnostic and therapeutic implications of IDH mutations in gliomas following the 2021 World Health Organization classification of CNS tumors

Juratli, T* • Jungk, C • Miller, J

Erschienen 2023 in: J NEURO-ONCOL 162, Seite 457 - 459

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.9 \cdot 0.400) = 0.780$

Honoring the legacy of Gabriele Schackert, an outstanding neurosurgeon and the first female neurosurgery department director in Germany

Juratli, T* • Sobottka, S*

Erschienen 2023 in: J NEUROSURG 39, Seite 595 - 596

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 4.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 4.1 \cdot 1.000) = 0.820$

Targeting integrin $\alpha 2$ as potential strategy for radiochemosensitization of glioblastoma

Korovina, I • Vehlow, A • Temme, A* • Cordes, N

Erschienen 2023 in: NEURO-ONCOLOGY 25, Seite 648 - 661

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 15.9 \cdot 0.150) = 2.385$

Aurora B Kinase Inhibition by AZD1152 Concomitant with Tumor Treating Fields Is Effective in the Treatment of Cultures from Primary and Recurrent Glioblastomas

Krex, D* • Bartmann, P* • Lachmann, D* • Hagstotz, A* • Jugel, W* • Schneiderman, R • Gotlib, K • Porat, Y • Robel, K • Temme, A* • Giladi, M • Michen, S*

Erschienen 2023 in: INT J MOL SCI 24, Seite 5016 - 17

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.6 \cdot 0.850) = 4.760$

Radiosynthesis and biological evaluation of [18F]AG-120 for PET imaging of the mutant isocitrate dehydrogenase 1 in glioma

Lai, T • Wenzel, B • Duki -Stefanovi, S • Teodoro, R • Arnaud, L • Maisonia-Besset, A • Weber, V • Moldovan,

R • Meister, S • Pietzsch, J • Kopka, K • Juratli, T* • Deuther-Conrad, W • Toussaint, M

Erschienen 2023 in: EUR J NUCL MED MOL I None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.1 \cdot 0.025) = 0.228$

Association of Autologous Tumor Lysate-Loaded Dendritic Cell Vaccination with Extension of Survival among Patients with Newly Diagnosed and Recurrent Glioblastoma: A Phase 3 Prospective Externally Controlled Cohort Trial

Liau, L • Ashkan, K • Brem, S • Campian, J • Trusheim, J • Iwamoto, F • Tran, D • Ansstas, G • Cobbs, C • Heth, J • Salacz, M • D'Andre, S • Aiken, R • Moshel, Y • Nam, J • Pillainayagam, C • Wagner, S • Walter, K • Chaudhary, R • Goldlust, S • Lee, I • Bota, D • Elinzano, H • Grewal, J • Lillehei, K • Mikkelsen, T • Walbert, T • Abram, S • Brenner, A • Ewend, M • Khagi, S • Lovick, D • Portnow, J • Kim, L • Loudon, W • Martinez, N • Thompson, R • Avigan,

D • Fink, K • Geoffroy, F • Giglio, P • Gligich, O • Krex, D* • Lindhorst, S • Lutzky, J • Meisel, H • Nadji-Ohl, M • Sanchin, L • Sloan, A • Taylor, L

Erschienen 2023 in: JAMA ONCOL 9, Seite 112 - 121

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 28.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 28.4 \cdot 0.006) = 0.177$

Long-term neurocognitive function and quality of life after multimodal therapy in adult glioma patients: a prospective long-term follow-up

Pertz, M • Schlömer, S • Seidel, C • Hentschel, B • Löffler, M • Schackert, G • Krex, D* • Juratli, T* • Tonn, J • Schnell, O • Vatter, H • Simon, M • Westphal, M • Martens, T • Sabel, M • Bendszus, M • Dörner, N • Wick, A • Fliessbach, K • Hoppe, C • Klingner, M • Felsberg, J • Reifenberger, G • Gramatzki, D • Weller, M • Schlegel, U

Erschienen 2023 in: J NEURO-ONCOL 164, Seite 353 - 366

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.025) = 0.098$

Trigeminal Sensory Neuropathy Predicts Chemosensory Dysfunction After Skull Base Surgery

Podlesek, D* • Chao, Y • Weitkamp, F • Schackert, G • Hummel, T

Erschienen 2023 in: OPER NEUROSURG 24, Seite 410 - 416

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.3 \cdot 0.400) = 0.920$

OS03.7.A AUTOFLUORESCENCE BASED RECOGNITION OF BRAIN TUMORS WITH A CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK

Richter, S • Dremel, J • Wang, T • Eyüpoglu, I* • Czarske, J • Kirsche, K • Kuszmierz, R • Polanski, W* • Uckermann, O*

Erschienen 2023 in: NEURO-ONCOLOGY 25, Seite ii15 - ii16

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.386 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 15.9 \cdot 0.386) = 6.133$

Morbidity Milestones Demonstrate Long Disability-Free Survival in Parkinson's Disease Patients with Deep Brain Stimulation of the Subthalamic Nucleus

Schnalke, N • Konitsioti, A • Frank, A • Kurz, M • Polanski, W* • Themann, P • Wolz, M • Sobottka, S* • Reichmann, H • Falkenburger, B • Klingelhoefer, L

Erschienen 2023 in: MOV DISORD CLIN PRAC 10, Seite 569 - 578

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.0 \cdot 0.067) = 0.267$

Patterns, predictors and prognostic relevance of high-grade hematotoxicity after temozolomide or temozolomide-lomustine in the CeTeG/NOA-09 trial

Weller, J • Schäfer, N • Schaub, C • Tzaridis, T • Zeyen, T • Schneider, M • Potthoff, A • Giordano, F • Steinbach, J • Zeiner, P • Kowalski, T • Sabel, M • Hau, P • Krex, D* • Grauer, O • Goldbrunner, R • Schnell, O • Tabatabai, G • Ringel, F • Schmidt-Graf, F • Brehmer, S • Tonn, J • Bullinger, L • Vajkoczy, P • Glas, M • Vatter, H • Herrlinger, U • Seidel, C

Erschienen 2023 in: J NEURO-ONCOL 161, Seite 147 - 153

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.012) = 0.045$

Identification of Epigenetically Regulated Genes Distinguishing Intracranial from Extracranial Melanoma Metastases

Westphal, D • Meinhardt, M • Grützmann, K • Schöne, L • Steininger, J • Neuhaus, L • Wiegel, M • Schimpf, D • Aust, D • Schröck, E • Baretton, G • Beissert, S • Juratli, T* • Schackert, G • Gravemeyer, J • Becker, J • von Deimling, A • Koelsche, C • Klink, B • Meier, F • Schulz, A • Muders, M • Seifert, M

Erschienen 2023 in: J INVEST DERMATOL 143, Seite 1233 - 1245.e17

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.5 \cdot 0.014) = 0.093$

A comprehensive genomic study of 390 H3F3A-mutant pediatric and adult diffuse high-grade gliomas, CNS WHO grade 4

Williams, E • Brastianos, P • Wakimoto, H • Zolal, A • Filbin, M • Cahill, D • Santagata, S • Juratli, T*

Erschienen 2023 in: ACTA NEUROPATHOL 146, Seite 515 - 525

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.7 \cdot 0.300) = 3.810$

Effectiveness of Lumbar Cerebrospinal Fluid Drain Among Patients With Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage: A Randomized Clinical Trial

Wolf, S • Mielke, D • Barner, C • Malinova, V • Kerz, T • Wostrack, M • Czorlich, P • Salih, F • Engel, D • Ehlert, A • Staykov, D • Alturki, A • Sure, U • Bardutzky, J • Schroeder, H • Schürer, L • Beck, J • Juratli, T* • Fritsch, M • Lemcke, J • Pohrt, A • Meyer, B • Schwab, S • Rohde, V • Vajkoczy, P

Erschienen 2023 in: JAMA NEUROL 80, Seite 833 - 842

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 29.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 29.0 \cdot 0.013) = 0.378$

Undetected pseudoprogressions in the CeTeG/NOA-09 trial: hints from postprogression survival and MRI analyses

Zeyen, T • Paech, D • Weller, J • Schäfer, N • Tzaridis, T • Duffy, C • Nitsch, L • Schneider, M • Potthoff, A • Steinbach, J • Hau, P • Schlegel, U • Seidel, C • Krex, D* • Grauer, O • Goldbrunner, R • Zeiner, P • Tabatabai, G • Galldiks, N • Stummer, W • Hattingen, E • Glas, M • Radbruch, A • Herrlinger, U • Schaub, C

Erschienen 2023 in: J NEURO-ONCOL 164, Seite 607 - 616

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.013) = 0.051$

Dissertationen (1)

Dr. rer. medic. Oelschlägel, M.

Intraoperative Optische Bildgebung in der Hirntumorchirurgie zur personalisierten Visualisierung der kortikalen funktionellen Hirnareale für Gefühl, Sehen, Motorik und Sprache sowie zur Gewebedifferenzierung von Tumorgewebe gegenüber funktionell intaktem Hirngewebe.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. S.B. Sobottka

Patente (erteilt) (2)

Artificial HLA-positive Feeder Cell Lines for NK cells and uses thereof.

Temme, A.

Angemeldet am: 22.11.2019

Erteilt am: 7.2.2023

Bewertung: 20.0

Aktenzeichen: CA 3,119,403

Artificial HLA-positive Feeder Cell Lines for NK cells and uses thereof.

Temme, A.

Angemeldet am: 22.11.2019

Erteilt am: 14.2.2023

Bewertung: 20.0

Aktenzeichen: US 11,578,307 B2

Drittmittel

"Generierung und Charakterisierung von armierten Natürlichen Killerzellen für die Immuntherapie von Tumoren"

Prof. Dr. Achim Temme

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01DK20096)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 20.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Depletion autoimmun spezifischer B-Lymphozyten durch chimäre-Antigenrezeptor (CAR)-Natürliche Killerzellen zur Therapie autoimmuner Erkrankungen aus dem endokrinen und neurologischen Formenkreis

Prof. Dr. Achim Temme

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111DA)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 36.6 T€

Entwicklung eines GMP-konformen Zellisolationssystems bzw. Etablierung eines Herstellungsprozesses zur Gewinnung von NK- Zellen aus peripherem Blut mittels CC Top-Technologie

Prof. Dr. Achim Temme

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111EA)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 736.2 T€

Jahresscheibe: 145.2 T€

Entwicklung modularer Trägersysteme zur selektiven Thermoablation und Im

Prof. Dr. Achim Temme

Fördermittelgebende Stelle: BMWi/AiF/DECHEMA (21905 BG/2)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 247.1 T€

Jahresscheibe: 114.7 T€

MEDIC

Prof. Dr. Gabriele Schackert

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 25.2 T€

Transposon-Nanocarrier auf Basis von Poly(Propylenimin) für die gezielte Einschleusung von therapeutischer DNA in Tumorzellen

Prof. Dr. Achim Temme

Fördermittelgebende Stelle: DFG (TE 478/10-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 235.8 T€

Jahresscheibe: 5.7 T€

Altersbestimmung der Olfaktoriusrinnenmeningeome mittels C14- Radiokohlenstoffdatierung in Korrelation mit dem molekularen Tumorprofil

PD Dr. Tareq Juratli

Fördermittelgebende Stelle: Stiftung Sibylle Assmus

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 10.0 T€

Jahresscheibe: 0.8 T€

Genetische p53mut - Wildtyp-Substitution: Entwicklung einer dualen Nanopartikel-basierten Oligonukle

Prof. Dr. Achim Temme

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 955.0 T€

Jahresscheibe: 81.5 T€

Entwicklung und Validierung einer neuen Zellisolations-Technologie für die therapeutische Anwendung

Prof. Dr. Achim Temme

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 530.3 T€

Jahresscheibe: 3.1 T€

Entwicklung und Validierung von Tumor-selektiven Bio- Immunkonjugaten im Nanopartikelformat zur therapeutischen Anwendung bei Krebserkrankungen (NANO:BICs) Vorhaben 100379619

Prof. Dr. Achim Temme

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ InfraPro)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 1309.8 T€

Jahresscheibe: 6.4 T€

Controlled clinical trial to evaluate the safety and efficacy of stereotactical photodynamic therapy with 5-aminolevulinic acid (Gliolan®) in recurrent glioblastoma

Prof. Dr. med. Dietmar Krex

Fördermittelgebende Stelle: Universität Münster

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 1.2 T€

Jahresscheibe: 1.4 T€

Molecular genetic host-derived and clinical determinants of long-term survival in glioblastoma

Prof. Dr. med. Dietmar Krex

Fördermittelgebende Stelle: EORTC

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 16.5 T€

Jahresscheibe: 0.1 T€

Titel: Personalized Risk- Adapted Therapy in Post- Pubertal Patients with Newly- Diagnosed Medulloblastoma (PersoMed-I)

Prof. Dr. Dietmar Krex

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Regensburg

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 1.7 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

Titel: Phase I/II trial of meclofenamate in progressive MGMT-methylated glioblastoma under temozolomide second-line therapy

Prof. Dr. med. Dietmar Krex

Fördermittelgebende Stelle: Universität Bonn

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 25.9 T€

Jahresscheibe: 1.4 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.22 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.56 %
Praxistag [PT]	0.02 %
Zahnmedizin [ZM]	0.01 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.82 %

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	0.35 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.01 %
Med KL	1.45 %
Praxistag	0.10 %
ZM	0.03 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.94 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	476.200
Summe der I-Faktoren	143.260
Summe der B-Faktoren	0.600
Summe der I- und B-Faktoren	143.860
Aufsätze	90
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	1/13
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	7
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	700.2 T€
	LOM-Kategorie B	384.9 T€
	LOM-Kategorie C	200.2 T€
	LOM-Kategorie D	78.9 T€
	LOM-Kategorie E	3.6 T€
Gesamtsumme		1367.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1624.8 T€

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (90)

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

Fast and label-free intraoperative discrimination of malignant pancreatic tissue by attenuated total reflection infrared spectroscopy

Bandzeviciute, R • Steiner, G • Liedel, K* • Golde, J • Koch, E • Welsch, T • Kahlert, C* • Stange, D* • Distler, M* • Weitz, J* • Ceponkus, J • Sablinskas, V • Teske, C*

Erschienen 2023 in: J BIOMED OPT 28, Seite 045004 - 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.436 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.5 · 0.436) = 1.527

Radiation therapy for cancer is potentially associated with reduced growth of concomitant abdominal aortic aneurysm

Becker von Rose, A • Kobus, K • Bohmann, B • Lindquist-Lilljequist, M • Eilenberg, W • Kapalla, M* • Bassermann, F • Reeps, C* • Eckstein, H • Neumayer, C • Brostjan, C • Roy, J • von Heckel, K • Hultgren, R • Schwaiger, B • Combs, S • Busch, A* • Schiller, K

Erschienen 2023 in: STRAHLENTHER ONKOL None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.056 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.1 · 0.056) = 0.174

Impact of dehydration on laparoscopic performance: a prospective, open-label, randomized cross-over trial

Bereuter, J* • Geißler, M* • Geißler, R • Schmidt, S* • Buck, N* • Weiß, J* • Krause-Jüttler, G* • Weitz, H* • Distler, M* • Bechtolsheim, F* • Oehme, F*

Erschienen 2023 in: SURG ENDOSC None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.967 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.1 · 0.967) = 2.997

Prediction of clinically relevant postoperative pancreatic fistula using radiomic features and preoperative data.

Bhasker, N. • Kolbinger, F.^[75%] • Skorobohach, N. • Zwanenburg, A. • Löck, S. • Weitz, J. * • Hoffmann, R. • Distler, M. * • Speidel, S. • Leger, S. • Kühn, J.

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 7506

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.092 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.6 · 0.092) = 0.422

Development and Validation of a Model for Postpancreatectomy Hemorrhage Risk

Birgin, E • Hempel, S* • Reeg, A • Oehme, F* • Schnizer, A • Rink, J • Froelich, M • Hetjens, S • Plodeck, V • Nebelung, H • Abdelhadi, S • Rahbari, M • Téoule, P • Rasbach, E • Reissfelder, C • Weitz, J* • Schoenberg, S • Distler, M* • Rahbari, N

Erschienen 2023 in: JAMA NETW OPEN 6, Seite E2346113

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.071 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 13.8 · 0.071) = 0.974

The influence of socioeconomic aspects and hospital case volume on survival in colorectal cancer in Saxony, Germany.

Bogner, A.^{*[50%]} • Weitz, J.^{*[50%]} • Piontek, D.

Erschienen 2023 in: BMC CANCER 23, Seite 228

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.8 · 0.350) = 1.330

Active learning for extracting surgomic features in robot-assisted minimally invasive esophagectomy: a prospective annotation study.

Brandenburg, J. • Jenke, A. • Stern, A. • Daum, M. • Schulze, A. • Younis, R. • Petrynowski, P. • Davitashvili, T. • Vanat, V. • Bhaskar, N. • Schneider, S. • Mündermann, L. • Reinke, A. • Kolbinger, F.^{*[75%]} • Jörns, V. • Fritz-Kebede, F. • Dugas, M. • Maier-Hein, L. • Klotz, R. • Distler, M.^{*} • Weitz, J.^{*} • Müller-Stich, B. • Speidel, S. • Bodenstedt, S. • Wagner, M.^{*}

Erschienen 2023 in: SURG ENDOSC 37, Seite 8577 - 8593

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.336 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.1 · 0.336) = 1.041

Proteomics of immune cells from liver tumors reveals immunotherapy targets

Canale, F • Neumann, J • von Renesse, J^{*} • Loggi, E • Pecoraro, M • Vogel, I • Zoppi, G • Antonini, G • Wolf, T • Jin, W • Zheng, X • La Barba, G • Birgin, E • Forkel, M • Nilsson, T • Marone, R • Mueller, H • Pelletier, N • Jeker, L • Civenni, G • Schlapbach, C • Catapano, C • Seifert, L^{*} • Seifert, A^{*} • Gillissen, S • De Dosso, S • Cristaudi, A • Rahbari, N • Ercolani, G • Geiger, R

Erschienen 2023 in: Cell genomics 3, Seite 100331

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0 · 0.032) = 0.000

The Dresden Surgical Anatomy Dataset for Abdominal Organ Segmentation in Surgical Data Science.

Carstens, M.^{*} • Rinner, F.^{*} • Bodenstedt, S. • Jenke, A. • Weitz, J.^{*} • Distler, M.^{*} • Speidel, S. • Kolbinger, F.^{*[75%]}

Erschienen 2023 in: SCI DATA 10, Seite 3

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.8 · 0.775) = 7.595

The future landscape of large language models in medicine.

Clusmann, J. • Kolbinger, F.^{*[75%]} • Muti, H.^{*[75%]} • Carrero, Z. • Eckardt, J. • Laleh, N. • Löffler, C. • Schwarzkopf, S.^{*} • Unger, M. • Veldhuizen, G. • Wagner, S. • Kather, J.

Erschienen 2023 in: Communications medicine 3, Seite 141

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0 · 0.075) = 0.000

Langzeitbeobachtung von Patienten mit Krebserkrankungen - ein entitätsunabhängiges Register für Versorgungsforschung und translationale Forschung an der Universitätsmedizin Dresden (Cancer-Reg-VT).

Datzmann, T. • Schoffer, O. • Schmitt, J. • Böhme, H. • Fritzmann, J.^{*} • Distler, M.^{*} • Ubbelohde, U. • Giehl-Brown, E.^{*} • Henke, T. • Krause, M. • Glimm, H. • Bornhäuser, M. • Weitz, J.^{*}

Erschienen 2023 in: Gesundheitswesen, Supplement 85, Seite S226 - S234

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.382 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.1 · 0.382) = 0.420

VISTA Ligation Reduces Antitumor T-Cell Activity in Pancreatic Cancer

Digomann, D^{*} • Strack, J^{*} • Heiduk, M^{*} • Plesca, I • Rupp, L • Reiche, C^{*} • Nicolaus, S^{*} • Beer, C^{*} • Sommer, U • Schmitz, M • Distler, M^{*} • Weitz, J^{*} • Seifert, A^{*} • Seifert, L^{*}

Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 2326

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.900) = 4.680$

Serum immune checkpoint profiling identifies soluble CD40 as a biomarker for pancreatic cancer.

Digomann, D.^[50%] • Heiduk, M.* • Reiche, C.* • Glück, J.* • Kahlert, C.* • Mirtschink, P. • Klimova, A. • Bösch, F. • Tonn, T. • Gaedcke, J. • Ghadimi, M. • Weitz, J.* • Seifert, L.* • Seifert, A.*

Erschienen 2023 in: NPJ PRECIS ONCOL 7, Seite 104

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.9 \cdot 0.650) = 5.135$

Mortality by age, gene and gender in carriers of pathogenic mismatch repair gene variants receiving surveillance for early cancer diagnosis and treatment: a report from the prospective Lynch syndrome database

Dominguez-Valentin, M • Haupt, S • Seppälä, T • Sampson, J • Sunde, L • Bernstein, I • Jenkins, M • Engel, C • Aretz, S • Nielsen, M • Capella, G • Balaguer, F • Evans, D • Burn, J • Holinski-Feder, E • Bertario, L • Bonanni, B • Lindblom, A • Levi, Z • Macrae, F • Winship, I • Plazzer, J • Sijmons, R • Laghi, L • Della Valle, A • Heinimann, K • D bniak, T • Fruscio, R • Lopez-Koestner, F • Alvarez-Valenzuela, K • Katz, L • Laish, I • Vainer, E • Vaccaro, C • Carraro, D • Monahan, K • Half, E • Stakelum, A • Winter, D • Kennelly, R • Gluck, N • Sheth, H • Abu-Freha, N • Greenblatt, M • Rossi, B • Bohorquez, M • Cavestro, G • Lino-Silva, L • Horisberger, K • Tibiletti, M • Nascimento, I • Thomas, H • Rossi, N • Apolinário da Silva, L • Zaránd, A • Ruiz-Bañobre, J • Heuveline, V • Mecklin, J • Pylvänäinen, K • Renkonen-Sinisalo, L • Lepistö, A • Peltomäki, P • Therkildsen, C • Madsen, M • Burgdorf, S • Hopper, J • Win, A • Haile, R • Lindor, N • Gallinger, S • Le Marchand, L • Newcomb, P • Figueiredo, J • Buchanan, D • Thibodeau, S • von Knebel Doeberitz, M • Loeffler, M • Rahner, N • Schröck, E • Steinke-Lange, V • Schmiegel, W • Vangala, D • Perne, C • Hüneburg, R • Redler, S • Büttner, R • Weitz, J.* • Pineda, M • Duenas, N • Vidal, J • Moreira, L • Sánchez, A • Hovig, E • Nakken, S • Green, K • Lalloo, F • Hill, J • Crosbie, E • Mints, M • Goldberg, Y • Tjandra, D • Ten Broeke, S • Kariv, R • Rosner, G • Advani, S • Thomas, L • Shah, P • Shah, M • Neffa, F • Esperon, P • Pavicic, W • Torrezan, G • Bassaneze, T • Martin, C • Moslein, G • Moller, P

Erschienen 2023 in: ECLINICALMEDICINE 58, Seite 101909

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 15.1 \cdot 0.003) = 0.040$

Single chest drain is not inferior to double chest drain after robotic esophagectomy: a propensity score-matched analysis.

Eckert, F.* • Merboth, F.* • Giehl-Brown, E.* • Hasanovic, J.* • Müssle, B. • Plodeck, V. • Richter, T. • Welsch, T. • Kahlert, C.* • Fritzmann, J.* • Distler, M.* • Weitz, J.* • Kirchberg, J.*

Erschienen 2023 in: Frontiers in Surgery 10, Seite 1213404

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.891 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.8 \cdot 0.891) = 1.604$

SAGES consensus recommendations on surgical video data use, structure, and exploration (for research in artificial intelligence, clinical quality improvement, and surgical education).

Eckhoff, J. • Rosman, G. • Altieri, M. • Speidel, S. • Stoyanov, D. • Anvari, M. • Meier-Hein, L. • März, K. • Jannin, P. • Pugh, C. • Wagner, M.^[50%] • Witkowski, E. • Shaw, P. • Madani, A. • Ban, Y. • Ward, T. • Filicori, F. • Padoy, N. • Talamini, M. • Meireles, O.

Erschienen 2023 in: SURG ENDOSC 37, Seite 8690 - 8707

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.008) = 0.026$

Health related Quality of Life over time in German sarcoma patients: An analysis of associated factors - results of the PROSa study

Eichler, M • Hentschel, L • Singer, S • Hornemann, B • Richter, S • Hofbauer, C • Hohenberger, P • Kasper, B • Andreou, D • Pink, D • Jakob, J • Grützmann, R • Fung, S • Wardelmann, E • Arndt, K • Hermes-Moll, K • Schoffer, O • Fried, M • Jambor, H • Weitz, J.* • Schaser, K • Bornhäuser, M • Schmitt, J • Schuler, M

Erschienen 2023 in: FRONT ENDOCRINOL 14, Seite 1166838

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.014$) = 0.071

Custom Made Candy Plug for Distal False Lumen Occlusion in Aortic Dissection: International Experience

Eleshra, A • Haulon, S • Bertoglio, L • Lindsay, T • Rohlffs, F • Dias, N • Tsilimparis, N • Panuccio, G • Kölbel, T • Mougin, J • Chiesa, R • Salvati, S • Nyman, J • Sonesson, B • Reeps, C* • Lutz, B* • Trimarchi, S • Lomazzi, C • Sobocinski, J • Kerezsy, M • van Rijswijk, C • van Schaik, J • Pfister, K • Mialhe, C • Tielliu, I • Modarai, B • Florek, H • Jakimowicz, T • Cheng, S

Erschienen 2023 in: EUR J VASC ENDOVASC 66, Seite 50 - 56

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.022 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.7 \cdot 0.022$) = 0.127

Effect of home-based online training and activity feedback on oxygen uptake in patients after surgical cancer therapy a randomized controlled trial.

Falz, R. • Bischoff, C. • Thieme, R. • Tegtbur, U. • Hillemanns, P. • Stolzenburg, J. • Aktas, B. • Bork, U.*^[50%] • Weitz, J.*^[50%] • Lässig, J. • Leps, C. • Voß, J. • Lordick, F. • Schulze, A. • Gockel, I. • Busse, M.

Erschienen 2023 in: BMC MED 21, Seite 293

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.3 \cdot 0.021$) = 0.199

The circular RNA Ataxia Telangiectasia Mutated regulates oxidative stress in smooth muscle cells in expanding abdominal aortic aneurysms

Fasolo, F • Winski, G • Li, Z • Wu, Z • Winter, H • Ritzer, J • Glukha, N • Roy, J • Hultgren, R • Pauli, J • Busch, A* • Sachs, N • Knappich, C • Eckstein, H • Boon, R • Paloschi, V • Maegdefessel, L

Erschienen 2023 in: MOL THER-NUCL ACIDS 33, Seite 848 - 865

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.8 \cdot 0.020$) = 0.176

The Role of Adjuvant Therapy in Duodenal Adenocarcinoma and Intestinal Subtype Ampullary Carcinoma after Curative Resection

Finton, S • Bolm, L • Nebbia, M • Petruch, N • Fernández-Del Castillo, C • Qadan, M • Lillemoe, K • Wellner, U • Distler, M* • Zimmermann, C • Weitz, J* • Rückert, F • Rahbari, N • Reissfelder, C • Nappo, G • Keck, T • Zerbi, A • Ferrone, C

Erschienen 2023 in: ANN SURG None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.1 \cdot 0.037$) = 0.379

Label-free multiphoton microscopy enables histopathological assessment of colorectal liver metastases and supports automated classification of neoplastic tissue

Galli, R • Siciliano, T • Aust, D • Korn, S* • Kirsche, K • Baretton, G • Weitz, J* • Koch, E • Riediger, C*

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 4274

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.386 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.386$) = 1.774

Comparative study of the effects of cigarette smoke versus next-generation tobacco and nicotine product extracts on inflammatory biomarkers of human monocytes

Giebe, S • Brux, M • Hofmann, A* • Lowe, F • Breheny, D • Morawietz, H • Brunssen, C

Erschienen 2023 in: PFLUG ARCH EUR J PHY 475, Seite 823 - 833

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.5 \cdot 0.060$) = 0.270

3D liver model-based surgical education improves preoperative decision-making and patient satisfaction—a randomized pilot trial

Giehl-Brown, E* • Dennler, S* • Garcia, S* • Seppelt, D • Oehme, F* • Schweipert, J* • Weitz, J* • Riediger, C*

Erschienen 2023 in: SURG ENDOSC 37, Seite 4545 - 4554

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.1 · 0.950) = 2.945

Operation time and clinical outcomes for open infrarenal abdominal aortic aneurysms to remain stable in the endovascular era

Gruber, M • Sotir, A • Klopf, J • Lakowitsch, S • Domenig, C • Wanhainen, A • Neumayer, C • Busch, A* • Eilenberg, W

Erschienen 2023 in: FRONT CARDIOVASC MED 10, Seite 1213401

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.6 · 0.043) = 0.154

Regulation of CD163 Receptor in Patients with Abdominal Aortic Aneurysm and Associations with Antioxidant Enzymes HO-1 and NQO1.

Hamann, B.* • Klimova, A. • Klotz, F.* • Frank, F.* • Jänichen, C.* • Kapalla, M.* • Sabarstinski, P.* • Wolk, S.* • Morawietz, H. • Poitz, D. • Hofmann, A.* • Reeps, C.*

Erschienen 2023 in: ANTIOXIDANTS-BASEL 12, Seite 947

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.910 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.0 · 0.910) = 6.370

Plasma extracellular vesicle messenger RNA profiling identifies prognostic EV signature for non-invasive risk stratification for survival prediction of patients with pancreatic ductal adenocarcinoma

Han, Y* • Drobisch, P* • Krüger, A • William, D • Grützmann, K • Böthig, L* • Polster, H* • Seifert, L* • Seifert, A* • Distler, M* • Pecqueux, M* • Riediger, C* • Plodeck, V • Nebelung, H • Weber, G • Pilarsky, C • Kahlert, U • Hinz, U • Roth, S • Hackert, T • Weitz, J* • Wong, F* • Kahlert, C*

Erschienen 2023 in: J HEMATOL ONCOL 16, Seite 7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 28.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.843 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 28.5 · 0.843) = 24.021

TIGIT Expression Delineates T-cell Populations with Distinct Functional and Prognostic Impact in Pancreatic Cancer.

Heiduk, M.*^[50%] • Klimova, A. • Reiche, C.* • Digomann, D.* • Beer, C.* • Aust, D. • Distler, M.* • Weitz, J.*^[50%] • Seifert, A.*^[50%] • Seifert, L.*^[50%]

Erschienen 2023 in: CLIN CANCER RES 29, Seite 2638 - 2650

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.537 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.5 · 0.537) = 6.181

Systematisches Risikomanagement für eine geplante Gasabschaltung im High-Care-Bereich eines Universitätsklinikums

Heller, A • Eberlein-Gonska, M • Held, H* • Koch, T

Erschienen 2023 in: ANAESTHESIOLOGIE 72, Seite 282 - 292

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.1 · 0.150) = 0.165

Limb salvage in traumatic hemipelvectomy: case series with surgical management and review of the literature

Herold, J • Notov, D • Reeps, C* • Schaser, K • Kamin, K • Mäder, M • Kleber, C

Erschienen 2023 in: ARCH ORTHOP TRAUM SU 143, Seite 6177 - 6192

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 2.3 \cdot 0.060) = 0.069$

Acquired Factor XIII Deficiency in Patients with Multiple Trauma

Hetz, M • Juratli, T • Tiebel, O • Giesecke, M • Tsitsilonis, S • Held, H* • Beyer, F • Kleber, C

Erschienen 2023 in: INJURY 54, Seite 1257 - 1264

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.5 \cdot 0.050) = 0.125$

Direct image to subtype prediction for brain tumors using deep learning.

Hewitt, K. • Löffler, C. • Muti, H.^[75%] • Berghoff, A. • Eisenlöffel, C. • Van Treeck, M. • Carrero, Z. • El Nahhas, O. • Veldhuizen, G. • Weil, S. • Saldanha, O. • Bejan, L. • Millner, T. • Brandner, S. • Brückmann, S. • Kather, J.

Erschienen 2023 in: NEURO-ONCOL ADV 5, Seite vdad139

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.5 \cdot 0.016) = 0.056$

Associations of Tissue and Soluble LOX-1 with Human Abdominal Aortic Aneurysm

Hofmann, A* • Khorzom, Y* • Klimova, A • Wolk, S* • Busch, A* • Sabarstinski, P • Möglich, M* • Egorov,

D • Kopaliani, I • Poitz, D • Kapalla, M* • Hamann, B* • Frank, F* • Jänichen, C* • Brunssen, C • Morawietz, H • Reeps, C*

Erschienen 2023 in: J AM HEART ASSOC 12, Seite e027537

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.860 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.4 \cdot 0.860) = 4.644$

External bleeding from femoro-crural vein bypass with aneurysmal dilation

Jacobi, S • Heide, S • Reeps, C* • Pablik, J • Lutz, B*

Erschienen 2023 in: LEGAL MED-TOKYO 61, Seite 102217

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.5 \cdot 0.400) = 0.120$

Ang II Promotes ET-1 Production by Regulating NOX2 Activity Through Transcription Factor Oct-1

Kamhieh-Milz, J • Chen, L • Goettsch, C • Pefferkorn, A • Hofmann, A* • Brunßen, C • Müller, G • Walther, T • Ashraf, M • Moll, G • Morawietz, H • Witkowski, J • Catar, R

Erschienen 2023 in: ARTERIOSCL THROM VAS None, Seite 1429 - 1440

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.7 \cdot 0.027) = 0.237$

Results after intraoperative open and endovascular revascularization of acute mesenteric ischemia requiring a laparotomy.

Kapalla, M.* • Choubey, R.* • Weitz, J.* • Reeps, C.* • Wolk, S.*

Erschienen 2023 in: Langenbeck 408, Seite 303

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.3 \cdot 1.000) = 2.300$

Akute mesenteriale Durchblutungsstörung – arterielle Embolie

Kapalla, M* • Reeps, C* • Weitz, J* • Wolk, S*

Erschienen 2023 in: COLOPROCTOLOGY 45, Seite 103 - 106

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.4 \cdot 1.000) = 0.200$

Single-center initial experience with inner-branch complex EVAR in 44 patients

Kapalla, M* • Busch, A* • Lutz, B* • Nebelung, H • Wolk, S* • Reeps, C*

Erschienen 2023 in: FRONT CARDIOVASC MED 10, Seite 1188501

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.925) = 3.330$

Why do people cycle (a lot)? A multivariate approach on mental health, personality traits and motivation as determinants for cycling ambition.

Kesenheimer, J. • Sagioglou, C. • Kronbichler, A. • Gauckler, P. • Kolbinger, F.^[75%]

Erschienen 2023 in: J APPL SPORT PSYCHOL 35, Seite 1005 - 1025

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.2 \cdot 0.225) = 0.720$

Vorstellung des interdisziplinären Sarkomzentrums am NCT/UCC Dresden.

Kirchberg, J.^[50%] • Kraft, A. • Schwabe, C. • Fritzsche, H. • Jentsch, C. • Richter, S. • Dragu, A. • Reeps, C.* • Schaser, K. • Weitz, J.*

Erschienen 2023 in: Krebs im Fokus: Die Wissenschaftszeitschrift des NCT/UCC Dresden 2023, Seite 22 - 25

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.537 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0 \cdot 0.537) = 0.000$

Cancer, cancer treatment and aneurysmatic ascending aorta growth within a retrospective single center study

Kobus, K • Bohmann, B • Wilbring, M • Kapalla, M* • Eckstein, H • Bassermann, F • Stratmann, J • Wahida, A • Reeps, C* • Schwaiger, B • Busch, A* • von Rose, A

Erschienen 2023 in: VASA 52, Seite 38 - 45

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.8 \cdot 0.090) = 0.162$

Artificial Intelligence for context-aware surgical guidance in complex robot-assisted oncological procedures: An exploratory feasibility study.

Kolbinger, F.^[75%] • Bodenstedt, S. • Carstens, M.* • Leger, S. • Krell, S. • Rinner, F.* • Nielen, T.* • Kirchberg, J.^[50%] • Fritzmann, J.* • Weitz, J.* • Distler, M.* • Speidel, S.

Erschienen 2023 in: EJSO-EUR J SURG ONC None, Seite 106996

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.495 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.495) = 1.881$

Anatomy segmentation in laparoscopic surgery: Comparison of machine learning and human expertise - an experimental study.

Kolbinger, F.^[75%] • Rinner, F.* • Jenke, A. • Carstens, M.* • Krell, S. • Leger, S. • Distler, M.* • Weitz, J.* • Speidel, S. • Bodenstedt, S.

Erschienen 2023 in: INT J SURG 109, Seite 2962 - 2974

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 15.3 \cdot 0.450) = 6.885$

A prospective survey study on the education and awareness about walking exercise amongst inpatients with symptomatic peripheral arterial disease in Germany

Li, Y • Rother, U • Rosenberg, Y • Hinterseher, I • Uhl, C • Mylonas, S • Grambow, E • Gombert, A • Busch, A* • Bresler, A • Öz, T • Görtz, H • Pfister, K • Dovzhanskiy, D • Trenner, M • Behrendt, C

Erschienen 2023 in: VASA 52, Seite 218 - 223

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.8 \cdot 0.021) = 0.039$

Thoracoabdominal Aortic Replacement Together with Curative Oncological Surgery in Retroperitoneal and Spinal Tumours.

Lutz, B.* • Schaser, K. • Weitz, J.^[50%] • Kirchberg, J.^[50%] • Fritzsche, H. • Disch, A. • Busch, A.* • Wolk, S.* • Reeps, C.*

Erschienen 2023 in: CURR ONCOL 30, Seite 2555 - 2568

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.6 \cdot 0.829$) = 2.154

Completing the view – histologic insights from circular AAA specimen including 3D imaging: A methodologic approach towards histologic analysis of circumferential AAA samples

Menges, A • Nackenhorst, M • Müller, J • Engl, M • Hegenloh, R • Pelisek, J • Geibelt, E • Hofmann, A* • Reeps, C* • Biro, G • Eckstein, H • Zimmermann, A • Magee, D • Falk, M • Sachs, N • Busch, A*

Erschienen 2023 in: DIAGN PATHOL 18, Seite 73

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.343 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.6 \cdot 0.343$) = 0.891

Robotische Ösophaguschirurgie.

Merboth, F.^[50%] • Distler, M.^[50%] • Weitz, J.^[50%]

Erschienen 2023 in: CHIRURGIE 94, Seite 812 - 820

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0.9 \cdot 0.500$) = 0.225

CRISPR/Cas9 Screen in Gastric Cancer Patient-Derived Organoids Reveals KDM1A-NDRG1 Axis as a Targetable Vulnerability

Mircetic, J • Camgoez, A • Abohawya, M • Ding, L • Dietzel, J • Tobar, S* • Paszkowski-Rogacz, M • Seidlitz, T* • Schmaeche, T* • Mehnert, M • Sidorova, O • Weitz, J* • Buchholz, F • Stange, D*

Erschienen 2023 in: SMALL METHODS 7, Seite 2201605 - 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.4 \cdot 0.400$) = 4.960

Comparing morphology of Myzus persicae regarding the taxonomic clarification of a subspecies colonising tobacco

Mittné, V* • Thieme, T • Günther, M • Neinhuis, C • Voigt, D

Erschienen 2023 in: ZOOL ANZ 302, Seite 198 - 216

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.4 \cdot 0.400$) = 0.560

Drainless robot-assisted minimally invasive oesophagectomy—randomized controlled trial (RESPECT).

Müssle, B. • Kirchberg, J.* • Buck, N.* • Radulova-Mauersberger, O.* • Stange, D.* • Richter, T. • Müller-Stich, B. • Klotz, R. • Larmann, J. • Korn, S.* • Klimova, A. • Grähler, X. • Trips, E. • Weitz, J.* • Welsch, T.

Erschienen 2023 in: TRIALS 24, Seite 303

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.138 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.5 \cdot 0.138$) = 0.346

Deep learning trained on lymph node status predicts outcome from gastric cancer histopathology: a retrospective multicentric study.

Muti, H.^[75%] • Röcken, C. • Behrens, H. • Löffler, C. • Reitsam, N. • Grosser, B. • Märkl, B. • Stange, D.* • Jiang, X. • Velduizen, G. • Truhn, D. • Ebert, M. • Grabsch, H. • Kather, J.

Erschienen 2023 in: EUR J CANCER 194, Seite 113335

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.325 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.4 \cdot 0.325$) = 2.730

The Incidence of IgG4-Related and Inflammatory Abdominal Aortic Aneurysm Is Rare in a 101 Patient Cohort

Nackenhorst, M • Kapalla, M* • Weidle, S • Kirchhoff, F • Zschäpitz, D • Sieber, S • Reeps, C* • Eckstein, H • Schneider, H • Thaler, M • Moog, P • Busch, A* • Sachs, N

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12, Seite 4029

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.082 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.082) = 0.319$

ICU patients with infectious complications after abdominopelvic surgery: Is thoracic CT in addition to abdominal CT helpful?

Nebelung, H. • Wotschel, N. • Held, H.* • Kirchberg, J.* • Weitz, J.* • Radosa, C. • Laniado, M. • Hoffmann, R. • Plodeck, V.

Erschienen 2023 in: ANN INTENSIVE CARE 13, Seite 6

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.1 \cdot 0.129) = 1.041$

Outcome After Conservative and Endovascular Treatment of Stanford Type B Aortic Intramural Hematomas – A Single-Center Retrospective Study

Nebelung, H • Hoffmann, R • Plodeck, V • Kapalla, M* • Bohmann, B • Busch, A* • Weiss, N • Reeps, C* • Wolk, S*

Erschienen 2023 in: VASC ENDOVASC SURG None, Seite 15385744231225888

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.429 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.9 \cdot 0.429) = 0.386$

Initial learning curves of laparoscopic and robotic distal pancreatectomy compared with open distal pancreatectomy: multicentre analysis

Nickel, F • Distler, M* • Limen, E • Wise, P • Kowalewski, K • Tritarelli, P • Perez, D • Izbicki, J • Kersebaum, J • Egberts, J • Becker, T • Timmermann, L • Malinka, T • Bahra, M • Pratschke, J • Müller-Stich, B • Weitz, J* • Hackert, T

Erschienen 2023 in: BRIT J SURG 110, Seite 1063 - 1067

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.6 \cdot 0.037) = 0.360$

How does the modality of delivering force feedback influence the performance and learning of surgical suturing skills?: We don't know, but we better find out! A review

Oppici, L • Grütters, K • Bechtolsheim, F* • Speidel, S

Erschienen 2023 in: SURG ENDOSC 37, Seite 2439 - 2452

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.1 \cdot 0.150) = 0.233$

Utilization of an Artery-on-a-Chip to Unravel Novel Regulators and Therapeutic Targets in Vascular Diseases

Paloschi, V • Pauli, J • Winski, G • Wu, Z • Li, Z • Botti, L • Meucci, S • Conti, P • Rogowitz, F • Glukha, N • Hummel, N • Busch, A* • Chernogubova, E • Jin, H • Sachs, N • Eckstein, H • Dueck, A • Boon, R • Bausch, A • Maegdefessel, L

Erschienen 2023 in: ADV HEALTHC MATER None, Seite e2302907

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.0 \cdot 0.017) = 0.167$

Maßnahmen und Empfehlungen für die Sicherstellung adäquater stationärer Versorgungskapazitäten für das Pandemiemanagement innerhalb einer Region – Ergebnisse eines hybriden Delphi-Verfahrens

Panchyrz, I • Hoffmann, J • Harst, L • Pohl, S • Bauer, M • Blaschke, S • Bodenstein, M • Engelhart, S • Gärtner, B • Graf, J • Hanses, F • Held, H* • Hinzmann, D • Khan, N • Kleber, C • Kolibay, F • Kubulus, D • Liske, S • Oberfeld, J • Pletz, M • Prückner, S • Rohde, G • Spinner, C • Stehr, S • Willam, C • Schmitt, J

Erschienen 2023 in: GESUNDHEITSWESEN 85, Seite 1173 - 1182

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.1 \cdot 0.013) = 0.014$

Apolipoprotein E (ApoE) Rescues the Contractile Smooth Muscle Cell Phenotype in Popliteal Artery Aneurysm Disease.

Pauli, J. • Reisenauer, T. • Winski, G. • Sachs, N. • Chernogubova, E. • Freytag, H. • Otto, C. • Reeps, C. * • Eckstein, H. • Scholz, C. • Maegdefessel, L. • Busch, A. *

Erschienen 2023 in: Biomolecules 13, Seite 1074

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.330 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.5 \cdot 0.330$) = 1.815

COMPASS: deCOMPressing stomA and two-Stage elective resection vs. emergency reSection in patients with left-sided obstructive colon cancer.

Pecqueux, M. * • Distler, M. * • Radulova-Mauersberger, O. * • Neckmann, U. * • Korn, S. * • Praetorius, C. • Fritzmann, J. * • Klimova, A. • Weitz, J. * • Kahlert, C. *

Erschienen 2023 in: TRIALS 24, Seite 641

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.5 \cdot 0.925$) = 2.312

RAB27B expression in pancreatic cancer is predictive of poor survival but good response to chemotherapy.

Pecqueux, M. *[50%] • Wende, B. *[50%] • Sommer, U. • Baenke, F. *[50%] • Oehme, F. *[50%] • Hempel, S. *[50%] • Aust, D. • Distler, M. *[50%] • Weitz, J. *[50%] • Kahlert, C. *[50%]

Erschienen 2023 in: CANCER BIOMARK 37, Seite 207 - 215

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.463 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.463$) = 1.434

Interleukin-8 is superior to CRP for the prediction of severe complications in a prospective cohort of patients undergoing major liver resection.

Pecqueux, M. * • Brückner, F. * • Bogner, A. * • Oehme, F. * • Hau, H. * • Bechtolsheim, F. * • Held, H. * • Baenke, F. * • Distler, M. * • Riediger, C. * • Weitz, J. * • Kahlert, C. *

Erschienen 2023 in: Langenbeck 408, Seite 377

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.3 \cdot 1.000$) = 2.300

Analysis of predictors for postoperative complications after pancreatectomy—what is new after establishing the definition of postpancreatectomy acute pancreatitis (PPAP)?

Radulova-Mauersberger, O. * • Oehme, F. * • Missel, L. * • Kahlert, C. * • Welsch, T. * • Weitz, J. * • Distler, M. *

Erschienen 2023 in: LANGENBECK ARCH SURG 408, Seite 79

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.3 \cdot 1.000$) = 2.300

Intensivmedizinisches Management akuter Aortenerkrankungen.

Rand, A. • Reeps, C. * • Busch, A. * • Held, H. * • Koch, T.

Erschienen 2023 in: Die Anaesthesiologie : Zeitschrift für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfall- und Katastrophenmedizin, Schmerztherapie 72

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 1.1 \cdot 0.300$) = 0.165

Novel biomarker SARIFA in colorectal cancer: highly prognostic, not genetically driven and histologic indicator of a distinct tumor biology.

Reitsam, N. • Grozdanov, V. • Löffler, C. • Muti, H. *[75%] • Grosser, B. • Kather, J. • Märkl, B.

Erschienen 2023 in: CANCER GENE THER None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.045 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.4 \cdot 0.045$) = 0.288

CXCR4 - a possible serum marker for risk stratification of abdominal aortic aneurysms

Reutersberg, B • Metschl, S • Salvermoser, M • Eckstein, H • Knappich, C • Maegdefessel, L • Jaroslav, P • Busch, A*

Erschienen 2023 in: VASA 52, Seite 124 - 132

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.8 · 0.300) = 0.540

Direct prediction of genetic aberrations from pathology images in gastric cancer with swarm learning.

Saldanha, O. • Muti, H.^{*[75%]} • Grabsch, H. • Langer, R. • Dislich, B. • Kohlruss, M. • Keller, G. • Van Treeck, M. • Hewitt, K. • Kolbinger, F.^{*[75%]} • Veldhuizen, G. • Boor, P. • Foersch, S. • Truhn, D. • Kather, J.

Erschienen 2023 in: GASTRIC CANCER 26, Seite 264 - 274

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.4 · 0.035) = 0.256

LapGym - An Open Source Framework for Reinforcement Learning in Robot-Assisted Laparoscopic Surgery

Scheikl, P • Gyenes, B • Younis, R • Haas, C • Neumann, G • Wagner, M* • Mathis-Ullrich, F

Erschienen 2023 in: J MACH LEARN RES 24, Seite 1 - 42

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.0 · 0.060) = 0.360

A Simple Classification of Pancreatic Duct Size and Texture Predicts Postoperative Pancreatic Fistula: A classification of the International Study Group of Pancreatic Surgery

Schuh, F • Mihaljevic, A • Probst, P • Trudeau, M • Müller, P • Marchegiani, G • Besselink, M • Uzunoglu, F • Izbicki, J • Falconi, M • Castillo, C • Adham, M • Z'Graggen, K • Friess, H • Werner, J • Weitz, J* • Strobel, O • Hackert, T • Radenkovic, D • Kelemen, D • Wolfgang, C • Miao, Y • Shrikhande, S • Lillemoe, K • Dervenis, C • Bassi, C • Neoptolemos, J • Diener, M • Vollmer, C • Büchler, M

Erschienen 2023 in: ANN SURG 277, Seite E597 - E608

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.1 · 0.011) = 0.108

Ensuring privacy protection in the era of big laparoscopic video data: development and validation of an inside outside discrimination algorithm (IODA)

Schulze, A • Tran, D • Daum, M • Kisilenko, A • Maier-Hein, L • Speidel, S • Distler, M* • Weitz, J* • Müller-Stich, B • Bodenstedt, S • Wagner, M*

Erschienen 2023 in: SURG ENDOSC 37, Seite 6153 - 6162

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.367 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.1 · 0.367) = 1.137

Case-Based Serious Gaming for Complication Management in Colorectal and Pancreatic Surgery: Prospective Observational Study.

Schwarzkopf, S. • Distler, M. • Welsch, T. • Krause-Jüttler, G. • Weitz, J. • Kolbinger, F.^{*[75%]}

Erschienen 2023 in: JMIR SERIOUS GAMES 11, Seite e44708

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.0 · 0.925) = 3.700

The role of local expression of hormone receptors in the genesis of idiopathic tracheal stenosis

Schweipert, J* • Riediger, C* • Balandat, J • Bonkowsky, V • Kahlert, C* • Kraus, D

Erschienen 2023 in: J THORAC DIS 15, Seite 2948 - 2957

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.5 · 0.550) = 1.375

Interrupted versus continuous suture technique for biliary-enteric anastomosis: randomized clinical trial

Seifert, L* • von Renesse, J* • Seifert, A* • Sturm, D • Meisterfeld, R* • Rahbari, N • Kahlert, C* • Distler, M* • Weitz, J* • Reissfelder, C

Erschienen 2023 in: BJS OPEN 7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.2 \cdot 0.625) = 2.000$

Das familiäre Pankreaskarzinomsyndrom

Seifert, L* • Weitz, J*

Erschienen 2023 in: CHIRURGIE 94, Seite 406 - 411

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.9 \cdot 1.000) = 0.450$

Ultra-sensitive CTC-based liquid biopsy for pancreatic cancer enabled by large blood volume analysis

Stoecklein, N • Fluegen, G • Guglielmi, R • Neves, R • Hackert, T • Birgin, E • Cieslik, S • Sudarsanam, M • Driemel, C • van Dalum, G • Franken, A • Niederacher, D • Neubauer, H • Fehm, T • Rox, J • Böhme, P • Häberle, L • Göring, W • Esposito, I • Topp, S • Coumans, F • Weitz, J* • Knoefel, W • Fischer, J • Bork, U* • Rahbari, N

Erschienen 2023 in: MOL CANCER 22, Seite 181

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 37.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 37.3 \cdot 0.025) = 0.280$

Patients with Acute Limb Ischemia Might Benefit from Endovascular Therapy-A 17-Year Retrospective Single-Center Series of 985 Patients

Stoklasa, K • Sieber, S • Naher, S • Bohmann, B • Kuehnl, A • Stadlbauer, T • Wendorff, H • Biro, G • Kallmayer, M • Knappich, C • Busch, A* • Eckstein, H

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12, Seite 5462

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.030) = 0.117$

Systematic Review and Meta-analysis of the Role of Total Pancreatectomy as an Alternative to Pancreatoduodenectomy in Patients at High Risk for Postoperative Pancreatic Fistula: Is it a Justifiable Indication?

Stoop, T • Bergquist, E • Theijse, R • Hempel, S* • van Dieren, S • Sparrelid, E • Distler, M* • Hackert, T • Besselink, M • Del Chiaro, M • Ghorbani, P • Weitz, J*

Erschienen 2023 in: ANN SURG 278, Seite e702 - e711

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.1 \cdot 0.360) = 3.636$

Lymphoepithelial cyst mimicking malignant pancreatic signs: a case report

Teske, C* • Weitz, J* • Meier, F • Kühn, J • Riediger, C*

Erschienen 2023 in: J MED CASE REP 17, Seite 359

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.0 \cdot 0.800) = 0.160$

Three-year survival and distribution of lymph node metastases in gastric cancer following neoadjuvant chemotherapy: results from a European randomized clinical trial

van der Wielen, N • Daams, F • Rosati, R • Parise, P • Weitz, J* • Reissfelder, C • del Val, I • Loureiro, C • Parada-González, P • Pintos-Martínez, E • Vallejo, F • Achirica, C • Sánchez-Pernaute, A • Campos, A • Bonavina, L • Asti, E • Poza, A • Gilsanz, C • Nilsson, M • Lindblad, M • Gisbertz, S • van Berge Henegouwen, M • Romario, U • De Pascale, S • Akhtar, K • Cuesta, M • van der Peet, D • Straatman, J

Erschienen 2023 in: SURG ENDOSC 37, Seite 7317 - 7324

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.012) = 0.036$

Deep learning-based subtyping of gastric cancer histology predicts clinical outcome: a multi-institutional retrospective study.

Veldhuizen, G. • Röcken, C. • Behrens, H. • Cifci, D. • Muti, H. ^{*[75%]} • Yoshikawa, T. • Arai, T. • Oshima, T. • Tan, P. • Ebert, M. • Pearson, A. • Calderaro, J. • Grabsch, H. • Kather, J.

Erschienen 2023 in: GASTRIC CANCER 26, Seite 708 - 720

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.4 \cdot 0.019) = 0.139$

Treatment of Colorectal Cancer in Certified Centers: Results of a Large German Registry Study Focusing on Long-Term Survival

Völkel, V • Gerken, M • Kleihues-van Tol, K • Schoffer, O • Bierbaum, V • Bobeth, C • Roessler, M • Reissfelder, C • Fürst, A • Benz, S • Rau, B • Piso, P • Distler, M* • Günster, C • Hansinger, J • Schmitt, J • Klinkhammer-Schalke, M

Erschienen 2023 in: CANCERS 15

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.020) = 0.104$

Does practice make perfect?: Laparoscopic training mainly improves motion efficiency: a prospective trial

von Bechtolsheim, F* • Petzsch, S* • Schmidt, S* • Schneider, A* • Bodenstedt, S • Funke, I • Speidel, S • Radulova-Mauersberger, O* • Distler, M* • Weitz, J* • Mees, S • Oehme, F*

Erschienen 2023 in: UPDATES SURG 75, Seite 1103 - 1115

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.6 \cdot 0.880) = 2.288$

Satisfaction of surgeons with the current state of training in minimally invasive surgery: a survey among German surgeons

von Bechtolsheim, F* • Schneider, A* • Schmidt, S* • Al-Aqiqi, O* • Radulova-Mauersberger, O* • Krause-Jüttler, G* • Weitz, J* • Distler, M* • Oehme, F*

Erschienen 2023 in: SURG ENDOSC None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.1 \cdot 1.000) = 3.100$

Tumour catabolism independent of malnutrition and inflammation in upper GI cancer patients revealed by longitudinal metabolomics

von Renesse, J* • von Bechtolsheim, F* • Jonas, S • Seifert, L* • Alves, T • Seifert, A* • Komorek, F* • Tritchkova, G* • Menschikowski, M • Bork, U* • Meisterfeld, R* • Distler, M* • Chavakis, T • Weitz, J* • Funk, A • Kahlert, C* • Mirschink, P

Erschienen 2023 in: J CACHEXIA SARCOPENI 14, Seite 298 - 309

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.9 \cdot 0.600) = 5.340$

Beliefs about stress moderate the association between COVID-19-related work demands and burnout symptoms in physicians

Wekenborg, M • von Dawans, B • Gienger, N • Wierick, A* • Weitz, J* • Dobroschke, J

Erschienen 2023 in: STRESS HEALTH None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.1 \cdot 0.150) = 0.615$

Effects of early postoperative mobilization following gastrointestinal surgery: systematic review and meta-analysis

Willner, A • Teske, C* • Hackert, T • Welsch, T

Erschienen 2023 in: BJS OPEN 7, Seite zrad102

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.2 \cdot 0.150) = 0.240$

Targeting long non-coding RNA NUDT6 enhances smooth muscle cell survival and limits vascular disease progression

Winter, H • Winski, G • Busch, A* • Chernogubova, E • Fasolo, F • Wu, Z • Bäcklund, A • Khomtchouk, B • Van Booven, D • Sachs, N • Eckstein, H • Wittig, I • Boon, R • Jin, H • Maegdefessel, L

Erschienen 2023 in: MOL THER 31, Seite 1775 - 1790

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.4 \cdot 0.023) = 0.286$

Akute mesenteriale Ischämie – diagnostischer und therapeutischer Algorithmus

Wolk, S* • Kapalla, M* • Weitz, J* • Reeps, C*

Erschienen 2023 in: COLOPROCTOLOGY 45, Seite 120 - 124

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.4 \cdot 1.000) = 0.200$

Post-Implantation Syndrome After Complex Endovascular Abdominal Aneurysm Repair: Not So Important After All?

Zlatanovic, P • Busch, A*

Erschienen 2023 in: EUR J VASC ENDOVASC 66, Seite 813

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 5.7 \cdot 0.400) = 0.228$

Rupture risk parameters upon biomechanical analysis independently change from vessel geometry during abdominal aortic aneurysm growth

Zschäpitz, D • Bohmann, B • Lutz, B* • Eckstein, H • Reeps, C* • Maegdefessel, L • Gasser, C • Busch, A*

Erschienen 2023 in: JVS-Vascular Science 4, Seite 100093

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.400) = 0.000$

Beiträge in Büchern (2)

Fiber-based ATR-IR spectroscopy for an intraoperative diagnosis of normal pancreatic tissue, pancreatitis, and malignant pancreatic lesions.

Bandzeviciute, R. • Steiner, G. • Liedel, K.* • Golde, J. • Koch, E. • Welsch, T. • Kahlert, C.* • Stange, D.* • Distler, M.* • Weitz, J.* • Ceponkus, J. • Sablinskas, V. • Teske, C.*

In: Advanced Biomedical and Clinical Diagnostic and Surgical Guidance Systems XXI. Seite 123680H -

Buchreihe: Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE

Bewertung: 0.1

Why is the Winner the Best?

Eisenmann, M • Reinke, A • Weru, V • Tizabi, M • Isensee, F • Adler, T • Ali, S • Andrearczyk, V • Aubreville, M • Baid, U • Bakas, S • Balu, N • Bano, S • Bernal, J • Bodenstedt, S • Casella, A • Cheplygina, V • Daum, M • De Bruijne, M • Depeursinge, A • Dorent, R • Egger, J • Ellis, D • Engelhardt, S • Ganz, M • Ghatwary, N • Girard, G • Godau, P • Gupta, A • Hansen, L • Harada, K • Heinrich, M • Heller, N • Hering, A • Huaultmé, A • Jannin, P • Kavur, A • Kodym, O • Kozubek, M • Li, J • Li, H • Ma, J • Martín-Isla, C • Menze, B • Noble, A • Oreiller, V • Padoy, N • Pati, S • Speidel, S • Wagner, M*

In: Proceedings - 2023 IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition, CVPR 2023 Seite 19955 - 19966

Bewertung: 0.5

Habilitationen (1)

Hempel, S

Risikostratifizierung und Komplikationsmanagement im Rahmen von Pankreasresektionen
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in:

Dissertationen (13)

Ada, A

Generierung eines Organoidmodells des chromosomal instabilen Magenkarzinomsubtyps mittels CRISPR/Cas9
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. Dr. med. D Stange

Dr. med. Clemens, J

Eigenschutz und aktuelle Lebenssituation der Allgemeinchirurgen und Allgemeinchirurginnen an deutschen Kliniken
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. A Volk

Dr. med. Groß, T

Auswirkung einer intensivierten Peritoneallavage und resistenzgerechten Antibiotikatherapie auf septische Komplikationen nach Pankreaskopfresektionen
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in:

Dr. rer. nat. Han, Y

Extracellular vesicle messenger RNA profiling identifies diagnostic and prognostic biomarkers for pancreatic ductal adenocarcinoma
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. C Kahlert

Dr. rer. nat. Heiduk, M

Deciphering the role of T cells and the TIGIT axis in antitumor immunity in pancreatic cancer
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in:

Dr. med. Lößner, A

Photonen- und Protonentherapie Patienten-abgeleiteter kolorektaler Tumor-Organoiden sowie Re-Sensitivierung strahlenresistenter Linien mittels ATM-Inhibitoren
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. Dr. med. D Stange

Dr. med. Möttig, F

Auswirkung von Musik als perioperativer Einflussfaktor auf die Leistungsfähigkeit bei minimal-invasiver Chirurgie
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: S Mees

Dr. med. Reiche, C

Detection of pancreatic ductal adenocarcinoma with galectin-9 serum levels
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. L Seifert

Dr. med. Schade, S

Stellenwert der Lipase-Konzentration im Drainagesekret zur Diagnose einer postoperativen Pankreasfistel
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: B Müssle

Dr. med. Schwarzkopf, S

Entwicklung und Validierung einer Serious Gaming-Anwendung für die Komplikationsfrüherkennung und das Komplikationsmanagement nach viszeralchirurgischen Eingriffen
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. M Distler

Dr. med. Tannert, A

Der Einfluss von Galectin-9 auf die Polarisierung von Makrophagen im Pankreaskarzinom
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in:

Dr. med. Wolf, L

Charakterisierung molekularer Subtypen des Duktalen Pankreasadenokarzinoms an humanen Pankreaskarzinom-Organoiden
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: T Welsch

Dr. rer. nat. Wong, F

Uncovering the mechanisms of neural invasion in pancreatic cancer: The role of extracellular vesicles on Schwann cell migration

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. C Kahlert

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Journal of Vascular Research.

Herausgeber A. Busch (Editorial Board Member)

Erschienen 2022 bei: Karger, Basel, Schweiz

Preise (6)

Dr. med. C Reiche

Name: MSNZ Clinical Fellowship

Verliehen von: Mildred-Scheel-Nachwuchszentrum (MSNZ)

PhD L. M. Van der Linden

Name: Wrap-Up and Completion Grant

Verliehen von: Graduiertenakademie der TU Dresden

Dr. med. C Reiche

Name: Carl Gustav-Carus-Förderpreis für hervorragende Dissertationen 2023

Verliehen von: Stiftung zur Förderung der Hochschulmedizin in Dresden

PhD F Baenke • Prof. Dr. M. O Karl • Dr. A Garbe • Dr. M Albert • Dr. C Peitzsch

Name: EpiCyToF Projekt DKTK

Verliehen von:

PD Dr. med. A Seifert

Name: UEG Week Travel Grant

Verliehen von:

PD Dr. med. A Seifert

Name: UEG Week Best Abstract Presentation Prize

Verliehen von:

Ehrungen (1)

Prof. Dr. med. L Seifert

Name: United European Gastroenterology Rising Star Award 2023

Verliehen von:

Drittmittel

6G-LIFE

Prof. Dr. Martin Wagner

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI/TUD (16KISK001K)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 37.4 T€

BMBF/VDI (13GW0471D)

Prof. Dr. Martin Wagner

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (13GW0471D)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 212.9 T€

Jahresscheibe: 61.7 T€

deCOMPrimierendes stomA und zweizeitige elektive Resektion vs. Notfall Resektion bei Patient*innen

Prof. Dr. Christoph Kahlert

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1651.2 T€

Jahresscheibe: 0.8 T€

Heroes-AYA

Prof. Dr. Jürgen Weitz

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 16.4 T€

PACETherapy

Franziska Baenke, PhD

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 43.7 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr Jürgen Weitz

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 8.5 T€

Personalisierte Prädiktion lebensbedrohlicher Komplikationen in der Chirurgie durch maschinelles Lernen

Prof. Dr. med. Marius Distler
Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA
LOM-Kategorie: B
Gesamtbetrag: 209.9 T€
Jahresscheibe: 66.8 T€

Der Einfluss von Exosomen auf den interzellulären Austausch zwischen Tumor- und perineuralen Gewebe

Prof. Dr. Christoph Kahlert
Fördermittelgebende Stelle: DFG (KA 3511/5-1)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 263.4 T€
Jahresscheibe: 63.7 T€

Die Rolle des Hippo Signalweges in der Magentumorigenese

Dr. Therese Seidlitz
Fördermittelgebende Stelle: DFG (SE 3431/2-1)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 278.2 T€
Jahresscheibe: 6.9 T€

Die Rolle von intratumoralen gamma-delta T-Zellen im Pankreaskarzinom-Charakterisierung, Interaktion und Modulation

Prof. Dr. med. Lena Seifert
Fördermittelgebende Stelle: DFG (SE 2980/5-1)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 397.5 T€
Jahresscheibe: 103.2 T€

EXC 2050/1 Centre for Tactile Internet with Human-in-the-Loop Research Room U1 "Medical assistance and training

Prof. Dr. med. Jürgen Weitz
Fördermittelgebende Stelle: DFG/ TUD (EXC 2050/1)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 547.0 T€
Jahresscheibe: 127.6 T€

W2-Professur für KI-gestützte Assistenzsysteme

Prof. Dr. Martin Wagner
Fördermittelgebende Stelle: DFG / TUD (EXC 2050/1)
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 238.8 T€

Der Einfluss der epithelialen-mesenchymalen Transition (EMT) auf die Exosomenvermittelte Metastasierungskaskade beim Pankreaskarzinom Antragsnummer: 2020.079.1

Prof. Dr. Christoph Kahlert
Fördermittelgebende Stelle: Wilhelm Sander-Stiftung
LOM-Kategorie: B
Gesamtbetrag: 175.1 T€
Jahresscheibe: 29.7 T€

Die Modulation der PD-1/PDL-1-Achse durch Nekroptose im Pankreaskarzinom

Prof. Dr. med. Lena Seifert

Fördermittelgebende Stelle: Jung-Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 210.0 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

Individualisierung der Therapie des Magenkarzinoms anhand von Mausmodellen und Tumor-Organoiden (Folgeantrag) Max-Eder-Nachwuchsgruppenprogramm 70113745

Prof. Dr. Dr. med. Daniel Stange

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe (70113745)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 498.4 T€

Jahresscheibe: 167.3 T€

Spektroskopische Subtypisierung und Therapieresponse-Evaluation von humanen PDAC Primärtumoren und deren korrespondierenden Organoiden (Förderantrags Nr. 2020.138.1)

Prof. Dr. Dr. med. Daniel Stange

Fördermittelgebende Stelle: Wilhelm Sander-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 126.5 T€

Jahresscheibe: 34.6 T€

W3 Professur für Translationale immunologische Forschung in der Chirurgie

Prof. Dr. med. Lena Seifert

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 500.0 T€

Jahresscheibe: 77.8 T€

Augmented Reality- and Artificial Intelligence supported Laparoscopic Imagery in Surgery (ARAILIS)

Prof. Dr. med. Jürgen Weitz

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ TG70)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 283.5 T€

Jahresscheibe: -0.0 T€ (Projektabschluss)

PROSPER: PlattfoRm for Operation Scheduling and Prediction using machine IEaRning Antragsnummer 100379935

PD Dr. Ulrich Bork

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ eHealthSax)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 1195.5 T€

Jahresscheibe: -0.3 T€ (Projektabschluss)

Treatment Decision based on organoids in gastric cancer

Prof. Dr. Dr. Daniel Stange

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ EuProNet)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 518.5 T€

Jahresscheibe: 200.5 T€

Anatomische Resektion von Lebermetastasen bei Patienten mit RAS-mutiertem kolorektalem Karzinom # eine randomisiert kontrollierte Studie (ARMANI)

Prof. Dr. med. Jürgen Weitz

Fördermittelgebende Stelle: DKFZ

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 550.0 T€

Jahresscheibe: 21.5 T€

DRENICO MUTAFLOL-CU

Prof. Dr. med. Daniel Stange

Fördermittelgebende Stelle: Ardeypharm GmbH

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 11.2 T€

EndoVascular Aortic Repair with Sac Embolization for the Prevention of Type II Endoleaks

Prof. Dr. med. Christian Reeps

Fördermittelgebende Stelle: Klinikum r.d. Isar, TU München

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 110.9 T€

Jahresscheibe: 3.9 T€

Intraoperative wound irrigation to prevent surgical site infection after laparotomy

Dr. med. Ulrich Bork

Fördermittelgebende Stelle: Klinikum rechts der Isar Münch

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 41.3 T€

Jahresscheibe: 1.3 T€

Pulmonary wedge resection plus parietal pleurectomy (WRPP) vs. parietal pleurectom

Dr. med. Johannes Schweipert

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Magdeburg

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 4.4 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

Response Prediction of Intraperitoneal Chemotherapy in Gastro-Intestinal Cancer

Prof. Dr. Dr. med Daniel Stange

Fördermittelgebende Stelle: DKFZ

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 238.8 T€

Jahresscheibe: 9.4 T€

ROLLE DER NADPH-OXID

Prof. Dr. med. Christian Reeps

Fördermittelgebende Stelle: DGG e.V.

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 3.1 T€

Jahresscheibe: 3.2 T€

Titel: Drainless Robot-assisted Minimally Invasive Esophagectomy for esophageal cancer

Dr. med. Johanna Kirchberg

Fördermittelgebende Stelle: DKFZ

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 88.8 T€

Jahresscheibe: 13.7 T€

Titel: Einfluss der Braun- Fußpunktanastomose auf das postoperative Ergebnis nach pyloruserhaltender Pankreaskopfresektion

Prof. Dr. med. Marius Distler

Fördermittelgebende Stelle: Klinikum rechts der Isar, TUM

LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 17.0 T€
Jahresscheibe: 4.4 T€

Titel: Monozentrische, offene Machbarkeitsstudie zur Pankreaskopfresektion oder total Pankreatektomie mit Insel-Autotransplantation (IAtx) bei Patienten mit periampullärem Karzinom und Hochrisiko-Konstellation für die Entwicklung postoperativer Pankreasfisteln

Prof. Dr. med. Marius Distler
Fördermittelgebende Stelle: DKFZ
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 843.6 T€
Jahresscheibe: 9.6 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.35 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.01 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.45 %
Praxistag [PT]	0.10 %
Zahnmedizin [ZM]	0.03 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.94 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Dezentrale KI-Methoden (Swarm Learning) im Kontext laparoskopischer Bilddatenanalyse

Bereich: Forschung
Kooperierende Einrichtung: Diverse
Vertragsbasis: Keine / Sonstige
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med F. Kolbinger (fiona.kolbinger@ukdd.de)

Gefäßchirurgische Forschung

Bereich: Forschung
Kooperierende Einrichtung: Vascular Research Centre, Goethe-Universität Frankfurt/Main (Frankfurt/Main)
Vertragsbasis: Keine / Sonstige
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. A. Hofmann (anja.hofmann2@ukdd.de)

Gefäßchirurgische Forschung

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Mechanics and High Performance Computing Group, TUM (München)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat A. Hofmann (anja.hofmann2@ukdde.)

Gefäßchirurgische Forschung

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung, Institut für komplexe Materialien (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat A. Hofmann (anja.hofmann2@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

HIPERNAV (Nabigierte Leberchirurgie)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: The Intervention Centre, Oslo University Hospital, Oslo (Norwegen), Klinikum

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med C. Riediger (carina.riediger@ukdd.de)

IR-spektroskopische Gewebsanalyse und Differenzierung

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Vilnius, Faculty of Physics, Vilnius (Litauen), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. C. Teske (christian.teske@ukdd.de)

Tumorimmunologie

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institute for Research in Biomedicine, Bellinzona (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med A. Seifert (adrian.seifert@ukdd.de)

Klinik und Poliklinik für Dermatologie

Leitung

Direktor

Univ.-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	0.14 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.77 %
Praxistag	0.03 %
ZM	0.07 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.01 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	885.200
Summe der I-Faktoren	75.678
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	75.678

Aufsätze	97
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	3
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	242.5 T€
	LOM-Kategorie B	128.2 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	243.6 T€
	LOM-Kategorie E	866.4 T€
Gesamtsumme		1480.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		613.8 T€

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (97)

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

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

S2k guidelines on the management of paraneoplastic pemphigus/paraneoplastic autoimmune multiorgan syndrome initiated by the European Academy of Dermatology and Venereology (EADV)

Antiga, E • Bech, R • Maglie, R • Genovese, G • Borradori, L • Bockle, B • Caproni, M • Caux, F • Chandran, N • Corrà, A • D'Amore, F • Daneshpazhooh, M • De, D • Didona, D • Dmochowski, M • Drenovska, K • Ehrchen, J • Feliciani, C • Goebeler, M • Groves, R • Günther, C* • Handa, S • Hofmann, S • Horvath, B • Ioannidis, D • Jedlickova, H • Kowalewski, C • Kridin, K • Joly, P • Lim, Y • Marinovic, B • Maverakis, E • Meijer, J • Patsatsi, A • Pincelli, C • Prost, C • Setterfield, J • Sprecher, E • Skiljevic, D • Tasanen, K • Uzun, S • Van Beek, N • Vassileva, S • Vorobyev, A • Vujic, I • Wang, M • Wozniak, K • Yayli, S • Zambruno, G • Hashimoto, T • Schmidt, E • Mascarò, J • Marzano, A

Erschienen 2023 in: J EUR ACAD DERMATOL 37, Seite 1118 - 1134

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.2 \cdot 0.006$) = 0.054

Patients With Chronic Spontaneous Urticaria Who Have Wheals, Angioedema, or Both, Differ Demographically, Clinically, and in Response to Treatment-Results From CURE

Asero, R • Bauer, A* • Bizjak, M • Bouillet, L • Fomina, D • Grattan, C • Kasperska-Zajac, A • Kocatürk, E • Makris, M • Kolkhir, P

Erschienen 2023 in: J ALLER CL IMM-PRACT 11, Seite 3515 - 3525.e4

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.4 \cdot 0.037$) = 0.352

Dupilumab Demonstrates Rapid Onset of Action in Improving Signs, Symptoms and Quality of Life in Adults with Atopic Dermatitis

Augustin, M • Bauer, A* • Ertner, K • von Kiedrowski, R • Schenck, F • Ramaker-Brunke, J • Möller, S • Fait, A • Bastian, M • Thaçi, D

Erschienen 2023 in: DERMATOLOGY THER 13, Seite 803 - 816

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.4 \cdot 0.037$) = 0.128

Occupational contact allergy: The European perspective-Analysis of patch test data from ESSCA between 2011 and 2020

Bauer, A* • Pesonen, M • Brans, R • Caroppo, F • Dickel, H • Dugonik, A • Larese Filon, F • Geier, J • Gimenez-Arnau, A • Napolitano, M • Patrino, C • Rustemeyer, T • Simon, D • Schuttelaar, M • Spiewak, R • Stingeni, L • Vok, M • Weisshaar, E • Wilkinson, M • Valiukeviciene, S • Uter, W

Erschienen 2023 in: CONTACT DERMATITIS 88, Seite 263 - 274

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.5 \cdot 0.400$) = 2.200

Neue Leitlinie und neue Therapiemöglichkeiten beim Handekzem

Bauer, A* • Worm, M

Erschienen 2023 in: Die Dermatologie : Zeitschrift für Dermatologie, Venerologie und verwandte Gebiete 74, Seite 425 - 429

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0 · 0.600) = 0.000

Treatment with delgocitinib cream improves itch, pain and other signs and symptoms of chronic hand eczema: Results from the Hand Eczema Symptom Diary in a phase IIb randomized clinical trial

Bauer, A* • Thyssen, J • Buhl, T • Nielsen, T • Larsen, L • Østerskov, A • Agner, T

Erschienen 2023 in: CONTACT DERMATITIS 89, Seite 46 - 53

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.5 · 0.400) = 2.200

S2k guideline diagnosis, prevention, and therapy of hand eczema

Bauer, A* • Brans, R • Brehler, R • Büttner, M • Dickel, H • Elsner, P • Fartasch, M • Herzog, C • John, S • Köllner, A • Maul, J • Merk, H • Molin, S • Nast, A • Nikolakis, G • Schliemann, S • Skudlik, C • Weisshaar, E • Werfel, T • Zidane, M • Worm, M

Erschienen 2023 in: J DTSCH DERMATOL GES 21, Seite 1054 - 1074

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.9 · 0.400) = 1.560

Adjuvant immunotherapy with nivolumab versus observation in completely resected Merkel cell carcinoma (ADMEC-O): disease-free survival results from a randomised, open-label, phase 2 trial

Becker, J • Ugurel, S • Leiter, U • Meier, F* • Gutzmer, R • Haferkamp, S • Zimmer, L • Livingstone, E • Eigentler, T • Hauschild, A • Kiecker, F • Hassel, J • Mohr, P • Fluck, M • Thomas, I • Garzarolli, M* • Grimmelmann, I • Drexler, K • Spillner, A • Eckhardt, S • Schadendorf, D

Erschienen 2023 in: LANCET 402, Seite 798 - 808

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 168.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 168.9 · 0.032) = 5.334

Characterization of the skin microbiota in bullous pemphigoid patients and controls reveals novel microbial indicators of disease: Characterization of the skin microbiota in bullous pemphigoid patients

Belheouane, M • Hermes, B • Van Beek, N • Benoit, S • Bernard, P • Drenovska, K • Gerdes, S • Gläser, R • Goebeler, M • Günther, C* • von Georg, A • Hammers, C • Holtsche, M • Homey, B • Horváth, O • Hübner, F • Linnemann, B • Joly, P • Márton, D • Patsatsi, A • Pföhler, C • Sárdy, M • Huilaja, L • Vassileva, S • Zillikens, D • Ibrahim, S • Sadik, C • Schmidt, E • Baines, J

Erschienen 2023 in: J ADV RES 44, Seite 71 - 79

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.7 · 0.011) = 0.119

Self-reported Versus Physician-reported Severity of Chronic Hand Eczema: Concordance Analysis Based on Data from the German Chronic Hand Eczema Patient Long-Term Management Registry

Bentz, P • Apfelbacher, C • Akst, W • Molin, S • Bauer, A* • Elsner, P • Mahler, V • Von Kiedrowski, R • Schmitt, J • Weisshaar, E

Erschienen 2023 in: ACTA DERM-VENEREOL 103, Seite adv00884

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.6 · 0.037) = 0.135

Metabolic modelling-based in silico drug target prediction identifies six novel repurposable drugs for melanoma.

Bintener, T • Pacheco, M • Philippidou, D • Margue, C • Kishk, A • Del Mistro, G.*^[50%] • Di Leo, L • Moscardó Garcia, M • Halder, R • Sinkkonen, L • De Zio, D • Kreis, S • Kulms, D.*^[50%] • Sauter, T.

Erschienen 2023 in: CELL DEATH DIS 14, Seite 468

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.0 · 0.025) = 0.225

Juckreiz, Schlafstörungen, depressive Symptome, Fatigue und Einschränkungen der Arbeitsproduktivität bei Patienten mit moderater bis schwerer atopischer Dermatitis: Daten aus dem TREATgermany Register

Birkner, T • Siegels, D • Heinrich, L • Haufe, E • Abraham, S* • Heratizadeh, A • Harder, I • Bell, M • Fell, I • Worm, M • Handrick, C • Effendy, I • Asmussen, A • Kleinheinz, A • Homey, B • Sticherling, M • Hong Weldemann, S • Augustin, M • Weisshaar, E • Schäkel, K • Schaefer, T • Schwarz, B • Wiemers, F • Brücher, J • Quist, S • Wollenberg, A • Biedermann, T • Ertner, K • Kiedrowski, R • Werfel, T • Weidinger, S • Schmitt, J

Erschienen 2023 in: J DTSCH DERMATOL GES 21, Seite 1157 - 1169

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.9 · 0.010) = 0.039

Itch, sleep loss, depressive symptoms, fatigue, and productivity loss in patients with moderate-to-severe atopic dermatitis: Analyses of TREATgermany registry data

Birkner, T • Siegels, D • Heinrich, L • Haufe, E • Abraham, S* • Heratizadeh, A • Harder, I • Bell, M • Fell, I • Worm, M • Handrick, C • Effendy, I • Asmussen, A • Kleinheinz, A • Homey, B • Sticherling, M • Hong-Weldemann, S • Augustin, M • Weisshaar, E • Schäkel, K • Schaefer, T • Schwarz, B • Wiemers, F • Brücher, J • Quist, S • Wollenberg, A • Biedermann, T • Ertner, K • von Kiedrowski, R • Werfel, T • Weidinger, S • Schmitt, J

Erschienen 2023 in: J DTSCH DERMATOL GES 21, Seite 1157 - 1168

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.9 · 0.010) = 0.039

Lower leg reconstruction after resection of a squamous cell carcinoma on necrobiosis lipoidica with a pedicled fibula and an extended anterolateral thigh flap—a case report

Bota, O • Meier, F* • Garzarolli, M* • Schaser, K • Dragu, A • Taqatqeh, F • Fritzsche, H

Erschienen 2023 in: WORLD J SURG ONCOL 21, Seite 38

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.2 · 0.120) = 0.384

Contact sensitizations in massage therapists with occupational contact dermatitis: Patch test data of the Information Network of Departments of Dermatology, 2008-2020

Brans, R • Schröder-Kraft, C • Bauer, A* • Weisshaar, E • Skudlik, C • Geier, J

Erschienen 2023 in: CONTACT DERMATITIS 88, Seite 43 - 53

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.5 · 0.075) = 0.412

The role of bacterial colonisation in severity, symptoms and aetiology of hand eczema: The importance of Staphylococcus aureus and presence of commensal skin flora

Chapsa, M* • Rönsch, H* • Löwe, T • Gunzer, F • Beissert, S* • Bauer, A*

Erschienen 2023 in: CONTACT DERMATITIS 89, Seite 270 - 276

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.5 · 0.850) = 4.675

Deep learning-based scoring of tumour-infiltrating lymphocytes is prognostic in primary melanoma and predictive to PD-1 checkpoint inhibition in melanoma metastases.

Chatziioannou, E. • Roßner, J. • Aung, T. • Rimm, D. • Niessner, H. • Keim, U. • Serna-Higueta, L. • Bonzheim,

I. • Kuhn Cuellar, L. • Westphal, D. • Steininger, J. • Meier, F. • Pop, O. • Forchhammer, S. • Flatz, L. • Eigentler, T. • Garbe, C. • Röcken, M. • Amaral, T. • Sinnberg, T.

Erschienen 2023 in: EBIOMEDICINE 93, Seite 104644

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.1 · 0.050) = 0.555

Bempegaldesleukin Plus Nivolumab in Untreated Advanced Melanoma: The Open-Label, Phase III PIVOT IO 001 Trial Results

Diab, A • Gogas, H • Sandhu, S • Long, G • Ascierto, P • Larkin, J • Sznol, M • Franke, F • Ciuleanu, T • Pereira, C • Muñoz Couselo, E • Bronzon Damian, F • Schenker, M • Perfetti, A • Lebbe, C • Quéreux, G • Meier, F* • Curti, B • Rojas, C • Arriaga, Y • Yang, H • Zhou, M • Ravimohan, S • Statkevich, P • Tagliaferri, M • Khushalani, N
Erschienen 2023 in: J CLIN ONCOL 41, Seite 4756 - 4767

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 45.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 45.4 \cdot 0.013) = 0.568$

BRAF and MEK inhibitor combinations induce potent molecular and immunological effects in NRAS-mutant melanoma cells: Insights into mode of action and resistance mechanisms

Dinter, L* • Karitzky, P* • Schulz, A* • Wurm, A • Mehnert, M • Sergon, M • Tunger, A • Lesche, M • Wehner, R • Müller, A • Käubler, T* • Niessner, H • Dahl, A • Beissert, S* • Schmitz, M • Meier, F* • Seliger, B • Westphal, D*

Erschienen 2023 in: INT J CANCER None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.794 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.4 \cdot 0.794) = 5.080$

A cytosolic mutp53(E285K) variant confers chemoresistance of malignant melanoma.

Dunsche, L.* • Ivanisenko, N. • Riemann, S.* • Schindler, S.* • Beissert, S.* • Angeli, C. • Kreis, S. • Tavassoli, M. • Lavrik, I. • Kulms, D.*

Erschienen 2023 in: CELL DEATH DIS 14, Seite 831

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.812 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.0 \cdot 0.812) = 7.312$

Brain metastasis and survival outcomes after first-line therapy in metastatic melanoma: a multicenter DeCOG study on 1704 patients from the prospective skin cancer registry ADOREG.

Franklin, C. • Mohr, P. • Bluhm, L. • Meier, F.^[50%] • Garzarolli, M.^[50%] • Weichenthal, M. • Kähler, K. • Grimmelmann, I. • Gutzmer, R. • Utikal, J. • Terheyden, P. • Herbst, R. • Haferkamp, S. • Pfoehler, C. • Forschner, A. • Leiter, U. • Ziller, F. • Meiss, F. • Ulrich, J. • Kreuter, A. • Gebhardt, C. • Welzel, J. • Schilling, B. • Kaatz, M. • Scharfetter-Kochanek, K. • Dippel, E. • Nashan, D. • Sachse, M. • Weishaupt, C. • Löffler, H. • Gambichler, T. • Loquai, C. • Heinzerling, L. • Grabbe, S. • Debus, D. • Schley, G. • Hassel, J. • Weyandt, G. • Trommer, M. • Lodde, G. • Placke, J. • Zimmer, L. • Livingstone, E. • Becker, J. • Horn, S. • Schadendorf, D. • Ugurel, S.

Erschienen 2023 in: J IMMUNOTHER CANCER 11, Seite e005828

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.9 \cdot 0.007) = 0.073$

Early decrease of blood myeloid-derived suppressor cells during checkpoint inhibition is a favorable biomarker in metastatic melanoma

Gaißler, A • Bochem, J • Spreuer, J • Ottmann, S • Martens, A • Amaral, T • Wagner, N • Claassen, M • Meier, F* • Terheyden, P • Garbe, C • Eigentler, T • Weide, B • Pawelec, G • Wistuba-Hamprecht, K

Erschienen 2023 in: J IMMUNOTHER CANCER 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.9 \cdot 0.023) = 0.252$

Multimodale Therapie bei lokal fortgeschrittenem kutanem Plattenepithelkarzinom

Garzarolli, M* • Bota, O • Meinhardt, M • Juratli, T • Meier, F*

Erschienen 2023 in: LARYNGO RHINO OTOL 102, Seite 612 - 615

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.0 \cdot 0.700) = 0.700$

Acceptance of a digital therapy recommender system for psoriasis

Graf, L • Tesch, F • Gräßer, F • Harst, L • Siegels, D • Schmitt, J • Abraham, S*

Erschienen 2023 in: BMC MED INFORM DECIS 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.5 \cdot 0.300) = 1.050$

Neoadjuvant cemiplimab and surgery for stage II-IV cutaneous squamous-cell carcinoma: follow-up and survival outcomes of a single-arm, multicentre, phase 2 study

Gross, N • Miller, D • Khushalani, N • Divi, V • Ruiz, E • Lipson, E • Meier, F* • Su, Y • Swiecicki, P • Atlas, J • Geiger, J • Hauschild, A • Choe, J • Hughes, B • Schadendorf, D • Patel, V • Homsy, J • Taube, J • Lim, A • Ferrarotto, R • Yoo, S • Mathias, M • Han, H • Seebach, F • Lowy, I • Fury, M • Rischin, D

Erschienen 2023 in: LANCET ONCOL 24, Seite 1196 - 1205

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 51.1 \cdot 0.012) = 0.613$

Neue Empfehlungen für die Versorgung von Patienten mit atopischer Dermatitis.

Günther, C.*

Erschienen 2023 in: J DTSCH DERMATOL GES 21, Seite 1441 - 1442

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.9 \cdot 1.000) = 0.780$

Lupus erythematosus

Günther, C* • Wenzel, J

Erschienen 2023 in: J DTSCH DERMATOL GES 21, Seite 426 - 430

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.9 \cdot 0.600) = 1.170$

Rapid response of cutaneous lupus erythematosus to treatment with the type 1 interferon receptor antagonist anifrolumab

Günther, C*

Erschienen 2023 in: BRIT J DERMATOL 189, Seite 151 - 153

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 10.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 10.3 \cdot 1.000) = 1.030$

Case Report: Response of cutaneous lupus lesions in SLE to interferon receptor blockade parallels reduction of interferon score in blood.

Günther, C.* • Wolf, C. • Fennen, L.* • Rösing, S.* • Beisert, S.* • Aringer, M. • Lee-Kirsch, M.

Erschienen 2023 in: FRONT IMMUNOL 14, Seite 1253279

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 7.3 \cdot 0.580) = 0.847$

One Minute Wonder: Dermatomyositis (DM).

Günther, C.* • Steininger, J.*

Erschienen 2023 in: DERMATOLOGIE None

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 0.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 0.8 \cdot 1.000) = 0.080$

Treatment management for BRAF-mutant melanoma patients with tumor recurrence on adjuvant therapy: a multicenter study from the prospective skin cancer registry ADOREG

Haist, M • Stege, H • Rogall, F • Tan, Y • von Wasielewski, I • Klespe, K • Meier, F* • Mohr, P • Kähler, K • Weichenthal, M • Hauschild, A • Schadendorf, D • Ugurel, S • Lodde, G • Zimmer, L • Gutzmer, R • Debus, D • Schilling, B • Kreuter, A • Ulrich, J • Meiss, F • Herbst, R • Forschner, A • Leiter, U • Pfoehler, C • Kaatz, M • Ziller, F • Hassel, J • Tronnier, M • Sachse, M • Dippel, E • Terheyden, P • Berking, C • Heppt, M • Kiecker, F • Haferkamp, S • Gebhardt, C • Simon, J • Grabbe, S • Loquai, C

Erschienen 2023 in: J IMMUNOTHER CANCER 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.9 \cdot 0.008$) = 0.086

Tebentafusp in combination with durvalumab and/or tremelimumab in patients with metastatic cutaneous melanoma: a phase 1 study.

Hamid, O. • Hassel, J. • Shoushtari, A. • Meier, F.^{*[50%]} • Bauer, T. • Salama, A. • Kirkwood, J. • Ascierto, P. • Lorigan, P. • Mauch, C. • Orloff, M. • Evans, T. • Holland, C. • Edukulla, R. • Abedin, S. • Middleton, M.

Erschienen 2023 in: J IMMUNOTHER CANCER 11, Seite e006747

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.9 \cdot 0.011$) = 0.117

Dupilumab but not cyclosporine treatment shifts the microbiome toward a healthy skin flora in patients with moderate-to-severe atopic dermatitis

Hartmann, J. • Moitinho-Silva, L. • Sander, N. • Harder, I. • Häsler, R. • Rodriguez, E. • Haufe, E. • Kleinheinz, A. • Abraham, S.* • Heratizadeh, A. • Weisshaar, E. • Schäkel, K. • Handrick, C. • Augustin, M. • Wollenberg, A. • Staubach-Renz, P. • Ertner, K. • Sticherling, M. • Schwarz, B. • Quist, S. • Wiemers, F. • Schenck, F. • Wildberger, J. • Tittmann, L. • Lieb, W. • Schmitt, J. • Werfel, T. • Weidinger, S.

Erschienen 2023 in: ALLERGY 78, Seite 2290 - 2300

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.4 \cdot 0.012$) = 0.143

Epidemiology of inherited epidermolysis bullosa in Germany

Has, C. • Hess, M. • Anemüller, W. • Blume-Peytavi, U. • Emmert, S. • Fölster-Holst, R. • Frank, J. • Giehl, K. • Günther, C.* • Hammersen, J. • Hillmann, K. • Höflein, B. • Hoeger, P. • Hotz, A. • Mai, T. • Oji, V. • Schneider, H. • Süßmuth, K. • Tancheva-Póor, I. • Thielking, F. • Zirn, B. • Fischer, J. • Reimer-Taschenbrecker, A.

Erschienen 2023 in: J EUR ACAD DERMATOL 37, Seite 402 - 410

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.2 \cdot 0.014$) = 0.131

Trimethylolpropane poly(oxypropylene)triamine: A new contact allergen in water-based metalworking fluids

Hasler, H.* • Heyne, S.* • Geier, J. • Beisert, S.* • Bauer, A.*

Erschienen 2023 in: CONTACT DERMATITIS 89, Seite 74 - 76

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 5.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 5.5 \cdot 0.900$) = 0.495

Practical guidelines for the management of adverse events of the T cell engager bispecific tebentafusp

Hassel, J. • Berking, C. • Forschner, A. • Gebhardt, C. • Heinzerling, L. • Meier, F.* • Ochsenreither, S. • Siveke, J. • Hauschild, A. • Schadendorf, D.

Erschienen 2023 in: EUR J CANCER 191, Seite 112986

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.4 \cdot 0.037$) = 0.315

Medical Needs and Therapeutic Options for Melanoma Patients Resistant to Anti-PD-1-Directed Immune Checkpoint Inhibition

Hassel, J. • Zimmer, L. • Sickmann, T. • Eigentler, T. • Meier, F.* • Mohr, P. • Pukrop, T. • Roesch, A. • Wendl, C. • Gutzmer, R.

Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 3448

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 5.2 \cdot 0.037$) = 0.098

S3 guideline "actinic keratosis and cutaneous squamous cell carcinoma"- update 2023, part 1: treatment of actinic keratosis, actinic cheilitis, cutaneous squamous cell carcinoma in situ (Bowen's disease), occupational disease and structures of care

Heppt, M • Leiter, U • Steeb, T • Alter, M • Amaral, T • Bauer, A* • Bechara, F • Becker, J • Breitbart, E • Breuninger, H • Diepgen, T • Dirschka, T • Eigentler, T • El Gammal, A • Felcht, M • Flaig, M • Follmann, M • Fritz, K • Grabbe, S • Greinert, R • Gutzmer, R • Hauschild, A • Hillen, U • Ihrler, S • John, S • Kofler, L • Koelbl, O • Krause-Bergmann, A • Kraywinkel, K • Krohn, S • Langer, T • Loquai, C • Löser, C • Mohr, P • Nashan, D • Nothacker, M • Pfannenberger, C • Salavastru, C • Schmitz, L • Stockfleth, E • Szeimies, R • Ulrich, C • Voelter-Mahlknecht, S • Vordermark, D • Weichenthal, M • Welzel, J • Wermker, K • Wiegand, S • Garbe, C • Berking, C

Erschienen 2023 in: J DTSCH DERMATOL GES 21, Seite 1249 - 1262

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.006$) = 0.024

Determinants of Depressive Symptoms, Quality of Life, Subjective Health Status and Physical Limitation in Patients with Systemic Sclerosis

Heyne, S* • Haufe, E • Beissert, S* • Schmitt, J • Günther, C*

Erschienen 2023 in: ACTA DERM-VENEREOL 103, Seite adv6502

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.800$) = 2.880

Clinician's Ability to Identify Non-Melanoma Skin Cancer on 3D-Total Body Photography Sectors that Were Initially Identified during In-Person Skin Examination with Dermoscopy.

Hobelsberger, S.* • Steininger, J.* • Laske, J.* • Berndt, K.* • Meier, F.* • Beissert, S.* • Gellrich, F.*

Erschienen 2023 in: DERMATOLOGY None, Seite 1 - 10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.4 \cdot 1.000$) = 3.400

Comparison of optical coherence tomography and in vivo reflectance confocal microscopy with dermoscopy for the diagnosis and management of nonmelanoma skin cancer: A randomized controlled trial.

Hobelsberger, S.* • Steininger, J.* • Laske, J.* • Berndt, K.* • Meier, F.* • Beissert, S.* • Gellrich, F.*

Erschienen 2023 in: JEADV clinical practice : JEACP None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 1.000$) = 0.000

Diagnose und Differenzierung von kutanen Zysten mit optischer Kohärenztomographie: eine Fallserie.

Hobelsberger, S.* • Gellrich, F.* • Steininger, J.* • Beissert, S.* • Laske, J.*

Erschienen 2023 in: DERMATOLOGIE None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.8 \cdot 1.000$) = 0.800

Immediate diagnosis of cutaneous metastases with optical coherence tomography, line field confocal optical coherence tomography and dermoscopy: A case series.

Hobelsberger, S.* • Gellrich, F.* • Laske, J.* • Meier, F.* • Beissert, S.* • Steininger, J.*

Erschienen 2023 in: JEADV clinical practice : JEACP None

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 0 \cdot 1.000$) = 0.000

Line field confocal optical coherence tomography for the diagnosis of onychomycosis in comparison with healthy nails: A case series.

Hobelsberger, S.* • Steininger, J.* • Bauer, A.* • Beissert, S.* • Gellrich, F.*

Erschienen 2023 in: J EUR ACAD DERMATOL 37, Seite E1234 - E1236

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 9.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 9.2 \cdot 1.000$) = 2.760

Health literacy and information needs among German skin cancer patients in comparison to people without skin cancer: A survey

Hoffmann, J • Steeb, T • Weber, C • Doppler, A • Schmitt, J • Schadendorf, D • Berking, C • Meier, F*

Erschienen 2023 in: JEADV Clinical Practice 2, Seite 830 - 838

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.300) = 0.000$

C-terminal variants in CDC42 drive type I interferon-dependent autoinflammation in NOCARH syndrome reversible by ruxolitinib

Kapp, F • Kretschmer, S • Beckmann, C • Wäsch, L • Molitor, A • Carapito, R • Schubert, M • Lucas, N • Conrad, S • Poignant, S • Isidor, B • Rohlf, M • Kisaarslan, A • Schanze, D • Zenker, M • Schmitt-Graeff, A • Strahm, B • Peters, A • Yoshimi, A • Driever, W • Zillinger, T • Günther, C* • Maharana, S • Guan, K • Klein, C • Ehl, S • Niemeyer, C • Unal, E • Bahram, S • Hauck, F • Lee-Kirsch, M • Speckmann, C

Erschienen 2023 in: CLIN IMMUNOL 256, Seite 109777

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 8.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 8.6 \cdot 0.010) = 0.017$

Active remodeling of capillary endothelium via cancer cell-derived MMP9 promotes metastatic brain colonization

Karreman, M • Bauer, A • Solecki, G • Berghoff, A • Mayer, C • Frey, K • Hebach, N • Feinauer, M • Schieber, N • Tehranian, C • Mercier, L • Singhal, M • Venkataramani, V • Schubert, M • Hinze, D • Hölzel, M • Helfrich, I • Schadendorf, D • Schneider, S • Westphal, D* • Augustin, H • Goetz, J • Schwab, Y • Wick, W • Winkler, F

Erschienen 2023 in: CANCER RES 83, Seite 1299 - 1314

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.2 \cdot 0.013) = 0.146$

Urticaria exacerbations and adverse reactions in patients with chronic urticaria receiving COVID-19 vaccination: Results of the UCARE COVAC-CU study

Kocatürk, E • Salameh, P • Sarac, E • Vera Ayala, C • Thomsen, S • Zuberbier, T • Ensina, L • Popov, T • van Doorn, M • Giménez-Arnau, A • Asero, R • Jardim Criado, R • Aarestrup, F • AbdulHameed Ansari, Z • Al Abri, S • Al-Ahmad, M • Al Hinai, B • Allenova, A • Al-Nesf, M • Altrichter, S • Arnaout, R • Bartosi ska, J • Bauer, A* • Bernstein, J • Bizjak, M • Bonnekoh, H • Bouillet, L • Brzoza, Z • Calvalcanti Dela Bianca Melo, A • Campinhos, F • Carne, E • Purayil, S • Cherrez-Ojeda, I • Chong-Neto, H • Christoff, G • Conlon, N • Jardim Criado, R • Cvenkel, K • Damadoglu, E • Danilycheva, I • Day, C • de Montjoye, L • Demir, S • Ferucci, S • Fomina, D • Fukunaga, A • Garcia, E • Gelincik, A • Göbel, J • Godse, K • Gonçalo, M • Gotua, M • Grattan, C • Gugala, A • Guillet, C • Kalyoncu, A • Karakaya, G • Kasperska-Zajac, A • Katelaris, C • Khoshkhui, M • Kleinheinz, A • Kolacinska-Flont, M • Kolkhir, P • Košnik, M • Krasowska, D • Kumaran, M • Kuprys-Lipinska, I • Kurowski, M • Kuznetsova, E • Larenas-Linnemann, D • Lebedkina, M • Lee, Y • Makris, M • Gómez, R • Nasr, I • Neisinger, S • Oda, Y • Kara, R • Palitot, E • Papapostolou, N • Salvador Parisi, C • Pesque, D • Peter, J • Petkova, E • Ridge, K • Rudenko, M • Rutkowski, K • Saini, S • Salman, A • Sanchez, J • ekerel, B • Serdotetskova, S • Serpa, F • Dikicier, B • Sidiropoulos, N • Sikora, A • Sørensen, J • Soria, A • Kucuk, O • Thalappil, S • Tomaszewska, K • Tuncay, G • Unal, D • Valle, S • van Lindonk, E • Vestergaard, C • Meshkova, R • Vitchuk, A • Xepapadaki, P • Ye, Y • Zalewska-Janowska, A • Zamlinski, M • Maurer, M

Erschienen 2023 in: J ALLERGY CLIN IMMUN 152, Seite 1095 - 1106

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 14.2 \cdot 0.003) = 0.038$

Treatment patterns and outcomes in patients with chronic urticaria during pregnancy: Results of PREG-CU, a UCARE study

Kocatürk, E • Al-Ahmad, M • Krause, K • Gimenez-Arnau, A • Thomsen, S • Conlon, N • Marsland, A • Savk, E • Criado, R • Danilycheva, I • Fomina, D • Godse, K • Khoshkhui, M • Gelincik, A • Degirmentepe, E • Demir, S • Ensina, L • Kasperska-Zajac, A • Rudenko, M • Valle, S • Medina, I • Bauer, A* • Zhao, Z • Staubach, P • Bouillet, L • Küçük, Ö • Baygöl, A • Maurer, M

Erschienen 2023 in: J EUR ACAD DERMATOL 37, Seite 356 - 364

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.2 \cdot 0.012$) = 0.106

Total IgE levels are linked to the course of chronic spontaneous urticaria during pregnancy

Kocatürk, E • Thomsen, S • Al-Ahmad, M • Gimenez Arnau, A • Conlon, N • avk, E • Jardim Criado, R • Danilycheva, I • Fomina, D • Khoshkhui, M • Gelincik, A • Yüksel, E • Ertan, S • Ensina, L • Kasperska-Zajac, A • Rudenko, M • Bauer, A* • Medina, I • Maurer, M

Erschienen 2023 in: J ALLER CL IMM-PRACT 11, Seite 350 - 353

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.4 \cdot 0.018$) = 0.166

Liver-directed treatment is associated with improved survival and increased response to immune checkpoint blockade in metastatic uveal melanoma: results from a retrospective multicenter trial

Koch, E • Petzold, A • Wessely, A • Dippel, E • Eckstein, M • Gesierich, A • Gutzmer, R • Hassel, J • Knorr, H • Kreuzberg, N • Leiter, U • Loquai, C • Meier, F* • Mohr, P • Pföhler, C • Rahimi, F • Schadendorf, D • Schlaak, M • Thoms, K • Ugurel, S • Utikal, J • Weichenthal, M • Schuler-Thurner, B • Berking, C • Heppt, M

Erschienen 2023 in: FRONT MED-PRC 17, Seite 878 - 888

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.1 \cdot 0.013$) = 0.106

Effects of an immunosuppressive therapy on the efficacy of immune checkpoint inhibition in metastatic melanoma - An analysis of the prospective skin cancer registry ADOREG

Kochanek, C • Gilde, C • Zimmer, L • Ugurel, S • Meier, F* • Utikal, J • Pföhler, C • Herbst, R • Haferkamp, S • Welzel, J • Dücker, P • Leiter, U • Weichenthal, M • von Wasielewski, I • Angela, Y • Gutzmer, R

Erschienen 2023 in: EUR J CANCER 198, Seite 113508

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.4 \cdot 0.021$) = 0.180

The Benefit of Complete Response to Treatment in Patients With Chronic Spontaneous Urticaria-CURE Results

Kolkhir, P • Laires, P • Salameh, P • Asero, R • Bizjak, M • Košnik, M • Dissemond, J • van Doorn, M • Hawro, T • Kasperska-Zajac, A • Zajac, M • Kocatürk, E • Peter, J • Parisi, C • Ritchie, C • Kulthanan, K • Tuchinda, P • Fomina, D • Kovalkova, E • Khoshkhui, M • Kouzegaran, S • Papapostolou, N • Du-Thanh, A • Kamegashira, A • Meshkova, R • Vitchuk, A • Bauer, A* • Grattan, C • Staubach, P • Bouillet, L • Giménez-Arnau, A • Maurer, M • Weller, K

Erschienen 2023 in: J ALLER CL IMM-PRACT 11, Seite 610 - 620.e5

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.4 \cdot 0.010$) = 0.091

Patient-specific identification of genome-wide DNA-methylation differences between intracranial and extracranial melanoma metastases.

Kraft, T • Grützmann, K • Meinhardt, M • Meier, F^[50%] • Westphal, D. ^[50%] • Seifert, M.

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 444

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.075$) = 0.345

Anti-acid therapy in SSc-associated interstitial lung disease: long-term outcomes from the German Network for Systemic Sclerosis

Kreuter, M • Bonella, F • Blank, N • Riemekasten, G • Müller-Ladner, U • Henes, J • Siegert, E • Günther, C* • Kötter, I • Pfeiffer, C • Schmalzing, M • Zeidler, G • Korsten, P • Susok, L • Juche, A • Worm, M • Jandova, I • Ehrchen, J • Sunderkötter, C • Keyßer, G • Ramming, A • Schmeiser, T • Kreuter, A • Kuhr, K • Lorenz, H • Moinzadeh, P • Hunzelmann, N

Erschienen 2023 in: RHEUMATOLOGY 62, Seite 3067 - 3074

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.5 \cdot 0.012$) = 0.066

Characteristics Associated with Refractory Course, Blindness, and Treatment Strategy-Related Outcomes in Patients with Mucous Membrane Pemphigoid

Kridin, K • Van Beek, N • Bühler, E • Kochan, A* • Ranjbar, M • Beissert, S* • Zillikens, D • Günther, C* • Schmidt, E

Erschienen 2023 in: JAMA DERMATOL 159, Seite 198 - 203

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.9 \cdot 0.129$) = 1.401

Ein neunjähriger Junge mit lichenoiden Hautveränderungen.

Lehr, S.* • Aschoff, R.* • Blau, K.* • Heil, J.* • Heyne, S.* • Beissert, S.* • Günther, C.*

Erschienen 2023 in: J DTSCH DERMATOL GES 21, Seite 77 - 80

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.9 \cdot 1.000$) = 0.780

S3 guideline "actinic keratosis and cutaneous squamous cell carcinoma" - update 2023, part 2: epidemiology and etiology, diagnostics, surgical and systemic treatment of cutaneous squamous cell carcinoma (cSCC), surveillance and prevention

Leiter, U • Heppt, M • Steeb, T • Alter, M • Amaral, T • Bauer, A* • Bechara, F • Becker, J • Breitbart, E • Breuninger, H • Diepgen, T • Dirschka, T • Eigentler, T • ElGammal, A • Felcht, M • Flaig, M • Follmann, M • Fritz, K • Grabbe, S • Greinert, R • Gutzmer, R • Hauschild, A • Hillen, U • Ihrler, S • John, S • Kofler, L • Koelbl, O • Krause-Bergmann, A • Kraywinkel, K • Krohn, S • Langer, T • Loquai, C • Löser, C • Mohr, P • Nashan, D • Nothacker, M • Pfannenber, C • Salavastru, C • Schmitz, L • Stockfleth, E • Szeimies, R • Ulrich, C • Voelter-Mahlknecht, S • Vordermark, D • Weichenthal, M • Welzel, J • Wermker, K • Wiegand, S • Garbe, C • Berking, C

Erschienen 2023 in: J DTSCH DERMATOL GES 21, Seite 1422 - 1433

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.006$) = 0.024

The gut microbiome in bullous pemphigoid: implications of the gut-skin axis for disease susceptibility

Liu, X • van Beek, N • Cepic, A • Andreani, N • Chung, C • Hermes, B • Yilmaz, K • Benoit, S • Drenovska, K • Gerdes, S • Gläser, R • Goebeler, M • Günther, C* • von Georg, A • Hammers, C • Holtsche, M • Kiritsi, D • Schauer, F • Linnenmann, B • Huilaja, L • Tasanen-Määttä, K • Vassileva, S • Zillikens, D • Sadik, C • Schmidt, E • Ibrahim, S • Baines, J

Erschienen 2023 in: FRONT IMMUNOL 14, Seite 1212551

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.3 \cdot 0.012$) = 0.088

Early switch from run-in treatment with vemurafenib plus cobimetinib to atezolizumab after 3 months leads to rapid loss of tumour control in patients with advanced BRAFV600-positive melanoma: The ImmunoCobiVem phase 2 randomised trial

Livingstone, E • Gogas, H • Kandolf-Sekulovic, L • Eigentler, T • Ziemer, M • Terheyden, P • Gesierich, A • Herbst, R • Kähler, K • Ziogas, D • Mijuskovic, Z • Garzarolli, M* • Garbe, C • Roesch, A • Ugurel, S • Gutzmer, R • Grob, J • Kiecker, F • Utikal, J • Windemuth-Kieselbach, C • Eckhardt, S • Zimmer, L • Schadendorf, D

Erschienen 2023 in: EUR J CANCER 190, Seite 112941

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.4 \cdot 0.014$) = 0.120

Adjuvant treatment and outcome of stage III melanoma patients: Results of a multicenter real-world German Dermatologic Cooperative Oncology Group (DeCOG) study.

Lodde, G. • Hassel, J. • Wulfken, L. • Meier, F.*^[50%] • Mohr, P. • Kähler, K. • Hauschild, A. • Schilling, B. • Loquai, C. • Berking, C. • Hüning, S. • Eckardt, J. • Gutzmer, R. • Reinhardt, L.* • Glutsch, V. • Nikfarjam, U. • Erdmann, M. • Beckmann, C. • Stang, A. • Kowall, B. • Galetzka, W. • Roesch, A. • Ugurel, S. • Zimmer, L. • Schadendorf, D. • Forschner, A. • Livingstone, E.

Erschienen 2023 in: EUR J CANCER 191, Seite 112957

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.4 \cdot 0.018) = 0.151$

Characterisation and outcome of RAC1 mutated melanoma

Lodde, G • Jansen, P • Herbst, R • Terheyden, P • Utikal, J • Pföhler, C • Ulrich, J • Kreuter, A • Mohr, P • Gutzmer, R • Meier, F* • Dippel, E • Weichenthal, M • Sucker, A • Placke, J • Zaremba, A • Albrecht, L • Kowall, B • Galetzka, W • Becker, J • Tasdogan, A • Zimmer, L • Livingstone, E • Hadaschik, E • Schadendorf, D • Ugurel, S • Griewank, K

Erschienen 2023 in: EUR J CANCER 183, Seite 1 - 10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.4 \cdot 0.012) = 0.101$

Impact of COVID-19 in patients with autoimmune bullous diseases: Report from an international registry

Meijer, J • Rashid, H • Vergadi, S • Antiga, E • Vezzoli, P • Balestri, R • Patsatsi, A • Uzun, S • Skiljevic, D • Jedlickova, H • Janickova, L • Corrà, A • Ponziani, A • Günther, C* • Cianchini, G • Schefzyk, M • Marzano, A • Di Zenzo, G • Shimanovich, I • Fairley, J • Mascaró, J • Caproni, M • Maglie, R • Schmidt, E • Horváth, B

Erschienen 2023 in: J EUR ACAD DERMATOL 37, Seite e1189 - e1191

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.2 \cdot 0.013) = 0.120$

DNA methylation patterns in CD4+ T-cells separate psoriasis patients from healthy controls, and skin psoriasis from psoriatic arthritis

Natoli, V • Charras, A • Hofmann, S • Northey, S • Russ, S • Schulze, F • McCann, L • Abraham, S* • Hedrich, C

Erschienen 2023 in: FRONT IMMUNOL 14, Seite 1245876

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.3 \cdot 0.043) = 0.313$

Kutane Mastozytose im Kindesalter

Nemat, K • Abraham, S*

Erschienen 2023 in: ALLERGOLOGIE 45, Seite 29 - 40

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.5 \cdot 0.400) = 0.100$

Exploring the In Vitro and In Vivo Therapeutic Potential of BRAF and MEK Inhibitor Combination in NRAS-Mutated Melanoma

Niessner, H • Hüsch, A • Kosnopfel, C • Meinhardt, M • Westphal, D* • Meier, F* • Schilling, B • Sinnberg, T

Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 5521

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.100) = 0.520$

Long-term safety and efficacy of risankizumab for the treatment of moderate-to-severe plaque psoriasis: Interim analysis of the LIMMitless open-label extension trial up to 5 years of follow-up

Papp, K • Blauvelt, A • Puig, L • Ohtsuki, M • Beissert, S* • Gooderham, M • Amin, A • Liu, J • Wu, T • Azam, T • Stakias, V • Espaillet, R • Sinvhal, R • Soliman, A • Pang, Y • Chen, M • Lebwohl, M

Erschienen 2023 in: J AM ACAD DERMATOL 89, Seite 1149 - 1158

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.8 \cdot 0.020) = 0.276$

Correlation of tumor PD-L1 expression in different tissue types and outcome of PD-1-based immunotherapy in metastatic melanoma - analysis of the DeCOG prospective multicenter cohort study ADOREG/TRIM

Placke, J • Kimmig, M • Griewank, K • Herbst, R • Terheyden, P • Utikal, J • Pföhler, C • Ulrich, J • Kreuter, A • Mohr, P • Gutzmer, R • Meier, F* • Dippel, E • Welzel, J • Engel, D • Kreft, S • Sucker, A • Lodde, G • Krefting, F • Stoffels,

I • Klode, J • Roesch, A • Zimmer, L • Livingstone, E • Hadaschik, E • Becker, J • Weichenthal, M • Tasdogan, A • Schadendorf, D • Ugurel, S

Erschienen 2023 in: EBIOMEDICINE 96, Seite 104774

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.1 \cdot 0.011) = 0.119$

Epidemiology and treatment of children with hereditary angioedema in Germany: A retrospective database study.

Prenzel, F. • Abraham, S. * • Hirche, C. • Müller, G. • Kaiser, S. • Serdani-Neuhaus, L. • Zingel, R. • Martinez-Saguer, I.

Erschienen 2023 in: CLIN TRANSL ALLERGY 13, Seite e12313

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.4 \cdot 0.225) = 0.990$

Mitochondrial damage activates the NLRP10 inflammasome

Próchnicki, T • Vasconcelos, M • Robinson, K • Mangan, M • De Graaf, D • Shkarina, K • Lovotti, M • Standke, L • Kaiser, R • Stahl, R • Duthie, F • Antonova, K • Jenster, L • Lau, Z • Rösing, S * • Mirza, N • Gottschild, C • Wachten, D • Günther, C * • Kufer, T • Schmidt, F • Zhong, F • Latz, E

Erschienen 2023 in: NAT IMMUNOL 24, Seite 595 - 603

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 30.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 30.5 \cdot 0.029) = 0.871$

Quality, Understandability and Reliability of YouTube Videos on Skin Cancer Screening

Reinhardt, L * • Steeb, T • Mifka, A • Berking, C • Meier, F *

Erschienen 2023 in: J CANCER EDUC 38, Seite 1667 - 1674

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.6 \cdot 0.700) = 1.120$

Chronic hand eczema in Europe: Patient experiences and perspectives (CHEPEP) in qualitative interviews

Rönsch, H * • Ofenloch, R • Weisshaar, E • Buse, A • Hansen, A • Giménez Arnau, A • Pesqué, D • Agner, T • Macan, J • Apfelbacher, C • Bauer, A *

Erschienen 2023 in: J EUR ACAD DERMATOL 37, Seite 1396 - 1405

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.2 \cdot 0.700) = 6.440$

Which outcomes should be measured in hand eczema trials?: Results from patient interviews and an expert survey

Rönsch, H * • Schiffrers, F * • Ofenloch, R • Weisshaar, E • Buse, A • Hansen, A • John, S • Giménez Arnau, A • Pesqué, D • Agner, T • Nørreslet, L • Loman, L • Romeijn, G • Schuttelaar, M • Koš ec Bjelajac, A • Macan, J • Bauer, A * • Apfelbacher, C

Erschienen 2023 in: J EUR ACAD DERMATOL 37, Seite 1199 - 1206

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.438 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.2 \cdot 0.438) = 4.025$

Diagnosis and treatment of Hymenoptera venom allergy: S2k Guideline of the German Society of Allergology and Clinical Immunology (DGAKI) in collaboration with the Arbeitsgemeinschaft für Berufs- und Umweltdermatologie e.V. (ABD), the Medical Association of German Allergologists (AeDA), the German Society of Dermatology (DDG), the German Society of Oto-Rhino-Laryngology, Head and Neck Surgery (DGHNOKC), the German Society of Pediatrics and Adolescent Medicine

(DGKJ), the Society for Pediatric Allergy and Environmental Medicine (GPA), German Respiratory Society (DGP), and the Austrian Society for Allergy and Immunology (ÖGAI)

Ruëff, F • Bauer, A* • Becker, S • Brehler, R • Brockow, K • Chaker, A • Darsow, U • Fischer, J • Fuchs, T • Gerstlauer, M • Gernert, S • Hamelmann, E • Hötzenecker, W • Klimek, L • Lange, L • Merk, H • Mülleneisen, N • Neustädter, I • Pfützner, W • Sieber, W • Sitter, H • Skudlik, C • Treudler, R • Wedi, B • Wöhrli, S • Worm, M • Jakob, T

Erschienen 2023 in: Allergologie select 7, Seite 154 - 190

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.012$) = 0.000

Large cohort study shows increased risk of developing atopic dermatitis after COVID-19 disease

Schmitt, J • Ehm, F • Vivirito, A • Wende, D • Batram, M • Loser, F • Menzer, S • Ludwig, M • Roessler, M • Seifert, M • König, C • Schulte, C • Buschmann, T • Hertle, D • Ballesteros, P • Baßler, S • Bertele, B • Bitterer, T • Riederer, C • Sobik, F • Kind, B • Abraham, S* • Tesch, F

Erschienen 2023 in: ALLERGY 79, Seite 232 - 234

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 12.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 12.4 \cdot 0.014$) = 0.053

Patch testing hydroperoxides of limonene and linalool in consecutive patients-Results of the IVDK 2018-2020

Schubert, S • Geier, J • Brans, R • Heratizadeh, A • Kränke, B • Schnuch, A • Bauer, A* • Dickel, H • Buhl, T • Vieluf, D • Wagner, N • Worm, M

Erschienen 2023 in: CONTACT DERMATITIS 89, Seite 85 - 94

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.5 \cdot 0.030$) = 0.165

Patch testing shellac in consecutive patients-Data of the Information Network of Departments of Dermatology (IVDK) 2021

Schubert, S • Worm, M • Dickel, H • Wagner, N • Brans, R • Schröder-Kraft, C • Bauer, A* • Koch, A • Geier, J

Erschienen 2023 in: CONTACT DERMATITIS 88, Seite 77 - 80

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 5.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 5.5 \cdot 0.043$) = 0.024

Development of an RNase H2 Activity Assay for Clinical Screening

Schulz, M • Sartorius von Bach, C • Marinkovic, E • Günther, C* • Behrendt, R • Roers, A

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12, Seite 1598

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.075$) = 0.292

Real-world outcomes using PD-1 antibodies and BRAF + MEK inhibitors for adjuvant melanoma treatment from 39 skin cancer centers in Germany, Austria and Switzerland.

Schumann, K. • Mauch, C. • Klespe, K. • Loquai, C. • Nikfarjam, U. • Schlaak, M. • Akçetin, L. • Kölblinger, P. • Hoellwerth, M. • Meissner, M. • Mengi, G. • Braun, A. • Mengoni, M. • Dummer, R. • Mangana, J. • Sindrilaru, M. • Radmann, D. • Hafner, C. • Freund, J. • Rappersberger, K. • Wehsengruber, F. • Meiss, F. • Reinhardt, L.*^[50%] • Meier, F.*^[50%] • Rainer, B. • Richtig, E. • Ressler, J. • Höller, C. • Eigentler, T. • Amaral, T. • Peitsch, W. • Hillen, U. • Harth, W. • Ziller, F. • Schatton, K. • Gambichler, T. • Susok, L. • Maul, L. • Läubli, H. • Debus, D. • Weishaupt, C. • Börger, S. • Sievers, K. • Haferkamp, S. • Zenderowski, V. • Nguyen, V. • Wanner, M. • Gutzmer, R. • Terheyden, P. • Kähler, K. • Emmert, S. • Thiem, A. • Sachse, M. • Gercken-Riedel, S. • Kaune, K. • Thoms, K. • Heinzerling, L. • Heppt, M. • Tratzmiller, S. • Hoetzenecker, W. • Öllinger, A. • Steiner, A. • Peinhaupt, T. • Podda, M. • Schmid, S. • Wollina, U. • Biedermann, T. • Posch, C.

Erschienen 2023 in: J EUR ACAD DERMATOL 37, Seite 894 - 906

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.2 \cdot 0.005$) = 0.042

Leptomeningeal Metastases in Melanoma Patients: An Update on and Future Perspectives for Diagnosis and Treatment.

Steininger, J. * • Gellrich, F. * • Engellandt, K. • Meinhardt, M. • Westphal, D. * • Beissert, S. * • Meier, F. * • Glitza Oliva, I.

Erschienen 2023 in: INT J MOL SCI 24, Seite 11443

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.6 \cdot 0.600) = 1.680$

Rapid and sustained response to JAK inhibition in a child with severe MDA5 + juvenile dermatomyositis

Strauss, T • Günther, C* • Schnabel, A • Wolf, C • Hahn, G • Lee-Kirsch, M • Brück, N

Erschienen 2023 in: PEDIATR RHEUMATOL 21, Seite 104

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.5 \cdot 0.060) = 0.030$

Raising awareness of immune-related side effects in oncological patients under palliative care: a report of two cases.

Strunk, A. * • Ziemer, M. • Sachse, M. • Garzarolli, M. * • Strasser, C. * • Reinhardt, L. * • Kaatz, M. • Meier, F. *

Erschienen 2023 in: Annals of palliative medicine 12, Seite 826 - 833

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.850) = 0.000$

Tebentafusp in Patients with Metastatic Uveal Melanoma: A Real-Life Retrospective Multicenter Study.

Tomsitz, D. • Ruf, T. • Heppt, M. • Staeger, R. • Ramelyte, E. • Dummer, R. • Garzarolli, M. *^[50%] • Meier, F. *^[50%] • Meier, E. • Richly, H. • Gromke, T. • Siveke, J. • Franklin, C. • Klespe, K. • Mauch, C. • Kilian, T. • Seegräber, M. • Schilling, B. • French, L. • Berking, C. • Heinzerling, L.

Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 3430

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.016) = 0.082$

High recurrence rate of eczema herpeticum in moderate/severe atopic dermatitis –TREATgermany registry analysis

Traidl, S • Heinrich, L • Siegels, D • Rösner, L • Haufe, E • Harder, I • Abraham, S* • Ertner, K • Kleinheinz, A • Schäkel, K • Wollenberg, A • Effendy, I • Quist, S • Asmussen, A • Wildberger, J • Weisshaar, E • Wiemers, F • Brücher, J • Weidinger, S • Schmitt, J • Werfel, T

Erschienen 2023 in: J DTSCH DERMATOL GES 21, Seite 1490 - 1498

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.016) = 0.062$

Efficacy and safety of adjuvant immunoadsorption in pemphigus vulgaris and pemphigus foliaceus (IA-Pem Study): a multicentre randomised controlled trial

van Beek, N • Eming, R • Reuss, A • Zillikens, D • Sárdy, M • Günther, C* • Kiritsi, D • Benoit, S • Beissert, S* • Gläser, R • Horváth, O • Pfeiffer, C • Röcken, M • Schauer, F • Steinbrink, K • Schade-Brittinger, C • Hertl, M • Schmidt, E

Erschienen 2023 in: BRIT J DERMATOL None, Seite 1jad489

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.3 \cdot 0.037) = 0.386$

Apoptotic cell death in disease-Current understanding of the NCCD 2023.

Vitale, I. • Pietrocola, F. • Guilbaud, E. • Aaronson, S. • Abrams, J. • Adam, D. • Agostini, M. • Agostinis, P. • Alnemri, E. • Altucci, L. • Amelio, I. • Andrews, D. • Aqeilan, R. • Arama, E. • Baehrecke, E. • Balachandran, S. • Bano, D. • Barlev, N. • Bartek, J. • Bazan, N. • Becker, C. • Bernassola, F. • Bertrand, M. • Bianchi, M. • Blagosklonny, M. • Blander, J. • Blandino, G. • Blomgren, K. • Borner, C. • Bortner, C. • Bove, P. • Boya, P. • Brenner, C. • Broz, P. • Brunner, T. • Damgaard, R. • Calin, G. • Campanella, M. • Candi, E. • Carbone, M. • Carmona-Gutierrez,

D. • Cecconi, F. • Chan, F. • Chen, G. • Chen, Q. • Chen, Y. • Cheng, E. • Chipuk, J. • Kulms, D.^{*[50%]} • Linkermann, A.

Erschienen 2023 in: CELL DEATH DIFFER 30, Seite 1097 - 1154

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 12.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 12.4 · 0.003) = 0.019

Wir stellen uns vor: UAC – Universitäts AllergieCentrum des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der TU Dresden

Vogelberg, C • Abraham, S^{*} • Bauer, A^{*} • Cuevas, M • Kämpf, D • Koschel, D • Poitz, D • Stamos, K

Erschienen 2023 in: ALLERGOLOGIE 46, Seite 204 - 216

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.5 · 0.100) = 0.050

Itching in Atopic Dermatitis: Patient- and Physician-reported Outcomes in the German Atopic Dermatitis Registry TREATgermany

Weisshaar, E • Bentz, P • Apfelbacher, C • Haufe, E • Heinrich, L • Heratizadeh, A • Abraham, S^{*} • Harder, I • Kleinheinz, A • Wollenberg, A • Schäkel, K • Wiemers, F • Ertner, J • Augustin, M • Wildberger, J • Kiedrowski, R • Worm, M • Zink, A • Effendy, I • Asmussen, A • Pawlak, M • Sticherling, M • Hilgers, M • Handrick, C • Quist, S • Schwarz, B • Bell, M • Staubach-Renz, P • Hong-Weldemann, S • Homey, B • Brücher, J • Weidinger, S • Werfel, T • Schmitt, J

Erschienen 2023 in: ACTA DERM-VENEREOL 103, Seite adv00854

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.6 · 0.009) = 0.034

Itching and treatments in atopic dermatitis (AD): results from the German AD registry TREATgermany

Weisshaar, E • Bentz, P • Haufe, E • Heinrich, L • Apfelbacher, C • Heratizadeh, A • Abraham, S^{*} • Harder, I • Kleinheinz, A • Wollenberg, A • Schäkel, K • Wiemers, F • Ertner, K • Augustin, M • Wildberger, J • Von Kiedrowski, R • Worm, M • Zink, A • Effendy, I • Asmussen, A • Pawlak, M • Sticherling, M • Hilgers, M • Handrick, C • Quist, S • Schwarz, B • Bell, M • Staubach-Renz, P • Hong-Weldemann, S • Homey, B • Bruecher, J • Weidinger, S • Werfel, T • Schmitt, J

Erschienen 2023 in: BRIT J DERMATOL 188, Seite 430 - 432

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.3 · 0.009) = 0.097

S3 guideline Atopic dermatitis: Part 2 - Systemic treatment

Werfel, T • Heratizadeh, A • Aberer, W • Augustin, M • Biedermann, T • Bauer, A^{*} • Fölster-Holst, R • Kahle, J • Kinberger, M • Nemat, K • Neustädter, I • Peters, E • von Kiedrowski, R • Schmid-Grendelmeier, P • Schmitt, J • Schwennesen, T • Simon, D • Spindler, T • Traidl-Hoffmann, C • Werner, R • Wollenberg, A • Worm, M • Ott, H

Erschienen 2023 in: J DTSCH DERMATOL GES None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.9 · 0.014) = 0.056

Inflammation and vascular remodeling in COVID-19 hearts

Werlein, C • Ackermann, M • Stark, H • Shah, H • Tzankov, A • Haslbauer, J • von Stillfried, S • Bülow, R • El-Armouche, A • Kuenzel, S^{*} • Robertus, J • Reichardt, M • Haverich, A • Höfer, A • Neubert, L • Plucinski, E • Braubach, P • Verleden, S • Salditt, T • Marx, N • Welte, T • Bauersachs, J • Kreipe, H • Mentzer, S • Boor, P • Black, S • Länger, F • Kuehnel, M • Jonigk, D

Erschienen 2023 in: ANGIOGENESIS 26, Seite 233 - 248

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.8 · 0.011) = 0.109

Position statement of the German STI Society on the prophylactic use of doxycycline to prevent STIs (Doxy-PEP, Doxy-PrEP)

Werner, R • Schmidt, A • Potthoff, A • Spornraft-Ragaller, P^{*} • Brockmeyer, N

Erschienen 2023 in: J DTSCH DERMATOL GES None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.100) = 0.390$

Identification of Epigenetically Regulated Genes Distinguishing Intracranial from Extracranial Melanoma Metastases.

Westphal, D. * • Meinhardt, M. • Grützmann, K. • Schöne, L. * • Steininger, J. * • Neuhaus, L. • Wiegel, M. • Schrimpf, D. • Aust, D. • Schröck, E. • Baretton, G. • Beissert, S. * • Juratli, T. • Schackert, G. • Gravemeyer, J. • Becker, J. • Von Deimling, A. • Koelsche, C. • Klink, B. • Meier, F. * • Schulz, A. * • Muders, M. • Seifert, M.

Erschienen 2023 in: J INVEST DERMATOL 143, Seite 1233 - 1245.e17

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.471 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.5 \cdot 0.471) = 3.064$

Psychosocial stress affects the change of mental distress under dermatological treatment—A prospective cohort study in patients with psoriasis

Wintermann, G • Bierling, A • Peters, E • Abraham, S * • Beissert, S * • Weidner, K

Erschienen 2023 in: STRESS HEALTH None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.1 \cdot 0.150) = 0.615$

RL2 Enhances the Elimination of Breast Cancer Cells by Doxorubicin

Wohlfromm, F • Seyrek, K • Ivanisenko, N • Troitskaya, O • Kulms, D * • Richter, V • Koval, O • Lavrik, I

Erschienen 2023 in: CELLS-BASEL 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.0 \cdot 0.050) = 0.300$

Signaling-induced systematic repression of miRNAs uncovers cancer vulnerabilities and targeted therapy sensitivity

Wurm, A • Brillhoff, S • Kolovich, S • Schäfer, S • Rahimian, E • Kufirin, V • Bill, M • Carrero, Z • Drukewitz, S • Krüger, A • Hüther, M • Uhrig, S • Oster, S • Westphal, D * • Meier, F * • Pfütze, K • Hübschmann, D • Horak, P • Kreutzfeldt, S • Richter, D • Schröck, E • Baretton, G • Heining, C • Möhrmann, L • Fröhling, S • Ball, C • Glimm, H

Erschienen 2023 in: Cell Reports : Medicine 4, Seite 101200

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.024 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.024) = 0.000$

Immune checkpoint inhibition in patients with NRAS mutated and NRAS wild type melanoma: a multicenter Dermatologic Cooperative Oncology Group study on 637 patients from the prospective skin cancer registry ADOREG

Zaremba, A • Mohr, P • Gutzmer, R • Meier, F * • Pföhler, C • Weichenthal, M • Terheyden, P • Forschner, A • Leiter, U • Ulrich, J • Utikal, J • Welzel, J • Kaatz, M • Gebhardt, C • Herbst, R • Sindrilaru, A • Dippel, E • Sachse, M • Meiss, F • Heinzerling, L • Haferkamp, S • Weishaupt, C • Löffler, H • Kreft, S • Griewank, K • Livingstone, E • Schadendorf, D • Ugurel, S • Zimmer, L

Erschienen 2023 in: EUR J CANCER 188, Seite 140 - 151

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.4 \cdot 0.011) = 0.093$

Dissertationen (3)

Dr. med. Heyne, S.

Verlaufsbeurteilung der Lebensqualität und Bewältigungsstrategien von Patienten mit Systemischer Sklerodermie - Quantitative Analyse soziodemografischer, klinischer und psychischer Einflussfaktoren anhand eines Strukturgleichungsmodells.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. C. Günther

Dr. med. Meisterfeld, S.

Untersuchungen des Krankheitsverlaufes von Dermatomyositis-Patienten und deren interferonstimulierter Gene im Blut und in kultivierten Fibroblasten.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. C. Günther

Dr. med. Povilaityte, E.

Analyse der unerwünschten Autoimmunreaktionen bei Melanompatienten nach Therapie mit Checkpoint-Inhibitoren.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. C. Günther

Diplom-/Masterarbeiten (2)

M. Sc. Dobaria, N.J.

Role of heterozygous mutation found in p62/SQSTM1 gene in the development of autoimmune disorders.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. C. Günther

M. Sc. Wang, W.

Typ I IFN signature in fibroblasts of patients with p62 mutation.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. C. Günther

Preise (3)

Prof. Dr. med. C. Günther

Name: Posterpreis Inflammatory Skin Disease Summit 2023

Verliehen von: Society for the Advancement of Research and Education in Dermatology

Anlass: Inflammatory Skin Disease Summit 2023

H. Rönsch • F. Schiffers

Name: REAMIN-Hautschutzpreis

Verliehen von: Arbeitsgemeinschaft für Berufs- und Umweltdermatologie e.V. (ABD)

Anlass: 17. Tagung der Arbeitsgemeinschaft für Berufs- und Umweltdermatologie e.V.

Dr. med. L. Schielke

Name: Carl-Gustav-Carus-Förderpreis 2023

Verliehen von: Stiftung Hochschulmedizin Dresden

Anlass: Preisverleihung für hervorragende Dissertationen und wissenschaftliche Publikationen

Drittmittel

Modelbasierte Vorhersage und experimentelle Validierung neuer therapeutischer Interventionen für Melanom-Hirnmetastasen - In vitro Validierung essentieller Kandidaten und übergeordneter Signalwege verantwortlich für die Entstehung und Resistenzentwicklung von Melanom-Hirnmetastasen

Dr. Dana Westphal

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01ZX1913A)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1216.3 T€

Jahresscheibe: 145.9 T€

ADCompanion

Dr. med. Susanne Abraham

Fördermittelgebende Stelle: BMG/G-BA/DLR/Charité

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 235.2 T€

Jahresscheibe: 15.3 T€

Datensammlung und Pilotprojekt zur Entwicklung eines Assistenzsystems im Rahmen des Skin Classificat

Prof. Dr. Friedegund Meier

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA/DKFZ (ZMVI1-2520DAT801)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 111.9 T€

Jahresscheibe: 13.5 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Stefan Beissert

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 13.7 T€

Partizipative Entscheidungsfindung zur Immuntherapie in der Onkologie

Prof. Dr. med. Friedegund Meier

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR/Uni Heidelb 01VSF18047

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 69.1 T€

Jahresscheibe: 1.9 T€

Identifizierung der Aktivierungsplattform von nukleärer Caspase-8 in Krebszellen

Prof. Dr. Dagmar Kulms

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KU 1981/12-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 234.4 T€

Jahresscheibe: 30.3 T€

SFB TRR 237/1, TP B20: Intrazelluläre Stimulation von Nukleinsäure- sensoren als Trigger für Typ I Interferon vermittelte Autoimmunität an der Muskulatur und der Haut

Prof. Dr. Claudia Günther

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 237/ Uni Bonn)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 608.0 T€

Jahresscheibe: 66.3 T€

Das Zusammenspiel von Caspase8 und p53 bei der Therapieresistenz und Progression des malignen Melanoms (70114198)

Prof. Dr. Dagmar Kulms

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 304.8 T€

Jahresscheibe: 83.7 T€

Infrastrukturkosten - Klinik und Poliklinik für Dermatologie

PD Dr. med. Claudia Günther

Fördermittelgebende Stelle: La Roche-Posay

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 0.8 T€

A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, phase 2, 16-week treatment study with a 16 week follow-up period to assess the efficacy and safety of Dupilumab (anti-IL4Ra) in adult patients with chronic spontaneous urticaria despite H1- antihistamine treatment

Prof. Dr. med. Andrea Bauer

Fördermittelgebende Stelle: Charité

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 20.4 T€

Jahresscheibe: 2.1 T€

A randomized, double-blind, placebo-controlled, proof-of-concept, multicenter, 16-week treatment study with an 16 week follow-up period to assess the efficacy and safety of Dupilumab (anti-IL4Ra) in adult patients with cholinergic urticaria despite H1-antihistamine treatment

Prof. Dr. med. Andrea Bauer

Fördermittelgebende Stelle: Charité

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 23.2 T€

Jahresscheibe: 6.4 T€

A seamless phase I/II three-centre study of vemurafenib plus combimetinib after radiosurgery in patients with active BAFV600-mutant melanoma brain metastases

Prof. Dr. med. Friedegund Meier

Fördermittelgebende Stelle: Roche Pharma AG

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 584.1 T€

Jahresscheibe: 51.9 T€

Adjuvant nivolumab treatment in stage II high-risk melanom # A randomized, controlled phase III trial with biomarker-based risk stratification

Prof. Dr. med. Friedegund Meier

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Essen

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 52.5 T€

Jahresscheibe: 15.4 T€

Efficacy of BELimumab for therapy-resistant SKIN manifestations in patients with lupus erythematosus (LE): A phase III, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled trial

Prof. Dr. med. Claudia Günther

Fördermittelgebende Stelle: Universität Bonn

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 14.6 T€

Jahresscheibe: 2.2 T€

HAUTKREBS DURCH UV3

Prof. Dr. med. Andrea Bauer

Fördermittelgebende Stelle: DGUV

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 46.2 T€

Sklerodermie-Register

Prof. Dr. med. Claudia Günther

Fördermittelgebende Stelle: DNSS e. V.

LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 1.2 T€
Jahresscheibe: 1.0 T€

The role of innate immune stimulation for BAFF induction in cutaneous lupus erythematosus

Prof. Dr. med. Claudia Günther
Fördermittelgebende Stelle: GlaxoSmithKline
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 230.9 T€
Jahresscheibe: 52.6 T€

Tirbanibulin for the treatment of actinic cheilitis: diagnosis and monitoring with optical coherence

Dr. med. Roland Aschoff
Fördermittelgebende Stelle: Almirall S. A.
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 157.0 T€
Jahresscheibe: 21.6 T€

Titel: "A single arm phase II, open-label, multicenter trial to investigate the clinical activity and safety of avelumab in combination with cetuximab in subjects with unresectable stage III or stage IV cutaneous squamous cell carcinoma (cSCC)" - AliCe

Prof. Dr. med. Friedegund Meier
Fördermittelgebende Stelle: Alcedis GmbH
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 35.9 T€
Jahresscheibe: -0.9 T€ (Projektabschluss)

Titel: "Randomized Trial Comparing Sentinel Lymph Node Excision (SLNE) with or without preoperative hybrid single-photon emission computed tomography/computed tomography (SPECT/CT) in Melanoma"

Prof. Dr. med. Friedegund Meier
Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Essen
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 5.1 T€
Jahresscheibe: 5.8 T€

Titel: HIV-1 Serokonverterstudie

PD Dr. med. Petra Spornraft-Ragaller
Fördermittelgebende Stelle: Robert-Koch-Institut
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 3.5 T€
Jahresscheibe: 1.9 T€

Titel: Monitoring Nagelbeteiligung mittels optischer Kohärenztomographie unter einer IL-23-Therapie

Dr. med. Sarah Hobelsberger
Fördermittelgebende Stelle: Almirall Hermal GmbH
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 50.0 T€
Jahresscheibe: 10.7 T€

TREATgermany - Deutsches Klinisches Register: Therapie u. medizinische Versorgung von Patienten mit moderater bis schwerer Neurodermitis

Dr. med. Susanne Abraham
Fördermittelgebende Stelle: Sanofi Aventis / ZEGV
LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 7267.9 T€

Jahresscheibe: 24.2 T€

Untersuchung der genetischen Suszeptibilität und Immunantwort bei Kontrollpersonen mit nicht-entzündlichen Hauterkrankungen

Prof. Dr. med. Claudia Günther

Fördermittelgebende Stelle: Uniklinikum Schleswig-Holstein

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 1.5 T€

Jahresscheibe: 0.4 T€

Zusatzmodul im Rahmen des Neurodermitisregisters TREATgermany

Dr. med. Susanne Abraham

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Kiel

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 12.0 T€

Jahresscheibe: 1.3 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.14 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.77 %
Praxistag [PT]	0.03 %
Zahnmedizin [ZM]	0.07 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.01 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Darstellung von Hautkrebs und dessen Vorstufen im Vergleich zu gesunder Haut mittels Messsonde für Millimeterwellen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Hochschule für Technik, Wirtschaft und Medien (Offenburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. S. Hobelsberger (sarah.hobelsberger@ukdd.de)

ONConnect: Verbundprojekt zur Weiterentwicklung regionaler Outreach-Netzwerke der Comprehensive Cancer Center" - Beteiligung des Hauttumorzentrums am NCT/UCC an der Task Force 4 "Qualitätssicherung"

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Bonn, Universitätsklinikum Frankfurt, Universitätsklinikum Göttingen, Universitätsklinikum Münster

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: Deutsche Krebshilfe (DKH)

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Univ.-Prof. Dr. med. F. Meier (Friedegund.Meier@ukdd.de)

SFB/Transregio 369 "DIONE - Entzündungsbedingte Knochendegeneration"

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Erlangen-Nürnberg (Erlangen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Univ.-Prof. Dr. med. C. Günther (claudia.guenther@ukdd.de)

Tumor heterogeneity impacts immunotherapy (TRICKY)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Essen/Düsseldorf, Universitätsklinikum Heidelberg

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: DKFZ

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Univ.-Prof. Dr. med. F. Meier (friedegund.meier@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

Die Rolle der p53-Mutante E285K in Tumorgenese und Therapieresistenz: Eine neue „Gain-of-Function“?

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Konstanz, Vancouver Prostate Centre (Deutschland, Kanada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. D. Kulms (dagmar.kulms@ukdd.de)

Internationale Untersuchung von Pathogenese, Verlauf, Therapie und Leitlinienentwicklung bei Blasenbildenden Autoimmunerkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: EADV task force on Autoimmune bullous diseases Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Univ.-Prof. Dr. med. C. Günther (claudia.guenther@ukdd.de)

Melanoma CNS Metastases

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Melanoma Medical Oncology, The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston, Texas (USA), Klinikum

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Univ.-Prof. Dr. med. F. Meier

Online Delphi on core outcome domains for hand eczema therapeutic trials (HECOS)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Wisconsin Hospitals and Clinics Madison, Hospital del Mar - Universitat Autònoma and Pompeu Fabra Barcelona, University of Groningen, University of Trieste, Universitätsklinikum

Heidelberg, Universität Osnabrück, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg (USA, Spanien, Niederlande, Italien, Deutschland), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: EADV

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Univ.-Prof. Dr. med. A. Bauer (andrea.bauer@ukdd.de)

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	3.10 %
Praxistag	0.09 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.29 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	179.900
Summe der I-Faktoren	28.266
Summe der B-Faktoren	0.250
Summe der I- und B-Faktoren	28.516
Aufsätze	44
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	5
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	64.7 T€
	LOM-Kategorie B	97.7 T€
	LOM-Kategorie C	23.2 T€
	LOM-Kategorie D	59.5 T€
	LOM-Kategorie E	609.2 T€
Gesamtsumme		854.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		241.8 T€

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (44)

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

Palbociclib impairs the proliferative capacity of activated T cells while retaining their cytotoxic efficacy

Arndt, C • Tunger, A • Wehner, R • Rothe, R • Kourtellari, E • Luttosch, S • Hannemann, K • Koristka, S • Loureiro, L • Feldmann, A • Tonn, T • Link, T* • Kuhlmann, J* • Wimberger, P* • Bachmann, M • Schmitz, M
Erschienen 2023 in: FRONT PHARMACOL 14, Seite 970457

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.064 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.6 \cdot 0.064) = 0.360$

Turner syndrome-omphalocele association: Incidence, karyotype, phenotype and fetal outcome

Bedei, I • Gloning, K • Joyeux, L • Meyer-Wittkopf, M • Willner, D • Krapp, M • Scharf, A • Degenhardt, J • Heling, K • Kozlowski, P • Trautmann, K • Jahns, K • Geipel, A • Tekesin, I • Elsässer, M • Wilhelm, L • Gottschalk, I • Baumüller, J • Birdir, C* • Schröer, A • Zöllner, F • Wolter, A • Schenk, J • Gehrke, T • Spaeth, A • Axt-Fliedner, R

Erschienen 2023 in: PRENATAL DIAG 43, Seite 183 - 191

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.0 \cdot 0.013) = 0.037$

Endometrial carcinosarcoma

Bogani, G • Ray-Coquard, I • Concin, N • Ngoi, N • Morice, P • Caruso, G • Enomoto, T • Takehara, K • Denys, H • Lorusso, D • Coleman, R • Vaughan, M • Takano, M • Provencher, D • Sagae, S • Wimberger, P* • Póka, R • Segev, Y • Kim, S • Kim, J • Candido Dos Reis, F • Ramirez, P • Mariani, A • Leitao, M • Makker, V • Abu-Rustum, N • Vergote, I • Zannoni, G • Tan, D • McCormack, M • Paolini, B • Bini, M • Raspagliesi, F • Benedetti Panici, P • Di Donato, V • Muzii, L • Colombo, N • Pignata, S • Scambia, G • Monk, B

Erschienen 2023 in: INT J GYNECOL CANCER 33, Seite 147 - 174

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 4.8 \cdot 0.008) = 0.019$

Gestational choriocarcinoma

Bogani, G • Ray-Coquard, I • Mutch, D • Vergote, I • Ramirez, P • Prat, J • Concin, N • Li Ngoi, N • Coleman, R • Enomoto, T • Takehara, K • Denys, H • Lorusso, D • Takano, M • Sagae, S • Wimberger, P* • Segev, Y • Kim, S • Kim, J • Herrera, F • Mariani, A • Brooks, R • Tan, D • Paolini, B • Chiappa, V • Longo, M • Raspagliesi, F • Panici, P • Donato, V • Caruso, G • Colombo, N • Pignata, S • Zannoni, G • Scambia, G • Monk, B

Erschienen 2023 in: INT J GYNECOL CANCER 33, Seite 1504 - 1514

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 4.8 \cdot 0.009) = 0.022$

Depression and anxiety in women with malignant ovarian germ cell (MOGCT) and sex cord stromal tumors (SCST): an analysis of the AGO-CORSETT database

Bossart, M • Plett, H • Krämer, B • Braicu, E • Czogalla, B • Klar, M • Singer, S • Mayr, D • Staebler, A • du Bois, A • Kommos, S • Link, T* • Burges, A • Heitz, F • Grube, M • Trillsch, F • Harter, P • Wimberger, P* • Buderath, P • Hasenburg, A

Erschienen 2023 in: ARCH GYNECOL OBSTET 307, Seite 1155 - 1162

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.6 \cdot 0.033) = 0.087$

Psychische Belastung und deren Einflussfaktoren bei Überlebenden von malignen ovariellen Keimzell- oder Keimstrangstromatumoren – eine Analyse der AGO-CORSETT-Datenbank

Bossart, M • Plett, H • Krämer, B • Braicu, E • Czogalla, B • Klar, M • Singer, S • Mayr, D • Staebler, A • du Bois, A • Kommos, S • Link, T* • Burges, A • Heitz, F • Grube, M • Trillsch, F • Harter, P • Wimberger, P* • Buderath, P • Hasenburg, A

Erschienen 2023 in: ONKOLOGIE-GER 29, Seite 447 - 454

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.3 \cdot 0.033) = 0.010$

Pazopanib with Topotecan weekly for patients with platinum-resistant or intermediate-sensitive recurrent ovarian cancer: results of a multicentre, open label phase I/II study (TOPAZ).

Chekerov, R • Arndt, T • Pietzner, K • Canzler, U* • Wimberger, P* • Strauß, H • Mahner, S • Woelber, L • De Gregorio, N • Stocker, G • Von Abel, E • Neunhoeffler, T • Belau, A • Mustea, A • Yalinkaya, I • Braicu, E • Richter, R • Schouli, J.

Erschienen 2023 in: J CANCER RES CLIN 149, Seite 7637 - 7649

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.037) = 0.135$

INOVATYON/ ENGOT-ov5 study: Randomized phase III international study comparing trabectedin/pegylated liposomal doxorubicin (PLD) followed by platinum at progression vs carboplatin/PLD in patients with recurrent ovarian cancer progressing within 6-12 months after last platinum line

Colombo, N • Gadducci, A • Schouli, J • Rulli, E • Mäenpää, J • Sessa, C • Montes, A • Ottevanger, N • Berger, R • Vergote, I • D'Incalci, M • Churrua Galaz, C • Chekerov, R • Nyvang, G • Riniker, S • Herbertson, R • Fossati, R • Barretina-Ginesta, M • Deryal, M • Mirza, M • Biagioli, E • Iglesias, M • Funari, G • Romeo, M • Tasca, G • Pardo, B • Tognon, G • Rubio-Pérez, M • DeCensi, A • De Giorgi, U • Zola, P • Benedetti Panici, P • Aglietta, M • Arcangeli, V • Zamagni, C • Bologna, A • Westermann, A • Heinzelmann-Schwarz, V • Tsibulak, I • Wimberger, P* • Poveda, A

Erschienen 2023 in: BRIT J CANCER 128, Seite 1503 - 1513

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.8 \cdot 0.008) = 0.068$

Mesenchymal stromal cell-associated migrasomes: a new source of chemoattractant for cells of hematopoietic origin

Deniz, I • Karbanová, J • Wobus, M • Bornhäuser, M • Wimberger, P* • Kuhlmann, J* • Corbeil, D

Erschienen 2023 in: CELL COMMUN SIGNAL 21

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.4 \cdot 0.120) = 1.008$

Telemedical support of feto-neonatal care in one region - Part II: Structural requirements and areas of application in neonatology.

Eckart, F • Kaufmann, M • Rüdiger, M • Birdir, C.^{*[50%]} • Mense, L.

Erschienen 2023 in: Z GEBURTSH NEONATOL None, Seite 87

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.7 \cdot 0.050) = 0.018$

Assisted reproduction after SARS-CoV-2-infection: results of a single-center cohort-study.

Eckstein, V • Glaß, K* • Leßmann, M* • Schaar, J* • Klimova, A • Wimberger, P* • Goeckenjan, M*

Erschienen 2023 in: ARCH GYNECOL OBSTET 309, Seite 305 - 313

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.540 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.6 \cdot 0.540) = 1.404$

Möglichkeiten des Frühgeburtsscreenings: Bedeutung von Anamnese, Labor und Zervixbefund

Frühauf, A* • Wimberger, P* • Birdir, C* • Winkler, J

Erschienen 2023 in: GYNAKOLOGIE 56, Seite 77 - 84

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.2 \cdot 0.700) = 0.070$

15/w mit Unterbauchschmerzen seit 3 Wochen: Vorbereitung auf die Facharztprüfung: Fall 117

Goeckenjan, M* • Nickol, A

Erschienen 2023 in: MONATSSCHR KINDERH 171, Seite 131 - 135

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 0.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 0.4 \cdot 0.600) = 0.024$

Hormonmüdigkeit - Ist das Kupfer-IUP die Alternative?

Goeckenjan, M*

Erschienen 2023 in: GYNAKOLOGIE 56, Seite 614 - 622

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.2 \cdot 1.000) = 0.200$

Neue Entwicklungen in der Reproduktionsmedizin: Verbesserungen durch künstliche Intelligenz.

Goeckenjan, M.* • Trinkaus, I. • Gabrys, M. • Frühauf, A.* • Glaß, K.

Erschienen 2023 in: Gynäkologie + Geburtshilfe 2023, Seite 24

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0 \cdot 0.500) = 0.000$

Traumatische Lebensereignisse und reproduktive Gesundheit.

Goeckenjan, M.* • Volpe, C. • Gabrys, M.

Erschienen 2023 in: GYNAKOL ENDOKRINOL 2023, Seite 1 - 7

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.2 \cdot 0.400) = 0.016$

Handlungsalgorithmus: Diagnose und Therapie bei polycystischem Ovarsyndrom im Erwachsenenalter

Goeckenjan, M* • Seifert-Klauss, V

Erschienen 2023 in: GYNAKOLOGIE 2023, Seite 1 - 3

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.2 \cdot 0.600) = 0.120$

Life-time experience of violence as a risk factor for symptomatic endometriosis

Goeckenjan, M* • Veta-Darkowski, J • Gabrys, M • Mickan, F • Wimberger, P* • Ehrenfeld-Lenkiewicz, N

Erschienen 2023 in: J PSYCHOSOM OBST GYN 44, Seite 2240007

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.475) = 1.472$

Entscheidungsfindungen in der Reproduktionsmedizin: Von der menschlichen zur künstlichen Intelligenz

Goeckenjan, M* • Festag, A • Kather, J

Erschienen 2023 in: GYNAKOL ENDOKRINOL 21, Seite 72 - 77

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 0.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 0.2 \cdot 0.400) = 0.008$

Schlafen Sie gut? – Auswirkungen der Schlafqualität auf den Erfolg der assistierten Reproduktion

Goeckenjan, M*

Erschienen 2023 in: GYNAKOL ENDOKRINOL 21, Seite 138 - 139

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 0.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 0.2 \cdot 1.000$) = 0.020

Kontrazeption für Adolescentinnen

Goeckenjan, M* • Nickol, A • Nickol, S

Erschienen 2023 in: GYNAKOL ENDOKRINOL 21, Seite 17 - 25

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0.2 \cdot 0.400$) = 0.040

Effect of pentaerythritol tetranitrate (PETN) on the development of fetal growth restriction in pregnancies with impaired uteroplacental perfusion at midgestation—a randomized trial

Groten, T • Lehmann, T • Städtler, M • Komar, M* • Winkler, J • Condic, M • Strizek, B • Seeger, S • Jäger, Y • Pecks, U • Eckmann-Scholz, C • Kagan, K • Hoopmann, M • von Kaisenberg, C • Brodowski, L • Tauscher, A • Schrey-Petersen, S • Friebe-Hoffmann, U • Lato, K • Hübener, C • Delius, M • Verlohren, S • Sroka, D • Schlembach, D • de Vries, L • Kraft, K • Seliger, G • Schleußner, E

Erschienen 2023 in: AM J OBSTET GYNECOL 228, Seite 84.e1 - 84.e12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.8 \cdot 0.012$) = 0.113

AGO-OVAR 28/ENGOT-ov57. Niraparib alone versus niraparib in combination with bevacizumab in patients with carboplatin-taxane-based chemotherapy in advanced ovarian cancer: A multicenter randomized phase III trial

Heitz, F • Marth, C • Henry, S • Reuss, A • Cibula, D • Gaba Garcia, L • Colombo, N • Schmalfeld, B • De Gregorio, N • Wimberger, P* • Hasenburg, A • Sehouli, J • Gropp-Meier, M • Schouten, P • Hahnen, E • Hauke, J • Polleis, S • Harter, P

Erschienen 2023 in: INT J GYNECOL CANCER 33, Seite ijgc-2023-004944 - 4

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.8 \cdot 0.019$) = 0.090

Registerstudie der Arbeitsgemeinschaft Zervixpathologie und Kolposkopie e.V. (AGCPC) zum Abklärungsalgorithmus im neuen Zervixarzinom-Screening - erste Daten.

Henes, M. • Mann, E. • Hirchenhain, C.* • Bauer, E. • Kentner, A. • Quaas, J. • Koßagk, C. • Gallwas, J. • Henes, L. • Schumacher, A. • Küppers, V.

Erschienen 2023 in: GEBURTSHEILK 83, Seite 1250 - 1262

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.7 \cdot 0.033$) = 0.090

Fibroblast Growth Factor Receptors and Ligands in Context of Bevacizumab Response in Ovarian Carcinoma: An Exploratory Analysis of AGO-OVAR 11/ICON-7.

Heublein, S. • Pfisterer, J. • Du Bois, A. • Anglesio M, M. • Aminossadati, B. • Bhatti, I. • Sehouli, J. • Wimberger, P.* • Schochter, F. • Hilpert, F. • Hillemanns, P. • Kalder, M. • Schroeder, W. • Mahner, S. • Burges, A. • Canzler, U.* • Gropp-Meier, M. • Jackisch, C. • Harter P, P. • Kommoss, S. • Marmé, F.

Erschienen 2023 in: LAB INVEST None, Seite 100321

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.0 \cdot 0.032$) = 0.158

Identifying breast cancer patients at risk of relapse despite pathological complete response after neoadjuvant therapy

Huober, J • van Mackelenbergh, M • Schneeweiss, A • Seither, F • Blohmer, J • Denkert, C • Tesch, H • Hanusch, C • Salat, C • Rhiem, K • Solbach, C • Fasching, P • Jackisch, C • Reinisch, M • Lederer, B • Mehta, K • Link, T* • Nekljudova, V • Loibl, S • Untch, M

Erschienen 2023 in: npj Breast Cancer 9, Seite 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.017$) = 0.000

Telemedical Support of Feto-Neonatal Care in One Region - Part I: Demand Analysis Using the Example of East Saxony.

Kaufmann, M. • Eckart, F. • Rüdiger, M. • Birdir, C.^{*[50%]} • Mense, L.

Erschienen 2023 in: Z GEBURTSHEILIGKEIT NEONATOLOGIE, Seite 17 - 23

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.7 · 0.050) = 0.018

Treatment and survival of patients with malignant ovarian sex cord-stromal cell tumours: An analysis of the Arbeitsgemeinschaft für Gynäkologisches Onkologie (AGO) study group CORSETT database,.

Klar, M. • Plett, H. • Harter, P. • Heitz, F. • Kommoss, S. • Hartkopf, A.D. • Grube, M. • Roser, E. • Sehouli, J. • Braicu, I. • Czogalla, B. • Burges, A. • Bossart, M. • Hasanov, M.F. • Link, T.^{*} • Staebler, A. • Mayr, D. • Buderath, P. • Hasenburg, A.

Erschienen 2023 in: J SURG ONCOL, Seite 111 - 118

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.5 · 0.018) = 0.044

A predictive and prognostic model for surgical outcome and prognosis in ovarian cancer computed by clinico-pathological and serological parameters (CA125, HE4, mesothelin)

Klotz, D.^{*} • Link, T.^{*} • Wimberger, P.^{*} • Kuhlmann, J.^{*}

Erschienen 2023 in: CLIN CHEM LAB MED None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.8 · 1.000) = 6.800

Establishment and Molecular Characterization of an In Vitro Model for PARPi-Resistant Ovarian Cancer

Klotz, D.^{*} • Schwarz, F.^{*} • Dubrovskaja, A. • Schuster, K.^{*} • Theis, M. • Krüger, A. • Kutz, O.^{*} • Link, T.^{*} • Wimberger, P.^{*} • Drukewitz, S. • Buchholz, F. • Thomale, J. • Kuhlmann, J.^{*}

Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 3774

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.836 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.2 · 0.836) = 4.349

Clinical consequences of maternal serum PAPP-A and free beta hCG levels above 2.0 multiple of median in the first trimester screening

Kosinski, P. • Frühauf, A.^{*} • Lipa, M. • Szczepkowska, A. • Luterek, K. • Falis, M. • Plaza, O. • Walasik, I. • Wielgos, M. • Wegrzyn, P. • Birdir, C.^{*}

Erschienen 2023 in: European journal of obstetrics, gynecology, and reproductive biology 282, Seite 101 - 104

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.333 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0 · 0.333) = 0.000

Bevacizumab und das ovarialkarzinom VEGF-A165b als neuer Hoffnungsträger für die Vorhersage des Therapieerfolges?

Kuhlmann, J.^{*} • Wimberger, P.^{*}

Erschienen 2023 in: Krebs im Focus : die Wissenschaftszeitschrift des UniversitätsKrebsCentrums Dresden / UCC 2023, Seite 8 - 10

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0 · 1.000) = 0.000

Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte: Eine der häufigsten angeborenen Fehlbildungen.

Lauer, G. • Pradel, W. • Birdir, C.^{*}

Erschienen 2023 in: HNO 71, Seite 276 - 284

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.9 · 0.300) = 0.135

RANK Expression as an Independent Predictor for Response to Neoadjuvant Chemotherapy in Luminal-Like Breast Cancer: A Translational Insight from the GeparX Trial

Link, T* • Blohmer, J • Schmitt, W • Kuhlmann, J* • Just, M • Untch, M • Stotzer, O • Fasching, P • Thill, M • Reinisch, M • Schneeweiss, A • Wimberger, P* • Seiler, S • Huober, J • Jackisch, C • Rhiem, K • Hanusch, C • Sinn, B • Nekljudova, V • Loibl, S • Denkert, C

Erschienen 2023 in: CLIN CANCER RES 29, Seite 4606 - 4612

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.432 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.5 \cdot 0.432$) = 4.963

Real-world treatment of German patients with recurrent and advanced endometrial cancer with a post-platinum treatment: a retrospective claims data analysis

Mevius, A • Karl, F • Wacker, M • Welte, R • Krenzer, S • Link, T* • Maywald, U • Wilke, T

Erschienen 2023 in: J CANCER RES CLIN 149, Seite 1929 - 1939

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.050$) = 0.180

Prevalence of Pathogenic Germline Variants in Women with Non-Familial Unilateral Triple-Negative Breast Cancer

Rhiem, K • Zachariae, S • Waha, A • Grill, S • Hester, A • Golatta, M • Van MacKelenbergh, M • Fehm, T • Schläiß, T • Ripperger, T • Ledig, S • Meisel, C* • Speiser, D • Veselinovic, K • Schröder, C • Witzel, I • Gallwas, J • Weber, B • Solbach, C • Aktas, B • Hahnen, E • Engel, C • Schmutzler, R

Erschienen 2023 in: BREAST CARE 18, Seite 106 - 112

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.1 \cdot 0.014$) = 0.030

Treatment strategies in patients with gynecological sarcoma: Results of the prospective intergroup real-world registry for gynecological sarcoma in Germany (REGSA-NOGGO RU1)

Roser, E • Harter, P • Zocholl, D • Denschlag, D • Chekerov, R • Wimberger, P* • Kurzeder, C • Hasenburg, A • Muallem, M • Mustea, A • Emons, G • Zeimet, A • Beck, F • Arndt, T • Brucker, S • Kommos, S • Heitz, F • Welz, J • Egger, E • Kalder, M • Buderath, P • Klar, M • Marth, C • Ulrich, U • Weigel, M • Traub, L • Anthuber, C • Strauss, H • Hanker, L • Link, T* • Kubiak, K • Melekian, B • Hornung, D • Pölcher, M • Lampe, B • Krauß, T • Keilholz, U • Flörcken, A • Pietzner, K • Sehouli, J

Erschienen 2023 in: INT J GYNECOL CANCER 33, Seite 223 - 230

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.8 \cdot 0.016$) = 0.076

Association of two genomic variants with HPV type-specific risk of cervical cancer.

Seifert, F • Eisenblätter, R • Beckmann, J • Schürmann, P • Hanel, P • Jentschke, M • Böhmer, G • Strauß, H.G. • Hirchenhain, C* • Schmidmayr, M • Müller, F • Fasching, P • Luyten, A • Häfner, N • Dürst, M • Runnebaum, I.B. • Hillemanns, P • Dörk, T • Ramachandran, D.

Erschienen 2023 in: TUMOUR VIRUS RES, Seite Epub

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.3 \cdot 0.018$) = 0.076

Oral Selinexor as Maintenance Therapy After First-Line Chemotherapy for Advanced or Recurrent Endometrial Cancer

Vergote, I • Pérez-Fidalgo, J • Hamilton, E • Valabrega, G • Gorp, T • Sehouli, J • Cibula, D • Levy, T • Welch, S • Richardson, D • Guerra, E • Scambia, G • Henry, S • Wimberger, P* • Miller, D • Klat, J • Martínez-García, J • Raspagliesi, F • Pothuri, B • Romero, I • Bergamini, A • Slomovitz, B • Schochter, F • Høgdall, E • Fariñas-Madrid, L • Monk, B • Michel, D • Kauffman, M • Shacham, S • Mirza, M • Makker, V

Erschienen 2023 in: J CLIN ONCOL 41, Seite 5400 - 5410

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 45.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 45.4 \cdot 0.010$) = 0.470

Randomized phase II BGOG/ENGOT-cx1 study of paclitaxel-carboplatin with or without nintedanib in first-line recurrent or advanced cervical cancer

Vergote, I • Van Nieuwenhuysen, E • Casado, A • Laenen, A • Lorusso, D • Braicu, E • Guerra-Alia, E • Zola, P • Wimberger, P* • Debruyne, P • Falcó, E • Ferrero, A • Muallem, M • Kerger, J • García-Martinez, E • Pignata, S • Sehouli, J • Van Gorp, T • Gennigens, C • Rubio, M

Erschienen 2023 in: GYNECOL ONCOL 174, Seite 80 - 88

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.7 \cdot 0.017$) = 0.078

Quality of therapy in early ovarian cancer: results of the quality assurance program of the AGO Study Group

Wimberger, P* • Pfisterer, J • Du Bois, A • Hilpert, F • Kerkmann, M • Sehouli, J • Mahner, S • De Gregorio, N • Hanker, L • Heitz, F • Marmé, F • Woelber, L • Holtmann, L • Elser, G • Harter, P

Erschienen 2023 in: INT J GYNECOL CANCER 33, Seite 1083 - 1089

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.8 \cdot 0.400$) = 1.920

The effect of denosumab on disseminated tumor cells (DTCs) of breast cancer patients with neoadjuvant treatment: a GeparX translational substudy.

Wimberger, P* • Blohmer, J • Krabisch, P • Link, T* • Just, M • Sinn, B • Simon, E • Solbach, C • Fehm, T • Denkert, C • Kühn, C • Rhiem, K • Tesch, H • Kümmel, S • Petzold, A* • Stötzer, O • Meisel, C* • Kuhlmann, J* • Nekljudova, V • Loibl, S.

Erschienen 2023 in: BREAST CANCER RES 25, Seite 32

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.467 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.4 \cdot 0.467$) = 3.453

Schwangerschaft und Ovarialkarzinom – was sind die Besonderheiten bei Diagnostik und Therapie?

Zaby, K • Wimberger, P*

Erschienen 2023 in: GYNAKOLOGIE 56, Seite 755 - 760

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0.2 \cdot 0.400$) = 0.040

Breastfeeding Behavior Within the Covid-19 Related Obstetric and Neonatal Outcome Study (CRONOS)

Zöllkau, J • Heimann, Y • Hagenbeck, C • Pecks, U • Abou-Dakn, M • Schlösser, R • Schohe, A • Dressler-Steinbach, I • Manz, M • Banz-Jansen, C • Reuschel, E • Iannaccone, A • Bohlmann, M • Kraft, K • Fill Malfertheiner, S • Wimberger, P* • Kolben, T • Bartmann, C • Carolin Longardt, A

Erschienen 2023 in: J HUM LACT 39, Seite 625 - 635

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.6 \cdot 0.018$) = 0.046

Beiträge in Büchern (2)

Gynäkologische Tumoren.

Meusel, M.*

In: Palliativmedizin. (3. Aufl.) Seite 236 - 238

Buchreihe: 1000 Fragen

Herausgeber:in: Sabatowski, R. • Maier, B.O. • Ostgathe, C. • Rolke, R.

Bewertung: 0.0

Secondary Cytoreduction in Recurrent Ovarian Cancer

Wimberger, P*

In: OVARIAN CANCER: The "Cynaecological Challenge" from Diagnostic Work-UP to Cytoreduction and Chemotherapy Seite 207 - 212

Bewertung: 0.25

Dissertationen (3)

Frey, E

Progesteronanstieg in der Follikelphase während kontrollierter ovarieller Stimulation

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. M Goeckenjan

Klein, W

Serummarker in der Frühschwangerschaft für Fehlgeburten

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. M Goeckenjan

Dr. med. Veta Darkovski, J

Wahrnehmung von Gewalterfahrung bei Patientinnen mit Endometriose

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. M Goeckenjan

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Schuster, K.

Untersuchung zur klonalen Dynamik und dem Vorliegen eines Multidrug Resistenzphänotyps von PARP-Inhibitor resistenten ovarialkarzinomzellen.

Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe , 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. nat. D. Kuhlmann

Preise (3)

Dr. med. D.M. Klotz

Name: Stipendiat der AGO Young Talents

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e.V. München

Anlass: im Rahmen des 64. Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e.V. München.

Prof. Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann

Name: "Funktionelle Untersuchung zum PARPi sensitivierenden Effekt des Wirkstoffes Methylstat in PARPi resistenten Ovarialkarzinomzelllinien".

Verliehen von: Mitteldeutsche Gesellschaft für Frauenheilkunde und Geburtshilfe e.V.

Anlass: 16. Jahrestagung der Mitteldeutschen Gesellschaft für Frauenheilkunde und Geburtshilfe e.V.

Dr. med. J. Haußmann

Name: Polyglanduläres Autoimmunsystem mit Ovarialinsuffizienz und Kinderwunsch

Verliehen von: MGFG

Anlass: Posterpreis auf der MGFG-Jahrestagung

Drittmittel

Multi-Zentrische Implementierung der Präzisionsonkologie beim frühen Hoch-Risiko Mammakarzinom

Prof. Dr. Pauline Wimberger

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EK2202F)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 392.4 T€

Jahresscheibe: 61.8 T€

A Prospective Mixed-Methods-Research Project on Subjective Birth Experience

Prof. Dr. Prof. Wimberger

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMI5-2522FSB501)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 70.4 T€

Jahresscheibe: 41.4 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Pauline Wimberger

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 23.9 T€

SPP 2084, TP 13: Invasion, Kolonisierung und Transformation des Knochenmilieus durch das Mammakarzin

Prof. Dr. med. Pauline Wimberger

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (WI 3740/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 197.9 T€

Jahresscheibe: 2.9 T€

Liquid Biopsy Untersuchungen zur Aufklärung der Tumorevolution des Ovarialkarzinoms und zur Entwicklung personalisierter Therapiekonzepte

PD Dr. rer. nat. Jan Kuhlmann

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe über UKE

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 196.8 T€

Jahresscheibe: 32.4 T€

Ovarialkarzinom

Prof. Dr. Pauline Wimberger

Fördermittelgebende Stelle: Gyneko-Onkologische F.stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 34.3 T€

Jahresscheibe: 28.5 T€

Optimierung der Diagnostik in der personalisierten Onkologie durch die Entwicklung eines effizienten Analysesystems zur Exploration, Validierung und Translation neuer molekularbiologischer Biomarker und deren Integration in das SmartLab Konzept (Smart Translation) Antragsnummer 100392513

PD Dr. rer. nat. Jan Kuhlmann

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ FuE)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 425.8 T€

Jahresscheibe: 23.2 T€

"Atezolizumab, Pertuzumab and Trastuzumab with chemotherapy as neoadjuvant treatment of HER2 positive early high-risk and locally advanced breast cancer"

Prof. Dr. med. Pauline Wimberger

Fördermittelgebende Stelle: Fondazione Michelangelo Srl

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 37.0 T€

Jahresscheibe: 3.3 T€

Characteristics related to Assessments of disease, patient and treatment associated with long-term S

Prof. Dr. med. Pauline Wimberger

Fördermittelgebende Stelle: NOGGO e.V.

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 5.0 T€

Jahresscheibe: 0.9 T€

GynTect® als Prognosemarker - Longitudinale Beobachtungsstudie bei Patientinnen mit CIN2/3

Dr. med. Christine Hirchenhain

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Jena

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 3.6 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

LIBRE: Lebensstilintervention bei gesunden und erkrankten BRCA 1/2 Mutationsträgerinnen und Frauen mit einem hohen Risiko für Brust- und Eierstockkrebs

Dr. med. Cornelia Meisel

Fördermittelgebende Stelle: Uni München/Dt. Krebshilfe

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 24.8 T€

Jahresscheibe: 5.0 T€

Prevalence of somatic and germline mutations in patients with primary or relapsed endometrial carcin

Prof. Dr. med. Pauline Wimberger

Fördermittelgebende Stelle: AGO Research GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 5.5 T€

Jahresscheibe: 4.6 T€

Reaching for Evidence-baSed Chemotherapy Use in Endocrine Sensitive Breast Cancer (RESCUE) Prospektive Erfassung des klinischen Outcomes bei Patientinnen und Patienten mit primärem Mammakarzinom, bei denen ein EndoPredict-Genexpressionstest durchgeführt wurde " eine prospektive Versorgungsforschungsstudie

Dr. med. Cornelia Meisel

Fördermittelgebende Stelle: NOGGO e. V.

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 4.8 T€

Jahresscheibe: 0.9 T€

Titel: "Development of a Risk Prediciton Model for Chemotherapy-induced Nausea and Vomiting"

Prof. Dr. med. Pauline Wimberger

Fördermittelgebende Stelle: NOGGO e.V.

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 1.5 T€

Jahresscheibe: 0.8 T€

Titel: "Maintenance with Rucaparib after carboplatin based chemotherapy followed by Bevacizumab in first line therapy in patients with ovarian cancer"

Prof. Dr. med. Pauline Wimberger

Fördermittelgebende Stelle: NOGGO e.V.

LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 37.5 T€
Jahresscheibe: 0.2 T€

Titel: "Prospective study of HE-4 serum level in patients with first platinum sensitive relapsed ovarian cancer"

Prof. Dr. med. Pauline Wimberger
Fördermittelgebende Stelle: Charité
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 2.3 T€
Jahresscheibe: 1.3 T€

Titel: Eine Phase III, randomisierte, doppel-blinde Studie einer platin-basierten Chemotherapie mit nachfolgender Niraparib Erhaltungs-therapie mit oder ohne Atezolizumab bei Patientinnen mit einem Ovarial-, Tuben- oder Peritonealkarzinom und einem platin-freien Therapieintervall > 6 Monaten

Prof. Dr. med. Pauline Wimberger
Fördermittelgebende Stelle: AGO Research GmbH
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 21.7 T€
Jahresscheibe: 0.7 T€

Titel: Internationale Validierungsstudie zur Wächter-lymphknoten-Biopsie bei frühem Zervix-Karzinom - SENTICOL III

Prof. Dr. med. Pauline Wimberger
Fördermittelgebende Stelle: Philipps-Universität Marburg
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 4.5 T€
Jahresscheibe: 3.7 T€

Titel: Niraparib vs Niraparib in combination with Bevacizumab in patients with carboplatinum-taxane based chemotherapy in advanced ovarian cancer (A multicentre randomised phase III trial)

Prof. Dr. med. Pauline Wimberger
Fördermittelgebende Stelle: AGO Research GmbH
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 24.1 T€
Jahresscheibe: 2.6 T€

Titel: PRO B – Patient Reported Outcomes bei Brusterkkrankungen Neue Wege in der Versorgung bei metastasiertem Brustkrebs

Prof. Dr. med. Pauline Wimberger
Fördermittelgebende Stelle: Charité
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 12.7 T€
Jahresscheibe: 0.9 T€

Titel: Randomized phase III trial on Niraparib-TSR-042 (dostarlimab) vs physician's choice CHEmotherapy in recurrent, ovarian, fallopian tube or primary peri-toneal cancer patients not candidate for platinum retreatment: NItCHE trial (MITO 33)

Prof. Dr. med. Pauline Wimberger
Fördermittelgebende Stelle: NOGGO e.V.
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 12.1 T€
Jahresscheibe: 2.0 T€

Titel: Sprechstunde für Langzeitüberlebende mit gynäkologischer Tumorerkrankung

Prof. Dr. med. Pauline Wimberger

Fördermittelgebende Stelle: NOGGO e.V.*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 1.5 T€*Jahresscheibe:* 0.1 T€**Wissenschaftspreis 2019 Dr. Klotz MGFG**

Dr. med. Daniel Klotz

Fördermittelgebende Stelle: MGFG*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 5.0 T€*Jahresscheibe:* 0.8 T€**WISSENSCHAFTSPREIS 2023 Dr. Jan Kuhlmann**

PD Dr. Jan Kuhlmann

Fördermittelgebende Stelle: MGFG*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 7.0 T€*Jahresscheibe:* 2.7 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.08 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.10 %
Praxistag [PT]	0.09 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.29 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

"Smart-Translation" - Exploratives Profiling und Validierung neuer Biomarkersignaturen für das Ovarialkarzinom.*Bereich:* Forschung*Kooperierende Einrichtung:* Biotype GmbH (Dresden)*Vertragsbasis:* Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

Charakterisierung neuartiger Triazen-Substanzen als potentielles Chemotherapeutikum für das Ovarialkarzinom.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Dr. Hans-Joachim Zeiler (Creative Therapeutics GmbH), Dr. Axel Hilger (Westdeutsches Tumorzentrum Essen), Dr. Julian Puppe (Universitätsklinikum Köln)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

DGF-Projekt im Rahmen des µBone Konsortiums. Titel: "Invasion, Kolonisierung und Transformation des Mammakarzinom - Deskriptive und funktionelle Untersuchung von Membranausläufern und intrazellulärer Kommunikation: Von zellbiologischen Betrachtungen zur klinischen Translation."

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Dr. Wieland Huttner (MPI-CBG Dresden); Dr. Denis Corbeil (Biotechnology Center TU Dresden) (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

Etablierung eines Bio-Assays zum TGF- β Nachweis in Körperflüssigkeiten bei gynäkologischen Malignomen.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Dr. Georg Brunner

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

Funktionelle Untersuchungen mesenchymaler Stammzellen im Kontext der Knochenmetastasierung beim Mammakarzinom.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Dr. Inaam Nakchbandi (Universitätsklinikum Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

Funktionelle Untersuchungen zuIDO-1 im Kontext der endokrinen Resistenz beim Mammakarzinom.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Dr. Christiane Opitz (Universitätsklinikum Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

Funktionelle Untersuchungen PLK-2 beim Vorhofflimmern.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Dr. Ali El-Amouche, Dr. Stephan Künzel (TU Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

Identifizierung neuer zielgerichteter Therapien für das platinresistente Ovarialkarzinom.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Dr. Jürgen Thomale (Universitätsklinikum Essen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

Neurogenes Projekt.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Max Planck Institute (MPI-CBG), Wieland Huttner Lab (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD C. Birdir (Cahit.Birdir@uniklinikum-dresden.de)

Perinataler Versorgungspfad bei intrauteriner Wachstumsretardierung und Präeklampsie.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsfrauenklinik Dresden, Universitätskinderklinik Dresden, Universitätsfrauenklinik Jena, Universitätskinderklinik Jena (Dresden / Jena)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. C. Birdir (Cahit.Birdir@uniklinikum-dresden.de)

Projekt: "Liquid Biopsie Untersuchung zur Aufklärung der Tumorevolution des Ovarialkarzinoms und zur Entwicklung personalisierter Therapiekonzepte."

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Dr. Sabine Kasimir-Bauer (Essen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

Projekt: Analyse zirkulierender mRNA-Transkripte im Serum von Ovarialkarzinompatientinnen.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Dr. Ulrike Stein (Charité Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

Projekt: Identifizierung von Proteinmarkern als "Response-Prädiktoren" für eine anti-angiogenetische Therapie beim Ovarialkarzinom .

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Dr. Stefan Kommos (Schwäbisch Hall)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

Studie zur Untersuchung der fetalen Hirnvolumen mit AI.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätskinderklinik, Arbeitsgruppe Prof. Rüdiger (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Birdir (Cahit.Birdir@uniklinikum-dresden.de)

Studie zur Untersuchung der Genregulation im menschlichen Gehirn.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: DFG-Forschungszentrum für Regenerative Therapien, CTRD Dr. M. Albert (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Birdir (Cahit.Birdir@uniklinikum-dresden.de)

Studie zur Untersuchung der Makrophagen in Plazenta.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: DFG-Forschungszentrum für Regenerative Therapien, CTGD Dr. Prashanth Kumar Kandalla, Arbeitsgruppe Prof. Siweke (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Birdir (Cahit.Birdir@uniklinikum-dresden.de)

Studie zur Untersuchung der neurologischen Biomarker und biophysikalischen Messungen bei IUGR und Präeklampsie.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Klinik für Neurologie, MS-Zentrum, Arbeitsgruppe Prof. Ziemssen (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Birdir (Cahit.Birdir@uniklinikum-dresden.de)

Untersuchung blutbasierter microRNA-Signaturen.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Dr. Hermann Brenner (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de)

Untersuchung der prognostischen Relevanz von Caspase-8 Polymorphismen für das Mammakarzinom.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Dr. Hagen Bachmann (Universität Witten-Herdecke), Dr. Eva Kantelhardt, Dr. Martina Vetter (Frauenklinik Halle-Saale)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

Untersuchungen zu Exosomen und Mikrovesikeln im Blut.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Dr. B. Giebel (Universitätsklinikum Essen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

Untersuchungen zur klinischen Relevanz von des WNT-Signalweges beim Mammakarzinom und Ovarialkarzinom.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Dr. Lorenz, C. Hofbauer, PD Dr. Tilman Rachner (TU Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de),
Prof. Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Analyse von Stammzellmarkern im Tumorgewebe (Ovarialkarzinom).

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Dr. M. Wicha, Michigan (University of Michigan, Comprehensive Cancer Center (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de),
Prof. Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinik-dresden.de)

Etablierung neuer zielgerichteter Therapien für das Ovarialkarzinom.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Paul B. Yu (Brigham and Women's Hospital, Cardiovascular Division, Boston),
Department of Molecular Pathology, Niederlande, Dr. Julian Puppe (USA, Niederlande)Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de),
Prof. Dr. rer. nat. J.D. Kuhlmann (Jan.Kuhlmann@uniklinikum-dresden.de)

Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. T. Zahnert

Kontakt

E-Mail

orl@uniklinikum-dresden.de

WWW

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

Telefon

0351-458-4420

Lehre

TUT MED	0.18 %
TUT ZM	0.05 %
Med VK	0.01 %
Med KL	2.63 %
Praxistag	0.06 %
ZM	0.12 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.06 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	455.700
Summe der I-Faktoren	166.935
Summe der B-Faktoren	0.450
Summe der I- und B-Faktoren	167.385
Aufsätze	133
Bücher	0
Beiträge in Büchern	3
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	LOM-Kategorie A	338.2 T€
	LOM-Kategorie B	175.1 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	272.3 T€
	LOM-Kategorie E	401.5 T€
Gesamtsumme		1187.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		818.5 T€

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (133)

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

Olfaction evaluation in dogs with sudden acquired retinal degeneration syndrome.

Abrams, K. • Ward, D. • Sabiniewicz, A. • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: VET OPHTHALMOL None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.6 \cdot 0.300) = 0.480$

Reduced neural responses to pleasant odor stimuli after acute psychological stress is associated with cortisol reactivity.

Ai, Y. • Hummel, T.* • Nie, H. • Yang, J. • Han, P.

Erschienen 2023 in: NEUROIMAGE 284, Seite 120474

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.7 \cdot 0.100) = 0.570$

Increased sensitivity to unpleasant odor following acute psychological stress.

Ai, Y. • Yang, J. • Nie, H. • Hummel, T.* • Han, P.

Erschienen 2023 in: HORM BEHAV 150, Seite 105325 - 8

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.5 \cdot 0.100) = 0.350$

Inhalation-modulated detection of olfactory BOLD responses in the human brain.

Alahäivälä, A. • Thaploo, D.* • Wein, S. • Seidel, P. • Riebel, M. • Hummel, T.* • Schwarzbach, J.

Erschienen 2023 in: Frontiers in neuroimaging 2, Seite 1260893

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.120) = 0.000$

Vom Lernziel zur Prüfung: Constructive Alignment in der Aus- und Weiterbildung

Albrecht, T • Neudert, M* • Offergeld, C

Erschienen 2023 in: LARYNGO RHINO OTOL 102, Seite 55 - 65

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.0 \cdot 0.300) = 0.150$

Underestimated Olfactory Domains in Huntington's Disease: Odor Discrimination and Threshold.

Amini, E. • Rohani, M. • Habibi, S. • Azad, Z. • Yazdi, N. • Cubo, E. • Hummel, T.* • Jalessi, M.

Erschienen 2023 in: J LARYNGOL OTOL None, Seite 1 - 6

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.7 \cdot 0.050) = 0.085$

Gesundheitsbezogene Lebensqualität bei der chronischen Otitis media – Messmethoden und deren Anwendung bei chirurgischen Therapien

Bächinger, D • Neudert, M* • Dazert, S • Röösl, C • Huber, A • Mlynski, R • Weiss, N

Erschienen 2023 in: HNO 71, Seite 556 - 565

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.9 \cdot 0.060) = 0.027$

Differential longitudinal changes of hippocampal subfields in patients with anorexia nervosa

Bahnson, K • Wronski, M • Keeler, J • King, J • Preusker, Q* • Kolb, T • Weidner, K • Roessner, V • Bernardoni, F • Ehrlich, S

Erschienen 2023 in: PSYCHIAT CLIN NEUROS None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.9 \cdot 0.037) = 0.446$

PROM in der HNO-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie: Wie gut sind wir? – Mal aus der Sicht unserer Patient:innen. Entwicklung und aktueller Stand der patient:innenzentrierten Ergebnisbewertung in der HNO-Heilkunde

Baumann, I • Długaiczek, J • Neudert, M*

Erschienen 2023 in: HNO 71, Seite 547 - 548

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.9 \cdot 0.300) = 0.054$

Positionspapier: ICD-Codierung der chronischen Rhinosinusitis mit Nasenpolypen (CRSwNP) im ICD-10-GM als Grundlage für eine Therapie mit Biologika

Becker, S • Laudien, M • Förster-Ruhrmann, U • Olze, H • Rudack, C • Chaker, A • Hagemann, J • Huppertz, T • Hoffmann, T • Dazert, S • Deitmer, T • Strieth, S • Wrede, H • Schlenter, W • Welkoborsky, H • Wollenberg, B • Bärhold, F • Klimek, F • Kianfar, R • Zuberbier, J • Cuevas, M* • Hintschich, C • Guntinas-Lichius, O • Stöver, T • Bergmann, C • Werminghaus, P • Gröger, M • Beutner, C • Weber, R • Hildenbrand, T • Hoffmann, A • Klimek, L

Erschienen 2023 in: LARYNGO RHINO OTOL 102, Seite 349 - 356

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.0 \cdot 0.010) = 0.005$

Bacterial communities in the nasal passage of postviral olfactory dysfunction patients.

Biswas, K. • Ramakrishnan, V. • Hollemann, E.* • Lorenz, K.* • Wagner Mackenzie, B. • Frank, D. • Douglas, R. • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: INT FORUM ALLERGY RH 13, Seite 1962 - 1965

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.4 \cdot 0.400) = 2.560$

Characterization of human oxidoreductases involved in aldehyde odorant metabolism.

Boichot, V. • Menetrier, F. • Saliou, J. • Lirussi, F. • Canon, F. • Folia, M. • Heydel, J. • Hummel, T.* • Menzel, S.* • Steinke, M. • Hackenberg, S. • Schwartz, M. • Neiers, F.

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 4876

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.055) = 0.251$

Olfactory and Gustatory Function 3 Years After Mild COVID-19-A Cohort Psychophysical Study.

Boscolo-Rizzo, P. • Hummel, T.* • Spinato, G. • Angelo Vaira, L. • Menini, A. • Hopkins, C. • Tirelli, G.

Erschienen 2023 in: JAMA OTOLARYNGOL None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.8 \cdot 0.060) = 0.468$

Psychophysical assessment of olfactory and gustatory function in post-mild COVID-19 patients: A matched case-control study with 2-year follow-up.

Boscolo-Rizzo, P. • Hummel, T.* • Invitto, S. • Spinato, G. • Tomasoni, M. • Emanuelli, E. • Tofanelli, M. • Cavicchia, A. • Grill, V. • Vaira, L. • Lechien, J. • Borsetto, D. • Polesel, J. • Dibattista, M. • Menini, A. • Hopkins, C. • Tirelli, G.

Erschienen 2023 in: INT FORUM ALLERGY RH 13, Seite 1864 - 1875

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.4 \cdot 0.020$) = 0.128

Reply to: It is necessary to assess olfactory and gustatory functions in post-COVID-19 patients due to the omicron variant infection

Boscolo-Rizzo, P. • Hummel, T.* • Invitto, S. • Spinato, G. • Vaira, L. • Lechien, J. • Menini, A. • Hopkins, C. • Tirelli, G.

Erschienen 2023 in: INT FORUM ALLERGY RH 13, Seite 1567 - 1568

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 6.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 6.4 \cdot 0.043$) = 0.082

Optimization of mRNA extraction from human nasal mucosa biopsies for gene expression profile analysis by qRT-PCR.

Bräuer, A. • Sevecke-Rave, J. • Gläser, A. • Nahrath, P. • Hummel, T.* • Witt, M.

Erschienen 2023 in: CLIN ANAT 36, Seite 1001 - 1006

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.4 \cdot 0.075$) = 0.180

Leptin deficiency-caused behavioral change - A comparative analysis using EthoVision and DeepLabCut

Bühler, D. • Power Guerra, N.* • Müller, L. • Wolkenhauer, O. • Düffer, M. • Vollmar, B. • Kuhla, A. • Wolfien, M.

Erschienen 2023 in: Frontiers in neuroscience 17, Seite 1052079

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.050$) = 0.000

Subjective Perception of Recovery and Measured Olfactory Function in COVID-19 Patients.

Cancellieri, E.* • Hernandez, A.* • Degkwitz, H. • Kahre, E. • Blankenburg, J. • Horst, T. • Czyborra, P. • Boscolo-Rizzo, P. • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: VIRUSES-BASEL 15, Seite 1418

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.7 \cdot 0.743$) = 3.491

Olfactory stimulation may modulate the sensation of nasal patency.

Chao, Y.* • Nakov, A.* • Haehner, A.* • Poletti, S. • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: RHINOLOGY 61, Seite 24 - 31

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.7 \cdot 0.900$) = 6.030

Comment on "Analyzing various factors in the association between olfaction and perceived nasal patency" by Chao et al. Reply.

Chao, Y.* • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: RHINOLOGY 61, Seite 383 - 384

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 6.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 6.7 \cdot 1.000$) = 2.010

A Life Without Smell: Olfactory Function in People Working in Odorless Rooms.

Chen, B. • Boesen, A.* • Olesch, F.* • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: LARYNGOSCOPE 134, Seite 382 - 387

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.6 \cdot 0.600$) = 1.560

Odor deprivation influences human olfactory function.

Chen, B. • Stein, A.* • Olesch, F.* • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: PHYSIOL BEHAV 262, Seite 114090 - 6

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.9 \cdot 0.600$) = 1.740

Short-course subcutaneous treatment with PQ Grass strongly improves symptom and medication scores in grass allergy

de Kam, P • Zielen, S • Bernstein, J • Berger, U • Berger, M • Cuevas, M* • Cypcar, D • Fuhr-Horst, A • Greisner, W • Jandl, M • Laßmann, S • Worm, M • Matz, J • Sher, E • Smith, C • Steven, G • Mösges, R • Shamji, M • DuBuske, L • Borghese, F • Oluwayi, K • Zwingers, T • Seybold, M • Armfield, O • Heath, M • Hewings, S • Kramer, M • Skinner, M

Erschienen 2023 in: ALLERGY 78, Seite 2756 - 2766

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.4 \cdot 0.012$) = 0.143

An olfactory perceptual fingerprint in people with olfactory dysfunction due to COVID-19.

Drnovsek, E.* • Rommel, M.* • Bierling, A. • Croy, A. • Croy, I. • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: CHEM SENSES 48, Seite bjad050

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.2 \cdot 0.775$) = 3.255

Neuroimaging the Development of Olfactory Function in a Woman With No Olfactory Bulbs.

Faria, V.* • Joshi, A.* • Mignot, C.* • Thaploo, D.* • Weise, S.* • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: JAMA OTOLARYNGOL None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.8 \cdot 1.000$) = 7.800

Impact of a 12-week olfactory training programme in women with migraine with aura: protocol for a double-blind, randomised, placebo-controlled trial.

Faria, V.* • Dulheuer, J.* • Joshi, A.* • Wahl, H. • Klimova, A. • Haehner, A.* • Gossrau, G.

Erschienen 2023 in: BMJ OPEN 13, Seite 071443

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.9 \cdot 0.580$) = 1.682

Mepolizumab improvements in health-related quality of life and disease symptoms in a patient population with very severe chronic rhinosinusitis with nasal polyps: psychometric and efficacy analyses from the SYNAPSE study

Fokkens, W • Trigg, A • Lee, S • Chan, R • Diamant, Z • Hopkins, C • Howarth, P • Lund, V • Mayer, B • Sousa, A • Yancey, S • Tabberer, M • Arduzzo, L • Bergna, M • De Salvo, M • Elías, P • García, G • Maspero, J • Rojas, R • Scherbovsky, P • Tolcachier, A • Wehbe, L • Yañez, A • Bardin, P • Barnes, S • Gillman, A • Harvey, R • Sader, C • Singh, N • Del Carpio, J • Corriveau, M • Desrosiers, M • Janjua, A • Kilty, S • Sommer, D • Sowerby, L • Spafford, P • Betz, C • Beule, A • Chaker, A • Cuevas, M* • Groeger, M • Klimek, L • Olze, H • van Schaik, C • Wagenmann, M • Wollenberg, B • Yarin, Y • Cho, H • Stefan, C

Erschienen 2023 in: Journal of patient-reported outcomes 7, Seite 4 - 16

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.006$) = 0.000

Word Recognition with a Cochlear Implant in Relation to Prediction and Electrode Position

Franke-Trieger, A* • Lailach, S* • Shetty, J* • Murrmann, K • Zahnert, T* • Neudert, M*

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 13, Seite 183

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.925) = 3.607$

Stapedius reflex thresholds obtained in a free sound field as an indicator for over- and understimulation in cochlear implant listeners

Franke-Trieger, A* • Mattheus, W • Seebacher, J • Zelger, P • Zahnert, T* • Neudert, M*

Erschienen 2023 in: INT J AUDIOL None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.7 \cdot 0.775) = 2.092$

Olfactory training reduces pain sensitivity in children and adolescents with primary headaches.

Gossrau, G. • Zaranek, L. • Klimova, A. • Sabatowski, R. • Koch, T. • Richter, M. • Haehner, A.*

Erschienen 2023 in: Frontiers in Pain Research 4, Seite 1091984 - 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.300) = 0.000$

Future therapeutic strategies for olfactory disorders: electrical stimulation, stem cell therapy, and transplantation of olfactory epithelium-an overview.

Gunder, N.* • Dörig, P. • Witt, M. • Welge-Lüssen, A. • Menzel, S.* • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: HNO 71, Seite 1 - 9

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.9 \cdot 0.775) = 0.349$

Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie (DGHNO-KHC) für die Erteilung der fachspezifischen Weiterbildungsbezugnis

Guntinas-Lichius, O • Lang, S • Stöver, T • Hoffmann, T • Plontke, S • Welkoborsky, H • Zahnert, T* • Lippert, B • Rotter, N • Dazert, S • Dietz, A • Deitmer, T

Erschienen 2023 in: LARYNGO RHINO OTOL 102, Seite 412 - 415

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.0 \cdot 0.030) = 0.006$

Olfactory training in normosmic individuals: a randomised controlled trial.

Heian, I. • Thorstensen, W. • Myklebust, T. • Hummel, T.* • Nordgård, S. • Bratt, M. • Helvik, A. • Helvik, A.

Erschienen 2023 in: RHINOLOGY None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.7 \cdot 0.050) = 0.335$

Clinicodemographic and Computed Tomography Scan Findings Associated with Thyroid Gland Invasion among Patients with Laryngeal Squamous Cell Carcinoma.

Hernandez, A.* • Sotalbo, C. • Nievera, A. • Carrillo, R.

Erschienen 2023 in: Acta medica Philippina : the journal of the College of Medicine and the Institute of Hygiene 57, Seite 26 - 31

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.400) = 0.000$

Correlations between gustatory, trigeminal, and olfactory functions and nasal airflow.

Hernandez, A.* • Walke, A.* • Haehner, A.* • Cuevas, M.* • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L 280, Seite 4101 - 4109

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.6 \cdot 1.000) = 2.600$

Intranasal trigeminal function in chronic rhinosinusitis: a review.

Hernandez, A.* • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: EXPERT REV CLIN IMMUNOL 19, Seite 921 - 938

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 4.4 \cdot 1.000) = 2.200$

Olfactory Nomenclature:: An Orchestrated Effort to Clarify Terms and Definitions of Dysosmia, Anosmia, Hyposmia, Normosmia, Hyperosmia, Olfactory Intolerance, Parosmia, and Phantosmia/Olfactory Hallucination.

Hernandez, A. * • Landis, B. • Altundag, A. • Fjaeldstad, A. • Gane, S. • Holbrook, E. • Huart, C. • Konstantinidis, I. • Lechner, M. • Macchi, A. • Portillo Mazal, P. • Miwa, T. • Philpott, C. • Pinto, J. • Poletti, S. • Vodicka, J. • Welge-Luessen, A. • Whitcroft, K. • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: ORL J OTO-RHINO-LARY 85, Seite 312 - 320

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.3 \cdot 0.700) = 0.455$

Olfactory brain activations in patients with Major Depressive Disorder.

Herrmann, T. * • Koepfel, C. • Linn, J. • Croy, I. • Hummel, T. *

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 10072

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.700) = 3.220$

Variability in P2X receptor composition in human taste nerves: implications for treatment of chronic cough.

High, B. • Jetté, M. • Li, M. • Ramakrishnan, V. • Clary, M. • Prager, J. • Draf, J. • Hummel, T. * • Finger, T.

Erschienen 2023 in: ERJ OPEN RES 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.043) = 0.197$

Persistierende Riechminderung nach COVID-19 – Empfehlungen der Arbeitsgemeinschaft Olfaktologie und Gustologie der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e. V.

Hintschich, C. • Wege-Lüssen, A. • Göktas, • Stuck, B. • Müller, C. • Hummel, T. *

Erschienen 2023 in: HNO 71, Seite 739 - 743

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.9 \cdot 0.300) = 0.135$

The psychophysical assessment of gustatory dysfunction in COVID-19.

Hintschich, C. • Liu, D. • Hummel, T. *

Erschienen 2023 in: CHEM SENSES 48, Seite bjad011

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 4.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 4.2 \cdot 0.300) = 0.378$

A parosmia severity index based on word-classification predicts olfactory abilities and impairment.

Hörberg, T. • Sekine, R. * • Overbeck, C. * • Hummel, T. * • Olofsson, J.

Erschienen 2023 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L 280, Seite 3695 - 3706

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.6 \cdot 0.300) = 0.780$

Correspondence. In Reply.

Hummel, T. *

Erschienen 2023 in: DTSCH ARZTEBL INT 120, Seite 563

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 7.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 7.7 \cdot 1.000) = 0.770$

Riechen und Riechstörungen.

Hummel, T.* • Power Guerra, N.* • Gunder, N.* • Hähner, A.* • Menzel, S.*

Erschienen 2023 in: LARYNGO RHINO OTOL 102, Seite S67 - S92**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.0 \cdot 1.000) = 0.500$ **Olfactory Dysfunction: Etiology, Diagnosis, and Treatment.**

Hummel, T.* • Liu, D. • Müller, C. • Stuck, B. • Welge-Lüssen, A. • Hähner, A.*

Erschienen 2023 in: DTSCH ARZTEBL INT 120, Seite 146 - 154**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 7.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 7.7 \cdot 0.700) = 2.695$ **Neural Processing of Odors with Different Well-Being Associations—Findings from Two Consecutive Neuroimaging Studies.**

Joshi, A.* • Hornstein, H.* • Thaploo, D.* • Faria, V.* • Warr, J. • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: BRAIN SCI 13, Seite 576 - 10**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.3 \cdot 0.925) = 3.053$ **Trigeminal function in patients with COVID-associated olfactory loss.**

Juratli, J. • Garefis, K. • Konstantinidis, I. • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L None**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.6 \cdot 0.300) = 0.780$ **Allergen immunotherapy in house dust mite-associated allergic rhinitis: efficacy of the 300 IR mite tablet**

Klimek, L • Brehler, R • Casper, I • Klimek, F • Hagemann, J • Cuevas, M* • Bergmann, K

Erschienen 2023 in: ALLERGO J 32, Seite 10 - 17**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.1 \cdot 0.060) = 0.033$ **Therapieoptionen bei der saisonalen (intermittierenden) allergischen Rhinitis**

Klimek, F • Bergmann, K • Hagemann, J • Cuevas, M* • Klimek, L

Erschienen 2023 in: ALLERGOLOGIE 46, Seite 590 - 602**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.5 \cdot 0.100) = 0.025$ **Neuroimmunologie der allergischen Rhinitis: Teil 1: Zelluläre und humorale Grundlagen**

Klimek, L • Werminghaus, P • Bergmann, C • Hagemann, J • Huppertz, T • Bärhold, F • Klimek, F • Dziadziulia,

K • Casper, I • Polk, M* • Cuevas, M* • Gröger, M • Becker, S

Erschienen 2023 in: HNO 71, Seite 337 - 346**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.9 \cdot 0.055) = 0.025$ **COVID-19 and chronic rhinosinusitis: management and comorbidity—what have we learned?**

Klimek, L • Hagemann, J • Huppertz, T • Bärhold, F • Albrecht, T • Klimek, F • Casper, I • Cuevas, M* • Bergmann, C • Becker, S

Erschienen 2023 in: EXPERT REV CLIN IMMUN 19, Seite 1399 - 1406**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 4.4 \cdot 0.037) = 0.083$

Neuroimmunologie der allergischen Rhinitis Teil 2: Interaktionen von Neuronen und Immunzellen und neuroimmunologische Einheiten

Klimek, L • Werminghaus, P • Bergmann, C • Hagemann, J • Huppertz, T • Bärhold, F • Klimek, F • Dziadziulia, K • Casper, I • Polk, M* • Cuevas, M* • Gröger, M • Becker, S

Erschienen 2023 in: HNO 71, Seite 413 - 421

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.9 \cdot 0.055$) = 0.049

Empfehlungen zur Überprüfung der Wirksamkeit und Verlaufsdokumentation von Mepolizumab bei chronischer Rhinosinusitis mit Nasenpolypen (CRSwNP) im deutschen Gesundheitssystem - Empfehlungen des ärzterverbandes Deutscher Allergologen (AeDA) und der AGs Klinische Immunologie, Allergologie und Umweltmedizin und Rhinologie und Rhinochirurgie der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie (DGHNOKHC)

Klimek, L • Förster-Ruhrmann, U • Olze, H • Beule, A • Chaker, A • Hagemann, J • Huppertz, T • Hoffmann, T • Dazert, S • Deitmer, T • Strieth, S • Wrede, H • Schlenter, W • Welkoborsky, H • Wollenberg, B • Becker, S • Bärhold, F • Klimek, F • Casper, I • Zuberbier, J • Rudack, C • Cuevas, M* • Hintschich, C • Guntinas-Lichius, O • Stöver, T • Bergmann, C • Werminghaus, P • Pfaar, O • Gosepath, J • Gröger, M • Beutner, C • Laudien, M • Weber, R • Hildenbrand, T • Hoffmann, A • Bachert, C

Erschienen 2023 in: LARYNGO RHINO OTOL 102, Seite 89 - 99

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.0 \cdot 0.009$) = 0.009

Avoidance measures for mite allergy—an update

Klimek, L • Brehler, R • Bergmann, K • Casper, I • Klimek, F • Hagemann, J • Polk, M* • Cuevas, M*

Erschienen 2023 in: ALLERGO J 32, Seite 18 - 27

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 1.1 \cdot 0.350$) = 0.193

Validation of the German language version of the Chronic Ear Survey and its psychometric comparison with an established German measurement instrument

Knoke, M • Neudert, M* • Zahnert, T* • Lailach, S*

Erschienen 2023 in: HNO None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.9 \cdot 0.600$) = 0.540

Validierung der deutschsprachigen Version des Chronic Ear Survey und dessen psychometrischer Vergleich mit einem etablierten deutschsprachigen Messinstrument

Knoke, M • Neudert, M* • Zahnert, T* • Lailach, S*

Erschienen 2023 in: HNO 71, Seite 572–582

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.9 \cdot 0.600$) = 0.540

Late Blindness and Deafness are Associated with Decreased Tactile Sensitivity, But Early Blindness is Not

Koehler, H • Croy, I • Oleszkiewicz, A*

Erschienen 2023 in: NEUROSCIENCE 526, Seite 164 - 174

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.3 \cdot 0.300$) = 0.990

A bone conduction implant using self-drilling screws: Self-drilling screws as a new fixation method of an active transcutaneous bone conduction hearing implant

Koitschev, A • Neudert, M* • Lenarz, T

Erschienen 2023 in: HNO 71, Seite 61 - 66

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.9 \cdot 0.300) = 0.270$

Knochenleitungsimplantat mit selbstbohrenden Schrauben: Neue Methode der Fixation eines aktiven transkutanen Knochenleitungshörimplantats

Koitschev, A • Neudert, M* • Lenarz, T

Erschienen 2023 in: HNO 2023

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.9 \cdot 0.300) = 0.270$

A double-blinded randomised controlled trial of vitamin A drops to treat post-viral olfactory loss: study protocol for a proof-of-concept study for vitamin A nasal drops in post-viral olfactory loss (APOLLO).

Kumaresan, K. • Bengtsson, S. • Sami, S. • Clark, A. • Hummel, T.* • Boardman, J. • High, J. • Sobhan, R. • Philpott, C.

Erschienen 2023 in: PILOT FEASIBILITY ST 9, Seite 174

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.7 \cdot 0.043) = 0.073$

Wertigkeit von Patient-Reported Outcome Measures zur Bewertung des Versorgungsvorteils der Sprachprozessorumversorgung bei Patient/-innen mit Cochleaimplantaten

Lailach, S* • Lenz, A* • Zahnert, T* • Neudert, M*

Erschienen 2023 in: HNO 71, Seite 583–591

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.9 \cdot 1.000) = 0.900$

Influence of depressive disorders, stress, and personality traits on quality of life after cochlear implantation

Lailach, S* • Stephan, P* • Martin, J* • Zahnert, T* • Neudert, M*

Erschienen 2023 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.6 \cdot 1.000) = 2.600$

What Is Different in COVID-19-Associated Olfactory Loss from Classical Postinfectious Olfactory Impairment?

Landis, B. • Hsieh, J. • Konstantinidis, I. • Holbrook, E. • Huart, C. • Mori, E. • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: ORL J OTO-RHINO-LARY 85, Seite 245 - 247

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.3 \cdot 0.300) = 0.078$

Two-Year Outcomes After Radiofrequency Neurolysis of Posterior Nasal Nerve in Chronic Rhinitis

Lee, J • Abbas, G • Charous, D • Cuevas, M* • Göktas, Ö • Loftus, P • Nachlas, N • Toskala, E • Watkins, J • Brehmer, D

Erschienen 2023 in: LARYNGOSCOPE None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.6 \cdot 0.037) = 0.098$

Orthonasal and retronasal odor identification in patients with parosmia.

Li, S.* • Boscolo-Rizzo, P. • Uderzo, F. • Tirelli, G. • Whitcroft, K. • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L 280, Seite 4933 - 4938

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.6 \cdot 0.700) = 1.820$

Effects of desensitization on odors varying in concentration and pleasantness.

Li, Z.* • Mignot, C.* • Sinding, C. • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: J SENS STUD 38, Seite e12877**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.0 \cdot 0.850$) = 1.700**The Association Between Depth of the Olfactory Sulcus, Age, Gender and Olfactory Function: An MRI-based Investigation in More Than 1000 Participants.**

Li, Z.* • Abdul Manan, H. • Heitmann, H.* • Witte, V. • Wirkner, K. • Riedel-Heller, S. • Villringer, A. • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: NEUROSCIENCE 519, Seite 31 - 37**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.3 \cdot 0.750$) = 2.475**Olfactory training: effects of multisensory integration, attention towards odors and physical activity.**

Li, Z.* • Anne, A. • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: CHEM SENSES 48, Seite bjad037**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.2 \cdot 0.700$) = 2.940**Patients with olfactory loss exhibit pronounced adaptation to chemosensory stimuli: an electrophysiological study.**

Li, Z.* • Salloum, R.* • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: RHINOLOGY 61, Seite 449 - 455**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.7 \cdot 1.000$) = 6.700**Development and validation of the Olfactory Memory Test Battery (OMTB) based on odors with high- and low-verbalizability.**

Li, S. • Yan, C. • Hummel, T.* • Zou, L.

Erschienen 2023 in: J NEUROSCI METH 388, Seite 109826 - 9**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.0 \cdot 0.150$) = 0.450**The value of subcutaneous xenografts for individualised radiotherapy in HNSCC: robust gene signature correlates with radiotherapy outcome in patients and xenografts.**Linge, A. • Patil, S. • Grosser, M. • Lohaus, F. • Gurtner, K. • Kemper, M.*^[50%] • Gudziol, V. • Haim, D. • Nowak, A. • Tinhofer, I. • Zips, D. • Guberina, M. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Schäfer, H. • Grosu, A. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S. • Boeke, S. • Gani, C. • Jöhrens, K. • Baretton, G. • Löck, S. • Baumann, M. • Krause, M.*Erschienen 2023 in:* RADIOOTHER ONCOL None, Seite 110055**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.7 \cdot 0.005$) = 0.031**Non-rigid point cloud registration for middle ear diagnostics with endoscopic optical coherence tomography**

Liu, P. • Golde, J. • Morgenstern, J.* • Bodenstedt, S. • Li, C. • Hu, Y. • Chen, Z.* • Koch, E. • Neudert, M.* • Speidel, S.

Erschienen 2023 in: INT J COMPUT ASS RAD 19, Seite 139 - 145**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.113 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.0 \cdot 0.113$) = 0.338**qU-Sniff – the development of a short version of the Universal “Sniffin’ Sticks” test.**Lohrer, E. • Knipping, J. • Gellrich, J. • Dworschak, A. • Seidel, K. • Sparing-Paschke, L.*^[50%] • Thieme, T. • Zscheile, L. • Schriever, V.*Erschienen 2023 in:* INT J PEDIATR OTORHI 176, Seite 111834

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.5 \cdot 0.021) = 0.032$

Transient Olfactory Disturbance in Varicella Zoster Reactivation—A Case Report.

Lohrer, E. • Hummel, T.* • Schriever, V. • Gellrich, J.

Erschienen 2023 in: LARYNGOSCOPE 133, Seite 2751 - 2753

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.6 \cdot 0.150) = 0.078$

Past, Present, and Future of Human Chemical Communication Research.

Loos, H. • Schaal, B. • Pause, B. • Smeets, M. • Ferdenzi, C. • Roberts, S. • De Groot, J. • Lübke, K. • Croy, I. • Freiherr, J. • Bensafi, M. • Hummel, T.* • Havlíček, J.

Erschienen 2023 in: PERSPECT PSYCHOL SCI None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.6 \cdot 0.027) = 0.344$

Effect of Regular Consumption of a Miraculin-Based Food Supplement on Taste Perception and Nutritional Status in Malnourished Cancer Patients: A Triple-Blind, Randomized, Placebo-Controlled Clinical Trial-CLINMIR Pilot Protocol.

López-Plaza, B. • Gil, • Menéndez-Rey, A. • Bensadon-Naeder, L. • Hummel, T.* • Feliú-Battle, J. • Palma-Milla, S.

Erschienen 2023 in: NUTRIENTS 15, Seite 4639

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.9 \cdot 0.060) = 0.354$

A perspective of randomness in a clinical test of olfactory performance.

Lötsch, J. • Hummel, T.* • Ultsch, A.

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 17923

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.300) = 1.380$

Digital teaching and assessment of psychomotor skills of the clinical head and neck examination during COVID-19 pandemic

Lüdke, T.* • Polk, M.* • Günther, S.* • Kluge, A • Zahnert, T.* • Neudert, M*

Erschienen 2023 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L 280, Seite 4835 - 4844

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.6 \cdot 0.925) = 2.405$

Vorbereitung auf die Facharztprüfung HNO: Folge 67

Lüdke, T.* • Neudert, M*

Erschienen 2023 in: HNO 71, Seite 530 - 534

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 0.9 \cdot 1.000) = 0.090$

Chronische mesotympanale Otitis media - Teil 1: Diagnostik & konservative Therapie.

Lüdke, T.* • Müller, C.* • Zahnert, T.*

Erschienen 2023 in: LARYNGO RHINO OTOL 102, Seite 619 - 628

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.0 \cdot 1.000) = 0.500$

Chronische mesotympanale Otitis media – Teil 2: operative Therapie.

Lüdke, T.* • Müller, C.* • Zahnert, T.*

Erschienen 2023 in: LARYNGO RHINO OTOL 102, Seite 777 - 791

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.0 \cdot 1.000) = 0.500$

Smelling an odor present during PMR does not impact heart rate during a stressful cognitive task.

Mahmut, M. • Classen, C.* • Croy, I. • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: J SENS STUD 38, Seite e12889**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.0 \cdot 0.450) = 0.900$ **Self-assessment of olfactory function using the “Sniffin’ Sticks”.**

Mai, Y.* • Klockow, M.* • Haehner, A.* • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L 280, Seite 3673 - 3685**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.6 \cdot 1.000) = 2.600$ **Abnormal visual and olfactory sensations during radiation therapy: a prospective study.**

Mai, Y.* • Vogel, C.* • Thiele, J. • Hölscher, T. • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: STRAHLENTHER ONKOL 199, Seite 936 - 949**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.800) = 2.480$ **Variations of olfactory function with circadian timing and chronotype.**

Mai, Y.* • Rosbach, M.* • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: RHINOLOGY 61, Seite 456 - 469**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.7 \cdot 1.000) = 6.700$ **Surgical Approaches for Possible Positions of an Olfactory Implant to Stimulate the Olfactory Bulb.**

Menzel, S.* • Konstantinidis, I. • Valentini, M. • Battaglia, P. • Turri-Zanoni, M. • Sileo, G. • Monti, G. • Castelnovo, P. • Hummel, T.* • Macchi, A.

Erschienen 2023 in: ORL J OTO-RHINO-LARY 85, Seite 253 - 263**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.438 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.3 \cdot 0.438) = 0.569$ **Migraine with aura: less control over pain and fragrances?**

Mignot, C.* • Faria, V.* • Hummel, T.* • Frost, M. • Michel, C. • Gossrau, G. • Haehner, A.*

Erschienen 2023 in: J HEADACHE PAIN 24, Seite 55 - 13**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.4 \cdot 0.820) = 6.068$ **A randomized, double-blind, placebo-controlled trial with mannan-conjugated birch pollen allergoids**

Mösges, R • Zeyen, C • Raskopf, E • Acikel, C • Sahin, H • Allekotte, S • Cuevas, M* • Shamji, M • Subiza, J • Casanovas, M

Erschienen 2023 in: ALLERGY None**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.4 \cdot 0.037) = 0.465$ **Effect of postoperative systemic prednisolone on short-term and long-term outcomes in chronic rhinosinusitis with nasal polyps: A multi-centered randomized clinical trial.**

Mueller, S. • Wendler, O. • Mayr, S. • Traxdorf, M. • Hosemann, W. • Olze, H. • Steinhart, H. • Wiegand,

S. • Teymoortash, A. • Kuehnel, T. • Hackenberg, S. • Hummel, T.* • Ambrosch, P. • Fazel, A. • Schick, B. • Baenkler, H. • Koch, M. • Buerner, H. • Mantsopoulos, K. • Grundtner, P. • Nocera, A. • Agaimy, A. • Bleier, B. • Iro, H.

Erschienen 2023 in: FRONT IMMUNOL 14, Seite 1075066 - 16**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.3 \cdot 0.014) = 0.100$

Influence of the Coupling on the Hearing Outcome after Implantation of an Active Middle Ear Implant: Comparison of the Transmission Behavior in Temporal Bone Experiments with Clinical Data

Müller, C* • Lailach, S* • Bornitz, M* • Lasurashvili, N* • Essinger, T* • Neudert, M* • Zahnert, T*

Erschienen 2023 in: EAR HEARING 44, Seite 135 - 145

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.7 \cdot 1.000) = 3.700$

Real-Time Monitoring of Middle Ear Prosthesis Coupling

Müller, C* • Polk, M* • Lorenz, K* • Bornitz, M* • Zahnert, T* • Neudert, M*

Erschienen 2023 in: HEARING RES 432, Seite 108737

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.8 \cdot 1.000) = 2.800$

A Supervised Learning Regression Method for the Analysis of the Taste Functions of Healthy Controls and Patients with Chemosensory Loss.

Naciri, L. • Mastinu, M.* • Melis, M. • Green, T. • Wolf, A.* • Hummel, T.* • Tomassini Barbarossa, I.

Erschienen 2023 in: BIOMEDICINES 11, Seite 2133

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.7 \cdot 0.180) = 0.846$

A supervised learning regression method for the analysis of oral sensitivity of healthy individuals and patients with chemosensory loss.

Naciri, L. • Mastinu, M.* • Melis, M. • Green, T. • Wolf, A.* • Hummel, T.* • Barbarossa, I.

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 17581

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.180) = 0.828$

Covid-19 affects taste independent of taste-smell confusions: results from a combined chemosensory home test and online survey from a large global cohort.

Nguyen, H. • Albayay, J. • Höchenberger, R. • Bhutani, S. • Boesveldt, S. • Busch, N. • Croijmans, I. • Cooper, K. • De Groot, J. • Farruggia, M. • Fjaeldstad, A. • Hayes, J. • Hummel, T.* • Joseph, P. • Laktionova, T. • Thomas-Danguin, T. • Veldhuizen, M. • Voznessenskaya, V. • Parma, V. • Pepino, M. • Ohla, K.

Erschienen 2023 in: CHEM SENSES 48, Seite bjad020 - 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.2 \cdot 0.016) = 0.066$

Using chemosensory-induced EEG signals to identify patients with *de novo* Parkinson's disease.

Olçay, O. • Onay, F. • Ozturk, G. • Oniz, A. • Ozgoren, M. • Hummel, T.* • Guducu, C.

Erschienen 2023 in: BIOMED SIGNAL PROCES 87, Seite 105438 - 16

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.1 \cdot 0.060) = 0.306$

Effects of odors on posture.

Oleszkiewicz, A.* • Pettke, K. • Olze, H. • Uecker, F. • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: J SENS STUD 38, Seite e12796 - 7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.0 \cdot 0.700) = 1.400$

Alterations of gustatory sensitivity and taste liking in individuals with blindness or deafness.

Oleszkiewicz, A.* • Resler, K. • Masala, C. • Landis, B. • Hummel, T.* • Sorokowska, A.

Erschienen 2023 in: FOOD QUAL PREFER 103, Seite 104712 - 8

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.3 \cdot 0.475) = 2.518$

Effects of blindness and anosmia on auditory discrimination of temperature and carbonation of liquids.

Oleszkiewicz, A.* • Schmidt, P.* • Smith, B. • Spence, C. • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: FOOD QUAL PREFER 107, Seite 104852 - 7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.3 \cdot 0.800) = 4.240$

Developing a core outcome set for clinical trials in olfactory disorders: a COMET initiative.

Philpott, C. • Kumaresan, K. • Fjaeldstad, A. • Macchi, A. • Monti, G. • Frasnelli, J. • Konstantinidis, I. • Pinto, J. • Mullol, J. • Boardman, J. • Vodi ka, J. • Holbrook, E. • Ramakrishnan, V. • Lechner, M. • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: RHINOLOGY 61, Seite 312 - 319

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.7 \cdot 0.300) = 2.010$

What Makes a Qualified Chef?: Olfactory and Sociodemographic Predictors of Vocational Exam Results in Culinary School Students.

Pieniak, M.* • Roensch, M. • Oleszkiewicz, A.* • Abele, S. • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: VOCAT LEARN 16, Seite 487–508

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.8 \cdot 0.800) = 2.240$

Do people stop conducting olfactory training when their olfaction recovers?

Pieniak, M.* • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: RHINOLOGY None

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 6.7 \cdot 1.000) = 3.350$

Olfactory training effects in children after mild traumatic brain injury.

Pieniak, M.* • Seidel, K. • Oleszkiewicz, A.* • Gellrich, J. • Karpinski, C. • Fitze, G. • Schriever, V.

Erschienen 2023 in: BRAIN INJURY 37, Seite 1272 - 1284

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.9 \cdot 0.460) = 0.874$

The potential for clinical application of automatic quantification of olfactory bulb volume in MRI scans using convolutional neural networks.

Postma, E. • Noothout, J. • Boek, W. • Joshi, A.* • Herrmann, T.* • Hummel, T.* • Smeets, P. • Išgum, I. • Boesveldt, S.

Erschienen 2023 in: NEUROIMAGE-CLIN 38, Seite 103411

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.2 \cdot 0.129) = 0.540$

Normative data for odor identification performance using the U-sniff test from Chinese children and adolescents.

Qiu, Y. • Zhou, H. • Ma, Q. • Schriever, V. • Hummel, T.* • Zou, L.

Erschienen 2023 in: J SENS STUD 38, Seite e12859

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.0 \cdot 0.075) = 0.150$

Olfaction-associated quality of life: Polish adaptation and validation of a Questionnaire of Olfactory Disorders (QOD-PL) in patients with chronic rhinosinusitis.

Resler, K. • Oleszkiewicz, A.* • Fr czek, M. • Morawska-Kochman, M. • Resler, A. • Zato ski, T. • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: ADV CLIN EXP MED 33

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.1 \cdot 0.360) = 0.756$

Behavioral responses of horses (*Equus ferus caballus*) vary in response to potentially threatening odor condition and aversive social odor stimuli.

Sabiniewicz, A. * • Borowicz, H. • Geminiani, G. • Trawski, J. • Hummel, T. * • Laska, M.

Erschienen 2023 in: APPL ANIM BEHAV SCI 266, Seite 106023 - 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.3 · 0.475) = 1.093

Odours in a visual virtual environment: effects of congruency.

Sabiniewicz, A. * • Bunzenthal, W. * • Guducu, C. • Behl, O. * • Krasteva, N. • Nelles, G. • Hummel, T. *

Erschienen 2023 in: BEHAV INFORM TECHNOL None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.7 · 0.820) = 3.034

Mood Impairment in Patients with Olfactory Loss Predicts a More Pronounced Recovery of Olfactory Function.

Sabiniewicz, A. * • Hummel, T. *

Erschienen 2023 in: ORL J OTO-RHINO-LARY None, Seite 1 - 3

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.3 · 1.000) = 1.300

Depression Severity Is Different in Dysosmic Patients Who Have Experienced Traumatic Brain Injury Compared with Those Who Have Not.

Sabiniewicz, A. * • Lindner, K. * • Haehner, A. * • Hummel, T. *

Erschienen 2023 in: Neurology international 15, Seite 638 - 648

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0 · 1.000) = 0.000

Odor threshold differs for some but not all odorants between older and younger adults.

Sabiniewicz, A. * • Brandenburg, M. * • Hummel, T. *

Erschienen 2023 in: J GERONTOL B-PSYCHOL 78, Seite 1025 - 1035

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.2 · 1.000) = 6.200

Erfassung von Störungen der chemischen Sinne – Einschätzung des Gesundheitszustands durch Betroffene.

Schönherr, M. * • Hummel, T. *

Erschienen 2023 in: HNO 71, Seite 566 - 571

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.9 · 1.000) = 0.450

Development of practice-guided measures to improve guideline adherence in psychotropic medication for adults with intellectual disabilities

Schützwohl, M • Krönke, I * • Reupert, A • Stasch, N • Mayer, L • Krumm, S

Erschienen 2023 in: INT J DEV DISABIL None

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 2.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (0.1 · 2.1 · 0.075) = 0.016

Sound localisation of low- and high-frequency sounds in cochlear implant users with single-sided deafness

Seebacher, J • Franke-Trieger, A * • Weichbold, V • Galvan, O • Schmutzhard, J • Zorowka, P • Stephan, K

Erschienen 2023 in: INT J AUDIOL 62, Seite 71 - 78

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.7 · 0.060) = 0.162

Intranasal insulin's effects on the sense of smell.

Sienkiewicz-Oleszkiewicz, B. • Oleszkiewicz, A.* • Bock, M. • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: RHINOLOGY 61, Seite 404 - 411

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 6.7 · 0.450) = 1.508

Odor exposure and recall of a virtual reality crime scene: A preliminary study.

Sorokowska, A. • Trzci ski, M. • Cie la, R. • Skubisz- lusarczyk, S. • Zieniewicz, I. • Hummel, T.* • Sorokowski, P.

Erschienen 2023 in: SCI JUSTICE 63, Seite 537 - 541

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.9 · 0.060) = 0.114

In vivo microstructural investigation of the human tympanic membrane by endoscopic polarization-sensitive optical coherence tomography

Steuer, S • Morgenstern, J* • Kirsten, L • Bornitz, M* • Neudert, M* • Koch, E • Golde, J

Erschienen 2023 in: J BIOMED OPT 28, Seite 121203

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.5 · 0.180) = 0.630

Auditory thresholds compatible with optimal speech reception likely evolved before the human-chimpanzee split

Stoessel, A • David, R • Bornitz, M* • Ossmann, S* • Neudert, M*

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 20732 - 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.6 · 0.500) = 2.300

Konzeption und Implementierung eines Zertifizierungssystems zur Qualitätssicherung der Cochlea-Implantat-Versorgung in Deutschland

Stöver, T • Plontke, S • Guntinas-Lichius, O • Welkoborsky, H • Zahnert, T* • Delank, K • Deitmer, T • Esser, D • Dietz, A • Wienke, A • Loth, A • Dazert, S

Erschienen 2023 in: HNO 71, Seite 396 - 407

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.9 · 0.030) = 0.027

Struktur und Einrichtung des Deutschen Cochlea-Implantat-Registers (DCIR)

Stöver, T • Plontke, S • Guntinas-Lichius, O • Welkoborsky, H • Zahnert, T* • Delank, K • Deitmer, T • Esser, D • Dietz, A • Wienke, A • Loth, A • Dazert, S

Erschienen 2023 in: HNO 71, Seite 767 - 778

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.9 · 0.030) = 0.027

Structure and establishment of the German Cochlear Implant Registry (DCIR)

Stöver, T • Plontke, S • Guntinas-Lichius, O • Welkoborsky, H • Zahnert, T* • Delank, K • Deitmer, T • Esser, D • Dietz, A • Wienke, A • Loth, A • Dazert, S

Erschienen 2023 in: HNO 71, Seite 82 - 92

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.9 · 0.030) = 0.027

Conception and implementation of a certification system for quality control of cochlear implant treatment in Germany

Stöver, T • Plontke, S • Guntinas-Lichius, O • Welkoborsky, H • Zahnert, T* • Delank, K • Deitmer, T • Esser, D • Dietz, A • Wienke, A • Loth, A • Dazert, S

Erschienen 2023 in: HNO 71, Seite 73 - 81

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.9 \cdot 0.030) = 0.027$

COVID-19–induced olfactory loss.

Stuck, B. • Menzel, S.* • Laudien, M. • Hintschich, C. • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: J ALLERGY CLIN IMMUN 151, Seite 895 - 897

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 14.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 14.2 \cdot 0.400) = 1.136$

Cross-modal and cross-cultural perceptions of parosmia.

Tei, M. • Sekine, R.* • Mori, E. • Mazal, P. • Gupta, N. • Encilla, M. • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: J SENS STUD 38, Seite e12876

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.0 \cdot 0.360) = 0.720$

Functional connectivity patterns in parosmia.

Thaploo, D.* • Joshi, A.* • Yilmaz, E. • Yildirim, D. • Altundag, A. • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: BEHAV BRAIN FUNCT 19, Seite 24

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.1 \cdot 0.775) = 3.953$

Wir stellen uns vor: UAC – Universitäts AllergieCentrum des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der TU Dresden

Vogelberg, C • Abraham, S • Bauer, A • Cuevas, M* • Kämpf, D • Koschel, D • Poitz, D • Stamos, K

Erschienen 2023 in: ALLERGOLOGIE 46, Seite 204 - 216

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.5 \cdot 0.050) = 0.025$

Multimodal additive manufacturing of biomimetic tympanic membrane replacements with near tissue-like acousto-mechanical and biological properties

von Witzleben, M • Stoppe, T* • Zeinalova, A • Chen, Z* • Ahlfeld, T • Bornitz, M* • Bernhardt, A • Neudert, M* • Gelinsky, M

Erschienen 2023 in: ACTA BIOMATER 170, Seite 124 - 141

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.171 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.7 \cdot 0.171) = 1.663$

Operative Zugangswege zur Stimulation des Bulbus olfactorius im Sinne eines „olfaktorischen Implantates“.

Weise, S.* • Konstantinidis, I. • Zahnert, T.* • Hummel, T.*

Erschienen 2023 in: LARYNGO RHINO OTOL None, Seite 156 - 157

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.0 \cdot 0.850) = 0.850$

Functional septorhinoplasty alters brain structure and function: Neuroanatomical correlates of olfactory dysfunction.

Whitcroft, K. • Mancini, L. • Yousry, T. • Hummel, T.* • Andrews, P.

Erschienen 2023 in: Frontiers in allergy 4, Seite 1079945

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.100) = 0.000$

International clinical assessment of smell: An international, cross-sectional survey of current practice in the assessment of olfaction.

Whitcroft, K. • Alobid, I. • Altundag, A. • Andrews, P. • Carrie, S. • Fahmy, M. • Fjaeldstad, A. • Gane, S. • Hopkins, C. • Hsieh, J. • Huart, C. • Hummel, T. * • Konstantinidis, I. • Landis, B. • Mori, E. • Mullol, J. • Philpott, C. • Poullos, A. • Vodi ka, J. • Ward, V.

Erschienen 2023 in: CLIN OTOLARYNGOL None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.1 \cdot 0.017$) = 0.035

Anterior Skull Base Abnormalities in Congenital Anosmia.

Yan, X. * • Benkhatat, H. • Chao, Y. * • Georgiopoulos, C. • Hummel, T. *

Erschienen 2023 in: ORL J OTO-RHINO-LARY None, Seite 1 - 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.3 \cdot 0.800$) = 1.040

Intranasal trigeminal sensitivity to mechanical stimuli is associated with the perception of nasal patency.

Yan, X. * • Menzel, S. * • Zhao, K. • Kim, K. • Hummel, T. *

Erschienen 2023 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L 280, Seite 5391 - 5399

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.6 \cdot 0.800$) = 2.080

Processing of Sweet, Astringent and Pungent Oral Stimuli in the Human Brain.

Zhu, Y. * • Thaploo, D. * • Han, P. • Hummel, T. *

Erschienen 2023 in: NEUROSCIENCE 520, Seite 144 - 155

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.3 \cdot 0.850$) = 2.805

Exploring brain functional connectivity in patients with taste loss: a pilot study.

Zhu, Y. * • Joshi, A. * • Thaploo, D. * • Hummel, T. *

Erschienen 2023 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L 280, Seite 4491 - 4499

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.6 \cdot 1.000$) = 2.600

Beiträge in Büchern (3)

Data-informed imaging: How radiography and shape models support endoscopic OCT imaging of the middle ear.

Golde, J. • Morgenstern, J. * • Liu, P. • Ossmann, S. * • Kirsten, L. • Steuer, S. • Speidel, S. • Koch, E. • Bodenstedt, S. • Neudert, M. *

In: Imaging, Therapeutics, and Advanced Technology in Head and Neck Surgery and Otolaryngology 2023. Seite 1 - 9

Buchreihe: Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE (1235405)

Bewertung: 0.25

Towards automatic identification of middle ear structures in endoscopic OCT.

Golde, J. • Morgenstern, J. * • Liu, P. • Ossmann, S. * • Kirsten, L. • Steuer, S. • Speidel, S. • Koch, E. • Bodenstedt, S. • Neudert, M. *

In: Optical Coherence Imaging Techniques and Imaging in Scattering Media V. Seite 1 - 4

Buchreihe: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering (1263201)

Bewertung: 0.1

Morphologic analysis of the human tympanic membrane by polarization-sensitive OCT and polarized light microscopy.

Steuer, S. • Morgenstern, J.* • Jannasch, A. • Kirsten, L. • Koch, E. • Neudert, M.* • Golde, J.

In: Optical Coherence Imaging Techniques and Imaging in Scattering Media V. Seite 1 - 3

Buchreihe: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering (126320G)

Bewertung: 0.1

Dissertationen (5)

Berg, T

Fourier-transformed Infrarot-Spektroskopie als diagnostisches Mittel zur objektiven Differenzierung von Mittelohrschleimhaut

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. M Neudert

Enders, J

Frühkomplikationen nach Tympanoplastik

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. M Neudert

Günther, S

Über die Routineerfassung von Komplikationen nach Ohroperationen als Parameter zur Beschreibung der Behandlungsqualität in der Ohrchirurgie

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. M Neudert

Dr. rer. medic. Reingen, M.

Bedarf und Entwicklung eines interaktiven Assessment-Tools für die Kompetenzentwicklung von Studierenden der Medizin im Praktischen Jahr (PJ).

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. M. Neudert

Tao, H

Anwendungsvergleich eines 3D-Visualisierungssystems im Vergleich zu konventionellen Ohrmikroskopen in der Ohrchirurgie

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. M Neudert

Drittmittel

Psychoaktives Multisensorisches Kommunikationsimplantat

Prof. Dr. Thomas Zahnert

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1210FF)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 577.9 T€

Jahresscheibe: 61.7 T€

Titel: Entwicklung innovativer, funktioneller, intelligenter, biometrischer, faserbasierter Implantate für die minimalinvasive Kopf-Hals-Chirurgie

Dr.-Ing. Zhaoyu Chen

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (16LW0053)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 119.8 T€

Jahresscheibe: 2.0 T€

Entw. einer selbstadaptierenden dauerhaft längenangepassten Mittelohprot

Dr. Matthias Bornitz

Fördermittelgebende Stelle: BMWi/AiF

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 189.1 T€

Jahresscheibe: 3.5 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Thomas Zahnert

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 10.3 T€

Aufklärung der geruchsrezeptorbezogenen Mechanismen eines "Olfaktorischen Trainings" in anosmischen und normosmischen Individuen

Prof. Dr. Thomas Hummel

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HU 441/29-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 269.4 T€

Jahresscheibe: 53.1 T€

Charakterisierung der physikochemischen Eigenschaften und der Immunfunktion der humanen olfaktorisch

Prof. Dr. Thomas Hummel

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HU 441/27-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 79.2 T€

Jahresscheibe: 18.9 T€

Elektrische Stimulation des Salienznetzwerkes mittels olfaktorischer Nervenbahnen

Prof. Dr. Thomas Hummel

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HU 441/28-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 212.8 T€

Jahresscheibe: 24.1 T€

Restoring Odorant detection and recognition in Smell dEficits

Prof. Dr. med. Thomas Hummel

Fördermittelgebende Stelle: EU

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 596.9 T€

Jahresscheibe: 121.1 T€

Smart Electronic Olfaction for Body Odor Diagnostics

Prof. Dr. med. Thomas Hummel

Fördermittelgebende Stelle: EU

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 327.9 T€

Jahresscheibe: 57.3 T€

DAAD Sachmittel- und Betreuungskostenzuschuss 2022/2023 Akshita Joshi

Prof. Dr. med. Thomas Hummel

Fördermittelgebende Stelle: DAAD

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1.0 T€

Jahresscheibe: 1.0 T€

DAAD Sachmittel- und Betreuungskostenzuschuss 2022/2023 Divesh Thaploo

Prof. Dr. med. Thomas Hummel

Fördermittelgebende Stelle: DAAD

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1.0 T€

Jahresscheibe: 1.0 T€

Neuronale Untersuchung der Hör- und Sprachentwicklung von gehörlosen Kindern mit Cochlea-Implantat

Dr. phil. Anja Hahne

Fördermittelgebende Stelle: Marga und Walter Boll-Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 498.8 T€

Jahresscheibe: 86.9 T€

Perceptronics 2

Prof. Dr. med. Thomas Hummel

Fördermittelgebende Stelle: Volkswagen-Stiftung über TUD

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 460.4 T€

Jahresscheibe: 137.2 T€

The Nasal-Cycle: A Novel Path to the Brain (Az.: 96 970)

Prof. Dr. med. Thomas Hummel

Fördermittelgebende Stelle: Volkswagen-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 120.0 T€

Jahresscheibe: 22.2 T€

Despite the negative impact of migraines on pediatric health, the current need of effective treatment

Prof. Dr. med. Thomas Hummel

Fördermittelgebende Stelle: Swedish Research Council - UU

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 9.0 T€

Jahresscheibe: 8.3 T€

FAVORITES

Prof. Dr. med. Thomas Hummel

Fördermittelgebende Stelle: AbScent

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 11.5 T€

Jahresscheibe: 8.9 T€

Impact of stress on olfaction

Prof. Dr. med. Thomas Hummel

Fördermittelgebende Stelle: Southwest University

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 14.0 T€

Jahresscheibe: 12.6 T€

Influence of cochlear implant electrode position on performance with respect to prediction

Dr. rer. medic. Annett Franke-Trieger

Fördermittelgebende Stelle: Cochlear Ltd.

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 45.9 T€

Jahresscheibe: 17.5 T€

Objektive Messung des Sprachverstehens nach Cochlea-Implantation in Ruhe und im Störgeräusch mittels der N400-Komponente im evozierten Hirnpotential

Dr. phil. Anja Hahne

Fördermittelgebende Stelle: MED-EL GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 125.0 T€

Jahresscheibe: 48.1 T€

Olfactory induced desensitization in patients with migraine

Prof. Dr. med. Antje Hähner

Fördermittelgebende Stelle: Novartis Pharma GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 35.0 T€

Jahresscheibe: 1.6 T€

Spannungsmatrix zum Detektieren eines Tip fold overs oder einer anderen Fehllage bei Cochlea Implant

Dr. rer. medic. Annett Franke-Trieger

Fördermittelgebende Stelle: MED-EL GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 24.8 T€

Jahresscheibe: 0.9 T€

Titel: Assessing the impact of leukocyte- and platelet-rich derived fibrin, autologous adipose tissue and basic fibroblast growth factor on wound healing after radiation therapy and surgery using a porcine model (ATILLA)

Dr. med. Max Kemper

Fördermittelgebende Stelle: DKFZ

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 491.0 T€

Jahresscheibe: 50.5 T€

Vergleichende Untersuchungen zur Schalllokalisationsfähigkeit und Lautheitsskalierung bei Bonebridge

Dr. med. Susen Lailach

Fördermittelgebende Stelle: MED-EL GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 78.8 T€

Jahresscheibe: 37.1 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.18 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.05 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.01 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.63 %
Praxistag [PT]	0.06 %
Zahnmedizin [ZM]	0.12 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.06 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Cellular and Systems Neuroscience in the Treatment of Olfactory Dysfunction.

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Center for Regenerative Therapies TU Dresden)

Nationale Kooperationen

Aufklärung der geruchsrezeptorbezogenen Mechanismen eines "Olfaktorischen Trainings" in anosmischen und normosmischen Individuen.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Leibniz-Institut für Lebensmittel-Systembiologie an der Technischen Universität München (Freising)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: DFG HU441/21-1

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: T Hummel (@thomas.hummel@ukdd.de)

Characterization of the physico-chemical conditions and immune-function at the human olfactory mucosa mucosa (OlfacMuc)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Biberach University of Applied Science (Biberach)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: HU441/27-1

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: T Hummel (@thomas.hummel@ukdd.de)

Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. R. Berner

Kontakt

E-Mail

reinhard.berner@uniklinikum-dresden.de

WWW

www.tu-dresden.de/medkindh/index.htm

Telefon

+49 351 458-2440

Lehre

TUT MED	0.45 %
TUT ZM	0.01 %
Med VK	0.05 %
Med KL	1.43 %
Praxistag	0.09 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.03 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	1373.698
Summe der I-Faktoren	97.430
Summe der B-Faktoren	1.700
Summe der I- und B-Faktoren	99.130
Aufsätze	150
Bücher	0
Beiträge in Büchern	7
Habilitationen/Dissertationen	0/6
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	2

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	706.5 T€
	LOM-Kategorie B	136.9 T€
	LOM-Kategorie C	463.7 T€
	LOM-Kategorie D	203.7 T€
	LOM-Kategorie E	99.5 T€
Gesamtsumme		1610.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1646.3 T€

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (127)

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

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Treatment of Inherited Platelet Disorders: Current Status and Future Options

Bargehr, C • Knöfler, R* • Streif, W

Erschienen 2023 in: HAMOSTASEOLOGIE 43, Seite 261 - 270

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.2 \cdot 0.300) = 0.480$

Somatic variant profiling in chronic phase pediatric chronic myeloid leukemia.

Behrens, Y.L. • Gaschler, L. • Nienhold, R. • Reinkens, T. • Schirmer, E. • Knöß, S. • Strasser, R. • Sembill,

S. • Wotschofsky, Z. • Suttorp, M.* • Krumbholz, M. • Schlegelberger, B. • Metzler, M. • Göhring, G. • Karow, A.

Erschienen 2023 in: HAEMATOLOGICA 109, Seite 942 - 947

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.1 \cdot 0.023) = 0.233$

2023 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science With Treatment Recommendations: Summary From the Basic Life Support; Advanced Life Support; Pediatric Life Support; Neonatal Life Support; Education, Implementation, and Teams; and First Aid Task Forces.

Berg, K. • Bray, J. • Ng, K. • Liley, H. • Greif, R. • Carlson, J. • Morley, P. • Drennan, I. • Smyth, M. • Scholefield, B. • Weiner, G. • Cheng, A. • Djärv, T. • Abelairas-Gómez, C. • Acworth, J. • Andersen, L. • Atkins, D. • Berry, D. • Bhanji, F. • Bierens, J. • Bittencourt Couto, T. • Borra, V. • Böttiger, B. • Bradley, R. • Breckwoldt, J. • Cassan, P. • Chang, W. • Charlton, N. • Chung, S. • Considine, J. • Costa-Nobre, D. • Couper, K. • Dainty, K. • Dassanayake, V. • Davis, P. • Dawson, J. • FernanDa De AlmeiDa, M. • De Caen, A. • Deakin, C. • Dicker, B. • Douma, M. • Eastwood, K. • El-Naggar, W. • Fabres, J. • Fawke, J. • Fijacko, N. • Finn, J. • Flores, G. • Foglia, E. • Rüdiger, M.*^[50%] • Nolan, J.P.

Erschienen 2023 in: RESUSCITATION 2023, Seite 109992 - 100

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 6.5 \cdot 0.003) = 0.010$

The chemorepellent, SLIT2, bolsters innate immunity against Staphylococcus aureus

Bhosle, V • Sun, C • Patel, S • Ho, T • Westman, J • Ammendolia, D • Langari, F • Fine, N • Toepfner, N* • Li, Z • Sharma, M • Glogauer, J • Capurro, M • Jones, N • Maynes, J • Lee, W • Glogauer, M • Grinstein, S • Robinson, L

Erschienen 2023 in: ELIFE 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.7 \cdot 0.018) = 0.136$

Post hoc analysis examining symptom severity reduction and symptom absence during food challenges in individuals who underwent oral immunotherapy for peanut allergy: results from three trials.

Blumchen, K. • Kleinheinz, A. • Klimek, L. • Beyer, K. • Anagnostou, A. • Vogelberg, C. * • Butovas, S. • Ryan, R. • Norval, D. • Zeitler, S. • Du Toit, G.

Erschienen 2023 in: ALLERGY ASTHMA CL IM 19, Seite 21

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.7 \cdot 0.033$) = 0.090

Subjective Perception of Recovery and Measured Olfactory Function in COVID-19 Patients

Cancellieri, E • Hernandez, A • Degkwitz, H • Kahre, E* • Blankenburg, J* • Horst, T* • Czyborra, P • Boscolo-Rizzo, P • Hummel, T

Erschienen 2023 in: VIRUSES-BASEL 15, Seite 1418

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.7 \cdot 0.129$) = 0.604

The Medical Action Ontology: A tool for annotating and analyzing treatments and clinical management of human disease.

Carmody, L. • Gargano, M. • Toro, S. • Vasilevsky, N. • Adam, M. • Blau, H. • Chan, L. • Gomez-Andres, D. • Horvath, R. • Kraus, M. • Ladewig, M. • Lewis-Smith, D. • Lochmüller, H. • Matentzoglou, N. • Munoz-Torres, M. • Schuetz, C. * • Seitz, B. • Similuk, M. • Sparks, T. • Strauss, T. * • Swietlik, E. • Thompson, R. • Zhang, X. • Mungall, C. • Haendel, M. • Robinson, P.

Erschienen 2023 in: MED-CAMBRIDGE 4, Seite 913 - 927.e3

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 17.0 \cdot 0.025$) = 0.425

Incidental Findings in Pediatric Patients: How to Manage Liver Incidentaloma in Pediatric Patients

Cekuolis, A • Schreiber-Dietrich, D • Augustinien, R • Taut, H* • Squires, J • Chaves, E • Dong, Y • Dietrich, C

Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 2360

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 5.2 \cdot 0.050$) = 0.130

Cow's milk and hen's egg anaphylaxis: A comprehensive data analysis from the European Anaphylaxis Registry.

Cichocka-Jarosz, E. • Dölle-Bierke, S. • Jedynek-W sowicz, U. • Sabouraud-Leclerc, D. • Köhli, A. • Lange, L. • Papadopoulos, N. • Hourihane, J. • Nemat, K. • Scherer Hofmeier, K. • Hompes, S. • Ott, H. • Lopes De Oliveira, L. • Spindler, T. • Vogelberg, C. * • Worm, M.

Erschienen 2023 in: CLIN TRANSL ALLERGY 13, Seite e12228

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.4 \cdot 0.021$) = 0.094

Signifikant verbessertes Gesamtüberleben von Patienten mit rezidiviertem/refraktärem Neuroblastom: Ergebnisse der prospektiven randomisierten RIST-Studie.

Corbacioglu, S. • Lode, H.N. • Suttrop, M. * • Escherich, G. • Gruhn, B. • Ellinger, S. • Zeman, F. • Debatin, K. • Jakob, M. • Bochennek, K. • Rohde, M. • Lang, P. • Ladenstein, R.L. • Eggert, A. • Simon, T. • Foell, J.

Erschienen 2023 in: MONATSSCHR KINDERH 171 (Suppl 3), Seite 218 - 219

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.4 \cdot 0.021$) = 0.009

Irinotecan and temozolomide combined with dasatinib and rapamycin for patients with relapsed or refractory neuroblastoma: Results of the prospective randomized RIST trial.

Corbacioglu, S. • Lode, H.N. • Jakob, M. • Suttrop, M. * • Escherich, G. • Gruhn, B. • Ellinger, S. • Simon, T. • Lang, P. • Rohde, M. • Zeman, F. • Debatin, K.M. • Beilken, A. • Heiss, P. • Hellwig, D. • Riemenschneider, M. • Ladenstein, R.L. • Bochennek, K. • Eggert, A. • Foell, J.

Erschienen 2023 in: J CLIN ONCOL 41 (16; abstr 10 001)

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 45.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 45.4 \cdot 0.017$) = 0.757

Prevalence of anemia at diagnosis of pediatric chronic myeloid leukemia and prognostic impact on the disease course.

Delehay, F. • Rouger, J. • Brossier, D. • Suttorp, M.* • Güne, A.M. • Sedlacek, P. • Versluys, B. • Li, C.K. • Kalwak, K. • Lausen, B. • Srdjana, C. • Dworzak, M. • Hraskova, A. • De Moerloose, B. • Roula, F. • Briant, A. • Parienti, J.J. • Millot, F.

Erschienen 2023 in: ANN HEMATOL 102, Seite 563 - 570

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.5 \cdot 0.019$) = 0.066

High burden of acute respiratory tract infections leading to hospitalization at German pediatric hospitals: fall/winter 2022–2023.

Doenhardt, M.* • Armann, J.* • Diffloth, N.* • Gano, C.* • Schneider, J.* • Schneider, D. • Tenenbaum, T. • Trotter, A. • Berner, R.*

Erschienen 2023 in: INFECTION None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.5 \cdot 0.871$) = 6.536

Food-Induced Anaphylaxis: Data From the European Anaphylaxis Registry

Dölle-Bierke, S • Höfer, V • Francuzik, W • Näher, A • Bilo, M • Cichočka-Jarosz, E • Lopes de Oliveira, L • Fernandez-Rivas, M • García, B • Hartmann, K • Jappe, U • Köhli, A • Lange, L • Maris, I • Mustakov, T • Nemat, K • Ott, H • Papadopoulos, N • Pföhler, C • Ruëff, F • Sabouraud-Leclerc, D • Spindler, T • Stock, P • Treudler, R • Vogelberg, C* • Wagner, N • Worm, M

Erschienen 2023 in: J ALLER CL IMM-PRACT 11, Seite 2069 - 2079.e7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.4 \cdot 0.012$) = 0.113

Review on Pediatric Malignant Focal Liver Lesions with Imaging Evaluation: Part II.

Dong, Y. • Cekuolis, A. • Schreiber-Dietrich, D. • Augustiniene, R. • Schwarz, S. • Möller, K. • Nourkami-Tutdibi, N. • Chen, S. • Cao, J.Y. • Huang, Y.L. • Wang, Y. • Taut, H.* • Grevelding, L. • Dietrich, C.F.

Erschienen 2023 in: DIAGNOSTICS 13

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 3.6 \cdot 0.025$) = 0.045

Clinical course of new-onset Crohn's disease in children and adolescents in dependency of age, initial location, initial severity level and therapy over the period 2000-2014 based on the Saxon Pediatric IBD-Registry in Germany

Dong, F • Kern, I • Weidner, J • Kuegler, K • Rothe, U • Amin, M • Laass, M* • Flemming, G • Winkler, U • Richter, T • Kugler, J • Manuwald, U

Erschienen 2023 in: PLOS ONE 18, Seite e0287860 - 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.030$) = 0.111

Review on Pediatric Malignant Focal Liver Lesions with Imaging Evaluation: Part I

Dong, Y • Cekuolis, A • Schreiber-Dietrich, D • Augustiniene, R • Schwarz, S • Möller, K • Nourkami-Tutdibi, N • Chen, S • Cao, J • Huang, Y • Wang, Y • Taut, H* • Grevelding, L • Dietrich, C

Erschienen 2023 in: DIAGNOSTICS 13, Seite 3568

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 3.6 \cdot 0.025$) = 0.045

Triangulating brain alterations in anorexia nervosa: a multimodal investigation of magnetic resonance spectroscopy, morphometry and blood-based biomarkers.

Doose, A. • Tam, F.^{*[33%]} • Hellerhoff, I. • King, J. • Boehm, I. • Gottloeber, K. • Wahl, H. • Werner, A. • Raschke, F. • Bartnik-Olson, B. • Lin, A. • Akgün, K. • Roessner, V. • Linn, J. • Ehrlich, S.

Erschienen 2023 in: TRANSL PSYCHIAT 13, Seite 277

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.8 · 0.008) = 0.052

Activation of the cGAS/STING Axis in Genome-Damaged Hematopoietic Cells Does Not Impact Blood Cell Formation or Leukemogenesis.

Dressel, N. • Natusch, L. • Munz, C. • Costas Ramon, S. • Morcos, M. • Loff, A. • Hiller, B. • Haase, C. • Schulze, L. • Müller, P. • Lesche, M. • Dahl, A. • Luksch, H.^{*} • Rösen-Wolff, A.^{*} • Roers, A. • Behrendt, R. • Gerbaulet, A.

Erschienen 2023 in: CANCER RES 83, Seite 2858 - 2872

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.2 · 0.040) = 0.448

Survey on currently applied interventions in neonatal resuscitation (SCIN): A study protocol

Eckart, F.^{*} • Kaufmann, M.^{*} • O'Donnell, C. • Mense, L.^{*} • Rüdiger, M.^{*}

Erschienen 2023 in: FRONT PEDIATR 10, Seite 1056256

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.6 · 0.900) = 2.340

Telemedizinische Unterstützung der fetoneonatalen Versorgung in einer Region - Teil II: Strukturelle Voraussetzungen und Anwendungsbereiche in der Neonatologie.

Eckart, F.^{*[50%]} • Kaufmann, M.^{*[50%]} • Rüdiger, M.^{*[50%]} • Birdir, C. • Mense, L.^{*[50%]}

Erschienen 2023 in: Z GEBURTSH NEONATOL 227, Seite 87 - 95

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.7 · 0.450) = 0.158

Increased red blood cell deformation in children and adolescents after SARS-CoV-2 infection.

Eder, J. • Schumm, L.^{*} • Armann, J.^{*} • Puhan, M. • Beuschlein, F. • Kirschbaum, C. • Berner, R.^{*} • Toepfner, N.^{*}

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 9823

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.6 · 0.625) = 2.875

SARS-CoV-2 sero-immunity and quality of life in children and adolescents in relation to infections and vaccinations: the IMMUNE BRIDGE KIDS cross-sectional study, 2022

Engels, G. • Oechsle, A. • Schlegtendal, A. • Maier, C. • Holzwarth, S.^{*} • Streng, A. • Lange, B. • Karch, A. • Petersmann, A. • Streeck, H. • Blaschke-Steinbrecher, S. • Härtel, C. • Schrotten, H. • von Kries, R. • Berner, R.^{*} • Liese, J. • Brinkmann, F. • Toepfner, N.^{*}

Erschienen 2023 in: INFECTION 51, Seite 1531 - 1539

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.338 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.5 · 0.338) = 2.531

JAK-inhibitor treatment for inborn errors of JAK/STAT signaling: An ESID and EBMT IEWP retrospective study

Fischer, M. • Olbrich, P. • Hadjadj, J. • Aumann, V. • Bakhtiar, S. • Barlogis, V. • von Bismarck, P. • Markéta Bloomfield, M. • Booth, C. • Buddingh, E. • Cagdas, D. • Castelle, M. • Chan, A. • Chandrakasan, S. • Chetty, K. • Cougoul, P. • Crickx, E. • Dara, J. • Deyà-Martínez, A. • Farmand, S. • Formankova, R. • Gennery, A. • Gonzalez-Granado, L. • Hagin, D. • Hanitsch, L. • Hanzliková, J. • Hauck, F. • Ivorra-Cortés, J. • Kisand, K. • Kiykim, A. • Körholz, J.^{*} • Leahy, T. • van Montfrans, J. • Nademi, Z. • Nelken, B. • Suhag Parikh, M. • Plado, S. • Ramakers, J. • Redlich, A. • Rieux-Laucat, F. • Rivière, J. • Rodina, Y. • Júnior, P. • Salou, S. • Schuetz, C.^{*} • Shcherbina, A. • Slatter, M. • Touzot, F. • Unal, E. • Lankester, A. • Siobhan Burns, T. • Seppänen, M. • Neth, O. • Albert, M. • Ehl, S. • Neven, B. • Speckmann, C.

Erschienen 2023 in: J ALLERGY CLIN IMMUN 153, Seite 275 - 286.e18

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 14.2 \cdot 0.011) = 0.155$

Entwicklung der Insulintherapie in der pädiatrischen Diabetologie- Auswertung des DPV-Registers von 1995-2021

Flury, M* • Eckert, A • Datz, N • Kapellen, T • Boettcher, C • Raile, K • Wolf, J • Rami-Merhar, B • Karges, B • Neu, A • Holl, R

Erschienen 2023 in: DIABETOL STOFFWECHS 18, Seite 219 - 226

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.7 \cdot 0.400) = 0.280$

Recommended Guideline for Uniform Reporting of Neonatal Resuscitation: The Neonatal Utstein Style

Foglia, E • Davis, P • Guinsburg, R • Kapadia, V • Liley, H • Rudiger, M* • Schmolzer, G • Strand, M • Wyckoff, M • Wyllie, J • Weiner, G

Erschienen 2023 in: PEDIATRICS 151, Seite e2022059631

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.0 \cdot 0.033) = 0.267$

Parental occupational exposures prior to conception and offspring wheeze and eczema during first year of life

Forster, F • Heumann, C • Schaub, B • Böck, A • Nowak, D • Vogelberg, C* • Radon, K

Erschienen 2023 in: ANN EPIDEMIOLOG 77, Seite 90 - 97

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.6 \cdot 0.060) = 0.336$

A clinical screening tool to detect genetic cancer predisposition in pediatric oncology shows high sensitivity but can miss a substantial percentage of affected children.

Friedrich, U.* • Bienias, M. • Zinke, C.* • Prazenicova, M.* • Lohse, J.* • Jahn, A. • Menzel, M.* • Langanke, J.* • Walter, C. • Wagener, R. • Brozou, T. • Varghese, J. • Dugas, M. • Erlacher, M. • Schröck, E. • Suttorp, M.* • Borkhardt, A. • Hauer, J. • Auer, F.

Erschienen 2023 in: GENET MED 25, Seite 100875

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.506 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.8 \cdot 0.506) = 4.452$

Komplementäre und ergänzende Verfahren in der Kopfschmerztherapie

Gaul, C • Zaranek, L* • Goßrau, G

Erschienen 2023 in: SCHMERZ 37, Seite 448 - 460

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.0 \cdot 0.300) = 0.150$

Vanilla odor promotes oral feeding in premature infants – a randomized controlled trial.

Gellrich, J.^[50%] • Messer, V. • Lohrer, E. • Zickmüller, C.* • Croy, I. • Schlage, S. • Rüdiger, M.* • Schriever, V.

Erschienen 2023 in: PHYSIOL BEHAV 274, Seite 114417

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.9 \cdot 0.300) = 0.870$

Olfactory training reduces pain sensitivity in children and adolescents with primary headaches

Gossrau, G • Zaranek, L* • Klimova, A • Sabatowski, R • Koch, T • Richter, M* • Haehner, A

Erschienen 2023 in: Frontiers in Pain Research 4, Seite 1091984 - 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.120) = 0.000$

Preserved perception-action integration in adolescents after a COVID-19 infection

Graf, K • Gustke, A • Möhle, M • Armann, J* • Schneider, J • Schumm, L* • Rößner, V • Beste, C • Bluschke, A
Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 13287

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.086) = 0.394$

Transition for adolescents with a rare disease: results of a nationwide German project.

Grasemann, C • Höppner, J • Burgard, P • Schündeln, M • Matar, N • Müller, G • Krude, H • Berner, R* • Lee-Kirsch, M* • Hauck, F • Wainwright, K • Baumgarten, S • Atinga, J • Bauer, J • Manka, E • Körholz, J* • Kiewert, C • Heinen, A* • Kretschmer, T* • Kurth, T • Mittnacht, J • Schramm, C • Klein, C • Graessner, H • Hiort, O • Muntau, A • Grüters, A • Hoffmann, G • Choukair, D.

Erschienen 2023 in: ORPHANET J RARE DIS 18, Seite 93 - 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.056 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.056) = 0.206$

Phase 3 Trial of Epicutaneous Immunotherapy in Toddlers with Peanut Allergy.

Greenhawt, M • Sindher, S • Wang, J • Osullivan, M • Du Toit, G • Kim, E • Albright, D • Anvari, S • Arends, N • Arkwright, P • Begin, P • Blumchen, K • Bourrier, T • Brown-Whitehorn, T • Cassell, H • Chan, E • Ciaccio, C • Deschildre, A • Divaret-Chauveau, A • Dorris, S • Dorsey, M • Eiwegger, T • Erlewyn-Lajeunesse, M • Fleischer, D • Ford, L • Garcia-Lloret, M • Giovannini-Chami, L • Hourihane, J • Jay, N • Jones, S • Kerns, L • Kloepfer, K • Leonard, S • Lezmi, G • Lieberman, J • Lomas, J • Makhija, M • Parrish, C • Peake, J • Perrett, K • Petroni, D • Pflutzner, W • Pongracic, J • Quinn, P • Robison, R • Sanders, G • Schneider, L • Sharma, H • Trujillo, J • Turner, P • Tuttle, K • Upton, J • Varshney, P • Vickery, B • Vogelberg, C* • Wainstein, B • Wood, R • Bee, K • Campbell, D • Green, T • Rouissi, R • Peillon, A • Bahnson, H • Bois, T • Sampson, H • Burks, A

Erschienen 2023 in: NEW ENGL J MED 388, Seite 1755 - 1766

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 158.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 158.5 \cdot 0.005) = 0.743$

Case Report: Response of cutaneous lupus lesions in SLE to interferon receptor blockade parallels reduction of interferon score in blood

Günther, C • Wolf, C* • Fennen, L • Rösing, S • Beissert, S • Aringer, M • Lee-Kirsch, M*

Erschienen 2023 in: FRONT IMMUNOL 14, Seite 1253279

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 7.3 \cdot 0.360) = 0.526$

Metabolic control during the first two years of the COVID-19 pandemic in pediatric patients with type 1 diabetes: results from the German DPV initiative

Hammersen, J • Tittel, S • Khodaverdi, S • Reschke, F • Flury, M* • Menzel, U • Mönkemöller, K • Meissner, T • Karges, B • Holl, R

Erschienen 2023 in: ACTA DIABETOL 60, Seite 757 - 766

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.037) = 0.142$

Gathering expert consensus to inform a proposed trial in chronic nonbacterial osteomyelitis (CNO)

Hedrich, C • Beresford, M • Dedeoglu, F • Hahn, G • Hofmann, S* • Jansson, A • Laxer, R • Miettunen, P • Morbach, H • Pain, C • Ramanan, A • Roberts, E • Schnabel, A* • Theos, A • Whitty, L • Zhao, Y • Ferguson, P • Girschick, H
Erschienen 2023 in: CLIN IMMUNOL 251, Seite 109344

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.6 \cdot 0.037) = 0.323$

Neue Therapien – neue Zukunft? Ein Blick auf die Pädiatrie und darüber hinaus

Heinen, A* • Hammermann, J* • Smitka, M • Lee-Kirsch, M* • Berner, R* • Schuetz, C* • von der Hagen, M

Erschienen 2023 in: Pädiatrische Praxis : Zeitschrift für Kinder- und Jugendmedizin in Klinik und Praxis None, Seite 1 - 17

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.640 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0 \cdot 0.640$) = 0.000

Illness perceptions, fear of progression and health-related quality of life during acute treatment and follow-up care in paediatric cancer patients and their parents: a cross-sectional study.

Herzog, K. • Schepper, F. • Pletschko, T. • Herrmann, J. • Budich, M. * • Christiansen, H. • Suttorp, M. * • Martini, J.

Erschienen 2023 in: BMC PSYCHOL 11, Seite 44

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.100$) = 0.360

Pathogenic variants in CLXN encoding the outer dynein arm docking-associated calcium-binding protein calaxin cause primary ciliary dyskinesia

Hjeij, R. • Aprea, I. • Poeta, M. • Nöthe-Menchen, T. • Bracht, D. • Raidt, J. • Honecker, B. • Dougherty, G. • Olbrich, H. • Schwartz, O. • Keller, U. • Nüsse, H. • Diderich, K. • Vogelberg, C. * • Santamaria, F. • Omran, H

Erschienen 2023 in: GENET MED 25, Seite 100798

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.8 \cdot 0.021$) = 0.189

FamilyCoviDD19: results of a cross-sectional study - long-term outcomes of infected and uninfected household members.

Horst, T. * • Armann, J. * • Doenhardt, M. * • Dreßen, S. * • Czyborra, P. * • Schneider, J. * • Gano, C. * • Dalpke, A. • Lück, C. • Bluschke, A. • Wekenborg, M. • Berner, R. * • Blankenburg, J. *

Erschienen 2023 in: FAM MED COMMUNITY HE 11, Seite e002057

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.891 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.1 \cdot 0.891$) = 5.435

A comparison of pediatric inflammatory multisystem syndrome temporarily-associated with SARS-CoV-2 and Kawasaki disease.

Hufnagel, M. • Armann, J. * • Jakob, A. • Doenhardt, M. * • Diffloth, N. * • Hospach, A. • Schneider, D. • Trotter, A. • Roessler, M. • Schmitt, J. • Berner, R. * • PIMS-DGPI Working Group, ^{*[0.033%]}

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 1173 - 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.120$) = 0.552

Is the risk of still and preterm birth affected by the timing of symptomatic SARS-CoV-2 infection during pregnancy? Data from the COVID-19 Related Obstetrics and Neonatal Outcome Study Network, Germany

Iannaccone, A. • Mand, N. • Schmidt, B. • Rüdiger, M. • Reisch, B. • Pecks, U. • Schlessner, E. • Rüdiger, M. *

Erschienen 2023 in: AM J OBSTET GYNECOL 228, Seite 351 - 352.e2

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 9.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 9.8 \cdot 0.300$) = 0.882

Comparing SARS-CoV-2 variants among children and adolescents in Germany: relative risk of COVID-19-related hospitalization, ICU admission and mortality

Jank, M. • Oechsle, A. • Armann, J. * • Behrends, U. • Berner, R. * • Chao, C. • Diffloth, N. * • Doenhardt, M. * • Hansen, G. • Hufnagel, M. • Lander, F. * • Liese, J. • Muntau, A. • Niehues, T. • von Both, U. • Verjans, E. • Weil, K. • von Kries, R. • Schrotten, H

Erschienen 2023 in: INFECTION 51, Seite 1357 - 1367

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.088 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.5 \cdot 0.088$) = 0.662

Einarbeitung junger Fachkräfte auf der Intensivstation: Eine bundesweite Onlineumfrage der Jungen DIVI – einer Initiative der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI)

Josuttis, D • Regner, F • Deffner, T • Freund, D • Freund, F • Cornelius, C • Beer, A* • Spieckermann, A • Deininger, M

Erschienen 2023 in: MED KLIN-INTENSIVMED None

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.1 \cdot 0.043) = 0.024$

C-terminal variants in CDC42 drive type I interferon-dependent autoinflammation in NOCARH syndrome reversible by ruxolitinib.

Kapp, F • Kretschmer, S.* • Beckmann, C. • Wäsch, L. • Molitor, A. • Carapito, R. • Schubert, M. • Lucas, N.* • Conrad, S. • Poignant, S. • Isidor, B. • Rohlf, M. • Kisaarslan, A. • Schanze, D. • Zenker, M. • Schmitt-Graeff, A. • Strahm, B. • Peters, A. • Yoshimi, A. • Driever, W. • Zillinger, T. • Günther, C. • Maharana, S. • Guan, K. • Klein, C. • Ehl, S. • Niemeyer, C. • Unal, E. • Bahram, S. • Hauck, F. • Lee-Kirsch, M.*# • Speckmann, C.#

Erschienen 2023 in: CLIN IMMUNOL 256, Seite 109777

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 8.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.370 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 8.6 \cdot 0.370) = 0.636$

Out-of-hospital cardiac arrest in children: an epidemiological study based on the German Resuscitation Registry identifying modifiable factors for return of spontaneous circulation

Katzenschlager, S • Kelpanides, I • Ristau, P • Huck, M • Seewald, S • Brenner, S* • Hoffmann, F • Wnent, J • Kramer-Johansen, J • Tjelmeland, I • Weigand, M • Gräsner, J • Popp, E

Erschienen 2023 in: CRIT CARE 27, Seite 349 - 13

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 15.1 \cdot 0.027) = 0.412$

Telemedizinische Unterstützung der fetoneonatalen Versorgung in einer Region - Teil I: Bedarfsanalyse am Beispiel Ost-Sachsen.

Kaufmann, M.*^[50%] • Eckart, F.*^[50%] • Rüdiger, M.*^[50%] • Birdir, C. • Mense, L.*^[50%]

Erschienen 2023 in: Z GEBURTSH NEONATOL 227, Seite 17 - 23

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.7 \cdot 0.450) = 0.158$

Aktuelle allgemeinpädiatrisch relevante Beiträge

Kerbl, R • Berner, R* • Hansen, G • Zepp, F

Erschienen 2023 in: MONATSSCHR KINDERH 171, Seite 293 - 295

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.4 \cdot 0.150) = 0.012$

COVID-19, Pregnancy, and Diabetes Mellitus: The SARS-CoV-2 Pandemic and the Impact on Diabetes Mellitus in Pregnancy

Kleinwechter, H • Weber, K • Liedtke, T • Schäfer-Graf, U • Groten, T • Rüdiger, M* • Pecks, U

Erschienen 2023 in: Z GEBURTSH NEONATOL None

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.7 \cdot 0.060) = 0.021$

18. Deutscher Allergiekongress Bonn - Grußwort

Klimek, L • Worm, M • Vogelberg, C*

Erschienen 2023 in: ALLERGOLOGIE 46, Seite 418

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 0.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 0.5 \cdot 0.300) = 0.045$

Säugling mit multiplen Hämatomen/Purpura-ähnlichen Läsionen.

Knopf, N.* • Stamos, K.* • Höger, P. • Engel, A. • Berner, R.* • Schuetz, C.*

Erschienen 2023 in: MONATSSCHR KINDERH None, Seite 1 - 3*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.4 · 0.850) = 0.068**Angeborene Störungen der Immunität**

Knopf, N.* • Speckmann, C • Schütz, C*

Erschienen 2023 in: Neonatologie Scan 12, Seite 211 - 227*Bewertung:* Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0 · 0.700) = 0.000**Novel mutation and expanding phenotype in IRF2BP2 deficiency.**

Körholz, J.* • Gabrielyan, A.* • Sczakiel, H. • Schulze, L. • Rejzek, M. • Laass, M.* • Leuchten, N. • Tielbel, O. • Aust, D. • Conrad, K. • Röber, N. • Jacobsen, E. • Ehmke, N. • Berner, R.* • Lucas, N.* • Lee-Kirsch, M.* • Wiedemuth, R.* • Roesler, J.* • Roers, A. • Amendt, T. • Schuetz, C.*

Erschienen 2023 in: RHEUMATOLOGY 62, Seite 1699 - 1705*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 5.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.811 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 5.5 · 0.811) = 0.892**Reduced Humoral and Cellular Immune Response to Primary COVID-19 mRNA Vaccination in Kidney Transplanted Children Aged 5–11 Years**

Lalia, J • Schild, R • Lütgehetmann, M • Dunay, G • Kallinich, T • Kobbe, R • Massoud, M • Oh, J • Pietzsch, L* • Schulze-Sturm, U • Schuetz, C* • Sibbertsen, F • Speth, F • Thieme, S* • Witkowski, M • Berner, R* • Muntau, A • Gersting, S • Toepfner, N* • Pagel, J • Paul, K

Erschienen 2023 in: VIRUSES-BASEL 15, Seite 1553 - 15*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.079 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.7 · 0.079) = 0.371**Estimates of protection levels against SARS-CoV-2 infection and severe COVID-19 in Germany before the 2022/2023 winter season: the IMMUNEBRIDGE project**

Lange, B • Jaeger, V • Harries, M • Rücker, V • Streeck, H • Blaschke, S • Petersmann, A • Toepfner, N* • Nauck, M • Hassenstein, M • Dreier, M • von Holt, I • Budde, A • Bartz, A • Ortman, J • Kurosinski, M • Berner, R* • Borsche, M • Brandhorst, G • Brinkmann, M • Budde, K • Deckena, M • Engels, G • Fenzlaff, M • Härtel, C • Hovardovska, O • Katalinic, A • Kehl, K • Kohls, M • Krüger, S • Lieb, W • Meyer-Schlinkmann, K • Pischon, T • Rosenkranz, D • Rübsamen, N • Rupp, J • Schäfer, C • Schattschneider, M • Schlegtendal, A • Schlinkert, S • Schmidbauer, L • Schulze-Wundling, K • Störk, S • Tiemann, C • Völzke, H • Winter, T • Klein, C • Liese, J • Brinkmann, F • Ottensmeyer, P • Reese, J • Heuschmann, P • Karch, A

Erschienen 2023 in: INFECTION None*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.5 · 0.012) = 0.088**Autoantibodies against type I IFNs in humans with alternative NF-κB pathway deficiency**

Le Voyer, T • Parent, A • Liu, X • Cederholm, A • Gervais, A • Rosain, J • Nguyen, T • Perez Lorenzo, M • Rackaityte, E • Rinchai, D • Bizien, L • Hancioglu, G • Ghillani-Dalbin, P • Charuel, J • Philippot, Q • Gueye, M • Maglorius Renkilaraj, M • Ogishi, M • Soudée, C • Migaud, M • Rozenberg, F • Momenilandi, M • Riller, Q • Imberti, L • Delmonte, O • Müller, G • Keller, B • Orrego, J • Franco Gallego, W • Rubin, T • Emiroglu, M • Parvaneh, N • Eriksson, D • Aranda-Guillen, M • Berrios, D • Vong, L • Katelaris, C • Mustillo, P • Raedler, J • Bohlen, J • Bengi Celik, J • Astudillo, C • Winter, S • McLean, C • Guffroy, A • DeRisi, J • Yu, D • Meinhardt, A • Schuetz, C* • Zhang, Q

Erschienen 2023 in: NATURE 623, Seite 803 - 813*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 64.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 64.8 · 0.006) = 0.405

Interoperable, Domain-Specific Extensions for the German Corona Consensus (GECCO) COVID-19 Research Data Set Using an Interdisciplinary, Consensus-Based Workflow: Data Set Development Study

Lichtner, G • Haese, T • Brose, S • Röhrig, L • Lysyakova, L • Rudolph, S • Uebe, M • Sass, J • Bartschke, A • Hillus, D • Kurth, F • Sander, L • Eckart, F* • Toepfner, N* • Berner, R* • Frey, A • Dörr, M • Vehreschild, J • von Kalle, C • Thun, S

Erschienen 2023 in: JMIR MED INF 11, Seite e45496

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.2 \cdot 0.050$) = 0.160

qU-Sniff – the development of a short version of the Universal “Sniffin’ Sticks” test.

Lohrer, E • Knipping, J • Gellrich, J.^{*[50%]} • Dworschak, A • Seidel, K • Spring-Paschke, L • Thieme, T • Zscheile, L • Schriever, V.

Erschienen 2023 in: INT J PEDIATR OTORHI 176, Seite 111834

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.5 \cdot 0.021$) = 0.032

Transient Olfactory Disturbance in Varicella Zoster Reactivation—A Case Report

Lohrer, E* • Hummel, T • Schriever, V • Gellrich, J*

Erschienen 2023 in: LARYNGOSCOPE 133, Seite 2751 - 2753

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.6 \cdot 0.700$) = 0.364

Neonatal invasive disease caused by Streptococcus agalactiae in Europe: the DEVANI multi-center study

Lohrmann, F • Hufnagel, M • Kunze, M • Afshar, B • Creti, R • Detcheva, A • Kozakova, J • Rodriguez-Granger, J • Sørensen, U • Margarit, I • Maione, D • Rinaudo, D • Orefici, G • Telford, J • de la Rosa Fraile, M • Kilian, M • Efstratiou, A • Berner, R* • Melin, P • Petrunov, B • Krizova, P • Poulsen, K • Karstens, L • Baldassarri, L • Imperi, M • Rigat, F • Berardi, A • Grandi, G

Erschienen 2023 in: INFECTION 51, Seite 981 - 991

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.5 \cdot 0.012$) = 0.087

S2k-Leitlinie zur fachärztlichen Diagnostik und Therapie von Asthma 2023

Lommatzsch, M • Criée, C • De Jong, C • Gappa, M • Geßner, C • Gerstlauer, M • Hämäläinen, N • Haidl, P • Hamelmann, E • Horak, F • Idzko, M • Ignatov, A • Koczulla, A • Korn, S • Köhler, M • Lex, C • Meister, J • Milger-Kneidinger, K • Nowak, D • Nothacker, M • Pfaar, O • Pohl, W • Preisser, A • Rabe, K • Riedler, J • Schmidt, O • Schreiber, J • Schuster, A • Schuhmann, M • Spindler, T • Taube, C • Christian Virchow, J • Vogelberg, C* • Vogelmeier, C • Wantke, F • Windisch, W • Worth, H • Zacharasiewicz, A • Buhl, R

Erschienen 2023 in: PNEUMOLOGIE 77, Seite 461 - 543

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.2 \cdot 0.008$) = 0.010

SARS-CoV-2 Infection and Development of Islet Autoimmunity in Early Childhood.

Lugar, M • Eugster, A • Achenbach, P • Von Dem Berge, T • Berner, R.* • Besser, R. • Casteels, K. • Elding Larsson, H. • Gemulla, G.^{*[50%]} • Kordonouri, O. • Lindner, A. • Lundgren, M. • Müller, D. • Oltarzewski, M. • Roctus, A. • Scholz, M. • Szybowska, A. • Todd, J. • Ziegler, A. • Bonifacio, E.

Erschienen 2023 in: JAMA-J AM MED ASSOC 330, Seite 1151 - 1160

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 120.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 120.7 \cdot 0.025$) = 3.018

Revisiting autoimmune lymphoproliferative syndrome caused by Fas ligand mutations

Maccari, M • Schneider, P • Smulski, C • Meinhardt, A • Pinto, F • Gonzalez-Granado, L • Schuetz, C* • Sica, M • Gross, M • Fuchs, I • Kury, P • Heeg, M • Vocat, T • Willen, L • Thomas, C • Hühn, R • Magerus, A • Lorenz, M • Schwarz, K • Rieux-Laucat, F • Ehl, S • Rensing-Ehl, A

Erschienen 2023 in: J ALLERGY CLIN IMMUN 151, Seite 1391 - 1401.e7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 14.2 · 0.015) = 0.213

Activated phosphoinositide 3-kinase δ syndrome: Update from the ESID Registry and comparison with other autoimmune-lymphoproliferative inborn errors of immunity.

Maccari, M. • Wolkewitz, M. • Schwab, C. • Lorenzini, T. • Leiding, J. • Aladjdi, N. • Abolhassani, H. • Abou-Chahla, W. • Aiuti, A. • Azarnoush, S. • Baris, S. • Barlogis, V. • Barzaghi, F. • Baumann, U. • Bloomfield, M. • Bohynikova, N. • Bodet, D. • Boutboul, D. • Bucciol, G. • Buckland, M. • Burns, S. • Cancrini, C. • Cathébras, P. • Cavazzana, M. • Cheminant, M. • Chinello, M. • Ciznar, P. • Coulter, T. • D'Aveni, M. • Ekwall, O. • Eric, Z. • Eren, E. • Fasth, A. • Frange, P. • Fournier, B. • Garcia-Prat, M. • Gardembas, M. • Geier, C. • Ghosh, S. • Goda, V. • Hammarström, L. • Hauck, F. • Heeg, M. • Heropolitanska-Pliszka, E. • Hilfanova, A. • Jolles, S. • Karakoc-Aydiner, E. • Kindle, G. • Körholz, J.* • Schuetz, C.* • Kracker, S. • Chandra, A. • Chondliffe, A.M. • Ehl, S. • European Society For Immunodeficiencies Registry Working Party,

Erschienen 2023 in: J ALLERGY CLIN IMMUN 152, Seite 984 - 996.e10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 14.2 · 0.011) = 0.161

Parental perspectives about information and deferred versus two-stage consent in studies of neonatal asphyxia

Maiwald, C • Rovers, C • Janvier, A • Sturm, H • Michaelis, M • Marckmann, G • Ehni, H • Poets, C • Rüdiger, M* • Franz, A

Erschienen 2023 in: ARCH DIS CHILD-FETAL 109, Seite archdischild-2023-325900 - 111

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.4 · 0.037) = 0.165

Vertical transmission of SARS-CoV-2 - are there differences in rates of neonatal SARS-CoV-2 infection in two classification systems?

Mand, N • Hutten, M • Maier, R • Mense, L* • Pecks, U • Rüdiger, M*

Erschienen 2023 in: ARCH DIS CHILD-FETAL None, Seite 662 - 664

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 4.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (0.3 · 4.4 · 0.375) = 0.495

Rare predicted loss-of-function variants of type I IFN immunity genes are associated with life-threatening COVID-19

Matuozzo, D • Talouarn, E • Marchal, A • Zhang, P • Manry, J • Seeleuthner, Y • Zhang, Y • Bolze, A • Chaldebas, M • Milisavljevic, B • Gervais, A • Bastard, P • Asano, T • Bizien, L • Barzaghi, F • Abolhassani, H • Abou Tayoun, A • Aiuti, A • Alavi Darazam, I • Allende, L • Alonso-Arias, R • Arias, A • Aytekin, G • Bergman, P • Bondesan, S • Bryceson, Y • Bustos, I • Cabrera-Marante, O • Carcel, S • Carrera, P • Casari, G • Chaïbi, K • Colobran, R • Condino-Neto, A • Covill, L • Delmonte, O • El Zein, L • Flores, C • Gregersen, P • Gut, M • Haerynck, F • Halwani, R • Hancerli, S • Hammarström, L • Hatipo lu, N • Karbuz, A • Keles, S • Kyheng, C • Schuetz, C* • Leon-Lopez, R

Erschienen 2023 in: GENOME MED 15, Seite 22 - 25

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.3 · 0.006) = 0.077

Author's response to 'Surfactant administration during endotracheal CPAP—Is DD-SURF comparable to LISA?'

Mense, L* • Rüdiger, M*

Erschienen 2023 in: ACTA PAEDIATR 112, Seite 1810 - 1811

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 3.8 \cdot 1.000$) = 1.140

Surfactant administration during endotracheal CPAP: Feasibility, risk factors for failure and short-term outcomes of DD-SURF.

Mense, L. * • Hansmann, T. * • Seipolt, B. ^[50%] • Kaufmann, M. * • Rüdiger, M. *

Erschienen 2023 in: ACTA PAEDIATR 112, Seite 1653 - 1658

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.950$) = 3.610

Prophylactic Administration of Mesenchymal Stromal Cells Does Not Prevent Arrested Lung Development in Extremely Premature-Born Non-Human Primates.

Möbius, M. ^[33%] • Seidner, S. • McCurnin, D. • Menschner, L. ^[50%] • Furböter-Behnert, I. ^[50%] • Schönfeld, J. ^[50%] • Marzahn, J. • Freund, D. • Münch, N. • Hering, S. • Mustafa, S. • Anzueto, D. • Winter, L. • Blanco, C. • Hanes, M. • Rüdiger, M. ^[50%] • Thébaud, B.

Erschienen 2023 in: STEM CELL TRANSL MED 12, Seite 97 - 111

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.172 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.0 \cdot 0.172$) = 1.032

Chronic inhaled antibiotic therapy in people with cystic fibrosis with Pseudomonas aeruginosa infection in Germany

Naehrig, S • Schulte-Hubbert, B • Hafkemeyer, S • Hammermann, J * • Dumke, M • Sieber, S • Naehrlich, L

Erschienen 2023 in: PULM PHARMACOL THER 80, Seite 102214

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.2 \cdot 0.060$) = 0.192

DNA methylation patterns in CD4+ T-cells separate psoriasis patients from healthy controls, and skin psoriasis from psoriatic arthritis

Natoli, V • Charras, A • Hofmann, S * • Northey, S • Russ, S • Schulze, F * • McCann, L • Abraham, S • Hedrich, C

Erschienen 2023 in: FRONT IMMUNOL 14, Seite 1245876

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.3 \cdot 0.086$) = 0.626

Future of clinical trials in the delivery room: time for pragmatism

O'donnell, C • Dekker, J • Rüdiger, M * • Te Pas, A

Erschienen 2023 in: ARCH DIS CHILD-FETAL 108, Seite 102 - 105

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 4.4 \cdot 0.150$) = 0.330

Gerinnungsdiagnostik bei Kindeswohlgefährdung: Konsensusempfehlungen der Ständigen Kommission Pädiatrie der Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung e. V. (GTH) zum Vorgehen bei nichtakzidentellen Blutungssymptomen.

Olivieri, M. • Halimeh, S. • Knöfler, R. *

Erschienen 2023 in: MONATSSCHR KINDERH 171, Seite 922 - 925

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.4 \cdot 0.300$) = 0.120

Geburtshilfe - Stellungnahme zur Auffrischimpfung gegen COVID-19 in der Schwangerschaft und Stillzeit

Pecks, U • Schleußner, E • Zöllkau, J • Rüdiger, M * • Schmalfeldt, B • Kehl, S • Hagenbeck, C • Abou-Dakn, M • Geipel, A • Groten, T • Schmidt, M • Schlembach, D

Erschienen 2023 in: GEBURTSH FRAUENHEILK 83, Seite 1423 - 1424

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.7 \cdot 0.030) = 0.081$

Newsletter 02/2023 des Forschungsnetzwerks der DGPM

Pecks, U • Rüdiger, M*

Erschienen 2023 in: Z GEBURTSH NEONATOL 227, Seite 153 - 154

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.7 \cdot 0.400) = 0.140$

Mechanisms and clinical relevance of the bidirectional relationship of viral infections with metabolic diseases

Perakakis, N • Harb, H • Hale, B • Varga, Z • Steenblock, C • Kanczkowski, W • Alexaki, V • Ludwig, B • Mirtschink, P • Solimena, M • Toepfner, N* • Zeissig, S • Gado, M • Abela, I • Beuschlein, F • Spinass, G • Cavelti-Weder, C • Gerber, P • Huber, M • Trkola, A • Puhani, M • Wong, W • Linkermann, A • Mohan, V • Lehnert, H • Nawroth, P • Chavakis, T • Mingrone, G • Wolfrum, C • Zinkernagel, A • Bornstein, S

Erschienen 2023 in: LANCET DIABETES ENDO 11, Seite 675 - 693

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 44.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 44.5 \cdot 0.010) = 0.230$

AIT bei Insektengiftallergie – Stellungnahme von DGAKI, GPA und AeDA

Pfützner, W • Jakob, T • Gerstlauer, M • Vogelberg, C* • Klimek, L

Erschienen 2023 in: ALLERGOLOGIE 46, Seite 145

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 0.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 0.5 \cdot 0.100) = 0.005$

Cystic fibrosis related diabetes is not associated with maximal aerobic exercise capacity in cystic fibrosis: a cross-sectional analysis of an international multicenter trial

Radtke, T • Kriemler, S • Stein, L • Karila, C • Urquhart, D • Orenstein, D • Lands, L • Schindler, C • Eber, E • Haile, S • Hebestreit, H • Eber, E • Wagner, M • Ellemunter, H • Alarie, N • Simon, C • Faucou, A • Mely, L • Ravaninjatovo, B • Prevotat, A • Hebestreit, H • Schaeff, J • Koerner-Rettberg, C • Hammermann, J* • Smaczny, C • Held, I • Junge, S • Nitsche, O • Fischer, R • Große-Onnebrink, J • Wesner, A • Hector, A • Hebestreit, A • Radtke, T • Benden, C • Casaulta, C • Fischer, R • Möller, A • Hulzebos, E • Burghard, M • Urquhart, D • Blacklock, S • Miller, D • Johnstone, Z • Lowman, J

Erschienen 2023 in: J CYST FIBROS 22, Seite 31 - 38

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.007) = 0.036$

Teplizumab and β -Cell Function in Newly Diagnosed Type 1 Diabetes.

Ramos, E.L. • Dayan, C.M. • Chatenoud, L. • Sumnik, Z. • Simmons, K.M. • Szybowska, A. • Gitelman, S.E. • Knecht, L.A. • Niemoeller, E. • Tian, W. • Herold, K.C. • PROTECT Study Investigators, ^{*[0.01%]}

Erschienen 2023 in: NEW ENGL J MED 389, Seite 2151 - 2161

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 158.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: - • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 158.5 \cdot -) = 0.005$

Interim analysis: Open-label extension study of leniolisib for patients with APDS

Rao, V • Kulm, E • Šedivá, A • Plebani, A • Schuetz, C* • Shcherbina, A • Dalm, V • Trizzino, A • Zharankova, Y • Webster, S • Orpia, A • Körholz, J* • Lougaris, V • Rodina, Y • Radford, K • Bradt, J • Relan, A • Holland, S • Lenardo, M • Uzel, G

Erschienen 2023 in: J ALLERGY CLIN IMMUN 153, Seite 265 - 274.e9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 14.2 \cdot 0.033) = 0.473$

A randomized, placebo-controlled phase 3 trial of the PI3K δ inhibitor leniolisib for activated PI3K δ syndrome

Rao, V • Webster, S • Šedivá, A • Plebani, A • Schuetz, C* • Shcherbina, A • Conlon, N • Coulter, T • Dalm, V • Trizzino, A • Zharankova, Y • Kulm, E • Körholz, J* • Lougaris, V • Rodina, Y • Radford, K • Bradt, J • Kucher, K • Relan, A • Holland, S • Lenardo, M • Uzel, G

Erschienen 2023 in: BLOOD 141, Seite 971 - 983

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 20.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 20.3 \cdot 0.030$) = 0.609

Human glycoprotein-2 expressed in Brunner glands – A putative autoimmune target and link between Crohn's and coeliac disease.

Roggenbuck, D. • Goihl, A. • Sowa, M. • Lopens, S. • Rödiger, S. • Schierack, P. • Conrad, K. • Sommer, U. • Jöhrens, K. • Grützmann, R. • Reinhold, D. • Laass, M.*

Erschienen 2023 in: CLIN IMMUNOL 247, Seite 109214

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.6 \cdot 0.300$) = 2.580

Cytokine Hyperresponsiveness in Children With ETV6::RUNX1-positive Acute Lymphoblastic Leukemia After Challenge With Common Pathogens

Rüchel, N • Oldenburg, M • Janssen, S • Pandyra, A • Liu, W • Vasileiou, E • Hein, D • Jepsen, V • Fischer, U • Picard, D • Kögler, G • Hauer, J • Auer, F • Beer, A* • Adams, O • MacKenzie, C • Jaeger, M • Netea, M • Borkhardt, A • Gössling, K

Erschienen 2023 in: HEMASPHERE 7, Seite e835

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 9.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 9.1 \cdot 0.017$) = 0.045

Mindestmengenregelung Frühgeborene

Rüdiger, M* • Schleußner, E

Erschienen 2023 in: Z GEBURTSH NEONATOL None

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 0.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 0.7 \cdot 0.600$) = 0.042

Presymptomatic type 1 diabetes and disease severity at onset.

Schneider, J.* • Gemulla, G.*^[50%] • Kiess, W. • Berner, R.* • Hommel, A.

Erschienen 2023 in: DIABETOLOGIA 66, Seite 2387 - 2388

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 8.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 8.2 \cdot 0.550$) = 0.451

Hypomorphic RAG deficiency: impact of disease burden on survival and thymic recovery argues for early diagnosis and HSCT

Schuetz, C* • Gerke, J* • Ege, M • Walter, J • Kusters, M • Worth, A • Kanakry, J • Dimitrova, D • Wolska-Ku nierz, B • Chen, K • Unal, E • Karakucuk, M • Pashchenko, O • Leiding, J • Kawai, T • Amrolia, P • Berghuis, D • Buechner, J • Buchbinder, D • Cowan, M • Gennery, A • Gungör, T • Heimall, J • Miano, M • Meyts, I • Morris, E • Rivière, J • Sharapova, S • Shaw, P • Slatter, M • Honig, M • Veys, P • Fischer, A • Cavazzana, M • Moshous, D • Schulz, A • Albert, M • Puck, J • Lankester, A • Notarangelo, L • Neven, B

Erschienen 2023 in: BLOOD 141, Seite 713 - 724

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 20.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.408 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 20.3 \cdot 0.408$) = 8.276

Immunity Against SARS-CoV-2 in the German Population

Schulze-Wundling, K • Ottensmeyer, P • Meyer-Schlinkmann, K • Deckena, M • Krüger, S • Schlinkert, S • Budde, A • Münstermann, D • Töpfer, N* • Petersmann, A • Nauck, M • Karch, A • Lange, B • Blaschke, S • Tiemann, C • Streeck, H

Erschienen 2023 in: DTSCH ARZTEBL INT 120, Seite 337 - 344

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.7 \cdot 0.021) = 0.165$

AWMF-S2k-Leitlinie „Intravenöse Infusionstherapie bei akut kranken Kindern jenseits der Neugeborenenperiode“

Schützle, H* • Rellensmann, G • Hoffmann, F • Müller, N • Lehner, M • Sumpelmann, R • Röher, K • Brenner, S*
Erschienen 2023 in: MONATSSCHR KINDERH 171, Seite 1023 - 1029

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.4 \cdot 0.700) = 0.280$

Ivy leaf dry extract EA 575 for the treatment of acute and chronic cough in pediatric patients: review and expert survey

Seifert, G • Upstone, L • Watling, C • Vogelberg, C*

Erschienen 2023 in: CURR MED RES OPIN 39, Seite 1407 - 1417

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 2.3 \cdot 0.300) = 0.345$

Management of children and adolescents with chronic myeloid leukemia in blast phase: International pediatric CML expert panel recommendations.

Sembill, S. • Ampatzidou, M. • Chaudhury, S. • Dworzak, M. • Kalwak, K. • Karow, A. • Kiani, A. • Krumbholz, M. • Luesink, M. • Naumann-Bartsch, N. • De Moerloose, B. • Osborn, M. • Schultz, K.R. • Sedlacek, P. • Giona, F. • Zwaan, C.M. • Shimada, H. • Versluijs, B. • Millot, F. • Hijjiya, N. • Suttorp, M.* • Metzler, M.

Erschienen 2023 in: LEUKEMIA 37, Seite 505 - 517

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.4 \cdot 0.015) = 0.171$

Persistent symptoms and risk factors predicting prolonged time to symptom-free after SARS-CoV-2 infection: an analysis of the baseline examination of the German COVIDOM/NAPKON-POP cohort.

Shi, Y. • Strobl, R. • Apfelbacher, C. • Bahmer, T. • Geisler, R. • Heuschmann, P. • Horn, A. • Hoven, H. • Keil, T. • Krawczak, M. • Krist, L. • Lemhöfer, C. • Lieb, W. • Lorenz-Depiereux, B. • Mikolajczyk, R. • Montellano, F.A. • Reese, J.P. • Schreiber, S. • Skoetz, N. • Störk, S. • Vehreschild, J.J. • Witzzenrath, M. • Grill, E. • NAPKON Study Group, ^[0.94%]

Erschienen 2023 in: INFECTION 51, Seite 1679 - 1694

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.5 \cdot 0.003) = 0.021$

SARS-CoV-2 variants and the risk of pediatric inflammatory multisystem syndrome temporally associated with SARS-CoV-2 among children in Germany

Sorg, A • Schönfeld, V • Siedler, A • Hufnagel, M • Doenhardt, M* • Diffloth, N* • Berner, R* • v. Kries, R • Armann, J*

Erschienen 2023 in: INFECTION 51, Seite 729 - 735

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.429 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.5 \cdot 0.429) = 3.214$

Prospective Newborn Screening for SCID in Germany: A First Analysis by the Pediatric Immunology Working Group (API)

Speckmann, C • Nennstiel, U • Hönig, M • Albert, M • Ghosh, S • Schuetz, C* • Brockow, I • Hörster, F • Niehues, T • Ehl, S • Wahn, V • Borte, S • Lehmborg, K • Baumann, U • Beier, R • Krüger, R • Bakhtiar, S • Kuehl, J • Klemann, C • Kontny, U • Holzer, U • Meinhardt, A • Morbach, H • Naumann-Bartsch, N • Rothoef, T • Kreins, A • Davies, E • Schneider, D • Bernuth, H • Klingebiel, T • Hoffmann, G • Schulz, A • Hauck, F

Erschienen 2023 in: J CLIN IMMUNOL 43, Seite 965 - 978

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.1 \cdot 0.010) = 0.088$

Assessment and management of iatrogenic withdrawal syndrome and delirium in pediatric intensive care units across Europe: An ESPNIC survey

Sperotto, F • Ramelet, A • Daverio, M • Mondardini, M • von Borell, F • Brenner, S* • Tibboel, D • Ista, E • Pokorna, P • Amigoni, A

Erschienen 2023 in: PHARMACOTHERAPY 43, Seite 804 - 815

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.0 \cdot 0.037) = 0.150$

Screening Newborns for Low T Cell Receptor Excision Circles (TRECs) Fails to Detect Immunodeficiency, Centromeric Instability, and Facial Anomalies Syndrome

Staudacher, O • Klein, J • Thee, S • Ullrich, J • Wahn, V • Unterwalder, N • Kölsch, U • Lankes, E • Stittrich, A • Dedieu, C • Dinges, S • Völler, M • Schuetz, C* • Schulte, J • Boztug, K • Meisel, C • Kuehl, J • Krüger, R • Blankenstein, O • von Bernuth, H

Erschienen 2023 in: J ALLER CL IMM-PRACT 11, Seite 2872 - 2883

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.4 \cdot 0.017) = 0.157$

The GAIN Registry — a New Prospective Study for Patients with Multi-organ Autoimmunity and Autoinflammation

Staus, P • Rusch, S • El-Helou, S • Müller, G • Krausz, M • Geisen, U • Caballero-Oteyza, A • Krüger, R • Bakhtiar, S • Lee-Kirsch, M* • Fasshauer, M • Baumann, U • Hoyer, B • Fabela Neves, J • Borte, M • Carrabba, M • Hauck, F • Ehl, S • Bader, P • von Bernuth, H • Atsckezzei, F • Seppänen, M • Warnatz, K • Nieters, A • Kindle, G • Grimbacher, B

Erschienen 2023 in: J CLIN IMMUNOL 43, Seite 1289 - 1301

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.1 \cdot 0.013) = 0.114$

SARS-CoV-2 infection and its effects on the endocrine system

Steenblock, C • Toepfner, N* • Beuschlein, F • Perakakis, N • Mohan Anjana, R • Mohan, V • Mahapatra, N • Bornstein, S

Erschienen 2023 in: BEST PRACT RES CL EN 37, Seite 101761

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 7.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 7.4 \cdot 0.050) = 0.185$

Differentialdiagnose der muskulären Hypotonie bei Neugeborenen

Storch, K • Dinger, J* • von der Hagen, M

Erschienen 2023 in: Neonatologie Scan 12, Seite 47 - 67

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0 \cdot 0.300) = 0.000$

Ausgeprägte diaphysäre Knochenbeteiligung bei zwei Patienten mit Chronisch Nichtbakterieller Osteomyelitis (CNO).

Strauß, T.* • Schnabel, A.* • Pablik, J. • Hahn, G. • Brück, N.*

Erschienen 2023 in: Arthritis + Rheuma : Zeitschrift für Rheumatologie und Orthopädie 43, Seite 418–421

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0 \cdot 0.800) = 0.000$

Rapid and sustained response to JAK inhibition in a child with severe MDA5 + juvenile dermatomyositis.

Strauss, T.* • Günther, C. • Schnabel, A.* • Wolf, C.* • Hahn, G. • Lee-Kirsch, M.* • Brück, N.*

Erschienen 2023 in: PEDIATR RHEUMATOL 21, Seite 104

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.5 \cdot 0.880) = 0.440$

Effectiveness of the BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine in children under 5 years.

Strumann, C. • Ranzani, O. • Moor, J. • Berner, R. * • Töpfner, N. * • Chao, C. • Moor, M.

Erschienen 2023 in: J CLIN INVEST 133**Bewertung:** Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 15.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 15.9 \cdot 0.120$) = 0.572**Priapism at Diagnosis of Pediatric Chronic Myeloid Leukemia: Data Derived from a Large Cohort of Children and Teenagers and a Narrative Review on Priapism Management.**

Suttorp, M. * • Sembill, S. • Kalwak, K. • Metzler, M. • Millot, F.

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.400$) = 1.560**Metamizole-induced agranulocytosis (MIA): a mini review**

Tomidis Chatzimanouil, M * • Goppelt, I * • Zeissig, Y * • Sachs, U • Laass, M *

Erschienen 2023 in: Molecular and Cellular Pediatrics 10, Seite 6 - 7**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0 \cdot 0.900$) = 0.000**Long-/Post-COVID-19 bei Kindern und Jugendlichen: Wen trifft es? Was haben wir anzubieten?**

Töpfner, N. * • Brinkmann, F.

Erschienen 2023 in: MONATSSCHR KINDERH 171, Seite 601 - 607**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.4 \cdot 0.600$) = 0.240**Allogeneic HSCT for Symptomatic Female X-linked Chronic Granulomatous Disease Carriers**

Tsilifis, C • Torppa, T • Williams, E • Albert, M • Hauck, F • Soncini, E • Kang, E • Malech, H • Schuetz, C * • von Bernuth, H • Slatter, M • Gennery, A

Erschienen 2023 in: J CLIN IMMUNOL 43, Seite 1964 - 1973**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.1 \cdot 0.030$) = 0.273**Activated PI3Kδ syndrome – reviewing challenges in diagnosis and treatment**

Vanselow, S • Wahn, V • Schuetz, C *

Erschienen 2023 in: FRONT IMMUNOL 14, Seite 1208567 - 10**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 7.3 \cdot 0.300$) = 1.095**Future Directions in the Diagnosis and Treatment of APDS and IEI: a Survey of German IEI Centers**

Vanselow, S • Hanitsch, L • Hauck, F • Körholz, J * • Maccari, M • Meinhardt, A • Sogkas, G • Schuetz, C * • Grimbacher, B

Erschienen 2023 in: FRONT IMMUNOL 14, Seite 1279652**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.3 \cdot 0.086$) = 0.626**Vernetzte Versorgung - heute und in 10 Jahren.**

Vogel, T. • Albertowski, A. • Bienenstein, E. • Christ, S. • Brennenstuhl, H. • Ferger, M. • Karara, N. • Kerth, J. • Krey, I. • Meyer, R. • Michaelis, A. • Obitz, J. • Töpfner, N. * • Tuncel, A. • Winter, J. • Yoosefi, M. • Kohlfürst, D.

Erschienen 2023 in: MONATSSCHR KINDERH 2023, Seite 804 - 812**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.4 \cdot 0.020$) = 0.008

AIT in pediatric allergology: Opportunities and difficulties on the home stretch of the Therapy Allergen Ordinance

Vogelberg, C* • Gerstlauer, M

Erschienen 2023 in: Allergologie select 7, Seite 236 - 241

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0 · 0.600) = 0.000

Therapeutic principles and unmet needs in the treatment of cough in pediatric patients: review and expert survey.

Vogelberg, C.* • Cuevas Schacht, F. • Watling, C. • Upstone, L. • Seifert, G.

Erschienen 2023 in: BMC PEDIATR 23, Seite 34

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.4 · 0.400) = 0.960

AIT in der pädiatrischen Allergologie: Chancen und Schwierigkeiten auf der Zielgeraden der Therapieallergene-Verordnung.

Vogelberg, C.* • Gerstlauer, M.

Erschienen 2023 in: ALLERGOLOGIE 46, Seite 811 - 817

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.5 · 0.600) = 0.150

Therapieadhärenz und ihre Einflussfaktoren bei der Allergen-Immuntherapie

Vogelberg, C*

Erschienen 2023 in: ALLERGOLOGIE 45, Seite 7 - 11

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.5 · 1.000) = 0.250

Wir stellen uns vor: UAC – Universitäts AllergieCentrum des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der TU Dresden

Vogelberg, C* • Abraham, S • Bauer, A • Cuevas, M • Kämpf, D • Koschel, D • Poitz, D • Stamos, K*

Erschienen 2023 in: ALLERGOLOGIE 46, Seite 204 - 216

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.5 · 0.700) = 0.350

Long-term effects of pollen allergoid tyrosine-adsorbed subcutaneous immunotherapy on allergic rhinitis and asthma

Vogelberg, C* • Klimek, L • Kruppert, S • Becker, S

Erschienen 2023 in: CLIN EXP ALLERGY None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.1 · 0.400) = 2.440

Continuous therapy response references for BCR::ABL1 monitoring in pediatric chronic myeloid leukemia.

Volz, C. • Zerjatke, T. • Gottschalk, A. • Semper, S. • Suttorp, M.* • Glauche, I. • Krumbholz, M. • Metzler, M.

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 18199

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.6 · 0.050) = 0.230

Update Pädiatrische Palliativmedizin - Palliativversorgung lebenslimitierender neurologischer Erkrankungen im Kindesalter

von der Hagen, M • Nolte-Buchholtz, S • Janisch, M*

Erschienen 2023 in: Kinder- und Jugendarzt : Zeitschrift des Berufsverbandes der Kinder- und Jugendärzte e.V. 2023, Seite 856 - 861

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0 \cdot 0.300$) = 0.000

Recommendations on the structure, personal, and organization of intensive care units

Waydhas, C • Riessen, R • Markewitz, A • Hoffmann, F • Frey, L • Böttiger, B • Brenner, S* • Brenner, T • Deffner, T • Deininger, M • Janssens, U • Kluge, S • Marx, G • Schwab, S • Unterberg, A • Walcher, F • van den Hooven, T
Erschienen 2023 in: FRONT MED-LAUSANNE 10, Seite 1196060

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.020$) = 0.078

DIVI-Empfehlung zur Struktur und Ausstattung von Intensivstationen 2022 (Erwachsene)

Waydhas, C • Riessen, R • Markewitz, A • Hoffmann, F • Frey, L • Böttiger, B • Brenner, S* • Brenner, T • Deffner, T • Deininger, M • Janssens, U • Kluge, S • Marx, G • Schwab, S • Unterberg, A • Walcher, F • van den Hooven, T
Erschienen 2023 in: MED KLIN-INTENSIVMED 118, Seite 564 - 575

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.1 \cdot 0.020$) = 0.022

Work-related stress and atopic dermatitis: Results from the study on occupational allergy risks

Weinmann, T • Forster, F • Hell, K • Gerlich, J • Wengenroth, L • Schlotz, W • Vogelberg, C* • von Mutius, E • Nowak, D • Radon, K

Erschienen 2023 in: J OCCUP ENVIRON HYG 20, Seite 109 - 119

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.0 \cdot 0.037$) = 0.075

Pathogen spectra in hospitalised and nonhospitalised children with community-acquired pneumonia

Wetzke, M • Schütz, K • Kopp, M • Seidenberg, J • Vogelberg, C* • Ankermann, T • Happel, C • Voigt, G • Köster, H • Illig, T • Lex, C • Schuster, A • Maier, R • Panning, M • Barten, G • Rohde, G • Welte, T • Hansen, G

Erschienen 2023 in: ERJ OPEN RES 9, Seite 00286-2022

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.019$) = 0.086

Similar adverse outcome rates with high or low oxygen saturation targets in an area with low background mortality

Willgerodt, N • Bühner, C • Rossi, R • Kühn, T • Rüdiger, M* • Avenarius, S • Böttger, R • Olbertz, D • Proquitte, H • Bittrich, H • Haase, R • Fröhlich, M • Höhne, S • Thome, U

Erschienen 2023 in: FRONT PEDIATR 11, Seite 1235877

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.6 \cdot 0.025$) = 0.065

Functional morphometry: non-invasive estimation of the alveolar surface area in extremely preterm infants

Williams, E • Gareth Jones, J • McCurnin, D • Rüdiger, M* • Nanjundappa, M • Greenough, A • Dassios, T

Erschienen 2023 in: PEDIATR RES 94, Seite 1707 - 1713

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.060$) = 0.216

Hemophagocytic lymphohistiocytosis-like hyperinflammation due to a de novo mutation in DPP9.

Wolf, C* • Fischer, H • Kühl, J • Koss, S • Abou Jamra, R • Starke, S • Schultz, J • Ehl, S • Neumann, K • Schuetz, C* • Huber, R • Hornung, V.# • Lee-Kirsch, M.*#

Erschienen 2023 in: J ALLERGY CLIN IMMUN 152, Seite 1336 - 1344.e5

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 14.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.405 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 14.2 \cdot 0.405$) = 1.149

Geschlechtsspezifische Ergebnisse des Dresdner Kinder- und Jugendkopfschmerzprogrammes DreKiP.

Zaranek, L. * • Sobe, H. • Richter, M. * • Hübler, A. • Berner, R. * • Von Der Hagen, M. • Koch, T. • Sabatowski, R. • Klimova, A. • Goßrau, G.

Erschienen 2023 in: SCHMERZ 2023

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.0 · 0.475) = 0.475

Incident psoriasis under treatment with tumor necrosis factor- α inhibitors in juvenile idiopathic arthritis patients—analysis of the BiKeR registry

Zimmer, A • Klein, A • Kümmerle-Deschner, J • Dressler, F • Onken, N • Brück, N* • Fasshauer, M • Hospach, A • Hufnagel, M • Föll, D • Horneff, G

Erschienen 2023 in: RHEUMATOL INT None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.0 · 0.033) = 0.133

Beiträge in Büchern (2)

Antimikrobielle Therapie in der Neugeborenenperiode.

Berner, R*

In: Infektionstherapie Seite 1148 - 1154

Bewertung: 0.25

Organizing pneumonia treated with high dose methylprednisolone in an adolescent with COVID-19 pneumonia under extracorporeal membrane oxygenation

Rand, A • Spieth, P • Brenner, S*

In: Best 2022 Clinical Cases in Intensive Care Medicine: From the ESICM NEXT Committee Clinical Case Contest

Bewertung: 0

Dissertationen (6)

Bierkämper, S.

Evaluation der Von-Willebrand-Diagnostik bei Gerinnungspatienten am Universitätsklinikum Dresden.

Medizinische Fakultät der TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. R. Knöfler

Desrochers, A

Using CRISPR-Cas9 Techniques to Model Type I Interferonopathies

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. M Lee-Kirsch

Hänchen, V

Etablierung eines programmierten human neuronalen Modells zur Untersuchung einer entzündlichen Leukodystrophie

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. M Lee-Kirsch

Dr. med. Knauer, S

Untersuchungen zum Einfluss des Minichromosome Maintenance 3 - Proteins (MCM3) auf die Steroidbiosynthese adrenaler Zellen

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. habil. K Köhler

Linge, M

Charakterisierung des Caspase-1/NLRP3-Signalweges im Rahmen der Pathogenese der Bronchopulmonalen Dysplasie anhand eines murinen Hyperoxiemodells

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. A Rösen-Wolff

Natusch, L

The cGAS-STING pathway in the hematopoietic system

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. A Rösen-Wolff

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)**Monatsschrift Kinderheilkunde.**

Herausgeber R. Berner • G. Hansen • R. Kerbl • F. Zepp

Erschienen 2022 bei: Springer, Heidelberg

Klinische Pädiatrie.

Herausgeber R. Berner • L. Gortner • D. Körholz • T. Niehues • R. Von Kries • T. Paul • G. Staatz • H.M. Straßburg • Z. Szepfalusi • U. Göbel

Erschienen 2022 bei: Thieme, Stuttgart

Preise (2)**Shamini Ramkumar Thirumalasetty**

Name: Diurnal-Early Career Investigator Award 2023

Verliehen von: Diurnal

Anlass: Vortrag auf dem Gebiet der Nebenniereninsuffizienz auf dem ECE-Kongress.

S. Ramkumar Thirumalasetty

Name: Posterpreis der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie

Verliehen von: Präsident der DGE

Anlass: 66. Kongress für Endokrinologie

Nachmeldungen aus 2022**Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (23)**

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

Annular erythematous plaques as manifestation of vasculitis in pediatric Sjögren's syndrome.

Appelt, L.M. * • Lander, F. • Beissert, S. • Günther, C.

Erschienen 2022 in: RHEUMATOLOGY 61, Seite e43 - e45

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 5.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 5.5 · 0.400) = 0.440

A rare PALB2 germline variant causing G2/M cell cycle arrest is associated with isolated myeloid sarcoma in infancy.

Beer, A. • Beck, R. • Schedel, A. • Von Bonin, M. • Meinel, J. • Friedrich, U.A. • Menzel, M. • Suttorp, M. * • Brenner, S. • Fitze, G. • Lange, B. * • Knöfler, R. * • Hauer, J. • Auer, F.

Erschienen 2022 in: MOL GENET GENOM MED 9, Seite e1746

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.0 \cdot 0.075) = 0.150$

Kinder und Jugendliche auf der Flucht.

Berner, R.*

Erschienen 2022 in: MONATSSCHR KINDERH 170, Seite 1063 - 1065

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.4 \cdot 1.000) = 0.080$

Der klinische Versorgungspfad zur multiprofessionellen Versorgung seltener Erkrankungen in der Pädiatrie – Ergebnisse aus dem Projekt TRANSLATE-NAMSE.

Choukair, D. • Lee-Kirsch, M.* • Berner, R.* • Grasemann, C. • Hiort, O. • Hauck, F. • Klein, C. • Druschke, D. • Hoffmann, G.F. • Burgard, P.

Erschienen 2022 in: MONATSSCHR KINDERH 170, Seite 52 - 660

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.4 \cdot 0.075) = 0.030$

BCG Disease in SCID: Three Decades of Experience in a Pediatric Transplant Center.

Cocchi, N. • Jacobsen, E.M. • Hoenig, M. • Schulz, A. • Schuetz, C.*

Erschienen 2022 in: J CLIN IMMUNOL 42, Seite 195 - 198

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.1 \cdot 0.300) = 2.730$

Biochemical Diagnosis of Catecholamine-Producing Tumors of Childhood: Neuroblastoma, Pheochromocytoma and Paraganglioma.

Eisenhofer, G. • Peitzsch, M. • Bechmann, N. • Huebner, A.*

Erschienen 2022 in: FRONT ENDOCRINOL 13, Seite 901760

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.2 \cdot 0.300) = 0.780$

High Seroprevalence of SARS-CoV-2 in Preschool Children in July 2022.

Engels, G. • Hecker, K. • Forster, J. • Toepfner, N.* • Hick, E. • Pietsch, F. • Heuschmann, P. • Berner, R.* • Härtel, C. • Kurzai, O. • Petersmann, A. • Streng, A. • Liese, J.

Erschienen 2022 in: DTSCH ARZTEBL INT 119, Seite 771 - 772

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.7 \cdot 0.055) = 0.420$

Ressourcenverbrauch der strukturierten Transition junger Menschen mit seltener Erkrankung aus der Pädiatrie in die Erwachsenenmedizin - Aufwand und Kostenanalyse aus dem Projekt TRANSLATE-NAMSE.

Grasemann, C. • Höppner, J. • Burgard, P. • Matar, N. • Hoffmann, G.F. • Müller, G. • Berner, R.* • Lee-Kirsch, M.* • Wainwright, K. • Baumgarten, S. • Weiler-Normann, C. • Choukair, D.

Erschienen 2022 in: MONATSSCHR KINDERH 170, Seite 29 - 37

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.4 \cdot 0.060) = 0.024$

Rückgang der ambulanten Antibiotikaverordnungen bei Kindern und Jugendlichen in Deutschland 2010–2019. Regionale Entwicklung in den deutschen KV-Regionen.

Holstiege, J. • Bätzing, J. • Akmatov, M.K. • Tillmann, R. • Hufnagel, M. • Hübner, J. • Berner, R.* • Simon, A.

Erschienen 2022 in: MONATSSCHR KINDERH 170, Seite 392 - 402

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.4 \cdot 0.050) = 0.020$

[Autoinflammation-A clinical and genetic challenge].

Horneff, G. • Schütz, C.* • Rösen-Wolff, A.*

Erschienen 2022 in: Hautarzt 73, Seite 309 - 322**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.198 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.198 · 0.600) = 0.719**One Gene, Many Facets: Multiple Immune Pathway Dysregulation in SOCS1 Haploinsufficiency.**

Körholz, J.* • Gabrielyan, A. • Sowerby, J.M. • Boschann, F. • Chen, L.S. • Paul, D. • Brandt, D.* • Kleymann, J. • Kolditz, M. • Toepfner, N.* • Knöfler, R.* • Jacobsen, E.M. • Wolf, C. • Conrad, K. • Röber, N. • Lee-Kirsch, M.A.* • Smith, K.G.C. • Mundlos, S. • Berner, R.* • Dalpke, A.H. • Schuetz, C.* • Rae, W.

Erschienen 2022 in: FRONT IMMUNOL 12, Seite 680334**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.490 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.3 · 0.490) = 3.577**Diagnostik seltener Erkrankungen in der Pädiatrie.**

Krude, H. • Berner, R.* • Hoffmann, G.F.

Erschienen 2022 in: MONATSSCHR KINDERH, Seite 13 - 20**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.4 · 0.300) = 0.120**Peripheral Arterial Lines in Extremely Preterm Neonates: A Potential Alternative to Umbilical Arterial Catheters.**

Mense, L.* • Rose, S.* • Bruck, A.* • Rüdiger, M.* • Kaufmann, M.* • Seipolt, B.*

Erschienen 2022 in: ADV NEONAT CARE 22, Seite 357 - 361**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.7 · 1.000) = 1.700**Gene therapy of Hemophilia: Recommendations from the German, Austrian, and Swiss Society for Thrombosis and Haemostasis Research (GTH).**

Miesbach, W. • Oldenburg, J. • Klamroth, R. • Eichler, H. • Koscielny, J. • Holzhauser, S. • Holstein, K. • Hovinga, J.A.K. • Alberio, L. • Olivieri, M. • Knöfler, R.* • Male, C. • Tiede, A.

Erschienen 2022 in: HAMOSTASEOLOGIE 43, Seite 196 - 207**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.2 · 0.027) = 0.087**Advance directives in pediatrics: Structured, law based advance directives for emergency treatment.**

Rellensmann, G. • Hasan, C. • Beissenhirtz, A. • Hauch, H. • Hülshager, Y. • Nolte-Buchholtz, S.* • Brenner, S.* • Hoffmann, F. • Zernikow, B. • Gutmann, T.

Erschienen 2023 in: MONATSSCHR KINDERH, Seite 726 - 732**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.4 · 0.075) = 0.030**Interdisziplinäre Diagnostik bei seltenen Erkrankungen Ergebnisse aus dem Projekt Translate-NAMSE.**

Rillig, F. • Grüters, A. • Bäumer, T. • Hoffmann, G.F. • Choukair, D. • Berner, R.* • Lee-Kirsch, M.* • Mücke, M. • Grasmann, C. • Ripke, A. • Zeltner, L. • Müller, G. • Glauch, M. • Graessner, H. • Hauck, F. • Klein, C. • Nöthen, M.N. • Riess, O. • Mundlos, S. • Meitinger, T. • Kurt, T. • Wainwright, K.L. • Schmitt, J. • Schramm, C. • Krude, H.

Erschienen 2022 in: DTSCH ARZTEBL INT 119, Seite 469 - 475**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.026 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.7 · 0.026) = 0.201**Fokus auf das Kindeswohl.**

Rodeck, B. • Dötsch, J. • Fischbach, T. • Berner, R.* • Tenenbaum, T.

Erschienen 2022 in: DTSCH ARZTEBL INT, Seite A1692-A1694 - A4-A5

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.7 \cdot 0.100$) = 0.770

Severe delayed hypersensitivity reactions to IL-1 and IL-6 inhibitors link to common HLA-DRB1*15 alleles.

Saper, V.E. • Ombrello, M.J. • Tremoulet, A.H. • Montero-Martin, G. • Prahalad, S. • Canna, S. • Shimizu, C. • Deutsch, G. • Tan, S.Y. • Remmers, E.F. • Monos, D. • Hahn, T. • Phadke, O.K. • Cassidy, E. • Ferguson, I. • Mallajosyula, V. • Xu, J. • Rosa Duque, J.S. • Chua, G.T. • Ghosh, D. • Szymanski, A.M. • Rubin, D. • Burns, J.C. • Tian, L. • Fernandez-Vina, M.A. • Mellins, E.D. • Hollenbach, J.A. • INCHARGE Consortium - Rösen-Wolff, A. ^[0.294%]
Erschienen 2022 in: ANN RHEUM DIS 81, Seite 406 - 415

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 27.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 27.4 \cdot 0.001$) = 0.024

Lower SARS-CoV-2 household transmission in children and adolescents compared to adults.

Schumm, L. * • Blankenburg, J. * • Kahre, E. * • Armann, J. * • Dalpke, A.H. • Lück, C. • Berner, R. * • Czyborra, P. *
Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 22453

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.900$) = 4.140

Autoinflammatorische Erkrankungen - ein expandierendes Spektrum.

Weidler, S. * • Lee-Kirsch, M. *

Erschienen 2022 in: MONATSSCHR KINDERH 170, Seite 335 - 340

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.4 \cdot 1.000$) = 0.400

2022 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science With Treatment Recommendations: Summary From the Basic Life Support; Advanced Life Support; Pediatric Life Support; Neonatal Life Support; Education, Implementation, and Teams; and First Aid Task Forces.

Wyckoff, M.H. • Greif, R. • Morley, P.T. • Ng, K.C. • Olasveengen, T.M. • Singletary, E.M. • Soar, J. • Cheng, A. • Drennan, I.R. • Liley, H.G. • Scholefield, B.R. • Smyth, M.A. • Welsford, M. • Zideman, D.A. • Acworth, J. • Aickin, R. • Andersen, L.W. • Atkins, D. • Berry, D.C. • Bhanji, F. • Bierens, J. • Borra, V. • Böttiger, B.W. • Bradley, R.N. • Bray, J.E. • Breckwoldt, J. • Callaway, C.W. • Carlson, J.N. • Cassan, P. • Castrén, M. • Chang, W.T. • Charlton, N.P. • Chung, S.P. • Considine, J. • Costa-Nobre, D.T. • Couper, K. • Couto, T.B. • Dainty, K.N. • Davis, P.G. • De Almeida, M.F. • De Caen, A.R. • Deakin, C.D. • Djäv, T. • Donnino, M.W. • Douma, M.J. • Duff, J.P. • Dunne, C.L. • Eastwood, K. • El-Naggar, W. • Fabres, J.G. • Fawke, J. • Finn, J. • Foglia, E.E. • Folke, F. • Gilfoyle, E. • Goolsby, C.A. • Granfeldt, A. • Guerguerian, A.M. • Guinsburg, R. • Hirsch, K.G. • Holmberg, M.J. • Hosono, S. • Hsieh, M.J. • Hsu, C.H. • Ikeyama, T. • Isayama, T. • Johnson, N.J. • Kapadia, V.S. • Kawakami, M.D. • Kim, H.S. • Kleinman, M. • Kloeck, D.A. • Kudenchuk, P.J. • Lagina, A.T. • Lauridsen, K.G. • Lavonas, E.J. • Lee, H.C. • Lin, Y.J. • Lockey, A.S. • Maconochie, I.K. • Madar, R.J. • Malta Hansen, C. • Masterson, S. • Matsuyama, T. • McKinlay, C.J.D. • Meyran, D. • Morgan, P. • Morrison, L.J. • Nadkarni, V. • Nakwa, F.L. • Nation, K.J. • Nehme, Z. • Nemeth, M. • Neumar, R.W. • Nicholson, T. • Nikolaou, N. • Nishiyama, C. • Norii, T. • Nuthall, G.A. • O'Neill, B.J. • Ong, Y.K.G. • Orkin, A.M. • Paiva, E.F. • Parr, M.J. • Patocka, C. • Pellegrino, J.L. • Perkins, G.D. • Perlman, J.M. • Rabi, Y. • Reis, A.G. • Reynolds, J.C. • Ristagno, G. • Rodriguez-Nunez, A. • Roehr, C.C. • Rüdiger, M. * • Sakamoto, T. • Sandroni, C. • Sawyer, T.L. • Schexnayder, S.M. • Schmölzer, G.M. • Schnaubelt, S. • Semeraro, F. • Skrifvars, M.B. • Smith, C.M. • Sugiura, T. • Tijssen, J.A. • Trevisanuto, D. • Van De Voorde, P. • Wang, T.L. • Weiner, G.M. • Wyllie, J.P. • Yang, C.W. • Yeung, J. • Nolan, J.P. • Berg, K.M.

Erschienen 2022 in: CIRCULATION 146, Seite e483 - e557

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 37.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 37.8 \cdot 0.002$) = 0.085

2022 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science With Treatment Recommendations: Summary From the Basic Life Support; Advanced

Life Support; Pediatric Life Support; Neonatal Life Support; Education, Implementation, and Teams; and First Aid Task Forces.

Wyckoff, M.H. • Greif, R. • Morley, P.T. • Ng, K.C. • Olasveengen, T.M. • Singletary, E.M. • Soar, J. • Cheng, A. • Drennan, I.R. • Liley, H.G. • Scholefield, B.R. • Smyth, M.A. • Welsford, M. • Zideman, D.A. • Acworth, J. • Aickin, R. • Andersen, L.W. • Atkins, D. • Berry, D.C. • Bhanji, F. • Bierens, J. • Borra, V. • Böttiger, B.W. • Bradley, R.N. • Bray, J.E. • Breckwoldt, J. • Callaway, C.W. • Carlson, J.N. • Cassan, P. • Castrén, M. • Chang, W.T. • Charlton, N.P. • Phil Chung, S. • Considine, J. • Costa-Nobre, D.T. • Couper, K. • Couto, T.B. • Dainty, K.N. • Davis, P.G. • De Almeida, M.F. • De Caen, A.R. • Deakin, C.D. • Djärv, T. • Donnino, M.W. • Douma, M.J. • Duff, J.P. • Dunne, C.L. • Eastwood, K. • El-Naggar, W. • Fabres, J.G. • Fawke, J. • Finn, J. • Foglia, E.E. • Folke, F. • Gilfoyle, E. • Goolsby, C.A. • Granfeldt, A. • Guerguerian, A.M. • Guinsburg, R. • Hirsch, K.G. • Holmberg, M.J. • Hosono, S. • Hsieh, M.J. • Hsu, C.H. • Ikeyama, T. • Isayama, T. • Johnson, N.J. • Kapadia, V.S. • Kawakami, M.D. • Kim, H.S. • Kleinman, M. • Kloeck, D.A. • Kudenchuk, P.J. • Lagina, A.T. • Lauridsen, K.G. • Lavonas, E.J. • Lee, H.C. • Lin, Y.J. • Lockey, A.S. • Maconochie, I.K. • Madar, R.J. • Malta Hansen, C. • Masterson, S. • Matsuyama, T. • McKinlay, C.J.D. • Meyran, D. • Morgan, P. • Morrison, L.J. • Nadkarni, V. • Nakwa, F.L. • Nation, K.J. • Nehme, Z. • Nemeth, M. • Neumar, R.W. • Nicholson, T. • Nikolaou, N. • Nishiyama, C. • Norii, T. • Nuthall, G.A. • O'Neill, B.J. • Gene Ong, Y.K. • Orkin, A.M. • Paiva, E.F. • Parr, M.J. • Patocka, C. • Pellegrino, J.L. • Perkins, G.D. • Perlman, J.M. • Rabi, Y. • Reis, A.G. • Reynolds, J.C. • Ristagno, G. • Rodriguez-Nunez, A. • Roehr, C.C. • Rüdiger, M.* • Sakamoto, T. • Sandroni, C. • Sawyer, T.L. • Schexnayder, S.M. • Schmolzer, G.M. • Schnaubelt, S. • Semeraro, F. • Skrifvars, M.B. • Smith, C.M. • Sugiura, T. • Tijssen, J.A. • Trevisanuto, D. • Van De VoorDe, P. • Wang, T.L. • Weiner, G.M. • Wyllie, J.P. • Yang, C.W. • Yeung, J. • Nolan, J.P. • Berg, K.M.

Erschienen 2022 in: RESUSCITATION 181, Seite 208 - 288

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.5 · 0.002) = 0.015

Autoantibodies against ATP4A are a feature of the abundant autoimmunity that develops in first-degree relatives of patients with type 1 diabetes.

Zielmann, M.L.* • Jolink, M. • Winkler, C. • Eugster, A. • Müller, D. • Scholz, M. • Ziegler, A.G. • Bonifacio, E.

Erschienen 2022 in: PEDIATR DIABETES 23, Seite 714 - 720

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.4 · 0.400) = 1.360

Beiträge in Büchern (5)**Interferonopathien bei Kindern und Jugendlichen.**

Lee-Kirsch, M.*

In: Pädiatrische Rheumatologie. (3. Aufl.) Seite 793 - 802

Herausgeber:in: Wagner, N. • Dannecker, G. • Kallinich, T.

Bewertung: 0.25

Chronic myeloid leukaemia (CML).

Millot, F. • Suttorp, M.*

In: WHO Classification of Tumours: Paediatric tumours. Part A Chapter 2: Haematolymphoid disorders. (5th Edition Aufl.) Seite 41 - 44

Herausgeber:in: Allaggio, R • Chan, JCK • Hasle, H

Bewertung: 0.1

Immunmodulierende Substanzen und Zytostatika in der pädiatrischen Rheumatologie.

Niehues, T. • Wagner, N. • Schütz, C.* • Von Bismarck, P.

In: Pädiatrische Rheumatologie. (3. Aufl.) Seite 215 - 232

Herausgeber:in: Wagner, N. • Dannecker, G. • Kallinich, T.

Bewertung: 0.5

Zytokin-Inhibitoren in der pädiatrischen Rheumatologie.

Niehues, T. • Horneff, G. • Schütz, C.* • Oommen, P.T.

In: Pädiatrische Rheumatologie. (3. Aufl.) Seite 239 - 250
Herausgeber:in: Wagner, N. • Dannecker, G. • Kallinich, T.
Bewertung: 0.5

Pachydermodaktylie bei Kindern und Jugendlichen.

Schütz, C.*

In: Pädiatrische Rheumatologie. (3. Aufl.) Seite 879 - 882
Herausgeber:in: Wagner, N. • Dannecker, G. • Kallinich, T.
Bewertung: 0.1

Drittmittel

CORD

Prof. Dr. med. Reinhard Berner
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01ZZ1911I)
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 36.5 T€

Infrastrukturkosten - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Prof. Dr. Julia Hauer
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01KU1908A)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbeitrag: 192.1 T€
Jahresscheibe: 3.4 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. Reinhard Berner
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité
LOM-Kategorie: A
Gesamtbeitrag: 3104.7 T€
Jahresscheibe: 149.8 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. Reinhard Berner
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité
LOM-Kategorie: A
Gesamtbeitrag: 3104.7 T€
Jahresscheibe: 0.3 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. Reinhard Berner
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité
LOM-Kategorie: A
Gesamtbeitrag: 3104.7 T€
Jahresscheibe: 3.6 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Dr. med. Nicole Töpfer
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité
LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 3104.7 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

Titel: Typ I IFN-vermittelte Autoinflammation und Autoimmunität infolge hetrozygoter trunkierender Mutationen im RELA-Gen

Prof. Dr. Min Lee-Kirsch

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 453.2 T€

Jahresscheibe: 76.2 T€

ADCompanion

Dr. med. Kristina Stamos

Fördermittelgebende Stelle: BMG/G-BA/DLR/Charité

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 235.2 T€

Jahresscheibe: 0.8 T€

Infrastrukturkosten - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Prof. Dr. med. Reinhard Berner

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR/Charité (01NVF16024)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: -0.4 T€ (Projektabschluss)

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Reinhard Berner

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 57.8 T€

Titel: Etablierung einer optimierten, GMP-konformen Produktionsstätte zur Herstellung von mesenchymalen entzündungsmodulierenden Zellen aus der Nabelschnur

Prof. Dr. med. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: BMWi/PTJ (03EFJSN115)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1433.2 T€

Jahresscheibe: -1.1 T€ (Projektabschluss)

Internationale wissenschaftliche Veranstaltung: Hyperinflammation in der Pädiatrie -Chancen und Risi

Prof. Dr. Catharina Schütz

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SCHU 3279/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 24.2 T€

Jahresscheibe: 4.8 T€

SFB TRR 237/1 J01: Molecular and cellular characterization of the nuclease TREX2

Dr. rer. medic. Christine Wolf

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 237/ Uni Bonn)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 410.4 T€

Jahresscheibe: 70.1 T€

SFB TRR 237/1, TP B18: Unkontrollierter Typ I-Interferonantworten in pädiatrischen autoinflammatorischen Erkrankungen mit Vaskulitis

Prof. Dr. med. Angela Rösen-Wolff

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 237/ Uni Bonn)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 923.1 T€*Jahresscheibe:* 108.6 T€**SFB TRR 237/1, TP B21: Phänotypische und genetische Analyse der Typ 1-Interferonopathien**

Prof. Dr. med. Min Lee-Kirsch

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 237/ Uni Bonn)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 697.1 T€*Jahresscheibe:* 65.7 T€**SFB TRR 237/3; TP A11: Funktion von UNC93B1 für die Aktivität Nukleinsäure-erkeken**

Prof. Dr. Min Lee-Kirsch

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 237/ Uni Bonn)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 269.9 T€*Jahresscheibe:* 64.0 T€**Untersuchungen zu Ursache und Auswirkungen einer Defizienz der Kollagene COL6A1 und COL6A2**

Dr. Nadja Lucas

Fördermittelgebende Stelle: DFG (LU 2342/1-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 268.7 T€*Jahresscheibe:* 7.1 T€**Zentrales Verwaltungsprojekt**

Prof. Dr. med. Angela Hübner

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP A04)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 20334.7 T€*Jahresscheibe:* 104.4 T€**ALBINO - Effect of ALlopurinol in addition to hypothermia for hypoxic-ischemic Brain Injury on Neurocognitive Outcome**

Prof. Dr. med. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: EU H2020*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 171.8 T€*Jahresscheibe:* 12.0 T€**PreventALL**

Prof. Dr. med. Julia Hauer

Fördermittelgebende Stelle: EU (ERC)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 1498.9 T€*Jahresscheibe:* -0.6 T€ (Projektabschluss)**Clinican Scientists / Advanced Clinician Scientists for Rare Programm**

Prof. Dr. Reinhard Berner

Fördermittelgebende Stelle: Köhler Stiftung*LOM-Kategorie:* D

Gesamtbetrag: 67.0 T€

Jahresscheibe: 33.0 T€

Clinician Scientist Program on Rare Important Syndromes in Endocrinology

Prof. Dr. med. Angela Hübner

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 0.0 T€

Clinician Scientist Program on Rare Important Syndromes in Endocrinology

Prof. Dr. med. Angela Hübner

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1000.0 T€

Jahresscheibe: 2.7 T€

Clinician Scientist Programme on Rare Important Syndromes Endocrinology (RISE)

Prof. Dr. med. Angela Hübner

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1200.0 T€

Jahresscheibe: 7.1 T€

RISE-CSP

Prof. Dr. med. Angela Hübner

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 31.3 T€

RISE-CSP

Prof. Dr. med. Angela Hübner

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 38.8 T€

Titel: Registry of the NHL-BFM study group for all subtypes of Non-Hodgkin lymphoma diagnosed in children and adolescents

Prof. Dr. med. Ralf Knöfler

Fördermittelgebende Stelle: Uniklinik Münster (Krebshilfe)

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 2.0 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

Zuwendungsweiterleitung: 1. Register CWS-SoTiSaR (Soft Tissue Sarcoma Registry), 2. Klinische Studie

Prof. Dr. med. Meinolf Suttrop

Fördermittelgebende Stelle: Unikliniken/Dt. Krebshilfe

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 4.6 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

Darstellung der Covid-19 Epidemiologie im Kindes und Jugendalter in Sachsen

Prof. Dr. Reinhard Berner

Fördermittelgebende Stelle: SMWK

LOM-Kategorie: C

Jahresscheibe: 261.4 T€

TIPS - Tailored Immunotherapy for Peadiatric SIRS (servere inflammatory response syndrome)

Prof. Dr. Catharina Schütz

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ EuProNet)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 639.8 T€

Jahresscheibe: 202.3 T€

Hans-Joachim-Dietzsc

PD. Dr. Christian Vogelberg

Fördermittelgebende Stelle: MEDA Pharma (APPA e. V.)

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 0.3 T€

A RANDOMISED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, CROSS-OVER TRIAL TO EVALUATE EFFICACY AND SAFETY OF TIOTROPIUM INHALATION SOLUTION (5 UG) DELIVERED VIA RESPIMAT INHALER ONCE DAILY OVER 24 WEEKS IN CHILDREN (6-12 YEARS OLD) WITH BRONCHOPULMONARY DYSPLASIA.

Prof. Dr. med. Christian Vogelberg

Fördermittelgebende Stelle: Boehringer Ingelheim Pharma

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 588.0 T€

Jahresscheibe: 40.3 T€

Biomarker bei Inflammation

Prof. Dr. med. Catharina Schütz

Fördermittelgebende Stelle: Novartis

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 12.0 T€

Jahresscheibe: 0.9 T€

CIRCA-19 Cellular Immuno-Therapy for COVID-19 ARDS

Prof. Dr. med. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: OTTAWA HOSPITAL RESEARCH INSTI

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 37.6 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

Covid 19 Related Obstetric and Neonatal Outcome Study (CRONOS)

Prof. Dr. med. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: Data4Life gGmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 95.0 T€

Jahresscheibe: 18.0 T€

Forschungshilfe Leukämie

PD Dr. med. Ralf Knöfler

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Leukämiehilfe

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 0.7 T€

Hans-Joachim-Dietzsc

PD. Dr. Christian Vogelberg

Fördermittelgebende Stelle: APPA e. V.

LOM-Kategorie: D
Jahresscheibe: 1.2 T€

HIT-REZ-Register: Multinat. multizentr. Register für Kinder und Jugendliche mit therapierefraktärem

Prof. Dr. med. Meinolf Suttorp
Fördermittelgebende Stelle: Uniklinikum Essen

LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 3.0 T€
Jahresscheibe: 0.1 T€

Longitudinale Datensammlung von Patienten mit Spinaler Muskelatrophie

Dr. med. Martin Smitka
Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Freiburg

LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 167.3 T€
Jahresscheibe: 27.5 T€

Olfaktorische Stimulation zur Förderung der oralen Nahrungsaufnahme

Dr. med. Valentin Schriever
Fördermittelgebende Stelle: Kurt Goldstein Institut

LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 142.0 T€
Jahresscheibe: 11.4 T€

PEWS (Paediatric early warning score) and PICU-admission

Prof. Dr. med. Sebastian Brenner
Fördermittelgebende Stelle: GNPI e. V.

LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 1.2 T€
Jahresscheibe: 0.6 T€

SHT-Studie

Prof. Dr. med. Angela Hübner
Fördermittelgebende Stelle: Pfizer Pharma GmbH

LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 288.1 T€
Jahresscheibe: 40.1 T€

Signale Frühgeborener erkennen und verstehen - ein Trainingstool für Eltern und frühgeborener Kinder

Prof. Dr. med. Mario Rüdiger
Fördermittelgebende Stelle: Kurt Goldstein Institut

LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 65.5 T€
Jahresscheibe: -0.3 T€ (Projektabschluss)

Titel: Initial treatment of idiopathic nephrotic syndrome in children with mycophenolate mofetil vs. prednisone: A randomized, controlled, multicenter study

Dr. med. Brigitte Mayer
Fördermittelgebende Stelle: Universität Heidelberg

LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 3.4 T€
Jahresscheibe: 1.6 T€

Titel: Atopie-Netzwerk Comprehensive Allergy Centers – medizinische Versorgung von Patienten mit moderat bis schweren ≥ 2 atopischen Erkrankungen

Prof. Dr. med. Christian Vogelberg

Fördermittelgebende Stelle: DGAKI WissenschaftsGmbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 82.5 T€*Jahresscheibe:* 0.2 T€**Titel: Eine prospektive, placebokontrollierte, multizentrische Studie zur Untersuchung der Wirksamkeit und Sicherheit von Tiotropium bei der Vorbeugung von Asthma-Exazerbationen bei teil- und unkontrolliertem Asthma im Vorschulalter (TIPP)**

Prof. Dr. med. Christian Vogelberg

Fördermittelgebende Stelle: Goethe Universität Frankfurt*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 51.4 T€*Jahresscheibe:* 0.3 T€**Titel: Projekt PRO-Kind-Rheuma - Handlungs- und Therapieprotokolle in der Kinderrheumatologie**

Prof. Dr. med. Catharina Schütz

Fördermittelgebende Stelle: DRFZ Berlin*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 20.2 T€*Jahresscheibe:* 1.6 T€**Titel: Prospektives multizentrisches Register für Kinder und Jugendliche mit einem niedrig-gradigen Gliom**

Prof. Dr. med. Julia Hauer

Fördermittelgebende Stelle: Charite Universitätsmedizin Be*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 5.0 T€*Jahresscheibe:* 2.0 T€**Titel: Verbundvorhabens COACH (=Chronic Conditions in Adolescents: Implementation and Evaluation of Patient-centred Collaborative Healthcare)**

Dr. med. Jutta Hammermann

Fördermittelgebende Stelle: Charite Berlin Uni Ulm/Potsdam*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 3.0 T€*Jahresscheibe:* 0.2 T€**TREATgermany - Deutsches Klinisches Register: Therapie u. medizinische Versorgung von Patienten mit moderater bis schwerer Neurodermitis**

Dr. med. Kristina Stamos

Fördermittelgebende Stelle: Sanofi Aventis / ZEGV*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 7267.9 T€*Jahresscheibe:* 1.3 T€**Umbilical Mesenchymal Stromal Cells as Cellular Immunotherapy**

Prof. Dr. med. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: OTTAWA HOSPITAL RESEARCH INSTI*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 102.8 T€*Jahresscheibe:* 21.1 T€

Verbundvorhabens COACH (=Chronic Conditions in Adolescents: Implementation and Evaluation of Patient-centred Collaborative Healthcare)

Dr. med Anja Schnabel

Fördermittelgebende Stelle: Universität Ulm/Potsdam, DRFZ*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 4.7 T€*Jahresscheibe:* 0.6 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.45 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.01 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.05 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.43 %
Praxistag [PT]	0.09 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.03 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Photogrammetrische Verfahren zur Quantifizierung und Visualisierung des Schädelwachstums Früh- und Termingeborener.*Kooperierende Einrichtung:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung)**Nationale Kooperationen**

Anaphylaxieregister ANAPHYLAXIE.NET.*Bereich:* Forschung*Kooperierende Einrichtung:* Charité Berlin*Vertragsbasis:* Kooperationsvertrag*Finanzierung:* Sonstige*Ansprechpersonen an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. C. Vogelberg**Betreuung Neugeborener.***Bereich:* Forschung*Kooperierende Einrichtung:* Krankenhaus St. Joseph-Stift (Dresden)*Vertragsbasis:* Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

CAH-Therapeutic approaches.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik IV, Universitätsklinikum München

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Hübner , PD Dr. rer. nat. K. Köhler

Exhalatforschung IMS.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Leibnitz-Institut für Analytische Wissenschaften - ISAS - e.V. (Dortmund)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Vogelberg

Exhalatforschung.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Helmholtz Zentrum für Infektionsforschung (Braunschweig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Vogelberg

Fetoneonataler Versorgungspfad - Innovationsfonds.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung/UKD, AOK PLUS

Sachsen-Thüringen, Univ.-Klinikum Jena

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger , Prof. Dr. med. J. Schmitt , PD Dr. med. J. Reichert

Genetische Analysen zu primärer adrener Insuffizienz.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Klinik für Pädiatrie m. S. Neurologie, Charité Berlin

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Hübner , PD. Dr. rer. nat. K. Köhler

German Ashtma Net.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Mainz

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Vogelberg

German Neonatal Network (GNN).

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

ISAAC-II und SOLAR Studien.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Regensburg

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: Bundesministerium für Arbeit und Soziales, DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Vogelberg

Mesenchymale Stammzelltherapie.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Univ.-Klinikum Essen

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger , Dr. med. M. Möbius

Nationale Versorgungsleitlinie Asthma bronchiale; AWMF Leitlinie "Nasaler und konjunktivaler Provokationstest bei allergischen Erkrankungen der oberen Atemwege, standardisierte Durchführung"; AWMF Leitlinie "Anaphylaxie", AWMF Leitlinie "Spezifische Immuntherapie", AWMF Leitlinie "Prävention von Allergie und Asthma".

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätskliniken Düsseldorf, Lübeck, Mannheim, München, Hannover

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Vogelberg

Nucleic Acid Immunity.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Bonn, LMU München

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Lee-Kirsch , Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff

Produktion von mesenchymalen Stromazellen aus Nabelschurgewebe für klinische Anwendungen.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: CRTD, GMP-Facility (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Psychosoziale Betreuung Frühgeborener.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Kinderklinik Krankenhaus Berlin-Neukölln; Univ.-Klinikum Tübingen; Krankenhaus Hamburg-Eppendorf

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger , PD Dr. med. J. Reichert

SOLAR-Studien.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institut und Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: Bundesministerium für Arbeit und Soziales, DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Vogelberg

Steroidmessungen im Urin mittels GC-MS im AGS-Mausmodell

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Pädiatrische Endokrinologie und Diabetologie, Justus Liebig Universität Giessen

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Hübner , PD Dr. rer. nat. K. Köhler

Internationale Kooperationen

3D-Head Volumetry of Neonates.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: : University of Rotterdam (Niederlande), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

ALBINO Multi Center Trial.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Medical University Utrecht und 15 weitere europäische Zentren, Universitäre Einrichtungen

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Cellular Anatomy and Cellular Physiology of Extreme Prematurity.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: . University of Texas Health Sciences Center , San Antonio (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: ESPR, BMWiE

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. M. Möbius

Evaluierung der Rolle residenter mesenchymaler Stamm- oder Stromazellen in der Pathogenese der Bronchopulmonalen Dysplasie.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Sinclair Center for Regenerative Medicine, Ottawa Hospital Research Institute (Kanada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Evaluierung der therapeutischen Effizienz GMP-produzierter mesenchymaler Stromazellen (MSCs) aus dem Nabelschnurgewebe in experimenteller Bronchopulmonaler Dysplasie.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Sinclair Center for Regenerative Medicine, Ottawa Hospital Research Institute (Kanada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Improving Care of Delivery Room Management.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University Hospital Oxford (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Mesenchymal Cell-based Therapies.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Ottawa, The Ottawa Hospital Research Institute (Kanada), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Canadian Institutes for Health Research & Canadian Stem Cell Network

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. M. Möbius

Messung Lungen-Recruitment.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Clinic for Neonatology, Poznan University, Kings College London (Polen, UK), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Pränatale Bestimmung von fetalen Hirnvolumina.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Polytechnic Institute of Cávado and Ave (IPCA), 2ai-Applied Artificial Intelligence Laboratory, Barcelos (Portugal), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

THROMKID: Diagnostik und Therapie angeborener Thrombozytenerkrankungen.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Medizinische Universität Innsbruck, Department für Kinder- und Jugendmedizin (Österreich), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Pharmaindustrie, Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung (GTH) e.V.

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Knöfler

Videomonitoring Delivery Room.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Leiden (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie

Leitung

Leiterin

Prof. Dr. med. M. von der Hagen

Kontakt

E-Mail

hannelore.wollmann@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.tu-dresden.de/kin>

Telefon

0351 458 3789

Lehre

TUT MED	0.03 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.14 %
Praxistag	0.02 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.19 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	76.300
Summe der I-Faktoren	6.946
Summe der B-Faktoren	0.750
Summe der I- und B-Faktoren	7.696
Aufsätze	20
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	30.1 T€
	LOM-Kategorie B	81.5 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	17.8 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		129.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		135.6 T€

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (20)

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

Enterovirus A71-associated acute flaccid paralysis in a pediatric patient: a case report.

Akinnurun, O. • Narvaez Encalada, M. • Orth, J. * • Petzold, M. • Böttcher, S. • Diedrich, S. • Smitka, M. * • Schröttner, P.

Erschienen 2023 in: J MED CASE REP 17

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.0 · 0.100) = 0.100

Vanilla odor promotes oral feeding in premature infants – a randomized controlled trial.

Gellrich, J. *^[50%] • Messer, V. * • Lohrer, E. * • Zickmüller, C. • Croy, I. * • Schlage, S. * • Rüdiger, M. * • Schriever, V. *

Erschienen 2023 in: PHYSIOL BEHAV 274, Seite 114417

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.9 · 0.750) = 2.175

De novo PHF5A variants are associated with craniofacial abnormalities, developmental delay, and hypospadias.

Harms, F. • Dingemans, A. • Hempel, M. • Pfundt, R. • Bierhals, T. • Casar, C. • Müller, C. • Niermeijer, J. • Fischer, J. • Jahn, A. • Hübner, C. * • Majore, S. • Agolini, E. • Novelli, A. • Van Der Smagt, J. • Ernst, R. • Van Binsbergen, E. • Mancini, G. • Van Slegtenhorst, M. • Barakat, T. • Wakeling, E. • Kamath, A. • Downie, L. • Pais, L. • White, S. • De Vries, B. • Kutsche, K.

Erschienen 2023 in: GENET MED 25, Seite 100927

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.8 · 0.012) = 0.106

Deep Brain Stimulation in a Patient with TSP0AP1-Biallelic Variant of Autosomal-Recessive Dystonia.

Hasani, E. • Schallner, J. * • Von Der Hagen, M. * • Falkenburger, B. • Sobottka, S. • Eyüpoglu, I. • Schackert, G. • Polanski, W.

Erschienen 2023 in: MOVEMENT DISORD 38, Seite 2139 - 2140

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 8.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (0.3 · 8.6 · 0.100) = 0.258

Neue Therapien – neue Zukunft? Ein Blick auf die Pädiatrie und darüber hinaus.

Heinen, A. • Hammermann, J. • Smitka, M. * • Lee-Kirsch, M. • Berner, R. • Schuetz, C. • Von Der Hagen, M. *

Erschienen 2023 in: Pädiatrische Praxis : Zeitschrift für Kinder- und Jugendmedizin in Klinik und Praxis None, Seite 1 - 17

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0 · 0.360) = 0.000

Beyond vacuolar pathology: Multiomic profiling of Danon disease reveals dysfunctional mitochondrial homeostasis.

Kleefeld, F. • Hentschel, A. • Von Moers, A. • Hahn, K. • Horvath, R. • Goebel, H. • Preusse, C. • Schallner, J. * • Schuelke, M. • Roos, A. • Stenzel, W.

Erschienen 2023 in: NEUROPATH APPL NEURO 49, Seite e12920

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.0 \cdot 0.033$) = 0.167

qU-Sniff – the development of a short version of the Universal “Sniffin’ Sticks” test.

Lohrer, E. * • Knipping, J. * • Gellrich, J. ^[50%] • Dworschak, A. * • Seidel, K. * • Sparing-Paschke, L. ^[50%] • Thieme, T. * • Zscheile, L. * • Schriever, V. *

Erschienen 2023 in: INT J PEDIATR OTORHI 176, Seite 111834

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.5 \cdot 0.957$) = 1.436

Transient Olfactory Disturbance in Varicella Zoster Reactivation—A Case Report.

Lohrer, E. * • Hummel, T. • Schriever, V. • Gellrich, J. *

Erschienen 2023 in: LARYNGOSCOPE 133, Seite 2751 - 2753

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.6 \cdot 0.700$) = 0.364

Newbornscreening SMA - From Pilot Project to Nationwide Screening in Germany.

Müller-Felber, W. • Blaschek, A. • Schwartz, O. • Gläser, D. • Nennstiel, U. • Brockow, I. • Wirth, B. • Burggraf, S. • Röschinger, W. • Becker, M. • Durner, J. • Eggermann, K. • Kölbel, H. • Müller, C. • Hannibal, I. • Olgemöller, B. • Schara, U. • Von Moers, A. • Trollmann, R. • Johannssen, J. • Ziegler, A. • Cirak, S. • Hahn, A. • Von Der Hagen, M. * • Weiss, C. • Schreiber, G. • Flotats-Bastardas, M. • Hartmann, H. • Illsinger, S. • Pechmann, A. • Horber, V. • Kirschner, J. • Köhler, C. • Winter, B. • Friese, J. • Vill, K.

Erschienen 2023 in: J NEUROMUSCULAR DIS 10, Seite 55 - 65

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.3 \cdot 0.009$) = 0.029

Improvements in Walking Distance during Nusinersen Treatment - A Prospective 3-year SMARtCARE Registry Study.

Pechmann, A. • Behrens, M. • Dörnbrack, K. • Tassoni, A. • Wenzel, F. • Stein, S. • Vogt, S. • Zöller, D. • Bernert, G. • Hagenacker, T. • Schara-Schmidt, U. • Walter, M. • Steinbach, M. • Blaschek, A. • Baumann, M. • Baumgartner, M. • Becker, B. • Flotats-Bastardas, M. • Friese, J. • Günther, R. • Hahn, A. • Küpper, H. • Johannsen, J. • Kamm, C. • Koch, J. • Köhler, C. • Kölbel, H. • Kolzter, K. • Von Moers, A. • Naegel, S. • Neuwirth, C. • Petri, S. • Rödiger, A. • Schimmel, M. • Schrank, B. • Schreiber, G. • Smitka, M. * • Stadler, C. • Steiner, E. • Stögmänn, E. • Trollmann, R. • Türk, M. • Weiler, M. • Stoltenburg, C. • Willichowsky, E. • Zeller, D. • Ziegler, A. • Lochmüller, H. • Kirschner, J.

Erschienen 2023 in: J NEUROMUSCULAR DIS 10, Seite 29 - 40

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.3 \cdot 0.006$) = 0.021

Effect of nusinersen on motor, respiratory and bulbar function in early-onset spinal muscular atrophy.

Pechmann, A. • Behrens, M. • Dörnbrack, K. • Tassoni, A. • Stein, S. • Vogt, S. • Zöller, D. • Bernert, G. • Hagenacker, T. • Schara-Schmidt, U. • Schwersenz, I. • Walter, M. • Baumann, M. • Baumgartner, M. • Deschauer, M. • Eisenkölbl, A. • Flotats-Bastardas, M. • Hahn, A. • Horber, V. • Husain, R. • Illsinger, S. • Johannsen, J. • Köhler, C. • Kölbel, H. • Müller, M. • Von Moers, A. • Schlachter, K. • Schreiber, G. • Schwartz, O. • Smitka, M. * • Steiner, E. • Stögmänn, E. • Trollmann, R. • Vill, K. • Weiß, C. • Wiegand, G. • Ziegler, A. • Lochmüller, H. • Kirschner, J. • SMARtCARE Study Group,

Erschienen 2023 in: BRAIN 146, Seite 668 - 677

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.5 \cdot 0.008$) = 0.114

Long-Term Outcome of Infantile Onset Pompe Disease Patients Treated with Enzyme Replacement Therapy - Data from a German-Austrian Cohort.

Pfrimmer, C. • Smitka, M. * • Muschol, N. • Husain, R. • Huemer, M. • Hennermann, J. • Schuler, R. • Hahn, A.

Erschienen 2023 in: J NEUROMUSCULAR DIS 11, Seite 167 - 177

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.3 \cdot 0.050) = 0.165$

Olfactory training effects in children after mild traumatic brain injury.

Pieniak, M. • Seidel, K.* • Oleszkiewicz, A. • Gellrich, J.*^[50%] • Karpinski, C. • Fitze, G. • Schriever, V.*

Erschienen 2023 in: BRAIN INJURY 37, Seite 1272 - 1284

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.390 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.9 \cdot 0.390) = 0.741$

Normative data for odor identification performance using the U-sniff test from Chinese children and adolescents

Qiu, Y • Zhou, H • Ma, Q • Schriever, V.* • Hummel, T • Zou, L

Erschienen 2023 in: J SENS STUD 38, Seite e12859

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.0 \cdot 0.075) = 0.150$

The clinical and genetic spectrum of autosomal-recessive TOR1A-related disorders.

Saffari, A. • Lau, T. • Tajsharghi, H. • Karimiani, E. • Kariminejad, A. • Efthymiou, S. • Zifarelli, G. • Sultan, T. • Toosi, M. • Sedighzadeh, S. • Siu, V. • Ortigoza-Escobar, J. • Alshamsi, A. • Ibrahim, S. • Al-Sannaa, N. • Al-Hertani, W. • Sandra, W. • Tarnopolsky, M. • Alavi, S. • Li, C. • Day-Salvatore, D. • Martínez-González, M. • Levandoski, K. • Bedoukian, E. • Madan-Khetarpal, S. • Idleburg, M. • Menezes, M. • Siddharth, A. • Platzer, K. • Oppermann, H. • Smitka, M.* • Collins, F. • Lek, M. • Shahrooei, M. • Ghavideldarestani, M. • Herman, I. • Rendu, J. • Faure, J. • Baker, J. • Bhambhani, V. • Calderwood, L. • Akhondian, J. • Imannezhad, S. • Mirzadeh, H. • Hashemi, N. • Doosti, M. • Safi, M. • Ahangari, N. • Torbati, P. • Abedini, S. • Salpietro, V. • Gulec, E. • Eshaghian, S. • Ghazavi, M. • Pascher, M. • Vogel, M. • Abicht, A. • Moutton, S. • Bruel, A. • Rieubland, C. • Gallati, S. • Strom, T. • Lochmüller, H. • Mohammadi, M. • Alvi, J. • Zackai, E. • Keena, B. • Skraban, C. • Berger, S. • Andrew, E. • Rahimian, E. • Morrow, M. • Wentzensen, I. • Millan, F. • Henderson, L. • Dafsari, H. • Jungbluth, H. • Gomez-Ospina, N. • McRae, A. • Peter, M. • Veltra, D. • Marinakis, N. • Sofocleous, C. • Ashrafzadeh, F. • Pehlivan, D. • Lemke, J. • Melki, J. • Benezit, A. • Bauer, P. • Weis, D. • Lupski, J. • Senderek, J. • Christodoulou, J. • Chung, W. • Goodchild, R. • Offiah, A. • Moreno-De-Luca, A. • Suri, M. • Ebrahimi-Fakhari, D. • Houlden, H. • Maroofian, R.

Erschienen 2023 in: BRAIN 146, Seite 3273 - 3288

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 14.5 \cdot 0.003) = 0.044$

Psychometrische Eigenschaften des KoCoN-V: Ein Fragebogen zur Versorgungsqualität von Kindern und Jugendlichen mit komplex-chronisch neurologischen Erkrankungen.

Schmidt, P. • Zernikow, B. • Hartenstein-Pinter, A. • Wager, J. • Bertolini, A. • Blankenburg, M. • Classen, G. • Von Der Hagen, M.* • Hamelmann, E. • Raffler, S. • Schallner, J.* • Schimmel, M. • Springer, S. • Wendel, E. • Rostasy, K.

Erschienen 2023 in: MONATSSCHR KINDERH None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.4 \cdot 0.046) = 0.018$

Differentialdiagnose der muskulären Hypotonie bei Neugeborenen.

Storch, K.* • Dinger, J. • Von Der Hagen, M.*

Erschienen 2023 in: Neonatologie Scan 12, Seite 47 - 67

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0 \cdot 0.700) = 0.000$

Update Pädiatrische Palliativmedizin - Palliativversorgung lebenslimitierender neurologischer Erkrankungen im Kindesalter.

Von Der Hagen, M.* • Nolte-Buchholtz, S. • Janisch, M.

Erschienen 2023 in: Kinder- und Jugendarzt : Zeitschrift des Berufsverbandes der Kinder- und Jugendärzte e.V. 2023, Seite 856 - 861

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0 · 0.400) = 0.000

Handgrip and finger flexion strength in children: A cross-sectional assessment of age-related normative data and application as a clinical functional marker in paediatric neuromuscular disorders.

Weber, C. • Schallner, J.* • Von Der Hagen, M.*

Erschienen 2023 in: BRAIN DEV-JPN 45, Seite 26 - 38

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.7 · 0.600) = 1.020

Geschlechtsspezifische Ergebnisse des Dresdner Kinder- und Jugendkopfschmerzprogrammes DreKiP.

Zaraneck, L. • Sobe, H. • Richter, M. • Hübler, A. • Berner, R. • Von Der Hagen, M.* • Koch, T. • Sabatowski, R. • Klimova, A. • Goßrau, G.

Erschienen 2023 in: SCHMERZ 2023

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.0 · 0.037) = 0.037

Beiträge in Büchern (1)

Palliativmedizin in der Neuropädiatrie.

Von Der Hagen, M.*

In: Neuropädiatrie 6. Auflage. Seite 787 - 808

Herausgeber:in: Kaindl, A.M.

Bewertung: 0.75

Dissertationen (3)

Dr. med. Dworschak, A

Die Bedeutung des Geruchsinns im Kindes- und Jugendalter

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. V Schriever

Dr. med. Seidel, K

Untersuchung der Wirkung des Riechtrainings auf die olfaktorische Funktion und kognitive Leistung nach Schädel-Hirn-Trauma im Kindesalter

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. V Schriever

Dr. med. Zscheile, L

Entwicklung der Geruchsidentifikationsfähigkeit mit Kindergarten- und frühen Grundschulalter

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. V Schriever

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Kinder- und Jugendarzt.

Herausgeber M. Prof. Dr. Med. Von Der Hagen (Herausgeber)

Erschienen 2023 bei: Hansisches Verlagskontor GmbH, Lübeck

Drittmittel

KNIFE

Prof. Dr. med. Maja von der Hagen • PD Dr. med. Victoria Tüngler

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (13GW0557B)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 30.1 T€

KoCoN – IT-gestützte sektorenübergreifende Patientenfunde für die Versorgung von Kindern mit Komplex-Chronischen Neurologischen Erkrankungen

Prof. Dr. med. Maja von der Hagen • Dr. med. Jens Schallner

Fördermittelgebende Stelle: BMG/G-BA/DLR/Datteln

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 915.3 T€

Jahresscheibe: 81.5 T€

GPA-Förderpreis 2020 Janine Gellrich

Dr. med. Janine Gellrich

Fördermittelgebende Stelle: GPA-Gesellschaft, Nestle

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 5.0 T€

Jahresscheibe: 0.1 T€

Neuromuskuläre lebenslimitierende Erkrankungen im Kindesalter im Spannungsfeld neuer Therapien

Prof. Dr. med. Maja von der Hagen

Fördermittelgebende Stelle: Dt. Gesell. für Muskelkranke

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 20.0 T€

Jahresscheibe: -0.3 T€ (Projektabschluss)

SMartCare Register

Prof. Dr. med. Martin Smitka

Fördermittelgebende Stelle: Uniklinik Freiburg

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 167.3 T€

Jahresscheibe: 18.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.03 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.14 %
Praxistag [PT]	0.02 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %

Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.19 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Evaluation der kognitiven Funktionen von Patienten mit Spinaler Muskelatrophie Typ 1, die im ersten Lebensjahr mit einer genmodulierenden Therapie bzw. Gensatztherapie behandelt worden sind

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Neuropädiatrien der Universitätskliniken Hamburg, Gießen, Heidelberg, Charité Berlin

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. J. Schallner

Konsortialprojekt INTEGRATE ATMP: Integrierte Versorgung neuer Therapien durch Telemedizin, Empowerment (Wissenstransfer, Genterapeutika, Register, Arzneimittelsicherheit, strukturierte Therapiepfade und Erstattung)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Hämatologie, Onkologie und Rheumatologie in Kooperation mit dem Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin des Universitätsklinikums Heidelberg sowie 8 weitere deutsche Universitätsklinika (Berlin, Dresden, Erlangen, Essen, Frankfurt, Hamburg, LUM München, Tübingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: Innovationsfonds

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: für die Genterapie der spinalen Muskelatrophie: Prof. Dr. med. M. von der Hagen, Dr. med. M. Smitka

Konsortialprojekt KoCON: IT-gestützte sektorenübergreifende Patientenpfade für die Versorgung von Kindern mit Komplex-Chronischen Neurologischen Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Kinderkliniken/Neuropädiatrien Krankenhaus Auf der Bult, Hannover, Olgahospital Stuttgart, Universitätskinderkliniken Augsburg, Bielefeld, Dresden

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. von der Hagen, Dr. med. J. Schallner

SMartCare: Longitudinale Datensammlung von Patienten mit Spinaler Muskelatrophie

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Freiburg, Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: Innovationsfonds

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. M. Smitka

Internationale Kooperationen

Strukturanalysen des Immunproteins STING mittels hochleistungsrechnergestützter molekular-dynamischer Simulationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Instituto de Física de Líquidos y Sistemas Biológicos (IFLYSIB), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y Universidad Nacional de La Plata (UNLP), La Plata (Argentinien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. V. Tüngler

Translational Research in Europe for the Assessment and Treatment of Neuromuscular Disease

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Netzwerk Europäisches Exzellenznetzwerk TREAT-NMD mit 21 Partnerorganisationen aus 11 europäischen Ländern andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. von der Hagen

Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. V. Rößner

Kontakt

E-Mail

KJPChefsekretariat@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://kjp.uniklinikum-dresden.de>, www.kjp-dresden.de

Telefon

0351/4582244

Lehre

TUT MED	0.05 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.12 %
Praxistag	0.06 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.24 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	809.800
Summe der I-Faktoren	188.096
Summe der B-Faktoren	0.850
Summe der I- und B-Faktoren	188.946

Aufsätze	113
Bücher	0
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	4/7
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	13

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	1009.7 T€
	LOM-Kategorie B	357.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	163.9 T€
	LOM-Kategorie E	2.9 T€
Gesamtsumme		1533.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1953.5 T€

Leitbild

Als Universitätsklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -Psychotherapie sind wir nicht nur der Diagnostik und Therapie verschiedener Störungsbilder bei Kindern und Jugendlichen verpflichtet, sondern engagieren uns auch stark in der Forschung zu den Problemen unserer jungen Patienten. In unserem stetig wachsenden Forschungsbereich mit mittlerweile vier 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 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (107)

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

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Predicting long-term outcome in anorexia nervosa: A machine learning analysis of brain structure at different stages of weight recovery.

Arold, D. • Bernardoni, F. • Geisler, D. • Doose, A. • Uen, V. • Boehm, I. • Roessner, V.* • King, J. • Ehrlich, S.*^[50%]
Erschienen 2023 in: PSYCHOL MED 53, Seite 7827 - 7836

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.193 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.9 \cdot 0.193) = 1.331$

Interplay of early negative life events, development of orbitofrontal cortical thickness and depression in young adulthood.

Backhausen, L.* • Granzow, J.* • Fröhner, J. • Artiges, E. • Paillère Martinot, M. • Lemaitre, H. • Sticca, F. • Banaschewski, T. • Desrivieres, S. • Grigis, A. • Heinz, A. • Brühl, R. • Papadopoulos Orfanos, D. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Robinson, L. • Walter, H. • Winterer, J. • Schumann, G. • Martinot, J. • Smolka, M. • Vetter, N.*
Erschienen 2023 in: JCPP advances 4, Seite e12210

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.715 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.715) = 0.000$

Differential longitudinal changes of hippocampal subfields in patients with anorexia nervosa.

Bahnsen, K. • Wronski, M. • Keeler, J. • King, J. • Preusker, Q. • Kolb, T. • Weidner, K. • Roessner, V.* • Bernardoni, F. • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2023 in: PSYCHIAT CLIN NEUROS None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.188 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.9 \cdot 0.188) = 2.231$

The Impact of COVID-19 Lockdowns in Germany on Mood, Attention Control, Immune Fitness, and Quality of Life of Young Adults with Self-Reported Impaired Wound Healing.

Balicki, J. • Koyun, A. * • Hendriksen, P. • Kiani, P. • Stock, A. * • Garssen, J. • Hoogbergen, M. • Verster, J.

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12, Seite 3205

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.100) = 0.390$

Cortical morphology in patients with the deficit and non-deficit syndrome of schizophrenia: a worldwide meta- and mega-analyses.

Banaj, N. • Vecchio, D. • Piras, F. • De Rossi, P. • Bustillo, J. • Ciufolini, S. • Dazzan, P. • Di Forti, M. • Dickie, E. • Ford, J. • Fuentes-Claramonte, P. • Gruber, O. • Guerrero-Pedraza, A. • Hamilton, H. • Howells, F. • Kraemer, B. • Lawrie, S. • Mathalon, D. • Murray, R. • Pomarol-Clotet, E. • Potkin, S. • Preda, A. • Radua, J. • Richter, A. • Salvador, R. • Sawa, A. • Scheffler, F. • Sim, K. • Spaniel, F. • Stein, D. • Temmingh, H. • Thomopoulos, S. • Tomecek, D. • Uhlmann, A. * • Voineskos, A. • Yang, K. • Jahanshad, N. • Thompson, P. • Van Erp, T. • Turner, J. • Spalletta, G. • Piras, F.

Erschienen 2023 in: MOL PSYCHIATR None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.0 \cdot 0.007) = 0.083$

Extra Movements in Healthy People: Challenging the Definition and Diagnostic Practice of Tic Disorders.

Bartha, S. * • Bluschke, A. * • Rawish, T. • Naumann, K. * • Wendiggensen, P. * • Bäumer, T. • Roessner, V. * • Münchau, A. • Beste, C. *[50%]

Erschienen 2023 in: ANN NEUROL 93, Seite 472 - 478

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.721 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.2 \cdot 0.721) = 8.080$

Attenuated psychotic symptoms, substance use and self-reported PTSD in adolescence.

Basedow, L. *[50%] • Wiedmann, M. * • Kuitunen-Paul, S. *[50%] • Rößner, V. * • Golub, Y. *

Erschienen 2023 in: EUR J PSYCHOTRAUMATO 2023, Seite 2193327

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.0 \cdot 0.750) = 3.750$

Perpetrators and victims of cyberbullying among youth with conduct disorder.

Baumann, S. • Bernhard, A. • Martinelli, A. • Ackermann, K. • Herpertz-Dahlmann, B. • Freitag, C. • Konrad, K. • Kohls, G. *[50%]

Erschienen 2023 in: EUR CHILD ADOLES PSY 32, Seite 1643 - 1653

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.4 \cdot 0.150) = 0.960$

Mouse cursor trajectories reveal reduced contextual influence on decision conflict during delay discounting in anorexia nervosa.

Bernardoni, F. • King, J. • Hellerhoff, I. *[50%] • Schoemann, M. • Seidel, M. • Geisler, D. • Boehm, I. • Pauligk, S. • Doose, A. • Steding, J. • Gramatke, K. * • Roessner, V. * • Scherbaum, S. * • Ehrlich, S. *[50%]

Erschienen 2023 in: INT J EAT DISORDER 56, Seite 1898 - 1908

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.237 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.5 \cdot 0.237) = 1.306$

Towards a systematization of brain oscillatory activity in actions.

Beste, C. * • Münchau, A. • Frings, C.

Erschienen 2023 in: COMMUN BIOL 6

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.9 \cdot 0.400) = 1.180$

Individual behavioral trajectories shape whole-brain connectivity in mice.

Bogado Lopes, J. • Senko, A. • Bahnsen, K. • Geisler, D. • Kim, E. • Bernanos, M. • Cash, D. • Ehrlich, S.^{*[50%]} • Vernon, A. • Kempermann, G.

Erschienen 2023 in: ELIFE 12, Seite e80379

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.7 \cdot 0.019$) = 0.144

TRACK—a new algorithm and open-source tool for the analysis of pursuit-tracking sensorimotor integration processes.

Böttcher, A.* • Adelhöfer, N.* • Wilken, S. • Raab, M. • Hoffmann, S. • Beste, C.*

Erschienen 2023 in: BEHAV RES METHODS None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.4 \cdot 0.775$) = 4.185

A dissociable functional relevance of theta- and beta-band activities during complex sensorimotor integration.

Böttcher, A.* • Wilken, S. • Adelhöfer, N.* • Raab, M. • Hoffmann, S. • Beste, C.*

Erschienen 2023 in: CEREB CORTEX 33, Seite 9154 - 9164

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.775$) = 2.868

Contingent negative variation to tactile stimuli - differences in anticipatory and preparatory processes between participants with and without blindness.

Breitinger, E. • Dundon, N. • Pokorny, L. • Wunram, H. • Roessner, V.* • Bender, S.

Erschienen 2023 in: CEREB CORTEX 33, Seite 7582 - 7594

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.075$) = 0.278

Is loss avoidance differentially rewarding in adolescents versus adults? Differences in ventral striatum and anterior insula activation during the anticipation of potential monetary losses.

Bretzke, M.* • Vetter, N.C.* • Kohls, G.* • Wahl, H. • Roessner, V.* • Plichta, M.M. • Buse, J.*

Erschienen 2023 in: COGN NEUROSCI-UK 14, Seite 36 - 49

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.0 \cdot 0.880$) = 1.760

Towards Privacy and Utility in Tourette TIC Detection Through Pretraining Based on Publicly Available Video Data of Healthy Subjects.

Brügge, S.N. • Mohammadi, E. • Münchau, A. • Bäumer, T. • Frings, C. • Beste, C.* • Roessner, V.* • Handels, H.

Erschienen 2023 in: ICASSP, IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing - Proceedings None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.100$) = 0.000

Automated Motor Tic Detection: A Machine Learning Approach.

Brügge, N. • Sallandt, G. • Schappert, R. • Li, F. • Siekmann, A. • Grzegorzec, M. • Bäumer, T. • Frings, C. • Beste, C.* • Stenger, R. • Roessner, V.* • Fudickar, S. • Handels, H. • Münchau, A.

Erschienen 2023 in: MOVEMENT DISORD 38, Seite 1327 - 1335

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.6 \cdot 0.050$) = 0.430

The functional connectome in obsessive-compulsive disorder: resting-state mega-analysis and machine learning classification for the ENIGMA-OCD consortium.

Bruin, W. • Abe, Y. • Alonso, P. • Anticevic, A. • Backhausen, L.* • Balachander, S. • Bargallo, N. • Batistuzzo, M. • Benedetti, F. • Triquell, S. • Brem, S. • Calesella, F. • Couto, B. • Denys, D. • Echevarria, M. • Eng, G. • Ferreira,

S. • Feusner, J. • Grazioplene, R. • Gruner, P. • Guo, J. • Hagen, K. • Hansen, B. • Hirano, Y. • Hoexter, M. • Jahanshad, N. • Jaspers-Fayer, F. • Kasprzak, S. • Kim, M. • Koch, K. • Kwak, Y. • Kwon, J. • Lazaro, L. • Li, C. • Lochner, C. • Marsh, R. • Martínez-Zalacaín, I. • Menchon, J. • Moreira, P. • Morgado, P. • Nakagawa, A. • Nakao, T. • Narayanaswamy, J. • Nurmi, E. • Zorrilla, J. • Piacentini, J. • Picó-Pérez, M. • Piras, F. • Piras, F. • Vetter, N.^{*[50%]} • Wolff, N.^{*} • Darwich, L.^{*} • Roessner, V.^{*}

Erschienen 2023 in: MOL PSYCHIATR None, Seite 4308 - 4319

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.321 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.0 \cdot 0.321) = 3.526$

Recalibrating single-study effect sizes using hierarchical Bayesian models.

Cao, Z. • McCabe, M. • Callas, P. • Cupertino, R. • Ottino-González, J. • Murphy, A. • Pancholi, D. • Schwab, N. • Catherine, O. • Hutchison, K. • Cousijn, J. • Dagher, A. • Foxe, J. • Goudriaan, A. • Hester, R. • Li, C. • Thompson, W. • Morales, A. • London, E. • Lorenzetti, V. • Luijten, M. • Martin-Santos, R. • Momenan, R. • Paulus, M. • Schmaal, L. • Sinha, R. • Solowij, N. • Stein, D. • Stein, E. • Uhlmann, A.^{*} • Van Holst, R. • Veltman, D. • Wiers, R. • Yücel, M. • Zhang, S. • Conrod, P. • Mackey, S. • Garavan, H.

Erschienen 2023 in: Frontiers in neuroimaging 2, Seite 1138193

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.008) = 0.000$

Editorial: Addiction and the brain: current knowledge, methods, and perspectives.

Chen, H. • Kuitunen-Paul, S.^{*[50%]} • Weinstein, A. • Petzold, J.

Erschienen 2023 in: FRONT PSYCHIATRY 14, Seite 1343524

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 4.7 \cdot 0.075) = 0.070$

The Association of Non-Drug-Related Pavlovian-to-Instrumental Transfer Effect in Nucleus Accumbens With Relapse in Alcohol Dependence: A Replication.

Chen, K. • Schlagenhauf, F. • Sebold, M. • Kuitunen-Paul, S.^{*} • Chen, H. • Huys, Q. • Heinz, A. • Smolka, M. • Zimmermann, U. • Garbusow, M.

Erschienen 2023 in: BIOL PSYCHIAT 93, Seite 558 - 565

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.6 \cdot 0.037) = 0.398$

Alcohol Approach Bias Is Associated With Both Behavioral and Neural Pavlovian-to-Instrumental Transfer Effects in Alcohol-Dependent Patients.

Chen, K. • Garbusow, M. • Sebold, M. • Kuitunen-Paul, S.^{*[50%]} • Smolka, M. • Huys, Q. • Zimmermann, U. • Schlagenhauf, F. • Heinz, A.

Erschienen 2023 in: Biological psychiatry : global open science 3, Seite 443 - 450

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.021) = 0.000$

Regaining control over opioid use? The potential application of auricular transcutaneous vagus nerve stimulation to improve opioid treatment in China.

Colzato, L. • Elmers, J.^{*} • Xu, X. • Zhou, Q. • Hommel, B. • Beste, C.^{*[50%]}

Erschienen 2023 in: ADDICT BIOL 28, Seite e13343

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.4 \cdot 0.225) = 0.765$

A Prospect to Ameliorate Affective Symptoms and to Enhance Cognition in Long COVID Using Auricular Transcutaneous Vagus Nerve Stimulation.

Colzato, L.^{*[50%]} • Elmers, J.^{*[50%]} • Beste, C.^{*[50%]} • Hommel, B.^{*[50%]}

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12, Seite 1 - 14

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.9 \cdot 0.500) = 0.975$

The functional connectome of 3,4-methyldioxymethamphetamine-related declarative memory impairments.

Coray, R. • Zimmermann, J. • Haugg, A. • Baumgartner, M. • Steuer, A. • Seifritz, E. • Stock, A. * • Beste, C. * • Cole, D. • Quednow, B.

Erschienen 2023 in: HUM BRAIN MAPP 44

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.8 \cdot 0.075$) = 0.360

Striatal Iron Deposition in Recreational MDMA (Ecstasy) Users

Coray, R • Berberat, J • Zimmermann, J • Seifritz, E • Stock, A * • Beste, C * • Cole, D • Unschuld, P • Quednow, B

Erschienen 2023 in: BIOL PSYCHIAT-COGN N 8, Seite 956 - 966

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.9 \cdot 0.086$) = 0.506

Identifying structural brain markers of resilience to adversity in young people using voxel-based morphometry.

Cornwell, H. • Toschi, N. • Hamilton-Giachritsis, C. • Staginnus, M. • Smaragdi, A. • Gonzalez-Madruga, K. • Rogers, J. • Martinelli, A. • Kohls, G. ^[50%] • Raschle, N. • Konrad, K. • Stadler, C. • Freitag, C. • De Brito, S. • Fairchild, G.

Erschienen 2023 in: DEV PSYCHOPATHOL None, Seite 1 - 13

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.3 \cdot 0.012$) = 0.038

Psychopharmacology in children and adolescents: unmet needs and opportunities.

Cortese, S. • Purper-Ouakil, D. • Apter, A. • Arango, C. • Baeza, I. • Banaschewski, T. • Buitelaar, J. • Castro-Fornieles, J. • Coghill, D. • Cohen, D. • Correll, C. • Grünblatt, E. • Hoekstra, P. • James, A. • Jeppesen, P. • Nagy, P. • Pagsberg, A. • Parellada, M. • Persico, A. • Roessner, V. * • Santosh, P. • Simonoff, E. • Stevanovic, D. • Stringaris, A. • Vitiello, B. • Walitza, S. • Weizman, A. • Wong, I. • Zalsman, G. • Zuddas, A. • Carucci, S. • Butlen-Ducuing, F. • Tome, M. • Bea, M. • Getin, C. • Hovén, N. • Konradsson-Geuken, A. • Lamirell, D. • Olisa, N. • Nafria Escalera, B. • Moreno, C.

Erschienen 2023 in: Lancet Psychiatry 11, Seite 143 - 154

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 64.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 64.3 \cdot 0.008$) = 0.247

The future of child and adolescent clinical psychopharmacology: A systematic review of phase 2, 3, or 4 randomized controlled trials of pharmacologic agents without regulatory approval or for unapproved indications

Cortese, S • McGinn, K • Højlund, M • Apter, A • Arango, C • Baeza, I • Banaschewski, T • Buitelaar, J • Castro-Fornieles, J • Coghill, D • Cohen, D • Grünblatt, E • Hoekstra, P • James, A • Jeppesen, P • Nagy, P • Pagsberg, A • Parellada, M • Persico, A • Purper-Ouakil, D • Roessner, V * • Santosh, P • Simonoff, E • Stevanovic, D • Stringaris, A • Vitiello, B • Walitza, S • Weizman, A • Wohlfarth, T • Wong, I • Zalsman, G • Zuddas, A • Moreno, C • Solmi, M • Correll, C

Erschienen 2023 in: NEUROSCI BIOBEHAV R 149, Seite 105149

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 8.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 8.2 \cdot 0.009$) = 0.037

Linking heart rate variability to psychological health and brain structure in adolescents with and without conduct disorder.

Cubillo, A. • Tkalcec, A. • Oldenhof, H. • Unternaehrer, E. • Raschle, N. • Kohls, G. * • Nauta-Jansen, L. • Hervas, A. • Fernandez-Rivas, A. • Konrad, K. • Popma, A. • Freitag, C. • De Brito, S. • Fairchild, G. • Stadler, C.

Erschienen 2023 in: FRONT PSYCHIATRY 14, Seite 1101064

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.7 \cdot 0.023$) = 0.108

Emotion processing in maltreated boys and girls: Evidence for latent vulnerability.

Diaconu, B. • Kohls, G.^{*[50%]} • Rogers, J. • Pauli, R. • Cornwell, H. • Bernhard, A. • Martinelli, A. • Ackermann, K. • Fann, N. • Fernandez-Rivas, A. • Gonzalez-Torres, M. • Gonzalez De Artaza-Lavesa, M. • Hervas, A. • Stadler, C. • Konrad, K. • Freitag, C. • Fairchild, G. • Rotshtein, P. • De Brito, S.

Erschienen 2023 in: EUR CHILD ADOLES PSY 32

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.4 \cdot 0.009$) = 0.056

Triangulating brain alterations in anorexia nervosa: a multimodal investigation of magnetic resonance spectroscopy, morphometry and blood-based biomarkers.

Doose, A. • Tam, F.^{*[33%]} • Hellerhoff, I.^{*} • King, J. • Boehm, I. • Gottloeber, K. • Wahl, H. • Werner, A. • Raschke, F. • Bartnik-Olson, B. • Lin, A. • Akgün, K. • Roessner, V.^{*} • Linn, J. • Ehrlich, S.^{*[50%]}

Erschienen 2023 in: TRANSL PSYCHIAT 13, Seite 277

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.204 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.8 \cdot 0.204$) = 1.386

The role of visual association cortices during response selection processes in interference-modulated response stopping.

Eggert, E.^{*} • Ghin, F.^{*} • Stock, A.^{*} • Mückschel, M.^{*} • Beste, C.^{*}

Erschienen 2023 in: Cerebral cortex communications 4, Seite tgac050

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 1.000$) = 0.000

Neurofilaments - Small proteins of physiological significance and predictive power for future neurodegeneration and cognitive decline across the life span.

Elmers, J.^{*} • Colzato, L.^{*} • Akgün, K. • Ziemssen, T. • Beste, C.^{*}

Erschienen 2023 in: AGEING RES REV 90, Seite 102037

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 13.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 13.1 \cdot 0.800$) = 5.240

Impaired Punishment Learning in Conduct Disorder.

Elster, E.^{*} • Pauli, R. • Baumann, S. • Brito, S. • Fairchild, G. • Freitag, C. • Konrad, K. • Roessner, V.^{*} • Brazil, I. • Lockwood, P. • Kohls, G.^{*}

Erschienen 2023 in: J AM ACAD CHILD PSY None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.733 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.3 \cdot 0.733$) = 9.753

Cognitive and Neural Mechanisms of Behavior Therapy for Tics: A Perception-Action Integration Approach.

Friedrich, J. • Rawish, T. • Bluschke, A.^{*} • Frings, C. • Beste, C.^{*[50%]} • Münchau, A.

Erschienen 2023 in: BIOMEDICINES 11, Seite 1550

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.113 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 4.7 \cdot 0.113$) = 0.264

Turning the Light Switch on Binding: Prefrontal Activity for Binding and Retrieval in Action Control.

Geissler, C. • Schöpper, L. • Engesser, A. • Beste, C.^{*} • Münchau, A. • Frings, C.

Erschienen 2023 in: J COGNITIVE NEUROSCI 36, Seite 95 - 106

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.2 \cdot 0.075$) = 0.240

Evidence for independent representational contents in inhibitory control subprocesses associated with frontoparietal cortices.

Gholamipourbarogh, N.^{*} • Ghin, F.^{*} • Mückschel, M.^{*} • Frings, C. • Stock, A.-K.^{*} • Beste, C.^{*}

Erschienen 2023 in: HUM BRAIN MAPP 44, Seite 1046 - 1061

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.8 \cdot 0.925$) = 4.440

Perception-action integration during inhibitory control is reflected in a concomitant multi-region processing of specific codes in the neurophysiological signal.

Gholamipourbarogh, N.* • Prochnow, A.* • Frings, C. • Münchau, A. • Mückschel, M.* • Beste, C.*

Erschienen 2023 in: PSYCHOPHYSIOLOGY 60, Seite e14178

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.850$) = 3.145

Deep learning on independent spatial EEG activity patterns delineates time windows relevant for response inhibition.

Gholamipourbarogh, N.* • Vahid, A.*^[50%] • Mückschel, M.* • Beste, C.*

Erschienen 2023 in: PSYCHOPHYSIOLOGY 60, Seite 1 - 13

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.925$) = 3.422

Preserved perception-action integration in adolescents after a COVID-19 infection.

Graf, K.* • Gustke, A.* • Möhle, M.* • Armann, J. • Schneider, J. • Schumm, L. • Rößner, V.* • Beste, C.* • Bluschke, A.*

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 13287

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.871$) = 4.009

Posterior delta/theta EEG activity as an early signal of Stroop conflict detection.

Haciahmet, C.C. • Frings, C. • Beste, C.* • Münchau, A. • Pastötter, B.

Erschienen 2023 in: PSYCHOPHYSIOLOGY 60, Seite 1 - 17

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.100$) = 0.370

Serum neurofilament light concentrations are associated with cortical thinning in anorexia nervosa.

Hellerhoff, I.*^[50%] • Bernardoni, F. • Bahnsen, K. • King, J. • Doose, A. • Pauligk, S. • Tam, F.*^[50%] • Mannigel, M. • Gramatke, K.* • Roessner, V.* • Akguen, K. • Ziemssen, T. • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2023 in: PSYCHOL MED 89, Seite 1 - 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.418 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.9 \cdot 0.418$) = 2.885

FamilyCoviDD19: results of a cross-sectional study - long-term outcomes of infected and uninfected household members.

Horst, T. • Armann, J. • Doenhardt, M. • Dreßen, S. • Czyborra, P. • Schneider, J. • Gano, C. • Dalpke, A. • Lück, C. • Bluschke, A.* • Wekenborg, M. • Berner, R. • Blankenburg, J.

Erschienen 2023 in: FAM MED COMMUNITY HE 11, Seite e002057

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.1 \cdot 0.027$) = 0.166

Polygenic risk score-based phenome-wide association study identifies novel associations for Tourette syndrome.

Jain, P. • Miller-Fleming, T. • Topaloudi, A. • Yu, D. • Drineas, P. • Georgitsi, M. • Yang, Z. • Rizzo, R. • Müller-Vahl, K. • Tümer, Z. • Mol Debes, N. • Hartmann, A. • Depienne, C. • Worbe, Y. • Mir, P. • Cath, D. • Boomsma, D. • Roessner, V.* • Wolanczyk, T. • Janik, P. • Szejko, N. • Zekanowski, C. • Barta, C. • Nemoda, Z. • Tarnok, Z. • Buxbaum, J. • Grice, D. • Glennon, J. • Stefansson, H. • Hengerer, B. • Benaroya-Milshtein, N. • Cardona, F. • Hedderly, T. • Heyman, I. • Huyser, C. • Morer, A. • Mueller, N. • Münchau, A. • Plessen, K. • Porcelli, C. • Walitza, S. • Schrag,

A. • Martino, D. • The EMTICS Collaborative Group, ^{*[14%]} • Dietrich, A. • Mathews, C. • Scharf, J. • Hoekstra, P. • Davis, L. • Paschou, P.

Erschienen 2023 in: TRANSL PSYCHIAT 13, Seite 69 - 10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.8 \cdot 0.007) = 0.048$

Unsigned surprise but not reward magnitude modulates the integration of motor elements during actions.

Jamous, R. ^{*} • Takacs, A. ^{*} • Frings, C. • Münchau, A. • Mückschel, M. ^{*} • Beste, C. ^{*}

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 5379

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.850) = 3.910$

Deterministic and probabilistic regularities underlying risky choices are acquired in a changing decision context.

Kóbor, A. • Tóth-Fáber, E. • Kardos, Z. • Takács, ^{*} • Éltet, N. • Janacsek, K. • Csépe, V. • Nemeth, D.

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 1127

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.050) = 0.230$

Editorial Perspective: Medical body modification in youth with gender dysphoria or body dysmorphic disorder – is current practice coherent and evidence-based?

Kohls, G. ^{*} • Roessner, V. ^{*}

Erschienen 2023 in: J CHILD PSYCHOL PSYC 64, Seite 1096 - 1100

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 7.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 7.6 \cdot 1.000) = 1.520$

Auricular Transcutaneous Vagus Nerve Stimulation Specifically Enhances Working Memory Gate Closing Mechanism: A System Neurophysiological Study

Konjusha, A. ^{*} • Yu, S. ^{*} • Mückschel, M. ^{*} • Colzato, L. ^{*} • Ziemssen, T. • Beste, C. ^{*}

Erschienen 2023 in: J NEUROSCI 43, Seite 4709 - 4724

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.3 \cdot 0.925) = 4.902$

Neurophysiological mechanisms underlying the differential effect of reward prospect on response selection and inhibition.

Koyun, A. ^{*} • Stock, A. ^{*[50%]} • Beste, C. ^{*}

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 10903

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.850) = 3.910$

Comparing self-report and parental report of psychopathologies in adolescents with substance use disorders.

Kuitunen-Paul, S. ^{*} • Eichler, A. • Wiedmann, M. ^{*} • Basedow, L. ^{*} • Roessner, V. ^{*} • Golub, Y. ^{*}

Erschienen 2023 in: EUR CHILD ADOLES PSY 32

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.4 \cdot 0.925) = 5.920$

Nichtraucherschutz und Tabakentwöhnung: Ein Thema für Mitarbeitende in Einrichtungen der deutschen Kinder- und Jugendpsychiatrie?

Kuitunen-Paul, S. ^{*[50%]} • Rustler, C. • Lochbühler, K. • Teichmann, M. ^{*} • Mühlig, S. • Rüter, T. • Roessner, V. ^{*} • Smolka, M. • Rabenstein, A.

Erschienen 2023 in: Z KINDER JUG-PSYCH 51, Seite 19 - 27

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.286 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.2 \cdot 0.286$) = 0.343

Study protocol: the pragmatic, exploratory DELTA-JU trial of the group-based multimodal DELTA intervention for abstinent adolescents with substance use disorders living in youth welfare institutions.

Kuitunen-Paul, S. ^{*[50%]} • Basedow, L. ^{*[50%]} • Roessner, V. ^{*} • Golub, Y. ^{*}

Erschienen 2023 in: FRONT PSYCHIATRY 14, Seite 1025347

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.725 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.7 \cdot 0.725$) = 3.408

Screening zur Einschätzung des psychosozialen Nachsorgebedarfs in der pädiatrischen Onkologie (NPO-11) für Selbst- und Elternbericht.

Kulisch, L. • Herrmann, J. • Herzog, K. ^{*} • Graf Einsiedel, H. • Kamm-Thonwart, R. • Hoffmann, R. • Jäschke, Y. • Martini, J. ^{*} • Schepper, F.

Erschienen 2023 in: KLIN PADIATR 235, Seite 178 - 184

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.0 \cdot 0.086$) = 0.086

Too much information ... The influence of target selection difficulty on binding processes.

Laub, R. • Münchau, A. • Beste, C. ^{*} • Frings, C.

Erschienen 2023 in: VIS COGN 31, Seite 216 - 234

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.0 \cdot 0.150$) = 0.300

The impact of interoceptive accuracy and stimulation type on the out-of-body experience.

Ma, K. • Yang, L. • Hommel, B. ^{*[33%]}

Erschienen 2023 in: Q J EXP PSYCHOL 76, Seite 1940 - 1952

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.099 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.7 \cdot 0.099$) = 0.168

Social and Nonsocial Autism Symptom Domains in Children and Adolescents with Autism Spectrum Disorder and Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder: Insights into Their Symptomatological Interplay.

Mack, J.T. ^{*} • Wolff, N. ^{*} • Kohls, G. ^{*} • Becker, A. • Stroth, S. • Poustka, L. • Kamp-Becker, I. • Roessner, V. ^{*}

Erschienen 2023 in: PSYCHOPATHOLOGY 56, Seite 8 - 16

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.800$) = 2.880

Psilocybin for the treatment of anorexia nervosa.

Maji, T. • Ehrlich, S. ^{*[50%]}

Erschienen 2023 in: NAT MED 29, Seite 1906 - 1907

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 82.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 82.9 \cdot 0.200$) = 1.658

Long-term safety of methylphenidate in children and adolescents with ADHD: 2-year outcomes of the Attention Deficit Hyperactivity Disorder Drugs Use Chronic Effects (ADDUCE) study.

Man, K. • Häge, A. • Banaschewski, T. • Inglis, S. • Buitelaar, J. • Carucci, S. • Danckaerts, M. • Dittmann, R. • Falissard, B. • Garas, P. • Hollis, C. • Konrad, K. • Kovshoff, H. • Liddle, E. • McCarthy, S. • Neubert, A. • Nagy, P. • Rosenthal, E. • Sonuga-Barke, E. • Zuddas, A. • Wong, I. • Coghill, D. • Couper, T. • Masi, G. • Gagliano, A. • Lamberti, M. • Maschietto, D. • Costantino, A. • Morosini, P. • Fazzi, M. • Oehler, K. • Pitzer, M. • Fegert, J. • Häbeler, F. • Renner, T. • Härtling, F. • Romanos, M. • Alfred, A. • Roessner, V. ^{*} • Wallitza, S. • Uebel-Von Sandersleben, H.

Erschienen 2023 in: Lancet Psychiatry 10, Seite 323 - 333

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 64.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 64.3 \cdot 0.008$) = 0.495

Distinct effects of different neurofeedback protocols on the neural mechanisms of response inhibition in ADHD.

Neuhäüßer, A. * • Bluschke, A. * • Rößner, V. * • Beste, C. *

Erschienen 2023 in: Clinical neurophysiology : journal of the International Federation of Clinical Neurophysiology 153, Seite 111 - 122

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 1.000) = 0.000$

Does chronic use of amphetamine-type stimulants impair interference control? – A meta-analysis.

Opitz, A. * • Petasch, M.-S. * • Klappauf, R. * • Kirschgens, J. * • Hinz, J. * • Dittmann, L. • Dathe, A.S. * • Quednow, B.B. • Beste, C. * • Stock, A.K. *

Erschienen 2023 in: Neurosci Biobehav Rev 146, Seite 1 - 24

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 8.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 8.2 \cdot 0.925) = 3.792$

The DADYS-Screen: Development and Evaluation of a Screening Tool for Affective Dysregulation in Children.

Otto, C. • Kaman, A. • Barkmann, C. • Döpfner, M. • Görtz-Dorten, A. • Ginsberg, C. • Zaplana Labarga, S. • Treier, A. • Roessner, V. * • Hanisch, C. • Koelch, M. • Banaschewski, T. • Ravens-Sieberer, U.

Erschienen 2023 in: ASSESSMENT 30, Seite 1080 - 1094

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.027) = 0.104$

Action initiation and punishment learning differ from childhood to adolescence while reward learning remains stable.

Pauli, R. • Brazil, I. • Kohls, G. ^{*[50%]} • Klein-Flügge, M. • Rogers, J. • Dikeos, D. • Dochnal, R. • Fairchild, G. • Fernández-Rivas, A. • Herpertz-Dahlmann, B. • Hervas, A. • Konrad, K. • Popma, A. • Stadler, C. • Freitag, C. • De Brito, S. • Lockwood, P.

Erschienen 2023 in: NAT COMMUN 14, Seite 5689

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 16.6 \cdot 0.010) = 0.166$

Machine learning classification of conduct disorder with high versus low levels of callous-unemotional traits based on facial emotion recognition abilities.

Pauli, R. • Kohls, G. ^{*[50%]} • Tino, P. • Rogers, J.C. • Baumann, S. • Ackermann, K. • Bernhard, A. • Martinelli, A. • Jansen, L. • Oldenhof, H. • Gonzalez-Madruga, K. • Smaragdi, A. • Gonzalez-Torres, M.A. • Kerexeta-Lizeaga, I. • Boonmann, C. • Kersten, L. • Bigorra, A. • Hervas, A. • Stadler, C. • Fernandez-Rivas, A. • Popma, A. • Konrad, K. • Herpertz-Dahlmann, B. • Fairchild, G. • Freitag, C.M. • Rotshtein, P. • De Brito, S.A.

Erschienen 2023 in: EUR CHILD ADOLES PSY 32, Seite 589 - 600

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.4 \cdot 0.006) = 0.038$

The Role of the Left Inferior Parietal Cortex in Gilles de la Tourette Syndrome—An rTMS Study.

Paulus, T. • Wernecke, L. • Lundie, A. • Friedrich, J. • Verrel, J. • Rawish, T. • Weissbach, A. • Frings, C. • Beste, C. ^{*[50%]} • Bäumer, T. • Münchau, A.

Erschienen 2023 in: BIOMEDICINES 11, Seite 980

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.7 \cdot 0.017) = 0.078$

Management of multiple sclerosis fatigue in the digital age: from assessment to treatment.

Pinarello, C. • Elmers, J. ^{*[50%]} • Inojosa, H. • Beste, C. * • Ziemssen, T.

Erschienen 2023 in: Frontiers in neuroscience 17, Seite 1 - 20

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 4.3 \cdot 0.150) = 0.323$

Alpha and theta band activity share information relevant to proactive and reactive control during conflict-modulated response inhibition.

Pscherer, C.* • Wendiggensen, P.* • Mückschel, M.* • Bluschke, A.* • Beste, C.*

Erschienen 2023 in: HUM BRAIN MAPP 44

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.8 · 1.000) = 4.800

Genetic variants in genes involved in creatine biosynthesis in patients with severe obesity or anorexia nervosa.

Rajcsanyi, L. • Hoffmann, A. • Ghosh, A. • Matrisch-Dinkler, B. • Zheng, Y. • Peters, T. • Sun, W. • Dong, H. • Noé, F. • Wolfrum, C. • Herpertz-Dahlmann, B. • Seitz, J. • De Zwaan, M. • Herzog, W. • Ehrlich, S.*^[50%] • Zipfel, S. • Giel, K. • Egberts, K. • Burghardt, R. • Föcker, M. • Tsai, L. • Müller, T. • Blüher, M. • Hebebrand, J. • Hirtz, R. • Hinney, A.

Erschienen 2023 in: FRONT GENET 14, Seite 1128133

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.7 · 0.006) = 0.023

App-Based Mindfulness Meditation Training and an Audiobook Intervention Reduce Symptom Severity but Do Not Modify Backward Inhibition in Adolescent Obsessive-Compulsive Disorder: Evidence from an EEG Study.

Rempel, S.* • Backhausen, L.* • McDonald, M.* • Roessner, V.* • Vetter, N.*^[50%] • Beste, C.* • Wolff, N.*

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12, Seite 2486

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.970 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.9 · 0.970) = 3.783

Examining a model of anxiety in autistic adults.

Riedelbauch, S.* • Gaigg, S.* • Thiel, T.* • Roessner, V.* • Ring, M.*

Erschienen 2023 in: AUTISM 28, Seite 565 - 579

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.2 · 0.900) = 4.680

Effects of methylphenidate and physiotherapeutic treatment on graphomotor movements in children with ADHD.

Rothe, J.* • Kattlun, F.* • Kaufmann, J.* • Uhlmann, A.* • Wanderer, S.* • Bluschke, A.* • Beste, C.* • Roessner, V.*

Erschienen 2023 in: EUR CHILD ADOLES PSY 33, Seite 127 - 137

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.4 · 1.000) = 6.400

Hair Cortisol and Perceived Stress—Predictors for the Onset of Tics? A European Longitudinal Study on High-Risk Children.

Rothe, J.* • Buse, J.* • Uhlmann, A.* • Bodmer, B.* • Kirschbaum, C. • Hoekstra, P. • Dietrich, A. • EMTICS

Collaborative Group, • Roessner, V.*

Erschienen 2023 in: BIOMEDICINES 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.7 · 0.829) = 3.894

Large-scale analysis of structural brain asymmetries in schizophrenia via the ENIGMA consortium.

Schijven, D. • Postema, M. • Fukunaga, M. • Matsumoto, J. • Miura, K. • De Zwarte, S. • Van Haren, N. • Cahn, W. • Hulshoff Pol, H. • Kahn, R. • Ayesa-Arriola, R. • De La Foz, V. • Tordesillas-Gutierrez, D. • Vázquez-Bourgon, J. • Crespo-Facorro, B. • Alnæs, D. • Dahl, A. • Westlye, L. • Agartz, I. • Andreassen, O. • Jönsson, E. • Kochunov, P. • Bruggemann, J. • Catts, S. • Michie, P. • Mowry, B. • Quidé, Y. • Rasser, P. • Schall, U. • Scott, R. • Carr, V. • Green, M. • Henskens, F. • Loughland, C. • Pantelis, C. • Weickert, C. • Weickert, T. • De Haan, L. • Brosch, K. • Pfarr,

J. • Ringwald, K. • Stein, F. • Jansen, A. • Kircher, T. • Nenadi, I. • Krämer, B. • Bernardoni, F.^{*[50%]} • Ehrlich, S.^{*[50%]} • Uhlmann, A.^{*[50%]} • Gruber, O. • Francks, C.

Erschienen 2023 in: P NATL ACAD SCI USA 120, Seite e2213880120 - 33

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.1 \cdot 0.009$) = 0.102

Predictability reduces event file retrieval.

Schmalbrock, P. • Hommel, B. • Münchau, A. • Beste, C. • Frings, C.

Erschienen 2023 in: ATTEN PERCEPT PSYCHO 85, Seite 1073 - 1087

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.7 \cdot 0.200$) = 0.340

The external evocation and movement-related modulation of motor cortex inhibition in children and adolescents with Tourette syndrome – a TMS/EEG study.

Schmidgen, J. • Konrad, K. • Roessner, V. • Bender, S.

Erschienen 2023 in: Frontiers in neuroscience 17, Seite 1209801

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.3 \cdot 0.450$) = 1.935

Using machine learning to improve diagnostic assessment of ASD in the light of specific differential and co-occurring diagnoses.

Schulte-Rüther, M. • Kulvicius, T. • Stroth, S. • Wolff, N. • Roessner, V. • Marschik, P. • Kamp-Becker, I. • Poustka, L.

Erschienen 2023 in: J CHILD PSYCHOL PSYC 64, Seite 16 - 26

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.6 \cdot 0.100$) = 0.760

Pilot study on the influence of acute alcohol exposure on biophysical parameters of leukocytes.

Shalchi-Amirkhiz, P. • Bensch, T. • Proschmann, U. • Stock, A.^{*[50%]} • Ziemssen, T.[#] • Akgün, K.[#]

Erschienen 2023 in: FRONT MOL BIOSCI 10, Seite 1 - 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.0 \cdot 0.037$) = 0.188

Start Now: a cognitive behavioral skills training for adolescent girls with conduct or oppositional defiant disorder - a randomized clinical trial.

Stadler, C. • Freitag, C. • Popma, A. • Nauta-Jansen, L. • Konrad, K. • Unternahrer, E. • Ackermann, K. • Bernhard, A. • Martinelli, A. • Oldenhof, H. • Gundlach, M. • Kohls, G. • Prätzlich, M. • Kieser, M. • Limprecht, R. • Raschle, N. • Vriends, N. • Trestman, R. • Kirchner, M. • Kersten, L.

Erschienen 2023 in: J CHILD PSYCHOL PSYC None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.6 \cdot 0.017$) = 0.127

Testing the Ecophenotype Model: Cortical Structure Alterations in Conduct Disorder With Versus Without Childhood Maltreatment.

Staginnus, M. • Cornwell, H. • Toschi, N. • Oosterling, M. • Paradysz, M. • Smaragdi, A. • González-Madruga, K. • Pauli, R. • Rogers, J. • Bernhard, A. • Martinelli, A. • Kohls, G.^{*[50%]} • Raschle, N. • Konrad, K. • Stadler, C. • Freitag, C. • De Brito, S. • Fairchild, G.

Erschienen 2023 in: BIOL PSYCHIAT-COGN N 8, Seite 609 - 619

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.9 \cdot 0.009$) = 0.055

The effects of acute tryptophan depletion on instrumental reward learning in anorexia nervosa – an fMRI study.

Steding, J. • Ritschel, F. • Boehm, I. • Geisler, D. • King, J. • Roessner, V.* • Smolka, M. • Zepf, F. • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2023 in: PSYCHOL MED 53, Seite 3426 - 3436

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.193 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.9 \cdot 0.193) = 1.331$

Alcohol-induced deficits in reactive control of response selection and inhibition are counteracted by a seemingly paradox increase in proactive control.

Stock, A.*^[50%] • Wendiggensen, P.* • Ghin, F.* • Beste, C.*

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 1 - 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.863 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.863) = 3.967$

Gamma-Aminobutyric Acid and Glutamate Concentrations in the Striatum and Anterior Cingulate Cortex Not Found to Be Associated with Cognitive Flexibility.

Stock, A.*^[50%] • Werner, A. • Kuntke, P. • Petasch, M.* • Bensmann, W.* • Zink, N.* • Koyun, A.* • Quednow, B. • Beste, C.*

Erschienen 2023 in: BRAIN SCI 13, Seite 1192

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.671 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.3 \cdot 0.671) = 2.216$

A neurophysiological perspective on the integration between incidental learning and cognitive control.

Takacs, A.* • Beste, C.*

Erschienen 2023 in: COMMUN BIOL 6, Seite 329

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.9 \cdot 1.000) = 5.900$

Impact of the COVID-19 pandemic on children with and without affective dysregulation and their families.

Treier, A.K. • Holas, V. • Görtz-Dorten, A. • Frenk, F. • Goldbeck, C. • Mücke, K. • Hanisch, C. • Ritschel, A. • Roessner, V.* • Rothe, J.* • Ravens-Sieberer, U. • Kaman, A. • Banaschewski, T. • Brandeis, D. • Aggensteiner, P.M. • Kölch, M. • Daunke, A. • Döpfner, M.

Erschienen 2023 in: EUR CHILD ADOLES PSY 32, Seite 951 - 961

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.4 \cdot 0.037) = 0.240$

Screening for affective dysregulation in school-aged children: relationship with comprehensive measures of affective dysregulation and related mental disorders.

Treier, A. • Döpfner, M. • Ravens-Sieberer, U. • Görtz-Dorten, A. • Boecker, M. • Goldbeck, C. • Banaschewski, T. • Aggensteiner, P. • Hanisch, C. • Ritschel, A. • Kölch, M. • Daunke, A. • Roessner, V.* • Kohls, G.* • Kaman, A.

Erschienen 2023 in: EUR CHILD ADOLES PSY 2023

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.4 \cdot 0.046) = 0.295$

Genome-wide Association Study Points to Novel Locus for Gilles de la Tourette Syndrome.

Tsetsos, F. • Topaloudi, A. • Jain, P. • Yang, Z. • Yu, D. • Kolovos, P. • Tumer, Z. • Rizzo, R. • Hartmann, A. • Depienne, C. • Worbe, Y. • Müller-Vahl, K. • Cath, D. • Boomsma, D. • Wolanczyk, T. • Zekanowski, C. • Barta, C. • Nemoda, Z. • Tarnok, Z. • Padmanabhuni, S. • Buxbaum, J. • Grice, D. • Glennon, J. • Stefansson, H. • Hengerer, B. • Yannaki, E. • Stamatoyannopoulos, J. • Benaroya-Milshtein, N. • Cardona, F. • Hedderly, T. • Heyman, I. • Huyser, C. • Mir, P. • Morer, A. • Mueller, N. • Munchau, A. • Plessen, K. • Porcelli, C. • Roessner, V.* • Walitza, S. • Schrag, A. • Martino,

D. • Tischfield, J. • Heiman, G. • Willsey, J. • Dietrich, A. • Davis, L. • Crowley, J. • Mathews, C. • Scharf, J. • Georgitsi, M. • Hoekstra, P. • EMTICS Collaborative Group, ^{*[9%]} • Paschou, P.

Erschienen 2023 in: BIOL PSYCHIAT None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.6 \cdot 0.006) = 0.067$

Modality-specific and modality-independent neural representations work in concert in predictive processes during sequence learning.

Vékony, T. • Takács, ^{*} • Pedraza, F. • Haesebaert, F. • Tillmann, B. • Mihalecz, I. • Phelipon, R. • Beste, C. ^{*} • Nemeth, D.

Erschienen 2023 in: CEREB CORTEX 33, Seite 7783 - 7796

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.086) = 0.317$

First-time diagnosis of ADHD in adults: challenge to retrospectively assess childhood symptoms of ADHD from long-term memory.

Waltereit, R. • Ehrlich, S. ^{*[50%]} • Roessner, V. ^{*}

Erschienen 2023 in: EUR CHILD ADOLES PSY 32, Seite 1333 - 1335

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 6.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 6.4 \cdot 0.450) = 0.576$

Family and developmental history of female versus male adolescents with ADHD: diagnosis-specific overlap, few gender/sex differences.

Waltereit, J. ^{*} • Zimmer, J. ^{*} • Roessner, V. ^{*} • Waltereit, R. ^{*}

Erschienen 2023 in: FRONT PSYCHIATRY 14, Seite 1072735

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.7 \cdot 1.000) = 4.700$

Rare X-linked variants carry predominantly male risk in autism, Tourette syndrome, and ADHD.

Wang, S. • Wang, B. • Drury, V. • Drake, S. • Sun, N. • Alkhalil, H. • Arbelaez, J. • Duhn, C. • Bromberg, Y. • Brown, L. • Cao, X. • Cheon, K. • Cheong, K. • Choi, H. • Coffey, B. • Deng, L. • Fremer, C. • Garcia-Delgar, B. • Gilbert, D. • Glover, D. • Grice, D. • Hagstrøm, J. • Hedderly, T. • Heyman, I. • Hong, H. • Huyser, C. • Kim, H. • Kim, Y. • Kim, E. • Kim, Y. • King, R. • Koh, Y. • Kook, S. • Kuperman, S. • Lee, J. • Leventhal, B. • Madruga-Garrido, M. • Mingbunjerdasuk, D. • Mir, P. • Morer, A. • Murphy, T. • Müller-Vahl, K. • Münchau, A. • Nasello, C. • Oh, D. • Plessen, K. • Roessner, V. ^{*} • Shin, E. • Song, D. • Song, J.

Erschienen 2023 in: NAT COMMUN 14, Seite 8077

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 16.6 \cdot 0.006) = 0.104$

No effects of acute tryptophan depletion on anxiety or mood in weight-recovered female patients with anorexia nervosa.

Weinert, T. • Bernardoni, F. • King, J. • Steding, J. • Boehm, I. • Mannigel, M. • Ritschel, F. • Zepf, F. • Roessner, V. ^{*} • Ehrlich, S. ^{*[50%]}

Erschienen 2023 in: EUR ARCH PSY CLIN N 273, Seite 209 - 217

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.188 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.7 \cdot 0.188) = 0.881$

Perception-Action Integration Is Altered in Functional Movement Disorders.

Weissbach, A. • Moyé, J. • Takács, ^{*} • Verrel, J. • Chwolka, F. • Friedrich, J. • Paulus, T. • Zittel, S. • Bäumer, T. • Frings, C. • Pastötter, B. • Beste, C. ^{*} • Münchau, A.

Erschienen 2023 in: MOVEMENT DISORD 38, Seite 1399 - 1409

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.6 \cdot 0.055) = 0.469$

Theta Activity Dynamics during Embedded Response Plan Processing in Tourette Syndrome.

Wendiggenen, P.* • Paulus, T. • Bluschke, A.* • Takacs, A.* • Toth-Faber, E. • Weissbach, A. • Bäumer, T. • Frings, C. • Roessner, V.* • Münchau, A. • Beste, C.*

Erschienen 2023 in: BIOMEDICINES 11, Seite 393

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.7 \cdot 0.800) = 3.760$

How Intermittent Brain States Modulate Neurophysiological Processes in Cognitive Flexibility.

Wendiggenen, P.* • Beste, C.*

Erschienen 2023 in: J COGNITIVE NEUROSCI 35, Seite 749 - 764

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.2 \cdot 1.000) = 3.200$

Interplay between alpha and theta band activity enables management of perception-action representations for goal-directed behavior.

Wendiggenen, P.* • Prochnow, A.* • Pscherer, C.* • Münchau, A. • Frings, C. • Beste, C.*

Erschienen 2023 in: COMMUN BIOL 6, Seite 494

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.9 \cdot 0.850) = 5.015$

Indikative Präventionsprogramme zur Förderung der seelischen Gesundheit im Vor- und Grundschulalter: Teilnahmebereitschaft von Kinderärzt*innen und Familien an einer innovativen Versorgungskette.

Weniger, M. • Beesdo-Baum, K. • Ernst, J. • Siegmund, C. • Porst, P. • McDonald, M.* • Roessner, V.* • Knappe, S.

Erschienen 2023 in: BUNDESGESUNDHEITSBLA None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.7 \cdot 0.100) = 0.170$

The neurophysiology of continuous action monitoring.

Wilken, S. • Böttcher, A.* • Adelhöfer, N.*^[50%] • Raab, M. • Hoffmann, S. • Beste, C.*

Erschienen 2023 in: ISCIENCE 26, Seite 106939

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.412 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.8 \cdot 0.412) = 2.393$

Conceptualization of the latent structure of autism: further evidence and discussion of dimensional and hybrid models.

Wittkopf, S. • Langmann, A. • Roessner, V.* • Roepke, S. • Poustka, L. • Nenadi, I. • Stroth, S. • Kamp-Becker, I.

Erschienen 2023 in: EUR CHILD ADOLES PSY 32, Seite 2247 - 2258

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.4 \cdot 0.050) = 0.320$

Explicating the role of amygdala substructure alterations in the link between hypoleptinemia and rumination in anorexia nervosa.

Wronski, M. • Hohnemann, C. • Bernardoni, F. • Bahnsen, K. • Doose, A. • Arold, D. • Borucki, K. • Holsen, L. • Lawson, E. • Plessow, F. • Weidner, K. • Roessner, V.* • Diestel, S. • King, J. • Seidel, M. • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2023 in: ACTA PSYCHIAT SCAND 148, Seite 368 - 381

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.171 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.7 \cdot 0.171) = 1.149$

Differential alterations of amygdala nuclei volumes in acutely ill patients with anorexia nervosa and their associations with leptin levels.

Wronski, M. • Geisler, D. • Bernardoni, F. • Seidel, M. • Bahnsen, K. • Doose, A. • Steinhäuser, J.L. • Gronow,

F. • Böldt, L.V. • Plessow, F. • Lawson, E.A. • King, J.A. • Roessner, V.* • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2023 in: PSYCHOL MED 53, Seite 6288 - 6303

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.175 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.9 \cdot 0.175$) = 1.208

Dynamic Amygdala Nuclei Alterations in Relation to Weight Status in Anorexia Nervosa Are Mediated by Leptin.

Wronski, M. • Bernardoni, F. • Bahnsen, K. • Seidel, M. • Arold, D. • Doose, A. • Steinhäuser, J. • Borucki, K. • Breithaupt, L. • Lawson, E. • Holsen, L. • Weidner, K. • Roessner, V.* • King, J. • Plessow, F. • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2023 in: J AM ACAD CHILD PSY None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.171 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.3 \cdot 0.171$) = 2.280

The neural stability of perception–motor representations affects action outcomes and behavioral adaptation.

Yu, S.* • Mückschel, M.* • Hoffmann, S. • Bluschke, A.* • Pscherer, C.* • Beste, C.*

Erschienen 2023 in: PSYCHOPHYSIOLOGY 60, Seite e14146

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.925$) = 3.422

Neurophysiological principles of inhibitory control processes during cognitive flexibility

Yu, S.* • Stock, A.* • Münchau, A • Frings, C • Beste, C*

Erschienen 2023 in: CEREB CORTEX 33, Seite 6656 - 6666

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.800$) = 2.960

Validation of the German Glasgow Sensory Questionnaire and replication of sensory processing differences in students with higher and lower Autism-Spectrum Quotient.

Zeisel, A.* • Thiel, T.* • Gaigg, S. • Roessner, V.* • Ring, M.*

Erschienen 2023 in: BMC PSYCHIATRY 23, Seite 426

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.4 \cdot 0.900$) = 3.960

Aperiodic neural activity reflects metacontrol.

Zhang, C. • Stock, A.* • Mückschel, M.* • Hommel, B.* • Beste, C.*

Erschienen 2023 in: CEREB CORTEX 33, Seite 7941 - 7951

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.600$) = 2.220

Lipocalin 2 – mutation screen and serum levels in patients with anorexia nervosa or obesity and in lean individuals.

Zheng, Y. • Rajcsanyi, L. • Kowalczyk, M. • Giuranna, J. • Herpertz-Dahlmann, B. • Seitz, J. • De Zwaan, M. • Herzog, W. • Ehrlich, S.* • Zipfel, S. • Giel, K. • Egberts, K. • Burghardt, R. • Föcker, M. • Al-Lahham, S. • Hebebrand, J. • Fuhrer, D. • Tan, S. • Zwanziger, D. • Peters, T. • Hinney, A.

Erschienen 2023 in: FRONT ENDOCRINOL 14, Seite 1137308

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.016$) = 0.082

Chronic 3,4-Methylenedioxymethamphetamine (MDMA) Use Is Related to Glutamate and GABA Concentrations in the Striatum But Not the Anterior Cingulate Cortex.

Zimmermann, J. • Zölch, N. • Coray, R. • Bavato, F. • Friedli, N. • Baumgartner, M. • Steuer, A. • Opitz, A.* • Werner, A. • Oeltzschner, G. • Seifritz, E. • Stock, A.*^[50%] • Beste, C.* • Cole, D. • Quednow, B.

Erschienen 2023 in: INT J NEUROPSYCHOPH 26, Seite 438 - 450

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.058 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.8 \cdot 0.058$) = 0.277

Beiträge in Büchern (3)

Tic-Störungen.

Buse, J.* • Wolff, N.* • Rößner, V.*

In: Neuropädiatrie. Seite 829 - 834

Herausgeber:in: Kaindl, AM

Bewertung: 0.25

Zusammenhang von Neurofilament Light mit verringerter Kortexdicke in Anorexia nervosa

Hellerhoff, I* • Bernardoni, F* • Bahnsen, K • King, J • Doose, A • Rößner, V* • Akgün, K • Ziemssen, T • Ehrlich, S*

In: Adipositas - Ursachen, Folgeerkrankungen, Therapie Seite 138 - 139

Bewertung: 0.1

Tic-Störungen.

Rößner, V.* • Rothenberger, A.

In: Neuro-/ Psychopharmaka im Kindes und Jugendalter: Grundlagen und Therapie. Seite 762 - 775

Herausgeber:in: Gerlach, M • Romanos, M • Mehler-Wex, C • Walitza, S • Wewetzer, C

Bewertung: 0.5

Nicht-medizinische Promotionen (4)

Dr. rer. nat. McDonald, M.

Neural reward and loss processing in adolescents and its alterations in early-onset obsessive-compulsive disorder.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. V. Roessner

Dr. rer. nat. Prochnow, A.

Perception-action integration in response inhibition.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. nat. B. Beste

Dr. rer. nat. Pscherer, C.

On the relationship between resting-state theta activity and response inhibition processes and the factors influencing this relationship.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste

Dr. rer. nat. Wiedmann, M.

Psychological and neurobiological correlates of chronic cannabis use in adolescents.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. V. Roessner

Diplom-/Masterarbeiten (7)

Brademann, L.

Exploring the Effect of Alcohol Withdrawal on Inhibitory Control and Working Memory.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. A.-K. Stock

Calero Sequeira, D

Processing of concrete vs. abstract reward in adolescents: activation of the ventral striatum and the medial orbitofrontal cortex

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: M McDonald

Franz, I.

The Effect of Non-invasive Brain Stimulation as a Preventive Treatment in a Neurodevelopmental Animal Model of Schizophrenia on Brain Structure and Connectivity: A Statistical Analysis of Cross-sectional Ex-vivo MRI Data.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. A.-K. Stock

Hempe, A.

Does Pharmahuasca Increase Affective Self-Other Overlap? A Randomized Placebo-Controlled Double-Blind Trial in Healthy Subjects.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. A.-K. Stock

Klappauf, R.

Backward Inhibition bei Personen mit ADHS im Erwachsenenalter: Eine EEG-Studie.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. A.-K. Stock

Rettich, A.

Psychiatric Comorbidities and Tic Severity Affect Health-Related Quality of Life in Pediatric Tic Patients: Therapeutic Perspectives Beyond Tic Treatment.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. A. Bluschke

Zachäi, A.

Die Effekte von Langzeitabstinenz auf das Arbeitsgedächtnis nach chronischem Methamphetaminkonsum.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. A.-K. Stock

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (13)

Frontiers in Psychology.

Frontiers in Psychology is the largest journal in its field, publishing rigorously peer-reviewed research across the psychological sciences, from clinical research to cognitive science, from perception to consciousness, from imaging studies to human factors, and from animal cognition to social psychology.

Herausgeber C. Beste (Associate Editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media SA, Lausanne, Schweiz

Communications Biology.

Communications Biology is a broad scope open access journal that publishes high-quality research across all areas of biology.

Herausgeber C. Beste (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Nature Research, London, United Kingdom

Neuropsychologia.

Neuropsychologia is an international interdisciplinary journal devoted to experimental and theoretical contributions that advance understanding of human cognition and behavior from a neuroscience perspective. The journal will consider for publication studies that directly link brain function with cognitive processes, including perception, attention and consciousness, action and motor control, executive functions and cognitive control, memory, language, and emotion and social cognition.

Herausgeber C. Beste (Editorial Advisory Board)

Erschienen 2022 bei: Elsevier, Amsterdam, Niederlande

Frontiers in Human Neuroscience.

Frontiers in Human Neuroscience is a leading journal in its field, publishing rigorously peer-reviewed research that advances our understanding of the brain mechanisms supporting cognitive and social behavior in humans, in both healthy and diseased states.

Herausgeber C. Beste (Associate Editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media SA, Lausanne, Schweiz

Scientific Reports.

Scientific Reports is an open access journal publishing original research from across all areas of the natural and clinical sciences.

Herausgeber C. Beste (Editorial Board) • V. Roessner (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Nature Research, London, United Kingdom

Journal of Clinical Medicine.

Journal of Clinical Medicine is an international scientific open access journal, providing a platform for advances in health care/clinical practices, the study of direct observation of patients and general medical research. This multi-disciplinary journal is aimed at a wide audience of medical researchers and healthcare professionals.

Herausgeber C. Beste (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, Basel, Schweiz

Scientific Reports.

Herausgeber V. Roessner (Editorial Board)

Erschienen 2023 bei: Nature Research, Großbritannien

Neuropsychiatrie.

Die Zeitschrift ist das offizielle Organ der „Österreichischen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik“ und der "Österreichischen Gesellschaft für Kinder- und Jugendpsychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie".

Herausgeber V. Roessner (Internationaler wissenschaftlicher Beirat)

Erschienen 2022 bei: Springer, Heidelberg

International Journal of Methods in Psychiatric Research.

The International Journal of Methods in Psychiatric Research publishes high-standard original research of a technical, methodological, experimental and clinical nature, contributing to the theory, methodology, practice and evaluation of mental and behavioural disorders. The journal targets in particular detailed methodological and design papers from major national and international multicentre studies.

Herausgeber V. Roessner (Advisory Board)

Erschienen 2022 bei: John Wiley & Sons, Hoboken, New Jersey, USA

Frontiers Child and Adolescent Psychiatry.

The section focuses on relationships between developmental processes, mental health and psychiatric illness. The section aims to publish significant clinical and epidemiological studies linking developmental science with psychiatry, with particular attention to the first two decades of life.

Herausgeber V. Roessner (Associate Editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media SA, Lausanne, Schweiz

European Child & Adolescent Psychiatry.

European Child and Adolescent Psychiatry is Europe's only peer-reviewed journal entirely devoted to child and adolescent psychiatry. It aims to further a broad understanding of psychopathology in children and adolescents. Empirical research is its foundation, and clinical relevance is its hallmark.

Herausgeber V. Roessner (Co-Editors)

Erschienen 2022 bei: Springer, Heidelberg

Neuroscience and Biobehavioral Reviews.

Herausgeber V. Roessner (Editorial Board)

Erschienen 2023 bei: Elsevier, Amsterdam

Zeitschrift für Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie.

Die Zeitschrift stellt sich den wissenschaftlichen Herausforderungen und klinischen Aufgaben des Fachs, indem sie Wissensvermittlung, -zuwachs und -generierung im deutschsprachigen Raum vertritt.

Herausgeber V. Roessner (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Hogrefe, Göttingen

Nachmeldungen aus 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (6)

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

Psychische Gesundheit und Krankheit bei Kindern und Jugendlichen - Herausforderungen für die beiden neuen Deutschen Forschungszentren DZKJ und DZPG.

Banaschewski, T. • Döpfner, M. • Fegert, J.M. • Flechtner, H.H. • Freitag, C.M. • Holtmann, M. • Kamp-Becker, I. • Konrad, K. • Poustka, L. • Renner, T. • Roessner, V.* • Romanos, M. • Schulte-Körne, G. • Thomasius, R. • Zepf, F. • Kölch, M.

Erschienen 2022 in: Z KINDER JUG-PSYCH 50, Seite 85 - 89

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.2 · 0.021) = 0.026

Hair-Based Assessment of Sex Steroid Hormones in Patients with Anorexia Nervosa.

Batury, V.L. • Tam, F.I. • Hellerhoff, I. • Wronski, M.L. • Borucki, K. • Weidner, K. • Roessner, V.* • Gao, W. • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2022 in: METABOLITES 13

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.193 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.1 · 0.193) = 0.791

Vitamin D levels in children and adolescents with chronic tic disorders: a multicentre study.

Bond, M. • Moll, N. • Rosello, A. • Bond, R. • Schnell, J. • Burger, B. • Hoekstra, P.J. • Dietrich, A. • Schrag, A. • Kocovska, E. • Martino, D. • Mueller, N. • Schwarz, M. • Meier, U.C. • EMTICS Collaborative Group,*^[7%]

Erschienen 2022 in: EUR CHILD ADOLES PSY 31, Seite 1 - 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.4 · 0.021) = 0.134

No Correlation Between Mood or Motivation and the Processing of Global and Local Information.

De Luca, A. • Verschoor, S. • Hommel, B.*^[33%]

Erschienen 2022 in: EXP PSYCHOL 69, Seite 253 - 266

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.099 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.3 · 0.099) = 0.129

Editorial: The Mechanisms Underlying the Human Minimal Self.

Hafner, V. • Hommel, B.*^[50%] • Kayhan, E. • Lee, D. • Paulus, M. • Verschoor, S.

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHOL 13, Seite 961480

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.8 · 0.037) = 0.029

GOALIATH: a theory of goal-directed behavior.

Hommel, B.*^[33%]

Erschienen 2022 in: PSYCHOL RES-PSYCH FO 86, Seite 1054 - 1077

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.330 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.3 \cdot 0.330$) = 0.759

Drittmittel

ADOPT Coordination

Prof. Dr. Veit; Rößner

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/UK Köln

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 66.8 T€

Jahresscheibe: -20.4 T€ (Projektabschluss)

ADOPT-Epidemiologie

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/UKE

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 24.0 T€

Jahresscheibe: 7.0 T€

ADOPT-Institution

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Uniklinikum Ulm

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 13.2 T€

Jahresscheibe: 3.9 T€

ADOPT-Online

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Uniklinikum Ulm

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 22.4 T€

Jahresscheibe: 7.5 T€

ADOPT-Treatment

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Uniklinikum Köln

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 28.0 T€

Jahresscheibe: 13.7 T€

COVerCHILD

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 4.2 T€

Entwicklung eines web-basierten EEG-Befundungs- und Klassifizierungssystems auf KI-Basis

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (13GW0557B)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 416.2 T€

Jahresscheibe: 11.5 T€

Neurobiologie und Neuropsychologie bei affektiver Dysregulation

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01GL1741C)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 560.1 T€

Jahresscheibe: 69.0 T€

Frühes, valides und reliables Screening von Autismus

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR/Marburg (01VSF19027)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 324.1 T€

Jahresscheibe: 79.4 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 21.0 T€

Primärindikative und optimierte Zuweisung zu gezielten Maßnahmen bei emotionalen und Verhaltensauffälligkeiten bei Kindern

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR/TUD (01NVF17046)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 384.1 T€

Jahresscheibe: 16.0 T€

Die Grenzen der Handlungsemulation - Eine psychophysiologische Untersuchung an Athlet*innen und Patient*innen mit diagnostizierter Autismus Spektrum Störung

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BE 4045/44-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 239.9 T€

Jahresscheibe: 39.3 T€

Die Rolle der transkutanen Vagusnervenstimulation (tVNS) als Modulator der kognitiven Kontrolle - ei

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BE 4045/43-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 278.4 T€

Jahresscheibe: 55.4 T€

Einfluss stressreicher Lebensereignisse auf Verläufe der Hirnentwicklung und psychopathologischer Symptome im Jugendalter

Dr. rer. nat. Nora Vetter

Fördermittelgebende Stelle: DFG (VE 892/2-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 338.5 T€

Jahresscheibe: 22.0 T€

FOR 2698, TP 1: Neuropsychopharmakologie von "Event coding" bei GTS - eine EEG beamforming Studie

Dr. Annet Bluschke

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BL 1595/1-1) FOR 2698

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 120.8 T€

Jahresscheibe: 47.0 T€

FOR 2698, TP 1: Neuropsychopharmakologie von "Event coding" bei GTS - eine EEG beamforming Studie

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BE 4045/33-1) FOR 2698

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 188.1 T€

Jahresscheibe: 21.7 T€

FOR 2698, TP 1: Untersuchung der mechanistischen Prinzipien von Verhaltensinterventionen für GTS aus

Dr. Annet Bluschke

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BL 1595/2-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 206.1 T€

Jahresscheibe: 5.2 T€

FOR 2698, TP 6: Induziertes tic-artiges Verhalten bei gesunden Kontrollen versus Tics bei GTS

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: DFG (RO 3876/11-1) FOR 2698

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 188.7 T€

Jahresscheibe: 64.0 T€

FOR 2698, TP Z: Koordinationsfonds Anteil Prof. Beste

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WL aus MU 1692/10-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 203.9 T€

Jahresscheibe: 2.9 T€

FOR 2698, TP 4: Darstellung des Event-File-Coding Modells i. d. somatosensorisch-motorischen Modalität

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BE 4045/31-1) FOR 2698

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 228.8 T€

Jahresscheibe: 66.1 T€

FOR 2698/2, TP 1: Untersuchung der mechanistischen Prinzipien von Verhaltensinterventionen für GTS a

Dr. Nicole Bayer

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WO 1977/2-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 92.8 T€

Jahresscheibe: 36.9 T€

FOR 2698/2, TP 3: Neuromodulation von Event file Verarbeitung bei GTS Patienten mittels transcutane

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BE 4045/50-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 225.6 T€*Jahresscheibe:* 2.9 T€**FOR 2698/2, TP 4: Modulation der Kodierung von Ereignisdateien während der Reaktionsauswahl und -hem**

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BE 4045/51-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 226.1 T€*Jahresscheibe:* 6.9 T€**FOR 2698/2, TP 5: Hyperbinding bei Patienten mit GTS - ein genauerer Blick**

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HO 1430/17-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 128.0 T€*Jahresscheibe:* 2.3 T€**FOR 2698/2, TP 6: Event-Bindung und kopolalische Tics**

Prof. Dr. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: DFG (RO 3876/11-2)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 236.2 T€*Jahresscheibe:* 3.4 T€**FOR 2698/2, WL Z**

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BE 4045/52-1; Lübeck)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 242.7 T€*Jahresscheibe:* 21.5 T€**FOR 2790, TP 9: Die kausal-funktionelle Rolle von "Aktion Effect Bindings": eine Untersuchung mittel**

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BE 4045/52-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 178.9 T€*Jahresscheibe:* 3.3 T€**FOR 2790/2, TP 9: Die kausal-funktionelle Rolle von "Action Effect Bindings": eine Untersuchung mitt**

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HO 1430/18-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 151.3 T€*Jahresscheibe:* 3.5 T€**Internationales Graduiertenkolleg: Risikofaktoren und Pathomechanismen von Affektiven Störungen**

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2773/1)

LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 45.5 T€

Internationales Graduiertenkolleg: Risikofaktoren und Pathomechanismen von Affektiven Störungen

Prof. Dr. Veit; Rössner

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2773/1)

LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 51.5 T€

Psychophysiologische und neurobiologische Grundlagen von kognitiven Fatigueprozessen in exekutiven Funktionen

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BE 4045/36-1)

LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 218.4 T€
Jahresscheibe: 51.5 T€

SFB 940, TP B08: Neuroanatomische und biochemische Modulatoren der bidirektionalen Interaktion zwischen willentlicher kognitiver Kontrolle und Automatismen

Prof. Dr. med. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: TUD/DFG SFB 940/1

LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 420.2 T€
Jahresscheibe: 123.4 T€

SFB TRR 265/1, TP B07: Suchtbedingte Veränderungen von automatischen S-R Assoziationen und deren Effekte auf kognitive Kontrolle

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 265/2; Mannheim)

LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 426.6 T€
Jahresscheibe: 37.4 T€

SFB TRR 265/1, TP B07: Suchtbedingte Veränderungen von automatischen S-R-Assoziationen und deren Effekten auf kognitive Kontrolle

Dr. Ann-Kathrin Stock

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 265/2; Mannheim)

LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 426.6 T€
Jahresscheibe: 39.4 T€

Titel: Überfunktion und -bindung von prozeduralen Gedächtnisprozessen beim Tourette-Syndrom: die Rolle neurophysiologischer und strukturbezogener neurobiochemischer Prozesse

Dr. Adam Takacs

Fördermittelgebende Stelle: DFG (TA 1616/2-1)

LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 217.8 T€
Jahresscheibe: 1.5 T€

Vergleichende Neuropsychopharmakologie von Methamphetamine ("Crystal Meth") und MDMA ("Ecstasy") auf Facetten kognitiver Kontrolle und impulsiven Verhaltens in sozialen und nicht-sozialen Kontexten: Eine Integration von Verhaltensdaten, Psychophysiologie und Neurochemie

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BE 4045/34-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 316.2 T€

Jahresscheibe: 75.6 T€

Zur Rolle des striatalen GABA und Glutamatsystems im Rahmen der Modulation des Kongruenz-Sequenz-Effektes durch sensorische Prozesse - eine Integration von Verhaltens-, physiologischen und neurobiochemischen Daten

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BE 4045/37-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 341.8 T€

Jahresscheibe: 83.2 T€

Alcohol und Neurofilaments

Dr. Ann-Kathrin Stock

Fördermittelgebende Stelle: Daimler und Benz Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 40.0 T€

Jahresscheibe: 12.3 T€

Angst - ein Projekt mit dem Ziel der Verbesserung der Diagnostik und medizinischen Versorgung von An

Dr. Melanie Ring

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 207.2 T€

Jahresscheibe: 8.5 T€

Angst - ein Projekt zur Verbesserung der Diagnostik von Angststörungen mit Autismusspektrumstörung

Dr. Melanie Ring

Fördermittelgebende Stelle: Stiftung Irene

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 36.0 T€

Jahresscheibe: 2.5 T€

Computational modeling of punishment insensitivity in female conduct disorder

PD Dr. Gregor Kohls

Fördermittelgebende Stelle: BBRF

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 31.1 T€

Jahresscheibe: 2.5 T€

DELTA-JU

Dr. Yulia Golub

Fördermittelgebende Stelle: Roland Ernst Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 111.1 T€

Jahresscheibe: 48.3 T€

DELTA-Train - Training und Wiederherstellung von kognitiven Fähigkeiten bei Jugendlichen nach chronischem Substanzkonsum

PD Dr. Yulia Golub

Fördermittelgebende Stelle: Heidelberg Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 50.0 T€

Jahresscheibe: 9.7 T€

Differential- und Transdiagnostik bei Jugendlichen und Erwachsenen mit einer Aufmerksamkeitsdefizit-

Prof. Dr. Nora Vetter

Fördermittelgebende Stelle: EKFS ü. Medical School Berlin

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 56.5 T€

Jahresscheibe: 0.9 T€

EmoReg bei Zwang

Lea Backhausen

Fördermittelgebende Stelle: Stiftung Seelische Gesundheit

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 6.0 T€

Jahresscheibe: 5.5 T€

Entwicklung eines "phasischen" Theta/Beta-Neurofeedbacktrainings zur Modulation kognitiver Kontrolle bei Kindern und Jugendlichen mit Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung (ADHS)

Dr. rer. nat. Nico Adelhöfer

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 210.6 T€

Jahresscheibe: 78.2 T€

From phenomena to theory-guided mechanisms: changing perspectives on ADHD

Prof. Dr. med. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 488.0 T€

Jahresscheibe: 137.3 T€

Innovative achtsamkeitsbasierte Psychotherapie mittels Smartphone-App für Jugendliche mit Zwangsstörungen â Verbesserte Lebensqualität und Hirnmechanismen der Emotionsregulation?

Dr. Nora Vetter

Fördermittelgebende Stelle: Heidehof Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 20.0 T€

Jahresscheibe: 8.1 T€

Telemedizinische ("APP-basierte") Achtsamkeitstherapie bei Jugendlichen mit Zwangsstörungen (2017_A101)

Dr. phil. Nicole Wolff

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 218.7 T€

Jahresscheibe: 6.2 T€

Towards atransdiagnostic tool for assessing inhibitory controll impairments in clinical populations

Dr. Filippo Ghin

Fördermittelgebende Stelle: EKFS

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 234.9 T€

Jahresscheibe: 10.5 T€

ADOPT Coordination

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Köln*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 66.8 T€*Jahresscheibe:* 27.2 T€**FASTER/ SCOTT-Studie Titel: Dreiarmlige, randomisierte, kontrollierte Studie zur Untersuchung des Effekts von FASTER und SCOTT Training für Erwachsene mit hoch-funktionaler Autismus-Spektrum Störung**

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Freiburg*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 123.0 T€*Jahresscheibe:* 0.1 T€**Multicentre, randomized controlled trial of the Frankfurt Early Interven**

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: Goethe Uni Frankfurt (DFG)*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 127.3 T€*Jahresscheibe:* 1.3 T€**Studie zum Tourette-Syndrom und u verwandten störungsbildern (TIC Genetics)**

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: University Medical Groningen*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 69.2 T€*Jahresscheibe:* 18.3 T€**Titel: Non-interventional trial to investigate the change of psychopathological markers of Affective Dysregulation in children with ADHD, treated by Guanfacin - a pilot trial.**

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: Shire International Takeda*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 98.0 T€*Jahresscheibe:* 27.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.05 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.12 %
Praxistag [PT]	0.06 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %

Gesamtanteil Lehre

0.24 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Primärindikative und optimierte Zuweisung zu gezielten Maßnahmen bei emotionalen und Verhaltensauffälligkeiten bei Kindern (Prompt)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für klinische Psychologie und Psychotherapie)

SFB 940 "Volition und Kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren und Dysfunktionen"

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Allgemeine Psychologie, Biopsychologie und Methoden der Psychologie, Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie, Institut für Klinische, Diagnostische und Differentielle Psychologie, Institut für Pädagogische Psychologie und Entwicklungspsychologie, Institut für Arbeits-, Organisations- und Sozialpsychologie, Systemische Neurowissenschaften)

Nationale Kooperationen

Cognitive theory for Tourette syndrome - a novel perspective. Theory of event coding (TEC) for Tic disorders (Tic)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität zu Lübeck, Zentrum für seltene Erkrankungen (Lübeck)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Dreiarmlige, randomisierte kontrollierte Studie zur Untersuchung des Effekts von FASTER und SCOTT Training für Erwachsene mit hoch-funktionaler Autismus Spektrum Störung

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Freiburg, Berlin School of Mind and Brain, Universitätsklinikum Tübingen, Universitätsklinikum Münster, Zentralinstitut für Seelische Gesundheit in Mannheim

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Roessner (kjpchefsekretariat@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

TIC Genetics

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University Medical Center Groningen, Groningen (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: NIMH USA

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Roessner (kjpchefsekretariat@uniklinikum-dresden.de)

Klinik und Poliklinik für Neurologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. H. Reichmann

Kontakt

E-Mail

katrin.kunze@uniklinikum-dresden.de

WWW

http://neuro.med.tu-dresden.de

Telefon

+49 351 458-3565

Lehre

TUT MED	0.26 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.01 %
Med KL	4.28 %
Praxistag	0.10 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	4.64 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	487.680
Summe der I-Faktoren	123.432
Summe der B-Faktoren	0.100
Summe der I- und B-Faktoren	123.532
Aufsätze	103
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/6
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	14

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	418.5 T€
	LOM-Kategorie B	173.8 T€
	LOM-Kategorie C	123.0 T€
	LOM-Kategorie D	508.9 T€
	LOM-Kategorie E	1722.0 T€
Gesamtsumme		2946.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1148.3 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 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (103)

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

Endovascular versus Medical Management of Acute Basilar Artery Occlusion: A Systematic Review and Meta-Analysis of the Randomized Controlled Trials

Abdalkader, M • Finitisis, S • Li, C • Hu, W • Liu, X • Ji, X • Huo, X • Alemseged, F • Qiu, Z • Strbian, D • Puetz, V* • Siegler, J • Yaghi, S • Asif, K • Klein, P • Zhu, Y • Campbell, B • Chen, H • Nagel, S • Tsivgoulis, G • Miao, Z • Nogueira, R • Jovin, T • Schonewille, W • Nguyen, T

Erschienen 2023 in: J STROKE 25, Seite 81 - 91

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 8.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 8.2 \cdot 0.013) = 0.053$

Toward objective monitoring of Parkinson's disease motor symptoms using a wearable device: wearability and performance evaluation of PDMonitor®

Antonini, A • Reichmann, H* • Gentile, G • Garon, M • Tedesco, C • Frank, A • Falkenburger, B* • Konitsiotis, S • Tsamis, K • Rigas, G • Kostikis, N • Ntanis, A • Pattichis, C

Erschienen 2023 in: FRONT NEUROL 14, Seite 1080752

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.4 \cdot 0.055) = 0.185$

Psychologisch geleitete Gruppentreffen für Angehörige von ALS-Patient*innen

Aust, E* • Günther, R* • Hermann, A • Linse, K*

Erschienen 2023 in: FORTSCHR NEUROL PSYC None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.6 \cdot 0.850) = 0.510$

Impairment of oculomotor functions in patients with early to advanced amyotrophic lateral sclerosis

Aust, E* • Graupner, S • Günther, R* • Linse, K* • Joos, M • Grosskreutz, J • Prudlo, J • Pannasch, S • Hermann, A

Erschienen 2023 in: J NEUROL 271, Seite 325 - 339

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.486 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.0 \cdot 0.486) = 2.914$

Early Intubation in Endovascular Therapy for Basilar Artery Occlusion: A Post Hoc Analysis of the BASICS Trial

Barlinn, K* • Langezaal, L • Dippel, D • van Zwam, W • Roessler, M • Roos, Y • Emmer, B • van Oostenbrugge,

R • Gerber, J • Yoo, A • Pontes-Neto, O • Mazighi, M • Audebert, H • Michel, P • Schonewille, W • Puetz, V*

Erschienen 2023 in: STROKE 54, Seite 2745 - 2754

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.4 \cdot 0.700) = 5.880$

Autologous haematopoietic stem cell transplantation for multiple sclerosis: a position paper and registry outline

Bayas, A • Berthele, A • Blank, N • Dreger, P • Faissner, S • Friese, M • Gerdes, L • Grauer, O • Häussler, V • Heesen, C • Janson, D • Korporal-Kuhnke, M • Kowarik, M • Kröger, N • Lünemann, J • Martin, R • Meier, U • Meuth, S • Muraro, P • Platten, M • Schirmer, L • Stürner, K • Stellmann, J • Scheid, C • Bergh, F • Warnke, C • Wildemann, B • Ziemssen, T*

Erschienen 2023 in: THER ADV NEUROL DISO 16, Seite 17562864231180730

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.9 \cdot 0.300) = 1.770$

Neue Therapieansätze bei chronischer Insomnie

Brandt, M* • Sehr, T*

Erschienen 2023 in: FORTSCHR NEUROL PSYC 91, Seite 419 - 431

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.6 \cdot 1.000) = 0.600$

Gentherapie der Huntington-Krankheit

Bräuer, S* • Falkenburger, B*

Erschienen 2023 in: FORTSCHR NEUROL PSYC 91, Seite 141 - 146

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.6 \cdot 1.000) = 0.300$

Kinetic parameters of alpha-synuclein seed amplification assay correlate with cognitive impairment in patients with Lewy body disorders

Bräuer, S* • Rossi, M • Sajapin, J • Henle, T • Gasser, T • Parchi, P • Brockmann, K • Falkenburger, B*

Erschienen 2023 in: ACTA NEUROPATHOL COM 11, Seite 162

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.1 \cdot 0.700) = 4.970$

Polypharmacy in patients with multiple sclerosis and the impact on levels of care and therapy units

Brüggemann, F • Gross, S • Stübe, M • Hok, P • Strauss, S • Ziemssen, T* • Frahm, N • Zettl, U • Grothe, M

Erschienen 2023 in: FRONT NEUROL 14, Seite 1330066

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.4 \cdot 0.043) = 0.146$

The CLARION study: first report on safety findings in patients newly initiating treatment with cladribine tablets or fingolimod for multiple sclerosis

Butzkueven, H • Hillert, J • Soilu-Hänninen, M • Ziemssen, T* • Kuhle, J • Wergeland, S • Magyari, M • Berger, J • Moore, N • Aydemir, A • Bezemer, I • Sabidó, M

Erschienen 2023 in: CURR MED RES OPIN 39, Seite 1367 - 1374

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.3 · 0.030) = 0.069

Natalizumab in cerebrospinal fluid and breastmilk of patients with multiple sclerosis

Callegari, I • Schneider, M • Aebischer, V • Voortman, M • Proschmann, U* • Ziemssen, T* • Lindberg, R • Fischer-Barnicol, B • Khalil, M • Kappos, L • Kuhle, J • Sanderson, N • Derfuss, T

Erschienen 2023 in: THER ADV NEUROL DISO 16, Seite 17562864221150040

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.9 · 0.055) = 0.322

Safety and efficacy with alemtuzumab over 13 years in relapsing-remitting multiple sclerosis: final results from the open-label TOPAZ study

Coles, A • Achiron, A • Traboulsee, A • Singer, B • Pozzilli, C • Oreja-Guevara, C • Giovannoni, G • Comi, G • Freedman, M • Ziemssen, T* • Shiota, D • Rawlings, A • Wong, A • Chiriac, M • Montalban, X

Erschienen 2023 in: THER ADV NEUROL DISO 16

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.9 · 0.023) = 0.136

A Prospect to Ameliorate Affective Symptoms and to Enhance Cognition in Long COVID Using Auricular Transcutaneous Vagus Nerve Stimulation.

Colzato, L.^{*[50%]} • Elmers, J.^{*[50%]} • Beste, C.^{*[50%]} • Hommel, B.^{*[50%]}

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12, Seite 1198

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.9 · 0.500) = 1.950

Survival Outcomes of Hepatectomy in Gastric Cancer Liver Metastasis: A Systematic Review and Meta-Analysis

Conde Monroy, D • Ibañez-Pinilla, M • Sabogal, J • Rey Chaves, C • Isaza-Restrepo, A • Girón, F • Vanegas, M • Ibañez-Villalba, R • Mirow, L • Siepmann, T*

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.9 · 0.300) = 0.585

Endocrine and multiple sclerosis outcomes in patients with autoimmune thyroid events in the alemtuzumab CARE-MS studies.

Dayan, C • Lecumberri, B • Muller, I • Ganesanathan, S • Hunter, S • Selmaj, K • Hartung, H • Havrdova, E • LaGanke, C • Ziemssen, T* • Wijmeersch, B • Meuth, S • Margolin, D • Poole, E • Baker, D • Senior, P

Erschienen 2023 in: Multiple sclerosis journal - experimental, translational and clinical 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.8 · 0.021) = 0.124

Triangulating brain alterations in anorexia nervosa: a multimodal investigation of magnetic resonance spectroscopy, morphometry and blood-based biomarkers

Doose, A • Tam, F • Hellerhoff, I • King, J • Boehm, I • Gottloeber, K • Wahl, H • Werner, A • Raschke,

F • Bartnik-Olson, B • Lin, A • Akgün, K* • Roessner, V • Linn, J • Ehrlich, S

Erschienen 2023 in: TRANSL PSYCHIAT 13, Seite 277

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.8 · 0.023) = 0.157

Alterations of cohesin complex genes in acute myeloid leukemia: differential co-mutations, clinical presentation and impact on outcome

Eckardt, J • Stasik, S • Röllig, C • Sauer, T • Scholl, S • Hochhaus, A • Crysandt, M • Brümmendorf, T • Naumann, R • Steffen, B • Kunzmann, V • Einsele, H • Schaich, M • Burchert, A • Neubauer, A • Schäfer-Eckart, K • Schliemann, C • Krause, S • Herbst, R • Hänel, M • Hanoun, M • Kaiser, U • Kaufmann, M • Ráčil, Z • Mayer, J • Cerqueira, T • Kroschinsky, F • Berdel, W • Serve, H • Müller-Tidow, C • Platzbecker, U • Baldus, C • Schetelig, J • Siepmann, T* • Bornhäuser, M • Middeke, J • Thiede, C

Erschienen 2023 in: BLOOD CANCER J 13, Seite 18

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.8 \cdot 0.009) = 0.110$

Basilar artery occlusion management: Specialist perspectives from an international survey

Edwards, C • Drumm, B • Siegler, J • Schonewille, W • Klein, P • Huo, X • Chen, Y • Abdalkader, M • Qureshi, M • Strbian, D • Liu, X • Hu, W • Ji, X • Li, C • Fischer, U • Nagel, S • Puetz, V* • Michel, P • Alemseged, F • Sacco, S • Yamagami, H • Yaghi, S • Strambo, D • Kristoffersen, E • Sandset, E • Mikulik, R • Tsivgoulis, G • Masoud, H • de Sousa, D • Marto, J • Lobotesis, K • Roi, D • Berberich, A • Demeestere, J • Meinel, T • Rivera, R • Poli, S • Ton, M • Zhu, Y • Li, F • Sang, H • Thomalla, G • Parsons, M • Campbell, B • Zaidat, O • Chen, H • Field, T • Raymond, J • Kaesmacher, J • Nogueira, R • Jovin, T • Sun, D • Liu, R • Qureshi, A • Qiu, Z • Miao, Z • Banerjee, S • Nguyen, T

Erschienen 2023 in: J NEUROIMAGING 33, Seite 422 - 433

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.4 \cdot 0.005) = 0.013$

Neurofilaments - Small proteins of physiological significance and predictive power for future neurodegeneration and cognitive decline across the life span.

Elmers, J.* • Colzato, L.* • Akgün, K.* • Ziemssen, T.* • Beste, C.

Erschienen 2023 in: AGEING RES REV 90, Seite 102037

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 13.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 13.1 \cdot 0.600) = 3.930$

Impaired diaphragmatic motility in treatment-naive adult patients with spinal muscular atrophy improved during nusinersen treatment

Freigang, M* • Langner, S • Hermann, A • Günther, R*

Erschienen 2023 in: MUSCLE NERVE 68, Seite 278 - 285

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.4 \cdot 0.700) = 2.380$

Counter-movement Jumps Detect Subtle Motor Deficits in People with Multiple Sclerosis below the Clinical Threshold.

Geßner, A.* • Stölzer-Hutsch, H.* • Trentzsch, K.* • Schriefer, D.* • Ziemssen, T.*

Erschienen 2023 in: BIOMEDICINES 11, Seite 774

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.7 \cdot 1.000) = 4.700$

Data Resource Profile: The Multiple Sclerosis Documentation System 3D and AOK PLUS Linked Database (MSDS-AOK PLUS)

Ghiani, M • Zhuleku, E • Dillenseger, A • Maywald, U • Fuchs, A • Wilke, T • Ziemssen, T*

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12, Seite 1441

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.300) = 1.170$

Development and usability testing of your MS questionnaire: A patient-based digital tool to monitor symptoms of multiple sclerosis

Giovannoni, G • Alvarez, E • Tutton, E • Hoffmann, O • Xu, Y • Vermersch, P • Oreja-Guevara, C • Trojano, M • Gold, R • Robles-Cedeño, R • Khwaja, M • Stadler, B • Vandercappellen, J • Ziemssen, T*

Erschienen 2023 in: DIGIT HEALTH 9, Seite 20552076231173531

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.300) = 1.170$

The comorbidity and co-medication profile of patients with progressive supranuclear palsy

Greten, S • Wegner, F • Jensen, I • Krey, L • Rogozinski, S • Fehring, M • Heine, J • Doll-Lee, J • Pötter-Nerger, M • Zeitzschel, M • Hagena, K • Pedrosa, D • Eggers, C • Bürk, K • Trenkwalder, C • Claus, I • Warnecke, T • Süß, P • Winkler, J • Gruber, D • Gandor, F • Berg, D • Paschen, S • Classen, J • Pinkhardt, E • Kassubek, J • Jost, W • Tönges, L • Kühn, A • Schwarz, J • Peters, O • Dashti, E • Priller, J • Spruth, E • Krause, P • Spottke, A • Schneider, A • Beyle, A • Kimmich, O • Donix, M • Haussmann, R • Brandt, M* • Dinter, E • Wiltfang, J • Schott, B • Zerr, I • Bähr, M • Buerger, K • Janowitz, D • Perneckzy, R • Rauchmann, B • Weidinger, E • Levin, J • Katzdobler, S • Düzel, E • Glanz, W • Teipel, S • Kilimann, I • Prudlo, J • Gasser, T • Brockmann, K • Hoffmann, D • Klockgether, T • Krause, O • Heck, J • Höglinger, G • Klietz, M

Erschienen 2023 in: J NEUROL None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.0 \cdot 0.005) = 0.028$

Gentherapien bei den Motoneuronerkrankungen ALS und SMA

Günther, R*

Erschienen 2023 in: FORTSCHR NEUROL PSYC 91, Seite 153 - 163

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.6 \cdot 1.000) = 0.300$

A Semantic Relatedness Model for the Automatic Cluster Analysis of Phonematic and Semantic Verbal Fluency Tasks Performed by People With Parkinson Disease: Prospective Multicenter Study.

Hähnel, T.* • Feige, T.* • Kunze, J.* • Epler, A.* • Frank, A.* • Bendig, J.* • Schnalke, N.* • Wolz, M. • Themann, P. • Falkenburger, B.*

Erschienen 2023 in: JMIR Neurotechnology 2, Seite e46021

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.925) = 0.000$

Deep Brain Stimulation in a Patient with TSPOAP1-Biallelic Variant of Autosomal-Recessive Dystonia

Hasani, E • Schallner, J • von der Hagen, M • Falkenburger, B* • Sobottka, S • Eyüpoglu, I • Schackert, G • Polanski, W

Erschienen 2023 in: MOVEMENT DISORD 38, Seite 2139 - 2140

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 8.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 8.6 \cdot 0.050) = 0.129$

Analyse zur Häufigkeit einer gerinnungshemmenden Medikation bei Patientinnen mit kognitiven Störungen und zerebraler Amyloidangiopathie (CAA)

Haußmann, R • Homeyer, P • Haußmann, M • Sauer, C • Linn, J • Donix, M • Brandt, M* • Puetz, V*

Erschienen 2023 in: NERVENARZT None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.1 \cdot 0.350) = 0.385$

Comorbid cerebral amyloid angiopathy in dementia and prodromal stages—Prevalence and effects on cognition

Haussmann, R • Homeyer, P • Sauer, C • Grey, A • Krukowski, P • Brandt, M* • Donix, M • Linn, J

Erschienen 2023 in: INT J GERIATR PSYCH 38, Seite e6015

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.0 \cdot 0.050) = 0.200$

Economic evaluation of Motor Neuron Diseases: a nationwide cross-sectional analysis in Germany

Heinrich, F • Cordts, I • Günther, R* • Stolte, B • Zeller, D • Schröter, C • Weyen, U • Regensburger, M • Wolf, J • Schneider, I • Hermann, A • Metelmann, M • Kohl, Z • Linker, R • Koch, J • Radelfahr, F • Schönfelder, E • Gardt, P • Mohajer-Peseschkian, T • Osmanovic, A • Klopstock, T • Dorst, J • Ludolph, A • Schöffski, O • Boentert, M • Hagenacker, T • Deschauer, M • Lingor, P • Petri, S • Schreiber-Katz, O

Erschienen 2023 in: J NEUROL 270, Seite 4922 - 4938

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.0 \cdot 0.011) = 0.064$

Serum neurofilament light concentrations are associated with cortical thinning in anorexia nervosa

Hellerhoff, I • Bernardoni, F • Bahnsen, K • King, J • Doose, A • Pauligk, S • Tam, F • Mannigel, M • Gramatke, K • Roessner, V • Akguen, K* • Ziemssen, T* • Ehrlich, S

Erschienen 2023 in: PSYCHOL MED 89, Seite 1 - 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.9 \cdot 0.055) = 0.376$

Diagnostic Sensitivity of Blood Culture, Intraoperative Specimen, and Computed Tomography-Guided Biopsy in Patients with Spondylodiscitis and Isolated Spinal Epidural Empyema Requiring Surgical Treatment

Hijazi, M • Siepmann, T* • Disch, A • Platz, U • Juratli, T • Eyüpoglu, I • Podlesek, D

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12, Seite 3693

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.060) = 0.234$

Diagnostics, Management, and Outcomes in Patients with Pyogenic Spinal Intra- or Epidural Abscess

Hijazi, M • Siepmann, T* • El-Battrawy, I • Aweimer, A • Engelland, K • Podlesek, D • Schackert, G • Juratli, T • Eyüpoglu, I • Filis, A

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12, Seite 7691

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.037) = 0.146$

Clinical phenotyping of spondylodiscitis and isolated spinal epidural empyema: a 20-year experience and cohort study

Hijazi, M • Siepmann, T* • El-Battrawy, I • Glatte, P • Eyüpoglu, I • Schackert, G • Juratli, T • Podlesek, D

Erschienen 2023 in: FRONT SURG 10, Seite 1200432

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.8 \cdot 0.050) = 0.090$

The Efficacy of Daily Local Antibiotic Lavage via an Epidural Suction-Irrigation Drainage Technique in Spondylodiscitis and Isolated Spinal Epidural Empyema: A 20-Year Experience of a Single Spine Center

Hijazi, M • Siepmann, T* • El-Battrawy, I • Schröttner, P • Podlesek, D • Engelland, K • Schackert, G • Juratli, T • Eyüpoglu, I • Filis, A

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12, Seite 5078

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.037) = 0.146$

Endovascular Treatment for Acute Large Vessel Occlusion Due to Underlying Intracranial Atherosclerotic Disease

Huo, X • Sun, D • Chen, W • Han, H • Abdalkader, M • Puetz, V* • Yi, T • Wang, H • Liu, R • Tong, X • Jia, B • Ma, N • Gao, F • Mo, D • Yan, B • Mitchell, P • Leung, T • Yavagal, D • Albers, G • Costalat, V • Fiehler, J • Zaidat, O • Jovin, T • Liebeskind, D • Nguyen, T • Miao, Z

Erschienen 2023 in: SEMIN NEUROL 43, Seite 337 - 344

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 2.7 \cdot 0.013) = 0.017$

Can ChatGPT explain it? Use of artificial intelligence in multiple sclerosis communication.

Inojosa, H.* • Gilbert, S. • Kather, J. • Proschmann, U.* • Akgün, K.* • Ziemssen, T.*

Erschienen 2023 in: Neurological research and practice 5, Seite 48

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 1.08 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 1.08 \cdot 0.850) = 0.275$

Matching-Adjusted Indirect Comparisons of Droximel Fumarate, Ponesimod, and Teriflunomide for Relapsing Multiple Sclerosis

Jiang, T • Ziemssen, T* • Wray, S • Shen, C • Söderbärg, K • Lewin, J • Božin, I • Freedman, M

Erschienen 2023 in: CNS DRUGS 37, Seite 441 - 452

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.0 \cdot 0.050) = 0.300$

Effect of Endovascular Treatment in HERMES Patients With Isolated Occlusion of the Intracranial Internal Carotid Artery

Kaiser, D • Nguyen, T • Campbell, B • Saver, J • Dippel, D • Demchuk, A • Majoie, C • Brown, S • Mitchell, P • Gerber, J • Bracad, S • Guillemin, F • Jovin, T • Muir, K • White, P • Schoene, D* • Hill, M • Goyal, M • Puetz, V*

Erschienen 2023 in: Stroke: Vascular and Interventional Neurology 3

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.318 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.318) = 0.000$

Endovascular Treatment for Acute Isolated Internal Carotid Artery Occlusion: A Propensity Score Matched Multicenter Study

Kaiser, D • Reiff, T • Mansmann, U • Schoene, D* • Strambo, D • Michel, P • Abdalkader, M • Nguyen, T • Gawlitza, M • Möhlenbruch, M • Ringleb, P • Puetz, V* • Gerber, J • Nagel, S

Erschienen 2023 in: CLIN NEURORADIOL None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.8 \cdot 0.050) = 0.140$

Basilar Artery Occlusion Thrombectomy Technique: An International Survey of Practice Patterns

Klein, P • Herning, A • Drumm, B • Raymond, J • Abdalkader, M • Siegler, J • Chen, Y • Huo, X • Schonewille, W • Liu, X • Hu, W • Ji, X • Lapergue, B • Li, C • Alemseged, F • Strbian, D • Fischer, U • Kaesmacher, J • Yamagami, H • Puetz, V* • Sacco, S • Kristoffersen, E • Demeestere, J • Lobotesis, K • Roi, D • Aydin, K • Diana, F • Masoud, H • Ma, A • Novakovic white, R • Al mufti, F • Zhu, Y • Sang, H • Sun, D • Nguyen, T • Ton, M • Gentric, J • Caroff, J • Psychogios, M • Consoli, A • Meyer, L • Fiehler, J • English, J • Gupta, R • Yan, B • Campbell, B • Jadhav, A • Lee, J • Thomalla, G • Nagel, S • Yang, Q • Zaidat, O • Qiu, Z • Miao, Z • Banerjee, S • Nguyen, T

Erschienen 2023 in: Stroke: Vascular and Interventional Neurology 3

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.006) = 0.000$

Specialist Perspectives on the Imaging Selection of Large Vessel Occlusion in the Late Window

Klein, P • Huo, X • Chen, Y • Abdalkader, M • Qiu, Z • Nagel, S • Raymond, J • Liu, L • Siegler, J • Strbian, D • Field, T • Yaghi, S • Qureshi, M • Demeestere, J • Puetz, V* • Berberich, A • Michel, P • Fischer, U • Kaesmacher, J • Yamagami, H • Alemseged, F • Tsivgoulis, G • Schonewille, W • Hu, W • Liu, X • Li, C • Ji, X • Drumm, B • Banerjee, S • Sacco, S • Sandset, E • Kristoffersen, E • Slade, P • Mikulik, R • Romoli, M • Diana, F • Krishnan,

K • Dhillon, P • Lee, J • Kasper, E • Dasenbrock, H • Ton, M • Masili nas, R • Arsovska, A • Marto, J • Dmytriw, A • Regenhardt, R • Silva, G • Siepmann, T* • Sun, D • Sang, H • Diestro, J • Yang, P • Mohammaden, M • Li, F • Masoud, H • Ma, A • Ganesh, A • Liu, J • Meyer, L • Dippel, D • Thomalla, G • Parsons, M • Qureshi, A • Goyal, M • Yoo, A • Lapergue, B • Zaidat, O • Chen, H • Campbell, B • Jovin, T • Nogueira, R • Miao, Z • Saposnik, G • Nguyen, T

Erschienen 2023 in: CLIN NEURORADIOL 33, Seite 801 - 811

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.8 \cdot 0.008$) = 0.023

Aspiration Versus Stent Retriever Thrombectomy in Basilar Artery Occlusion; Results From the BASICS Trial

Knapen, R • Bernsen, M • Langezaal, L • Olthuis, S • Michel, P • Hofmeijer, J • Vos, J • Van kuijk, S • Majoie, C • Emmer, B • Lycklama a nijeholt, G • Boiten, J • Puetz, V* • Gerber, J • Mazighi, M • Pontes neto, O • Mont'alverne, F • Yoo, A • Van doormaal, P • Van dippel, D • Van der leij, C • Van oostenbrugge, R • Van zwam, W • Schonewille, W

Erschienen 2023 in: Stroke: Vascular and Interventional Neurology 3

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.014$) = 0.000

Auricular Transcutaneous Vagus Nerve Stimulation Specifically Enhances Working Memory Gate Closing Mechanism: A System Neurophysiological Study.

Konjusha, A. • Yu, S. • Mückschel, M. • Colzato, L. • Ziemssen, T. * • Beste, C.

Erschienen 2023 in: J NEUROSCI 43, Seite 4709 - 4724

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.3 \cdot 0.075$) = 0.398

Biomarkers in 5q-associated spinal muscular atrophy-a narrative review

Lapp, H* • Freigang, M* • Hagenacker, T • Weiler, M • Wurster, C • Günther, R*

Erschienen 2023 in: J NEUROL 270, Seite 4157 - 4178

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 6.0 \cdot 0.775$) = 2.325

The chronic stress risk phenotype mirrored in the human retina as a neurodegenerative condition

Malan, L • Wyk, R • Känel, R • Ziemssen, T* • Vilser, W • Nilsson, P • Magnusson, M • Jujic, A • Mak, D • Steyn, F • Malan, N

Erschienen 2023 in: STRESS 26, Seite 2210687

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.3 \cdot 0.033$) = 0.077

Driving time-based identification of gaps in specialised care coverage: An example of neuroinflammatory diseases in Germany

Masanneck, L • Räuber, S • Schroeter, C • Lehnerer, S • Ziemssen, T* • Ruck, T • Meuth, S • Pawlitzki, M

Erschienen 2023 in: DIGIT HEALTH 9, Seite 20552076231152989

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.050$) = 0.195

Remote digital assessment of amyotrophic lateral sclerosis functional rating scale - a multicenter observational study

Meyer, T • Spittel, S • Grehl, T • Weyen, U • Steinbach, R • Kettemann, D • Petri, S • Weydt, P • Günther, R* • Baum, P • Schlapakow, E • Koch, J • Boentert, M • Wolf, J • Grosskreutz, J • Rödiger, A • Ilse, B • Metelmann, M • Norden, J • Koc, R • Körtvélyessy, P • Riitano, A • Walter, B • Hildebrandt, B • Schaudinn, F • Münch, C • Maier, A

Erschienen 2023 in: AMYOTROPH LAT SCL FR 24, Seite 175 - 184

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.8 \cdot 0.012$) = 0.034

Neurofilament light-chain response during therapy with antisense oligonucleotide tofersen in SOD1-related ALS: Treatment experience in clinical practice

Meyer, T • Schumann, P • Weydt, P • Petri, S • Koc, Y • Spittel, S • Bernsen, S • Günther, R* • Weishaupt, J • Dreger, M • Kolzarek, F • Kettemann, D • Norden, J • Boentert, M • Vidovic, M* • Meisel, C • Münch, C • Maier, A • Körtvélyessy, P

Erschienen 2023 in: MUSCLE NERVE 67, Seite 515 - 521

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.4 \cdot 0.035$) = 0.120

Performance of serum neurofilament light chain in a wide spectrum of clinical courses of amyotrophic lateral sclerosis-a cross-sectional multicenter study

Meyer, T • Salkic, E • Grehl, T • Weyen, U • Kettemann, D • Weydt, P • Günther, R* • Lingor, P • Koch, J • Petri, S • Hermann, A • Prudlo, J • Großkreutz, J • Baum, P • Boentert, M • Metelmann, M • Norden, J • Cordts, I • Weishaupt, J • Dorst, J • Ludolph, A • Koc, Y • Walter, B • Münch, C • Spittel, S • Dreger, M • Maier, A • Körtvélyessy, P

Erschienen 2023 in: EUR J NEUROL 30, Seite 1600 - 1610

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.1 \cdot 0.012$) = 0.059

Correlation and differences of patient-reported outcomes vs. Likert-Rating of MS symptoms in a real-world cohort using a digital patient app.

Mountford, S. • Kahn, M. • Balakrishnan, P. • Jacyshyn-Owen, E. • Eberl, M. • Friedrich, B. • Joschko, N. • Ziemssen, T.*

Erschienen 2023 in: Digital health 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.300$) = 1.170

NVX-CoV2373-induced T- and B-cellular immunity in immunosuppressed people with multiple sclerosis that failed to respond to mRNA and viral vector SARS-CoV-2 vaccines.

Mueller-Enz, M.* • Woopen, C.* • Rahbani, G.* • Haase, R.* • Dunsche, M.* • Ziemssen, T.* • Akgün, K.*

Erschienen 2023 in: FRONT IMMUNOL 14, Seite 1081933

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.3 \cdot 1.000$) = 7.300

Claims-based algorithm to estimate the Expanded Disability Status Scale for multiple sclerosis in a German health insurance fund: a validation study using patient medical records

Muros-Le Rouzic, E • Ghiani, M • Zhuleku, E • Dillenseger, A • Maywald, U • Wilke, T • Ziemssen, T* • Craveiro, L

Erschienen 2023 in: FRONT NEUROL 14, Seite 1253557

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.4 \cdot 0.050$) = 0.170

Endovascular Versus Medical Management of Posterior Cerebral Artery Occlusion Stroke: The PLATO Study

Nguyen, T • Qureshi, M • Strambo, D • Strbian, D • Rätzy, S • Herweh, C • Abdalkader, M • Olive-Gadea, M • Ribo, M • Psychogios, M • Fischer, U • Nguyen, A • Kuramatsu, J • Haupenthal, D • Köhrmann, M • Deuschl, C • Kühne Escola, J • Yaghi, S • Shu, L • Puetz, V* • Kaiser, D • Kaesmacher, J • Mujanovic, A • Marterstock, D • Engelhorn, T • Klein, P • Haussen, D • Mohammaden, M • Abdelhamid, H • Souza Viana, L • Cunha, B • Fragata, I • Romoli, M • Diana, F • Virtanen, P • Lappalainen, K • Clark, J • Matsoukas, S • Fifi, J • Sheth, S • Salazar-Marioni, S • Marto, J • Ramos, J • Miszczuk, M • Riegler, C • Jadhav, A • Desai, S • Maus, V • Kaeder, M • Siddiqui, A • Monteiro, A • Masoud, H • Suryadevara, N • Mokin, M • Thanki, S • Siegler, J • Khalife, J • Linfante, I • Dabus, G • Asdaghi, N • Saini, V • Nolte, C • Siebert, E • Meinel, T • Finitisis, S • Möhlenbruch, M • Ringleb, P • Berberich, A • Nogueira, R • Hanning, U • Meyer, L • Michel, P • Nagel, S

Erschienen 2023 in: STROKE 54, Seite 1708 - 1717

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.4 \cdot 0.004$) = 0.035

First Line Stent Retriever Versus Contact Aspiration or Combined Technique for Endovascular Therapy of Posterior Cerebral Artery Occlusion Stroke: The PLATO Study

Nguyen, T • Abdalkader, M • Qureshi, M • Michel, P • Strambo, D • Strbian, D • Herweh, C • Möhlenbruch, M • Rätty, S • Olive Gadea, M • Ribo, M • Psychogios, M • Fischer, U • Nguyen, A • Kuramatsu, J • Hauptenthal, D • Köhrmann, M • Deuschl, C • Escolà, J • Demeestere, J • Vandewalle, L • Yaghi, S • Shu, L • Puetz, V* • Kaiser, D • Kaesmacher, J • Mujanovic, A • Marterstock, D • Engelhorn, T • Klein, P • Haussen, D • Mohammaden, M • Fragata, I • Cunha, B • Abdelhamid, H • Romoli, M • Diana, F • Virtanen, P • Lappalainen, K • Jesser, J • Clark, J • Matsoukas, S • Fifi, J • Sheth, S • Salazar Marioni, S • Marto, J • Ramos, J • Miszczuk, M • Riegler, C • Poli, S • Poli, K • Jadhav, A • Desai, S • Maus, V • Kaeder, M • Masoud, H • Suryadareva, N • Mokin, M • Siegler, J • Linfante, I • Dabus, G • Asdaghi, N • Saini, V • Nolte, C • Siebert, E • Meinel, T • Weyland, C • Hanning, U • Meyer, L • Nogueira, R • Ringleb, P • Nagel, S

Erschienen 2023 in: Stroke: Vascular and Interventional Neurology None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.004$) = 0.000

Late Window Imaging Selection for Endovascular Therapy of Large Vessel Occlusion Stroke: An International Survey

Nguyen, T • Klein, P • Berberich, A • Nagel, S • Abdalkader, M • Herning, A • Chen, Y • Huo, X • Miao, Z • Sheth, S • Qureshi, M • Siegler, J • Sacco, S • Strbian, D • Fischer, U • Yamagami, H • Kristoffersen, E • Puetz, V* • Schonewille, W • Tsvigoulis, G • Drumm, B • Banerjee, S • Demeestere, J • Alemseged, F • Sandset, E • Arsovska, A • Krishnan, K • Dhillon, P • Corredor, A • Rivera, R • Sedova, P • Mikulik, R • Masoud, H • Martins, S • Nguyen, T • Ton, M • Liu, X • Zhu, Y • Li, F • Zaidi, W • Zedde, M • Yaghi, S • Miao, J • Inoa, V • Zhang, L • Masili nas, R • Slade, P • Matuja, S • Marto, J • Michel, P • Fiehler, J • Thomalla, G • Castonguay, A • Mokin, M • Parsons, M • Campbell, B • Yavagal, D • Dippel, D • Goyal, M • Zaidat, O • Jovin, T • Hu, W • Nogueira, R • Qiu, Z • Raymond, J • Saposnik, G

Erschienen 2023 in: Stroke: Vascular and Interventional Neurology 3

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.005$) = 0.000

The influence of the COVID-19 pandemic on the prescription of multiple sclerosis medication in Germany

Orschiedt, J • Jacyshyn-Owen, E • Kahn, M • Jansen, S • Joschko, N • Eberl, M • Schneeweiss, S • Friedrich, B • Ziemssen, T*

Erschienen 2023 in: BIOMED PHARMACOTHER 158, Seite 114129

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.5 \cdot 0.300$) = 2.250

Improvements in Walking Distance during Nusinersen Treatment - A Prospective 3-year SMARTCARE Registry Study

Pechmann, A • Behrens, M • Dörnbrack, K • Tassoni, A • Wenzel, F • Stein, S • Vogt, S • Zöllner, D • Bernert, G • Hagenacker, T • Schara-Schmidt, U • Walter, M • Steinbach, M • Blaschek, A • Baumann, M • Baumgartner, M • Becker, B • Flotats-Bastardas, M • Friese, J • Günther, R* • Hahn, A • Küpper, H • Johannsen, J • Kamm, C • Koch, J • Köhler, C • Kölbel, H • Kolzter, K • Von Moers, A • Naegel, S • Neuwirth, C • Petri, S • Rödiger, A • Schimmel, M • Schrank, B • Schreiber, G • Smitka, M • Stadler, C • Steiner, E • Stögmann, E • Trollmann, R • Türk, M • Weiler, M • Stoltenburg, C • Willichowsky, E • Zeller, D • Ziegler, A • Lochmüller, H • Kirschner, J

Erschienen 2023 in: J NEUROMUSCULAR DIS 10, Seite 29 - 40

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.3 \cdot 0.006$) = 0.021

Effect of nusinersen on motor, respiratory and bulbar function in early-onset spinal muscular atrophy

Pechmann, A • Behrens, M • Dörnbrack, K • Tassoni, A • Stein, S • Vogt, S • Zöllner, D • Bernert, G • Hagenacker, T • Schara-Schmidt, U • Schwesenz, I • Walter, M • Baumann, M • Baumgartner, M • Deschauer, M • Eisenkölbl, A • Flotats-Bastardas, M • Hahn, A • Horber, V • Husain, R • Illsinger, S • Johannsen, J • Köhler, C • Kölbel, H • Müller, M • von Moers, A • Schlachter, K • Schreiber, G • Schwartz, O • Smitka, M • Steiner, E • Stögmann, E • Trollmann, R • Vill, K • Weiß, C • Wiegand, G • Ziegler, A • Lochmüller, H • Kirschner, J • Abele, T • Andres,

B • Angelova-Toshkina, D • Baum, P • Baum, T • Baur, U • Becker, B • Behring, B • Freigang, M* • Günther, R* • von der Hagen, M

Erschienen 2023 in: BRAIN 146, Seite 668 - 677

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.5 \cdot 0.013$) = 0.181

Management of multiple sclerosis fatigue in the digital age: from assessment to treatment.

Pinarello, C.* • Elmers, J.* • Inojosa, H.* • Beste, C. • Ziemssen, T.*

Erschienen 2023 in: Frontiers in neuroscience 17, Seite 1231321

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 4.3 \cdot 0.900$) = 1.935

Differential effects of selective versus unselective sphingosine 1-phosphate receptor modulators on T- and B-cell response to SARS-CoV-2 vaccination.

Proschmann, U.* • Mueller-Enz, M.* • Woopen, C.* • Katoul Al Rahbani, G.* • Haase, R.* • Dillenseger, A.* • Dunsche, M.* • Atta, Y.* • Ziemssen, T.* • Akgün, K.*

Erschienen 2023 in: MULT SCLER J 29, Seite 1849 - 1859

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.8 \cdot 1.000$) = 5.800

Influence of exercise on quantity and deformability of immune cells in multiple sclerosis.

Proschmann, U.* • Shalchi-Amirkhiz, P.* • Andres, P.* • Haase, R.* • Inojosa, H.* • Ziemssen, T.* • Akgün, K.*

Erschienen 2023 in: FRONT NEUROL 14, Seite 1148106

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.4 \cdot 1.000$) = 3.400

Influence of Pre-Analytic Conditions on Quantity of Lymphocytes.

Proschmann, U.* • Amirkhiz, P.* • Andres, P.* • Haase, R.* • Inojosa, H.* • Ziemssen, T.* • Akgün, K.*

Erschienen 2023 in: INT J MOL SCI 24, Seite 13479

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.6 \cdot 1.000$) = 5.600

Endovascular Therapy for Basilar Artery Occlusion: Among the First to Conceptualize, Last to Prove.

Puetz, V.* • Lutsep, H. • Nguyen, T.

Erschienen 2023 in: STROKE 54, Seite 905 - 908

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 8.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 8.4 \cdot 0.400$) = 0.336

The Gut Dysmotility Questionnaire for Parkinson's disease: Insights into development and pretest studies.

Raeder, V.* • Batzu, L. • Untucht, R.* • Fehre, A. • Rizos, A. • Leta, V. • Schmelz, R. • Hampe, J. • Bostantjopoulou, S. • Katsarou, Z. • Storch, A. • Reichmann, H.* • Falkenburger, B.* • Ray Chaudhuri, K. • Klingelhoefer, L.*

Erschienen 2023 in: FRONT NEUROL 14, Seite 1149604

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.769 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.4 \cdot 0.769$) = 2.615

What Is the Evidence for Endovascular Thrombectomy in Posterior Circulation Stroke?

Räty, S • Nguyen, T • Nagel, S • Puetz, V* • Alemseged, F • Abdalkader, M • Schonewille, W • Strbian, D

Erschienen 2023 in: SEMIN NEUROL 43, Seite 345 - 355

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.7 \cdot 0.050$) = 0.135

Classifying flow cytometry data using Bayesian analysis helps to distinguish ALS patients from healthy controls

Räuber, S • Nelke, C • Schroeter, C • Barman, S • Pawlitzki, M • Ingwersen, J • Akgün, K* • Günther, R* • Garza, A • Marggraf, M • Dunay, I • Schreiber, S • Vielhaber, S • Ziemssen, T* • Melzer, N • Ruck, T • Meuth, S • Herty, M
Erschienen 2023 in: FRONT IMMUNOL 14, Seite 1198860

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.056 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.3 \cdot 0.056) = 0.411$

The impact of mechanical devices for lifting and transferring of patients on low back pain and musculoskeletal injuries in health care personnel-A systematic review and meta-analysis

Richarz, H • Tamayo, A • Rahmig, J* • Siepmann, T* • Barlinn, J*

Erschienen 2023 in: J OCCUP HEALTH 65, Seite e12423

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.0 \cdot 0.500) = 0.750$

Morbidity Milestones Demonstrate Long Disability-Free Survival in Parkinson's Disease Patients with Deep Brain Stimulation of the Subthalamic Nucleus.

Schnalke, N.* • Konitsioti, A.* • Frank, A.* • Kurz, M.* • Polanski, W. • Themann, P. • Wolz, M. • Sobottka, S. • Reichmann, H.* • Falkenburger, B.* • Klingelhoefer, L.*

Erschienen 2023 in: MOV DISORD CLIN PRAC 10, Seite 569 - 578

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.867 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.0 \cdot 0.867) = 3.467$

Reply to: Disability Milestones and Death in Parkinson's Disease under Subthalamic Neurostimulation

Schnalke, N* • Falkenburger, B*

Erschienen 2023 in: MOV DISORD CLIN PRAC 10, Seite 1438 - 1439

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 4.0 \cdot 1.000) = 1.200$

Assessment and Therapeutic Modulation of Heart Rate Variability: Potential Implications in Patients with COVID-19

Schnekenberg, L • Sedghi, A* • Schoene, D* • Pallesen, L* • Barlinn, J* • Woitek, F • Linke, A • Puetz, V* • Barlinn, K* • Mangner, N • Siepmann, T*

Erschienen 2023 in: J CARDIOVASC DEV DIS 10

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 2.4 \cdot 0.500) = 0.600$

Postoperatives Management nach dekompensiver Hemikraniektomie bei malignem Mediainfarkt – eine deutschlandweite Umfragestudie

Schoene, D* • Hartmann, C • Winzer, S* • Moustafa, H* • Günther, A • Puetz, V* • Barlinn, K*

Erschienen 2023 in: NERVENARZT 94, Seite 934 - 943

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.1 \cdot 0.880) = 0.968$

Identification of patients at high risk for brain death using an automated digital screening tool: a prospective diagnostic accuracy study

Schoene, D* • Freigang, N* • Trabitsh, A • Pleul, K • Kaiser, D • Roessler, M* • Winzer, S* • Hugo, C • Günther, A • Puetz, V* • Barlinn, K*

Erschienen 2023 in: J NEUROL 270, Seite 5935 - 5944

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.833 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.0 \cdot 0.833) = 5.000$

Modelling the effect of demographic change and healthcare infrastructure on the patient structure in German hospitals - a longitudinal national study based on official hospital statistics

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

Erschienen 2023 in: BMC HEALTH SERV RES 23, Seite 1081

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.8 \cdot 0.050) = 0.140$

Improved Visualization and Quantification of Net Water Uptake in Recent Small Subcortical Infarcts in the Thalamus Using Computed Tomography

Schön, F • Wahl, H • Grey, A • Krukowski, P • Müller, A • Puetz, V* • Linn, J • Kaiser, D

Erschienen 2023 in: DIAGNOSTICS 13, Seite 3416

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.050) = 0.180$

Clinical and Imaging Phenotypes and Outcomes in a Costa Rican Cohort of Acute Ischemic Stroke Survivors: A Retrospective Study

Serrano-Castro, M • Garro-Zúñiga, M • Simon, E* • Tamayo, A • Siepmann, T*

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.400) = 1.560$

Pilot study on the influence of acute alcohol exposure on biophysical parameters of leukocytes.

Shalchi-Amirkhiz, P.* • Bensch, T.* • Proschmann, U.* • Stock, A. • Ziemssen, T.* • Akgün, K.*

Erschienen 2023 in: FRONT MOL BIOSCI 10, Seite 1243155

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.0 \cdot 0.925) = 4.625$

Differential effects of anti-CD20 therapy on CD4 and CD8 T cells and implication of CD20-expressing CD8 T cells in MS disease activity

Shinoda, K • Li, R • Rezk, A • Mexhitaj, I • Patterson, K • Kakara, M • Zuroff, L • Bennett, J • von Büdingen, H • Carruthers, R • Edwards, K • Fallis, R • Giacomini, P • Greenberg, B • Hafler, D • Ionete, C • Kaunzner, U • Lock, C • Longbrake, E • Pardo, G • Piehl, F • Weber, M • Ziemssen, T* • Jacobs, D • Gelfand, J • Cross, A • Cameron, B • Musch, B • Winger, R • Jia, X • Harp, C • Herman, A • Bar-Or, A

Erschienen 2023 in: P NATL ACAD SCI USA 120, Seite e2207291120

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.1 \cdot 0.010) = 0.107$

Two-Year observational study of autonomic skin function in patients with Parkinson's disease compared to healthy individuals.

Siepmann, T.* • Arndt, M.* • Sedghi, A.* • Szatmári, S. • Horváth, T. • Takáts, A. • Bereczki, D. • Moskopp, M. • Buchmann, S. • Skowronek, C. • Zago, W. • Woranush, W. • Lapusca, R. • Weidemann, M.* • Gibbons, C. • Freeman, R. • Reichmann, H.* • Puetz, V.* • Barlinn, K.* • Pintér, A. • Illigens, B.

Erschienen 2023 in: EUR J NEUROL 30, Seite 1281 - 1292

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.495 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.1 \cdot 0.495) = 2.523$

Prävention der Post-Stroke-Depression

Simon, E* • Barlinn, K* • Siepmann, T*

Erschienen 2023 in: FORTSCHR NEUROL PSYC 91, Seite 510 - 515

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.6 \cdot 1.000) = 0.300$

Anti-Inflammatory Treatment Efficacy in Major Depressive Disorder: A Systematic Review of Meta-Analyses.

Simon, M. • Arteaga-Henríquez, G. • Fouad Algendy, A. • Siepmann, T.* • Illigens, B.

Erschienen 2023 in: Neuropsychiatric disease and treatment 19, Seite 1 - 25

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.2 · 0.100) = 0.160

Diroximel fumarate in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis: Final safety and efficacy results from the phase 3 EVOLVE-MS-1 study

Singer, B • Arnold, D • Drulovic, J • Freedman, M • Gold, R • Gudesblatt, M • Jasinska, E • LaGanke, C • Naismith, R • Negroski, D • Oh, J • Hernandez Perez, M • Selmaj, K • Then Bergh, F • Wundes, A • Ziemssen, T* • Castro-Borrero, W • Chen, H • Levin, S • Scaramozza, M • Shankar, S • Wang, T • Wray, S

Erschienen 2023 in: MULT SCLER J 29, Seite 1795 - 1807

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.8 · 0.014) = 0.083

Infarcts in a New Territory: Insights From the ESCAPE-NA1 Trial

Singh, N • Cimflova, P • Ospel, J • Kashani, N • Marko, M • Mayank, A • Nogueira, R • McTaggart, R • Demchuk, A • Poppe, A • Rempel, J • Field, T • Dowlatshahi, D • van Adel, B • Swartz, R • Shah, R • Sauvageau, E • Puetz, V* • Silver, F • Campbell, B • Chapot, R • Tymianski, M • Goyal, M • Almekhlafi, M • Hill, M

Erschienen 2023 in: STROKE 54, Seite 1477 - 1483

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.4 · 0.013) = 0.110

Canal wall up versus canal wall down mastoidectomy techniques in the pediatric population with cholesteatoma: A systematic review and meta-analysis of comparative studies

Solis-Pazmino, P • Siepmann, T* • Scheffler, P • Ali, N • Lincango-Naranjo, E • Valdez, T • Prokop, L • Min-Woo Illigens, B • Ponce, O • Ahmad, I

Erschienen 2023 in: INT J PEDIATR OTORHI 173, Seite 111658

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.5 · 0.037) = 0.056

Associations of sNfL with clinico-radiological measures in a large MS population

Sotirchos, E • Fitzgerald, K • Singh, C • Smith, M • Reyes-Mantilla, M • Hersh, C • Hyland, M • Canissario, R • Simmons, S • Arrambide, G • Montalban, X • Comabella, M • Naismith, R • Qiao, M • Krupp, L • Nicholas, J • Akgün, K* • Ziemssen, T* • Rudick, R • Fisher, E • Bermel, R • Mowry, E • Calabresi, P

Erschienen 2023 in: ANN CLIN TRANSL NEUR 10, Seite 84 - 97

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.3 · 0.029) = 0.151

Agreement Between Published Reference Resources for Neurofilament Light Chain Levels in People With Multiple Sclerosis

Sotirchos, E • Hu, C • Smith, M • Lord, H • DuVal, A • Arrambide, G • Montalban, X • Akgün, K* • Ziemssen, T* • Naismith, R • Hersh, C • Hyland, M • Krupp, L • Nicholas, J • Bermel, R • Mowry, E • Calabresi, P • Fitzgerald, K

Erschienen 2023 in: NEUROLOGY 101, Seite E2448 - E2453

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.1 · 0.037) = 0.379

Computed tomography hypoperfusion-hypodensity mismatch vs. automated perfusion mismatch to identify stroke patients eligible for thrombolysis

Sporns, P • Kemmling, A • Meyer, L • Krogias, C • Puetz, V* • Thierfelder, K • Duering, M • Lukas, C • Kaiser, D • Langner, S • Brehm, A • Rotkopf, L • Kunz, W • Beuker, C • Heindel, W • Fiehler, J • Schramm, P • Wiendl, H • Minnerup, H • Psychogios, M • Minnerup, J

Erschienen 2023 in: FRONT NEUROL 14, Seite 1320620

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.4 \cdot 0.016) = 0.054$

Endovascular Thrombectomy for Anterior Circulation Large Vessel Occlusion Stroke: An Evolution of Trials

Starikova, N • Rätty, S • Strbian, D • Kaiser, D • Gerber, J • Huo, X • Qiu, Z • Chen, H • Kaesmacher, J • Pallesen, L* • Barlinn, K* • Sun, D • Abdalkader, M • Nguyen, T • Nagel, S • Miao, Z • Puetz, V*

Erschienen 2023 in: SEMIN NEUROL 43, Seite 397 - 407

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.340 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 2.7 \cdot 0.340) = 0.459$

Intravenous thrombolysis and endovascular therapy for acute ischemic stroke in COVID-19: a systematic review and meta-analysis.

Stuckart, I.* • Kabsha, A.* • Siepmann, T.* • Barlinn, K.* • Barlinn, J.*

Erschienen 2023 in: FRONT NEUROL 14, Seite 1239953

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.4 \cdot 1.000) = 1.700$

FUS ALS neurons activate major stress pathways and reduce translation as an early protective mechanism against neurodegeneration.

Szewczyk, B. • Günther, R.* • Japtok, J.* • Frech, M. • Naumann, M. • Lee, H. • Hermann, A.

Erschienen 2023 in: CELL REP 42, Seite 112025

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.8 \cdot 0.120) = 1.056$

The impact of SARS-CoV-2 infection on the outcome of acute ischemic stroke-A retrospective cohort study

Takács, T • Berki, Á • Böjti, P • Stang, R • Fritz-Reunes, P • Schnekenberg, L • Siepmann, T* • Pintér, A • Szatmári, S • Bereczki, D • Gunda, B

Erschienen 2023 in: PLOS ONE 18, Seite e0282045

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.033) = 0.123$

Autosomal Recessive Cerebellar Ataxias in Europe: Frequency, Onset, and Severity in 677 Patients

Traschütz, A • Adarmes-Gomez, A • Anheim, M • Baets, J • Falkenburger, B* • Gburek-Augustat, J • Doss, S • Kamm, C • Klivenyi, P • Grobe-Einsler, M • Klopstock, T • Minnerop, M • Münchau, A • Pane, C • Renaud, M • Santorelli, F • Schöls, L • Timmann, D • Vielhaber, S • Haack, T • van de Warrenburg, B • Zanni, G • Synofzik, M

Erschienen 2023 in: MOVEMENT DISORD 38, Seite 1109 - 1112

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 8.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 8.6 \cdot 0.014) = 0.012$

Cognitive performance of adult patients with SMA before and after treatment initiation with nusinersen

Vidovic, M* • Freigang, M* • Aust, E* • Linse, K* • Petzold, D* • Günther, R*

Erschienen 2023 in: BMC NEUROL 23, Seite 216

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.6 \cdot 1.000) = 2.600$

Building a monitoring matrix for the management of multiple sclerosis

Voigt, I* • Inojosa, H* • Wenk, J* • Akgün, K* • Ziemssen, T*

Erschienen 2023 in: AUTOIMMUN REV 22, Seite 103358

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 13.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 13.6 \cdot 1.000) = 6.800$

Development and multi-center validation of a fully automated digital immunoassay for neurofilament light chain: toward a clinical blood test for neuronal injury

Wilson, D • Chan, D • Chang, L • Mathis, R • Verberk, I • Montalban, X • Comabella, M • Fissolo, N • Bielekova, B • Masvekar, R • Chitnis, T • Ziemssen, T* • Akgün, K* • Blennow, K • Zetterberg, H • Brück, W • Giovannoni, G • Gnanapavan, S • Bittner, S • Zipp, F • Comi, G • Furlan, R • Lehmann, S • Thebault, S • Freedman, M • Bar-Or, A • Kramer, M • Otto, M • Halbgebauer, S • Hrusovsky, K • Plavina, T • Khalil, M • Piehl, F • Wiendl, H • Kappos, L • Maceski, A • Willemse, E • Leppert, D • Teunissen, C • Kuhle, J

Erschienen 2023 in: CLIN CHEM LAB MED None, Seite 322 - 331

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.8 \cdot 0.016) = 0.107$

Long-Term Immune Response Profiles to SARS-CoV-2 Vaccination and Infection in People with Multiple Sclerosis on Anti-CD20 Therapy.

Wooopen, C.* • Dunsche, M.* • Rahbani, G.* • Dillenseger, A.* • Atta, Y.* • Haase, R.* • Raposo, C. • Pedotti, R. • Ziemssen, T.* • Akgün, K.*

Erschienen 2023 in: Vaccines : open access journal 11, Seite 1464

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.8 \cdot 0.925) = 7.215$

The heterogeneity of Parkinson's disease.

Wüllner, U. • Borghammer, P. • Choe, C. • Csoti, I. • Falkenburger, B.* • Gasser, T. • Lingor, P. • Riederer, P.

Erschienen 2023 in: Journal of neural transmission 130, Seite 827 - 838

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.3 \cdot 0.050) = 0.083$

Secondary Progressive Multiple Sclerosis: A Review of Clinical Characteristics, Definition, Prognostic Tools, and Disease-Modifying Therapies.

Ziemssen, T.* • Bhan, V. • Chataway, J. • Chitnis, T. • Cree, B. • Havrdova, E. • Kappos, L. • Labauge, P. • Miller, A. • Nakahara, J. • Oreja-Guevara, C. • Palace, J. • Singer, B. • Trojano, M. • Patil, A. • Rauser, B. • Hach, T.

Erschienen 2023 in: Neurology: Neuroimmunology & Neuroinflammation 10, Seite e200064

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 8.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 8.8 \cdot 0.400) = 1.760$

Serum neurofilament light chain and initial severity of neurological disease predict the early neurological deterioration in Wilson's disease

Ziemssen, T.* • Smolinski, L. • Członkowska, A. • Akgun, K* • Antos, A • Bembenek, J • Kurkowska-Jastrzbska, I • Przybyłkowski, A • Skowrońska, M • Redzia-Ogrodnik, B • Litwin, T

Erschienen 2023 in: ACTA NEUROL BELG 123, Seite 917 - 925

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.433 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.7 \cdot 0.433) = 1.170$

Results on SARS-CoV-2 mRNA Vaccine Booster from an Open-Label Multicenter Study in Ofatumumab-Treated Participants with Relapsing Multiple Sclerosis.

Ziemssen, T.* • Schlegel, E. • Groth, M. • Etle, B. • Bopp, T.

Erschienen 2023 in: Vaccines : open access journal 11, Seite 978

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.8 \cdot 0.400) = 3.120$

Immune Response to Initial and Booster SARS-CoV-2 mRNA Vaccination in Patients Treated with Siponimod—Final Analysis of a Nonrandomized Controlled Clinical Trial (AMA-VACC).

Ziemssen, T.* • Groth, M. • Winkelmann, V. • Bopp, T.

Erschienen 2023 in: Vaccines : open access journal 11, Seite 1374

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.8 \cdot 0.400) = 3.120$

Live Cell Imaging of ATP Levels Reveals Metabolic Compartmentalization within Motoneurons and Early Metabolic Changes in *FUS* ALS Motoneurons

Zimyanin, V • Pielka, A • Glaß, H • Japtok, J* • Großmann, D • Martin, M • Deussen, A • Szewczyk, B • Deppmann, C • Zunder, E • Andersen, P • Boeckers, T • Sternecker, J • Redemann, S • Storch, A • Hermann, A

Erschienen 2023 in: CELLS-BASEL 12, Seite 1352

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.0 · 0.021) = 0.129

Beiträge in Büchern (2)

Progressionstypen der Parkinson-Krankheit: Ergebnisse einer KI-basierten Analyse longitudinaler Parkinson-Kohorten

Hähnel, T* • Raschka, T • Falkenburger, B* • Fröhlich, H

In: DGN-Kongress 2023

Bewertung: 0

Zusammenhang von Neurofilament Light mit verringerter Kortexdicke in Anorexia nervosa

Hellerhoff, I • Bernardoni, F • Bahnsen, K • King, J • Doose, A • Rößner, V • Akgün, K* • Ziemssen, T* • Ehrlich, S

In: Adipositas - Ursachen, Folgeerkrankungen, Therapie Seite 138 - 139

Bewertung: 0.1

Dissertationen (6)

PhD Beer, J.

Examining FYCO1 as a modulator of autophagy for a-synuclein aggregate clearance in hiPSC derived neurons.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. B. Falkenburger

Dr. Med Behrens, J.M.

Akute zelluläre und humorale Effekte der Therapie mit Ocrelizumab bei Multiple Sklerose Patientinnen und Patienten.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. K. Akgün

Dr. Med Püchner, R.

JC-Virus-Antikörper-Status und -Konversionsrate bei Multiple Sklerose Patienten im Fokus unterschiedlicher immunmodulatorischer Therapiestrategien.

, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. K. Akgün

Schniewind, I

Cellular Plasticity Upon Proton Irradiation Determines Tumor Cell Radiosensitivity

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. A Dubrovskaja

Schütze, L

Creating a Multidisciplinary Online Pediatric Surgery Curriculum

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. habil. T Siepmann

Dr. Med Werder, L.I.

Monitoring der Neurodestruktionsmarker Neurofilament und saures Gliafaserprotein bei Alemtuzumab behandelten Multiple Sklerose Patienten".

, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr K. Akgün

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Master of Science Bitterlich, R

Exploration patientenspezifischer Anforderungen an die pflegerische Versorgung durch spezialisierte Pflegefachpersonen in einem Versorgungsnetzwerk für Personen mit Parkinsonsyndrom

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: S Knappe

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (14)

Acta Myologica.

Official Journal of the Mediterranean Society of Myology and Associazione Italiana di Miologia

Herausgeber H. Reichmann (Member of the Scientific Board)

Erschienen 2022 bei: Pacini Editore srl, Pisa, Italy

npj Parkinson's Disease.

Herausgeber H. Reichmann (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Macmillan Publishers Ltd, London, UK.

European Medical Journal - Neurology.

Herausgeber H. Reichmann (Member of the Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: European Medical Group, UK

Journal of Neural Transmission.

Herausgeber H. Reichmann (Member of the Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Springer Verlag, Vienna

Neurology and Therapy.

Herausgeber H. Reichmann (Member of the Editorial Board for Movement Disorders)

Erschienen 2022 bei: Springer-Verlag GmbH, Heidelberg

Neurologie up2date.

Herausgeber H. Reichmann (Herausgeberboard)

Erschienen 2022 bei: Georg Thieme, Stuttgart

Journal of Parkinson's Disease.

Herausgeber H. Reichmann (Member of the Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: IOS Press, Amsterdam, Netherlands

Fortschritte der Neurologie Psychiatrie.

Herausgeber H. Reichmann (Herausgeber) • B. Falkenburger (Beirat)

Erschienen 2022 bei: Thieme Verlag, Stuttgart, Germany

Brain and Behavior.

Herausgeber H. Reichmann (Editorial Board Member)

Erschienen 2022 bei: John Wiley & Sons Ltd., Bognor Egis, UK

Psychopharmakotherapie. Arzneimitteltherapie psychischer und neurologischer Erkrankungen.

Herausgeber H. Reichmann (Herausgeber)

Erschienen 2022 bei: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart, Stuttgart, Germany

Journal of Clinical Medicine.

Herausgeber T. Siepmann (Section Editor for Clinical Neurology)

Erschienen 2022 bei: MDPI, Basel, Switzerland

Neuropsychiatric Disease and Treatment. Online Journal.

Herausgeber T. Siepmann (Editorial Board Member)

Erschienen 2022 bei: Dove Medical Press Ltd, York, UK

Frontiers in Drug Safety and Regulation(Cardiovascular Drug Safety).

Herausgeber T. Siepmann (Review Editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media SA, Lausanne, Switzerland

Annals of Medicine (Medical Education Section).

Herausgeber T. Siepmann (Associate Editor)

Erschienen 2022 bei: Taylor and Francis, London, UK

Drittmittel

GBi3S: Das Hand- und Fingerdynamometer HFD 200

Frau Constanze Weber

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (16LW0202)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 120.0 T€

Jahresscheibe: 103.7 T€

Titel: Entwicklung und Testen eines KI-Modells zur Vorhersage von Krankheitsprogressions-Mustern bei neurodegenerativen Erkrankungen am Beispiel der Parkinsonerkrankung auf Basis von multi-mortalen Daten verschiedener Patientenkohorten

Dr. Tom Hähnel

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (16DKW113A)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 172.7 T€

Jahresscheibe: 92.3 T€

Verbesserte Augensteuerung für ALS-Patienten

Dr. med. René Günther

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (13GW0482B)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 402.4 T€

Jahresscheibe: 103.3 T€

Digitaler Patientenpfad zur prä- und intrahospitalen telemedizinischen Schlaganfall-Versorgung

Dr. med. Jessica Barlinn

Fördermittelgebende Stelle: BMG/G-BA/DLR

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 75.0 T€

Jahresscheibe: 19.8 T€

Funktionsleggings mit In-Situ-Sensoren und -Stimulatoren zur Diagnose un

Prof. Dr. med. Tjalf Ziemssen

Fördermittelgebende Stelle: BMWi/AiF (KK5259801SK1)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 220.0 T€

Jahresscheibe: 96.8 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Dr. Heinz Reichmann

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)*LOM-Kategorie:* B*Jahresscheibe:* 57.3 T€**Welche zellulären Schritte sind am Abbau von alpha-Synuklein-Aggregaten durch Rab7 beteiligt?**

Prof. Dr. med. Björn Falkenburger

Fördermittelgebende Stelle: DFG (FA 658/3-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 338.9 T€*Jahresscheibe:* 72.9 T€**Artificial intelligence-based Parkinson's disease risk assessment and prognosis**

Prof. Dr. med. Björn Falkenburger

Fördermittelgebende Stelle: EU*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 364.4 T€*Jahresscheibe:* 23.0 T€**HeartBIT 4.0 - Application of innovative Medical Data Science technologies for heart diseases**

Prof. Dr. med. Karol Kozak

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 192.0 T€*Jahresscheibe:* 21.9 T€**Infrastrukturkosten - Klinik und Poliklinik für Neurologie**

Prof. Dr. med. Heinz Reichmann

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 58.1 T€*Jahresscheibe:* 1.5 T€**DrPrg SoSe22 Akgün-Solchenberger**

PD Dr. Katja Akgün

Fördermittelgebende Stelle: Hertie-Stiftung*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 20.0 T€*Jahresscheibe:* 7.7 T€**Enroll-Hd: A prospective registry study global huntington's disease cohort**

Prof. Dr. med. Björn Falkenburger

Fördermittelgebende Stelle: CHDI Foundation, Inc. N.J.*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 31.9 T€*Jahresscheibe:* 61.8 T€**Neurofilament light chain (NF-L) bei der ALS**

Dr. med. René Günther

Fördermittelgebende Stelle: Boris Canessa ALS Stiftung*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 52.0 T€*Jahresscheibe:* -0.0 T€ (Projektabschluss)

Purinerge Signalübertragung bei Morbus Parkinson

Dr. med. Kristof Wunderlich

Fördermittelgebende Stelle: Giossi Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 10.0 T€

Jahresscheibe: -0.1 T€ (Projektabschluss)

CARE4ALL (Folgeprojekt)

Prof. Dr. med. Björn Falkenburger

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ FiAG)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 194.9 T€

Jahresscheibe: -4.3 T€ (Projektabschluss)

DigiPhenoMS - Intelligentes MS-Management durch digitale Phänotypisierung

Prof. Dr. med. Tjalf Ziemssen

Fördermittelgebende Stelle: SAB (eHealthSax)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 570.5 T€

Jahresscheibe: 126.9 T€

PANOS Digitalisierte, sektorübergreifende integrierte Versorgung v. Parkinsonpatienten in Ostsachsen

Prof. Dr. med. Björn Falkenburger

Fördermittelgebende Stelle: SAB über InfAI

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 940.2 T€

Jahresscheibe: 0.4 T€

Translation innovativer zellulärer Biophysik in die personalisierte Medizin (TrioMed) Antragsnummer 100367052

Prof. Dr. med. Tjalf Ziemssen

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ FuE)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 420.4 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

COVID-19: Impfstudie im Rahmen von MS PATHS (Impfantwort bei MS Patienten)

Prof. Dr. med. Tjalf Ziemssen

Fördermittelgebende Stelle: Biogen GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 40.0 T€

Jahresscheibe: 8.5 T€

Defizite und Verbesserungspotential in der psychosozialen und palliativen Versorgung ALS

Dr. med. René Günther

Fördermittelgebende Stelle: DGM e.V.

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 20.0 T€

Jahresscheibe: 9.3 T€

Evaluation des digitalen Remote-Monitorings von Patienten mit Multipler Sklerose (MS) mittels MS She

Prof. Dr. med. Tjalf Ziemssen

Fördermittelgebende Stelle: Sherpa B.V.

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 59.1 T€

Jahresscheibe: 1.9 T€

Evaluation of a novel test to detect subtle cognitive deficits in relaps

Prof. Dr. med. Tjalf Ziemssen

Fördermittelgebende Stelle: Sanofi-Aventis Deutschland Gmb

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 373.2 T€

Jahresscheibe: 39.8 T€

Exploratory observational study to investigate systematically acute effects of cellular and humoral immune parameters during ocrelizumab infusions in patients with multiple sclerosis-ML42065

Dr. med. Katja Akgün

Fördermittelgebende Stelle: Roche Pharma AG

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 135.1 T€

Jahresscheibe: 4.8 T€

Inhibition of Rho Kinase (ROCK) with Fasudil as diseas

Dr. med. Robert Untucht

Fördermittelgebende Stelle: Universität Göttingen

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 50.2 T€

Jahresscheibe: -2.9 T€ (Projektabschluss)

Intensiviertes Rhythmusmonitoring zur Verhinderung von ischämischen Schlaganfällen und systemischen Embolien - Find-AF 2

Dr. med Lars-Peter Pallesen

Fördermittelgebende Stelle: Universität Leipzig

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 50.0 T€

Jahresscheibe: 12.3 T€

International validation of two non-motor scales in Parkinson™s disease: the Neuropsychiatric Fluctuations Scale (NFS) and the Shame in Parkinson™s disease (SPARK) Scale

Prof. Dr. med. Björn Falkenburger

Fördermittelgebende Stelle: Insel Gruppe AG

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 8.7 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

INTONATE COLL Agreement

Prof. Dr. med Tjalf Ziemssen

Fördermittelgebende Stelle: F. Hoffmann La Roche Ltd

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 800.0 T€

Jahresscheibe: 75.7 T€

INTONATE COLL Agreement

Prof. Dr. med Tjalf Ziemssen

Fördermittelgebende Stelle: F. Hoffmann La Roche Ltd

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 800.0 T€

Jahresscheibe: 220.1 T€

Parkinsonlotsen im Raum Ostsachsen

Prof. Dr. med. Björn Falkenburger

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Parkinsonvereinigung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 39.0 T€

Jahresscheibe: 13.0 T€

PRediction of Acute coronary syndrome in acute Ischemic StrokeE

PD Dr. med. Timo Siepmann

Fördermittelgebende Stelle: Charité Berlin

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 23.5 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

SMArtCARE Datensammlung

Dr. med. Rene Günther

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Freiburg

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 50.7 T€

Jahresscheibe: 35.6 T€

Titel: Effektivität telemedizinischer Visiten in der stationären Schlaganfallversorgung – VISIT STROKE

PD Dr. med. Jessica Barlinn

Fördermittelgebende Stelle: Charité Berlin

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 6.2 T€

Jahresscheibe: 0.6 T€

Titel: Eine randomisierte, sham-kontrollierte Vergleichsstudie von tiefer Hirnstimulation des Globus pallidus internus versus Botulinumtoxintherapie bei zervikaler Dystonie (CD)

Dr. med. Lisa Klingelhöfer

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Würzburg

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 17.8 T€

Jahresscheibe: 2.6 T€

Titel: EnDovascular therapy plus best medical treatment (BMT) versus BMT alone for Medlum VeSsel Occlusion sTroke - a prAgmatic, international, multicentre, randomized trial (DISTAL)

Prof. Dr. med. Volker Pütz

Fördermittelgebende Stelle: Universität Basel

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 84.0 T€

Jahresscheibe: 7.0 T€

Titel: Prevention of paclitaxel-related neurological side effects with lithium – a randomized, double-blind, placebo-controlled, explorative proof-of-concept phase II clinical trial to counteract chemotherapy-induced neurotoxicity (PREPARE)

Prof. Dr. med. Tjalf Ziemssen

Fördermittelgebende Stelle: Charité

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 5.0 T€

Jahresscheibe: 1.7 T€

Titel: Safety, Tolerability and Symptomatic Efficacy of the ROCK-Inhibitor Fasudil in Patients with Parkinson's Disease (ROCK-PD)

Prof. Dr. med. Björn Falkenburger

Fördermittelgebende Stelle: TUM München*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 13.0 T€*Jahresscheibe:* 1.8 T€**Titel: Validierung des Fallstabtests als Screeninginstrument für prodromale neurodegenerative Erkrankungen (FALL-DEG)**

PD Dr. med. Moritz Brandt

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Jena*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 25.4 T€*Jahresscheibe:* 4.0 T€**TUDCA-ALS Safety and efficacy of tauroursodeoxycholic acid (TUDCA) as add-on treatment in patients affected by amyotrophic lateral sclerosis (ALS)**

Dr. med. Robert Untucht

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Köln*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 22.0 T€*Jahresscheibe:* 3.8 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.26 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.01 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	4.28 %
Praxistag [PT]	0.10 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	4.64 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Teleschlafmedizin

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Biomedizinische Technik der TU-Dresden)

Nationale Kooperationen

CLEARANCE- Randomized Comparison of interventional closure of the left atrial Appendage using a LAA closure device versus oral Anticoagulation therapy in patients with Non-valvular atrial fibrillation and status post intracranial bleeding. Prospektive, randomisierte Multicenterstudie

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Jena University Hospital (Jena)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr T Siepmann (timo.siepmann@uniklinikum-dresden.de)

Entwicklung und Testen eines KI-Modells zur Vorhersage von Krankheitsprogressions-Mustern bei neurodegenerativen Erkrankungen am Beispiel der Parkinsonerkrankung auf Basis von multimedialen Daten verschiedener Patientenkohorten „ParKinsonPredict“

Bereich: Lehre

Kooperierende Einrichtung: Fraunhofer-Institut (Sankt Augustin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: BMBF

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr.Med T Hähnel (Tom.Haehnel@uniklinikum-dresden.de)

mitoNET - Patientenregister

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Deutsches Netzwerk für mitochondriale Erkrankungen

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. Med J schaefer (Jochen.Schaefer@uniklinikum-dresden.de), Dr. S Jackson (Sandra.Jackson@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

BASilar artery International Cooperation Study (BASICS) trial Studiengruppe Nieuwegein, Niederlande

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: St. Antonius Hospital, Nieuwegein (Niederlande), Klinikum

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Herr Prof. V Puetz (Volker.Puetz@uniklinikum-dresden.de)

Calgary Stroke Program, ESCAPE-Studiengruppe

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Calgary, Calgary (Canada), Klinikum

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Herr Prof. V Puetz (Volker.Puetz@uniklinikum-dresden.de)

CLAIMS (Clinical Impact through AI-assisted MS Care): Entwicklung einer diagnostischen Begleitplattform, die dem MS-Pflegeteam durch die Visualisierung der klinischen und subklinischen Biomarker und die Vorhersage des zu erwartenden Krankheitsverlaufs unter verschiedenen Behandlungen ein ganzheitliches Bild des Patienten bietet. Durch diese datengestützten Prognosen und Behandlungsempfehlungen soll das Fortschreiten der MS verlangsamt werden.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Multi-centre (Europe), Klinikum

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Förderprogramm Horizon Europe (Europäische Kommission)

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Herr Prof. T Ziemssen (Tjalf.Ziemssen@uniklinikum-dresden.de)

Interventional Neurology, Neuroradiology

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Boston Medical Centre, Boston (USA), Klinikum

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Herr Prof. V Puetz (Volker.Puetz@uniklinikum-dresden.de)

MS PATHS: Multiple Sclerosis Partners Advancing Technology and Healthcare Solutions. A network of MS centres in Europe and the USA generating standardized data from a diverse, real-world patient population.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Biogen International GmbH, Baar (Switzerland), Wirtschaftspartner

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Biogen International GmbH

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Herr Prof. T Zie (Tjalf.Ziemssen@uniklinikum-dresden.de)

Principles and Practice of Clinical Research - Program (PPCR), Dresden Site Center

Bereich: Lehre

Kooperierende Einrichtung: Harvard TH Chan School of Public Health, Boston (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr T Siepmann (timo.siepmann@uniklinikum-dresden.de)

Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Leitung

Klinikdirektor

Prof. Dr. med. J. Kotzerke

Kontakt

E-Mail

nuklearmedizin@uniklinikum-dresden.de

WWW

<https://www.uniklinikum-dresden.de/de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/nuk>

Telefon

0351 458 4160

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.19 %
Praxistag	0.03 %
ZM	0.07 %
PH	0.00 %
MRS	0.16 %
Gesamt	0.45 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	92.000
Summe der I-Faktoren	23.154
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	23.154
Aufsätze	19
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	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	17.9 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		17.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		17.9 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 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (19)

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

Asphericity derived from [¹⁸F]FDG PET as a new prognostic parameter in cervical cancer patients

Cegla, P • Hofheinz, F • Burchardt, E • Czepczy ski, R • Kubiak, A • van den Hoff, J* • Nikulin, P • Bos-Liedke, A • Roszak, A • Cholewinski, W

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 8423

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.037) = 0.172$

Radiosynthesis of Stable ¹⁹⁸Au-Nanoparticles by Neutron Activation of α -v β -3-Specific AuNPs for Therapy of Tumor Angiogenesis

Davarci, G • Wängler, C • Eberhardt, K • Geppert, C • Schirmacher, R • Freudenberg, R* • Pretze, M* • Wängler, B

Erschienen 2023 in: PHARMACEUTICALS-BASE 16, Seite 1670

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.100) = 0.460$

Determination of Radiation Exposure of Individuals in the Population by Patients after Radioiodine Therapy - Comparison of two Measurement Systems

Hartmann, H* • Andreeff, M • Claußnitzer, J • Kotzerke, J* • Brogsitter, C*

Erschienen 2023 in: ROFO-FORTSCHR RONTG 195, Seite 605 - 612

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.8 \cdot 0.800) = 1.440$

Deep learning based automated delineation of the intraprostatic gross tumour volume in PSMA-PET for patients with primary prostate cancer

Holzschuh, J • Mix, M • Ruf, J • Hölscher, T • Kotzerke, J* • Vrachimis, A • Doolan, P • Ilhan, H • Marinescu, I • Spohn, S • Fechter, T • Kuhn, D • Bronsert, P • Gratzke, C • Grosu, R • Kamran, S • Heidari, P • Ng, T • Könik, A • Grosu, A • Zamboglou, C

Erschienen 2023 in: RADIOTHER ONCOL 188, Seite 109774

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.7 \cdot 0.016) = 0.090$

SIRT: Planung, Durchführung, Dosimetrie

Kästner, D* • Michler, E*

Erschienen 2023 in: Angewandte Nuklearmedizin 46, Seite 58 - 64

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 1.000) = 0.000$

Successful Combination of Olaparib and ²²⁵Ac-Dotatate in a Patient with Neuroendocrine Tumor G3 and BRCA Mutation

Kröcher, A • Folprecht, G • Winzer, R* • Sergon, M • Bornhäuser, M • Kotzerke, J* • Brogssitter, C*

Erschienen 2023 in: CASE REP ONCOL 16, Seite 1166 - 1171

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.8 \cdot 0.420) = 0.336$

Diagnostics and Therapy of Venous Thrombosis and Pulmonary Embolism. The revised AWMF S2k Guideline

Linnemann, B • Blank, W • Doenst, T • Erbel, C • Isfort, P • Janssens, U • Kalka, C • Klamroth, R • Kotzerke, J* • Ley, S • Meyer, J • Mühlberg, K • Müller, O • Noppeney, T • Opitz, C • Riess, H • Solomayer, E • Volk, T • Beyer-Westendorf, J

Erschienen 2023 in: VASA 52, Seite 1 - 146

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.8 \cdot 0.018) = 0.032$

First-in-human SPECT/CT imaging of [²¹²Pb]Pb-VMT- α -NET in a patient with metastatic neuroendocrine tumor.

Michler, E.* • Kästner, D.* • Brogssitter, C.* • Pretze, M.* • Hartmann, H.* • Freudenberg, R.* • Schultz, M. • Kotzerke, J.*

Erschienen 2023 in: EUR J NUCL MED MOL I None

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 9.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 9.1 \cdot 0.950) = 1.729$

A convolutional neural network with self-attention for fully automated metabolic tumor volume delineation of head and neck cancer in [¹⁸F]FDG PET/CT

Nikulin, P • Zschaecck, S • Maus, J • Cegla, P • Lombardo, E • Furth, C • Ka mierska, J • Rogasch, J • Holzgreve, A • Albert, N • Ferentinos, K • Strouthos, I • Hajjiyanni, M • Marschner, S • Belka, C • Landry, G • Cholewinski, W • Kotzerke, J* • Hofheinz, F • van den Hoff, J*

Erschienen 2023 in: EUR J NUCL MED MOL I 50, Seite 2751 - 2766

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.317 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.1 \cdot 0.317) = 2.882$

Potential of ¹⁸⁸Re as an Alternative to ¹⁷⁷Lu and Dosimetric Consequences

Pretze, M* • Kotzerke, J* • Freudenberg, R* • Brogssitter, C*

Erschienen 2023 in: J NUCL MED 64, Seite 1663 - 1

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 9.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 9.3 \cdot 1.000) = 2.790$

Influence of the Molar Activity of ²⁰³Pb-PSC-PEG₂-TOC on Somatostatin Receptor Type 2-Binding and Cell Uptake

Pretze, M* • Michler, E* • Runge, R* • Wetzig, K • Tietze, K • Brandt, F* • Schultz, M • Kotzerke, J*

Erschienen 2023 in: PHARMACEUTICALS-BASE 16, Seite 1605

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.6 · 0.850) = 3.910

Combining Cisplatin with Different Radiation Qualities—Interpretation of Cytotoxic Effects In Vitro by Isobolographic Analysis

Runge, R* • Reissig, F • Herzog, N • Oehme, L • Brogsitter, C* • Kotzerke, J*

Erschienen 2023 in: PHARMACEUTICALS-BASE 16, Seite 1720

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.6 · 0.775) = 3.565

Up-Regulation of PSMA Expression In Vitro as Potential Application in Prostate Cancer Therapy

Runge, R* • Naumann, A* • Miederer, M* • Kotzerke, J* • Brogsitter, C*

Erschienen 2023 in: PHARMACEUTICALS-BASE 16, Seite 538

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.6 · 1.000) = 4.600

¹⁸F-FDG PET/CT-derived total lesion glycolysis predicts abscess formation in patients with surgically confirmed infective endocarditis: Results of a retrospective study at a tertiary center

Sag, S • Menhart, K • Hitzenbichler, F • Schmid, C • Hofheinz, F • van den Hoff, J* • Maier, L • Hellwig, D • Grosse, J • Sag, C

Erschienen 2023 in: J NUCL CARDIOL 30, Seite 2400 - 2414

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.4 · 0.037) = 0.090

Radiomics predictive modeling from dual-time-point FDG PET K_i parametric maps: application to chemotherapy response in lymphoma

Samimi, R • Shiri, I • Ahmadyar, Y • van den Hoff, J* • Kamali-Asl, A • Rezaee, A • Yousefirizi, F • Geramifar, P • Rahmim, A

Erschienen 2023 in: EJNMMI RES 13, Seite 70

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.2 · 0.043) = 0.137

Longitudinal and Multimodal Radiomics Models for Head and Neck Cancer Outcome Prediction

Starke, S • Zwanenburg, A • Leger, K • Zöphel, K • Kotzerke, J* • Krause, M • Baumann, M • Troost, E • Löck, S

Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 673

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.2 · 0.043) = 0.223

Epigenetic drugs in somatostatin type 2 receptor radionuclide theranostics and radiation transcriptomics in mouse pheochromocytoma models

Ullrich, M • Richter, S • Liers, J • Drukewitz, S • Friedemann, M • Kotzerke, J* • Ziegler, C • Nölting, S • Kopka, K • Pietzsch, J

Erschienen 2023 in: THERANOSTICS 13, Seite 278 - 294

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.4 · 0.037) = 0.465

Variable ventilation versus stepwise lung recruitment manoeuvres for lung recruitment: A comparative study in an experimental model of atelectasis

Vivona, L • Huhle, R • Braune, A* • Scharffenberg, M • Wittenstein, J • Kiss, T • Kircher, M • Herzog, P • Herzog, M • Millone, M • Gama de Abreu, M • Bluth, T

Erschienen 2023 in: EUR J ANAESTH 40, Seite 501 - 510

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.030) = 0.108$

Combination of tumor asphericity and an extracellular matrix-related prognostic gene signature in non-small cell lung cancer patients

Zschaeck, S • Klinger, B • van den Hoff, J* • Cegla, P • Apostolova, I • Kreissl, M • Cholewiski, W • Kukuk, E • Strobel, H • Amthauer, H • Blüthgen, N • Zips, D • Hofheinz, F

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 20840

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.027) = 0.125$

Habilitationen (1)

Dr. habil. Pretze, M

Goldnanopartikel: Eine Plattform für multimodale Diagnostik und Therapie in der experimentellen Nuklearmedizin TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: B Wängler

Drittmittel

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Jörg Kotzerke

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMV11-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 17.9 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.19 %
Praxistag [PT]	0.03 %
Zahnmedizin [ZM]	0.07 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.16 %
Gesamtanteil Lehre	0.45 %

Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer

Stellvertretender Klinikdirektor

PD Dr. med. habil., MBBS P. Ritter

Leitender Oberarzt

PD Dr. med. habil., MBBS P. Ritter

Geschäftsführender Oberarzt

Prof. Dr. med. A. Pfennig

Leitender Psychologe

Prof. Dr. sc. hum. habil. M. Schützwohl

Kontakt

E-Mail	Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de
WWW	https://www.uniklinikum-dresden.de/de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/psy
Telefon	+49-351-458-2760

Lehre

TUT MED	0.14 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	2.25 %
Med KL	1.44 %
Praxistag	0.06 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.88 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	748.595
Summe der I-Faktoren	99.250
Summe der B-Faktoren	3.000
Summe der I- und B-Faktoren	102.250
Aufsätze	115
Bücher	1
Beiträge in Büchern	6
Habilitationen/Dissertationen	1/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	20

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	1731.1 T€
	LOM-Kategorie B	205.5 T€
	LOM-Kategorie C	34.3 T€
	LOM-Kategorie D	150.3 T€
	LOM-Kategorie E	62.9 T€
Gesamtsumme		2184.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		2903.0 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 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (115)

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

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Technology exceptionalism in medicine: Is it time to rethink the paradigm?

Achtyes, E. • Glenn, T. • Monteith, S. • Geddes, J. • Bauer, M.* • Whybrow, P.

Erschienen 2023 in: EUR NEUROPSYCHOPHARMACOL 74, Seite 30 - 31

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 5.6 \cdot 0.075$) = 0.126

Telepsychiatry in an Era of Digital Mental Health Startups.

Achtyes, E. • Glenn, T. • Monteith, S. • Geddes, J. • Whybrow, P. • Martini, J.* • Bauer, M.*

Erschienen 2023 in: CURR PSYCHIAT REP 2023, Seite 263 - 272

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 6.7 \cdot 0.360$) = 1.206

Conduct problems are associated with accelerated thinning of emotion-related cortical regions in a community-based sample of adolescents.

Albaugh, M. • Hudziak, J. • Spechler, P. • Chaarani, B. • Lepage, C. • Jeon, S. • Rioux, P. • Evans, A. • Banaschewski, T. • Bokde, A. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Martinot, J. • Martinot, M. • Nees, F. • Orfanos, D. • Poustka, L. • Millenet, S. • Fröhner, J.* • Smolka, M.* • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Potter, A. • Garavan, H. • Consortium,

Erschienen 2023 in: Psychiatry Res Neuroimaging 330

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.022 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.3 \cdot 0.022$) = 0.051

Differential associations of adolescent versus young adult cannabis initiation with longitudinal brain change and behavior.

Albaugh, M. • Owens, M. • Juliano, A. • Ottino-Gonzalez, J. • Cupertino, R. • Cao, Z. • Mackey, S. • Lepage, C. • Rioux, P. • Evans, A. • Banaschewski, T. • Bokde, A. • Conrod, P. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Grigis, A. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Martinot, J. • Martinot, M. • Artiges, E. • Nees, F. • Orfanos, D. • Paus, T. • Poustka, L. • Millenet, S. • Fröhner, J.* • Smolka, M.* • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Potter, A. • Garavan, H. • Consortium,

Erschienen 2023 in: MOL PSYCHIATRY None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11 \cdot 0.018$) = 0.200

Association of polygenic score and the involvement of cholinergic and glutamatergic pathways with lithium treatment response in patients with bipolar disorder.

Amare, A. • Thalamuthu, A. • Schubert, K. • Fullerton, J. • Ahmed, M. • Hartmann, S. • Papiol, S. • Heilbronner, U. • Degenhardt, F. • Tekola-Ayele, F. • Hou, L. • Hsu, Y. • Shekhtman, T. • Adli, M. • Akula, N. • Akiyama, K. • Ardu, R. • Arias, B. • Aubry, J. • Hasler, R. • Richard-Lepouriel, H. • Perroud, N. • Backlund, L. • Bhattacharjee, A. • Bellivier, F. • Benabarre, A. • Bengesser, S. • Biernacka, J. • Birner, A. • Marie-Claire, C. • Cervantes, P. • Chen, H. • Chillotti, C. • Cichon, S. • Cruceanu, C. • Czerski, P. • Dalkner, N. • Del Zompo, M. • DePaulo, J. • Étain, B. • Jamain, S. • Falkai, P. • Forstner, A. • Frisen, L. • Frye, M. • Gard, S. • Garnham, J. • Goes, F. • Grigoriou-Serbanescu, M. • Fallgatter, A. • Stegmaier, S. • Ethofer, T. • Biere, S. • Petrova, K. • Schuster, C. • Adorjan, K. • Budde, M. • Heilbronner, M. • Kalman, J. • Kohshour, M. • Reich-Erkelenz, D. • Schaupp, S. • Schulte, E. • Senner, F. • Vogl, T. • Angheliescu, I. • Arolt, V. • Dannlowski, U. • Dietrich, D. • Figge, C. • Jäger, M. • Lang, F. • Juckel, G. • Konrad, C. • Reimer, J. • Schmauß, M. • Schmitt, A. • Spitzer, C. • Von Hagen, M. • Wiltfang, J. • Zimmermann, J. • Andlauer, T. • Fischer, A. • Bermpohl, F. • Ritter, P.* • Matura, S. • Gryaznova, A. • Falkenberg, I. • Yildiz, C. • Kircher, T. • Schmidt, J. • Koch, M. • Gade, K. • Trost, S. • Haussleiter, I. • Lambert, M. • Rohenkohl, A. • Kraft, V. • Grof, P. • Hashimoto, R. • Hauser, J. • Herms, S. • Hoffmann, P. • Jiménez, E. • Kahn, J. • Kassem, L. • Kuo, P. • Kato, T. • Kelsoe, J. • Kittel-Schneider, S. • Ferencsajtjn-Rochowiak, E. • König, B. • Kusumi, I. • Laje, G. • Landén, M. • Lavebratt, C. • Leboyer, M. • Leckband, S. • Tortorella, A. • Manchia, M. • Martinsson, L. • McCarthy, M. • McElroy, S. • Colom, F. • Millischer, V. • Mitjans, M. • Mondimore, F. • Monteleone, P. • Nievergelt, C. • Nöthen, M. • Novák, T. • O'Donovan, C. • Ozaki, N. • Pfennig, A.* • Pisanu, C. • Potash, J. • Reif, A. • Reininghaus, E. • Rouleau, G. • Rybakowski, J. • Schalling, M. • Schofield, P. • Schweizer, B. • Severino, G. • Shilling, P. • Shimoda, K. • Simhandl, C. • Slaney, C. • Squassina, A. • Stamm, T. • Stopkova, P. • Maj, M. • Turecki, G. • Vieta, E. • Veeh, J. • Witt, S. • Wright, A. • Zandi, P. • Mitchell, P. • Bauer, M.* • Alda, M. • Rietschel, M. • McMahon, F. • Schulze, T. • Clark, S. • Baune, B.

Erschienen 2023 in: MOL PSYCHIATRY None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11 \cdot 0.005$) = 0.060

How research on personality development can improve our understanding of perinatal adjustment.

Asselmann, E. • Garthus-Niegel, S. • Martini, J.*

Erschienen 2023 in: J REPROD INFANT PSYCHOL 41, Seite 485 - 487

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.5 \cdot 0.300$) = 0.150

Interplay of early negative life events, development of orbitofrontal cortical thickness and depression in young adulthood.

Backhausen, L.* • Granzow, J. • Fröhner, J.* • Artiges, E. • Paillère Martinot, M. • Lemaitre, H. • Sticca, F. • Banaschewski, T. • Desrivieres, S. • Grigis, A. • Heinz, A. • Brühl, R. • Papadopoulos Orfanos, D. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Robinson, L. • Walter, H. • Winterer, J. • Schumann, G. • Martinot, J. • Smolka, M.* • Vetter, N.* • Consortium, #

Erschienen 2023 in: JCPP Adv. None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.443 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.6 \cdot 0.443$) = 3.366

Dopamine differentially modulates medial temporal lobe activity and behavior during spatial navigation in young and older adults.

Baeuchl, C. • Glöckner, F. • Koch, C. • Petzold, J.* • Schuck, N. • Smolka, M.* • Li, S.

Erschienen 2023 in: NEUROIMAGE 273

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.7 \cdot 0.120$) = 0.684

Longitudinal Digital Mood Charting in Bipolar Disorder: Experiences with ChronoRecord Over 20 Years.

Bauer, M. * • Glenn, T. • Alda, M. • Grof, P. • Bauer, R. * • Ebner-Priemer, U. • Ehrlich, S. • Pfennig, A. * • Pilhatsch, M. * • Rasgon, N. • Whybrow, P.

Erschienen 2023 in: PHARMACOPSYCHIATRY 56, Seite 182 - 187

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.3 \cdot 0.500) = 2.150$

Exploratory study of ultraviolet B (UVB) radiation and age of onset of bipolar disorder.

Bauer, M. * • Glenn, T. • Achtyes, E. • Alda, M. • Agaoglu, E. • Altınba, K. • Andreassen, O. • Angelopoulos, E. • Arda, R. • Aydin, M. • Ayhan, Y. • Baethge, C. • Bauer, R. * • Baune, B. • Balaban, C. • Becerra-Palars, C. • Behere, A. • Behere, P. • Belete, H. • Belete, T. • Belizario, G. • Bellivier, F. • Belmaker, R. • Benedetti, F. • Berk, M. • Bersudsky, Y. • Bicakci, • Birabwa-Oketcho, H. • Bjella, T. • Brady, C. • Cabrera, J. • Cappucciati, M. • Castro, A. • Chen, W. • Cheung, E. • Chiesa, S. • Crowe, M. • Cuomo, A. • Dallspezia, S. • Del Zompo, M. • Desai, P. • Dodd, S. • Etain, B. • Fagiolini, A. • Fellendorf, F. • Ferensztajn-Rochowiak, E. • Fiedorowicz, J. • Fountoulakis, K. • Frye, M. • Geoffroy, P. • Gitlin, M. • Gonzalez-Pinto, A. • Gottlieb, J. • Grof, P. • Haarman, B. • Harima, H. • Hasse-Sousa, M. • Henry, C. • Hoffding, L. • Houenou, J. • Imbesi, M. • Isometsä, E. • Ivkovic, M. • Janno, S. • Johnsen, S. • Kapczynski, F. • Karakatsoulis, G. • Kardell, M. • Kessing, L. • Kim, S. • König, B. • Kot, T. • Koval, M. • Kunz, M. • Lafer, B. • Landén, M. • Larsen, E. • Lenger, M. • Licht, R. • Lopez-Jaramillo, C. • MacKenzie, A. • Madsen, H. • Madsen, S. • Mahadevan, J. • Mahardika, A. • Manchia, M. • Marsh, W. • Martinez-Cengotitabengoa, M. • Martini, J. * • Martiny, K. • Mashima, Y. • McLoughlin, D. • Meesters, Y. • Melle, I. • Meza-Urzuá, F. • Mikolas, P. * • Mok, Y. • Monteith, S. • Moorthy, M. • Morken, G. • Mosca, E. • Mozzhegorov, A. • Munoz, R. • Mythri, S. • Nacef, F. • Nadella, R. • Nakanotani, T. • Nielsen, R. • O'Donovan, C. • Omrani, A. • Osher, Y. • Ouali, U. • Pantovic-Stefanovic, M. • Pariwatcharakul, P. • Petite, J. • Petzold, J. * • Pfennig, A. * • Ruiz, Y. • Pinna, M. • Pompili, M. • Porter, R. • Quiroz, D. • Rabelo-Da-Ponte, F. • Ramesar, R. • Rasgon, N. • Ratta-Apha, W. • Ratzenhofer, M. • Redahan, M. • Reddy, M. • Reif, A. • Reininghaus, E. • Richards, J. • Ritter, P. * • Rybakowski, J. • Sathyaputri, L. • Scippa, A. • Simhandl, C. • Smith, D. • Smith, J. • Stackhouse, P. • Stein, D. • Stilwell, K. • Strejilevich, S. • Su, K. • Subramaniam, M. • Sulaiman, A. • Suominen, K. • Tanra, A. • Tatebayashi, Y. • Teh, W. • Tondo, L. • Torrent, C. • Tuinstra, D. • Uchida, T. • Vaaler, A. • Vieta, E. • Viswanath, B. • Yoldi-Negrete, M. • Yalcinkaya, O. • Young, A. • Zgueb, Y. • Whybrow, P.

Erschienen 2023 in: INT J BIPOLAR DISORD 11, Seite 22 - 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.411 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.0 \cdot 0.411) = 1.645$

Aberrant functional brain network organization is associated with relapse during 1-year follow-up in alcohol-dependent patients.

Böhmer, J. • Reinhardt, P. • Garbusow, M. • Marxen, M. * • Smolka, M. * • Zimmermann, U. • Heinz, A. • Bzdok, D. • Friedel, E. • Kruschwitz, J. • Walter, H.

Erschienen 2023 in: ADDICT BIOL 28

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.4 \cdot 0.067) = 0.227$

Dosissteigerung ist keine empfehlenswerte Strategie bei unzureichendem Ansprechen auf eine Antidepressiva-Standarddosis.

Bschor, T. *

Erschienen 2023 in: Nervenheilkunde None

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 0.281 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 0.281 \cdot 1.000) = 0.028$

A large-scale neurocomputational model of spatial cognition integrating memory with vision.

Burkhardt, M. • Bergelt, J. • Gönner, L. * • Dinkelbach, H. • Beuth, F. • Schwarz, A. • Bicanski, A. • Burgees, N. • Hamker, F.H.

Erschienen 2023 in: NEURAL NETW. 167, Seite 473 - 488

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.8 \cdot 0.043) = 0.334$

Cortical profiles of numerous psychiatric disorders and normal development share a common pattern.

Cao, Z. • Cupertino, R. • Ottino-Gonzalez, J. • Murphy, A. • Pancholi, D. • Juliano, A. • Charani, B. • Albaugh, M. • Yuan, D. • Schwab, N. • Stafford, J. • Goudriaan, A. • Hutchison, K. • Li, C. • Luijten, M. • Groefsema, M. • Momenan, R. • Schmaal, L. • Sinha, R. • Van Holst, R. • Veltman, D. • Wiers, R. • Porjesz, B. • Lett, T. • Banaschewski, T. • Bokde, A. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Grigis, A. • Gowland, P. • Heinz, A. • Brühl, R. • Martinot, J. • Martinot, M. • Artiges, E. • Nees, F. • Orfanos, D. • Paus, T. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Millenet, S. • Fröhner, J.* • Robinson, L. • Smolka, M.* • Walter, H. • Winterer, J. • Schumann, G. • Whelan, R. • Bhatt, R. • Zhu, A. • Consortium, • ENIGMA Add. Working Group,

Erschienen 2023 in: MOL PSYCHIATRY 28, Seite 698 - 709

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11 \cdot 0.012) = 0.132$

Anxiety onset in adolescents: a machine-learning prediction.

Chavan, A.V. • Paillère Martinot, M.L. • Penttilä, J. • Grimmer, Y. • Conrod, P. • Stringaris, A. • Van Noort, B. • Isensee, C. • Becker, A. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Grigis, A. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Brühl, R. • Nees, F. • Papadopoulos Orfanos, D. • Paus, T. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Millenet, S. • Fröhner, J.H.* • Smolka, M.N.* • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Martinot, J.L. • Artiges, E. • Consortium,

Erschienen 2023 in: MOL PSYCHIATRY, Seite 639 - 646

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11 \cdot 0.020) = 0.220$

Editorial: Addiction and the brain: current knowledge, methods, and perspectives.

Chen, H.* • Kuitunen-Paul, S. • Weinstein, A. • Petzold, J.*

Erschienen 2023 in: FRONT PSYCHIATRY 14

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 4.7 \cdot 0.700) = 0.658$

The Association of Non–Drug-Related Pavlovian-to-Instrumental Transfer Effect in Nucleus Accumbens With Relapse in Alcohol Dependence: A Replication.

Chen, K. • Schlagenhauf, F. • Sebold, M. • Kuitunen-Paul, S. • Chen, H.* • Huys, Q. • Heinz, A. • Smolka, M.* • Zimmermann, U. • Garbusow, M.

Erschienen 2023 in: BIOL PSYCHIATRY 93, Seite 558 - 565

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.6 \cdot 0.075) = 0.795$

Alcohol Approach Bias Is Associated With Both Behavioral and Neural Pavlovian-to-Instrumental Transfer Effects in Alcohol-Dependent Patients.

Chen, K. • Garbusow, M. • Sebold, M. • Kuitunen-Paul, S. • Smolka, M.* • Huys, Q. • Zimmermann, U. • Schlagenhauf, F. • Heinz, A.

Erschienen 2023 in: Biological psychiatry : global open science 3, Seite 443 - 450

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.6 \cdot 0.043) = 0.454$

Effects of Adult Age and Functioning of the Locus Coeruleus Norepinephrinergic System on Reward-Based Learning.

Chen, H. • Marxen, M.* • Dahl, M. • Glöckner, F.

Erschienen 2023 in: J NEUROSCI 43, Seite 6185 - 6196

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.3 \cdot 0.150) = 0.795$

Susceptibility to interference between Pavlovian and instrumental control predisposes risky alcohol use developmental trajectory from ages 18 to 24.

Chen, H. * • Belanger, M. * • Garbusow, M. • Kuitunen-Paul, S. • Huys, Q. • Heinz, A. • Rapp, M. • Smolka, M. *

Erschienen 2023 in: ADDICT BIOL 28, Seite e13263

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.4 \cdot 0.750) = 2.550$

Lithium Therapy in Old Age: Recommendations from a Delphi Survey.

Christl, J. • Müller-Oerlinghausen, B. • Bauer, M. * • Kamp, D. • Fußer, F. • Benninghoff, J. • Fehrenbach, R. • Lange-Asschenfeldt, C. • Rapp, M. • Ibach, B. • Schaub, R. • Wollmer, A. • Strotmann-Tack, T. • Hüll, M. • Biermann, S. • Roscher, K. • Meissnest, B. • Menges, A. • Weigel, B. • Maliszewski-Makowka, D. • Mauerer, C. • Schaefer, M. • Joachimsmeier, B. • Kayser, S. • Rump, L. • Supprian, T.

Erschienen 2023 in: PHARMACOPSYCHIATRY 56, Seite 188 - 196

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.3 \cdot 0.013) = 0.054$

Easy to get, difficult to avoid: Behavioral tendencies toward high-calorie and low-calorie food during a mobile approach-avoidance task interact with body mass index and hunger in a community sample.

Collantoni, E. • Meragalli, V. • Granzoli, U. • Gerunda, C. • Zech, H. * • Schroeder, P. • Tenconi, E. • Cardi, V. • Meneguzzo, P. • Martini, M. • Marzola, E. • Abbate-Daga, G. • Favaro, A.

Erschienen 2023 in: APPETITE 188, Seite 106619

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.4 \cdot 0.027) = 0.147$

Temporo-basal sulcal connections: a manual annotation protocol and an investigation of sexual dimorphism and heritability.

De Matos, K. • Cury, C. • Chougar, L. • Strike, L. • Rolland, T. • Riche, M. • Hemforth, L. • Martin, A. • Banaschewski, T. • Bokde, A. • Desrivières, S. • Flor, H. • Grigis, A. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Brühl, R. • Martinot, J. • Paillère Martinot, M. • Artiges, E. • Nees, F. • Papadopoulos Orfanos, D. • Lemaitre, H. • Paus, T. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Millenet, S. • Fröhner, J. * • Smolka, M. * • Vaidya, N. • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Frouin, V. • Bach Cuadra, M. • Colliot, O. • Couvy-Duchesne, B. • Consortium,

Erschienen 2023 in: BRAIN STRUCT FUNCT 228, Seite 1459 - 1478

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.017) = 0.052$

PIVC: A C/C++ Program for Particle Image Velocimetry Vector Computation.

Dennis, K. • Marxen, M. * • Siddiqui, K.

Erschienen 2023 in: JOSS 8, Seite 3736/1 - 3736/4

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 4.6 \cdot 0.300) = 0.690$

Counseling and support services for healthcare workers in German university hospitals during the pandemic—descriptive results of a Germany-wide cross-sectional survey.

Diehl, E. • Mülder, L. • Imm, C. • Kegel, P. • Tolksdorf, M. • Wiegand, H. • Röhke, N. • Tüscher, O. • Lieb, K. • Walter, H. • Liebe, S. • Maicher, B. * • Hellwig, S. • Adorjan, K. • Unterecker, S. • Beutel, M. • Rose, D.

Erschienen 2023 in: FRONT PUBLIC HEALTH 11, Seite 1186929

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.020) = 0.104$

The impact of mode of delivery on parent-infant-bonding and the mediating role of birth experience: a comparison of mothers and fathers within the longitudinal cohort study DREAM.

Döblin, S. • Seefeld, L. • Weise, V. • Kopp, M. • Knappe, S. • Asselmann, E. • Martini, J. * • Garthus-Niegel, S.

Erschienen 2023 in: BMC PREGNANCY CHILDB 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.050$) = 0.155

Elevated Amygdala Responses During De Novo Pavlovian Conditioning in Alcohol Use Disorder Are Associated With Pavlovian-to-Instrumental Transfer and Relapse Latency.

Ebrahimi, C. • Garbusow, M. • Sebold, M. • Chen, K. • Smolka, M.* • Huys, Q. • Zimmermann, U. • Schlagenhauf, F. • Heinz, A.

Erschienen 2023 in: Biol Psychiatry Glob Open Sci 3, Seite 803 - 813

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.6 \cdot 0.043$) = 0.454

Supplement Treatment with NAC and Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acids during Pregnancy Partially Prevents Schizophrenia-Related Outcomes in the Poly I:C Rat Model.

Edemann-Callesen, H. • Bernhardt, N.* • Hlusicka, E. • Hintz, F. • Habelt, B.* • Winter, R.* • Neubert, I.* • Pelz, M.* • Filla, A.* • Soto-Montenegro, M. • Winter, C. • Hadar, R.

Erschienen 2023 in: ANTIOXIDANTS (BASEL) 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7 \cdot 0.180$) = 1.260

Linguistic findings in persons with schizophrenia—a review of the current literature.

Ehlen, F. • Montag, C. • Leopold, K.* • Heinz, A.

Erschienen 2023 in: FRONT PSYCHOL 14

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 3.8 \cdot 0.150$) = 0.285

Independent contribution of polygenic risk for schizophrenia and cannabis use in predicting psychotic-like experiences in young adulthood: Testing gene x environment moderation and mediation.

Elkrief, L. • Lin, B. • Marchi, M. • Afzali, M. • Banaschewski, T. • Bokde, A. • Quinlan, E. • Desrivières, S. • Flor, H. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Martinot, J. • Martinot, M. • Nees, F. • Orfanos, D. • Paus, T. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Fröhner, J.* • Smolka, M.* • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Luykx, J. • Boks, M. • Conrod, P. • Consortium,

Erschienen 2023 in: PSYCHOL MED 53, Seite 1759 - 1769

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.022 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.9 \cdot 0.022$) = 0.153

Übergreifende Aspekte von Leitlinien [Overarching aspects of guidelines].

Falkai, P. • Pfennig, A.*

Erschienen 2023 in: NERVENARZT 94, Seite 585 - 586

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.1 \cdot 0.400$) = 0.088

The associations of Positive and Negative Valence Systems, Cognitive Systems and Social Processes on disease severity in anxiety and depressive disorders.

Förstner, B. • Böttger, S. • Moldavski, A. • Bajbouj, M. • Pfennig, A.* • Manook, A. • Ising, M. • Pittig, A. • Heinig, I. • Heinz, A. • Mathiak, K. • Schulze, T. • Schneider, F. • Kamp-Becker, I. • Meyer-Lindenberg, A. • Padberg, F. • Banaschewski, T. • Bauer, M.* • Rupprecht, R. • Wittchen, H. • Rapp, M. • Tschorn, M.

Erschienen 2023 in: FRONT PSYCHIATRY 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.7 \cdot 0.030$) = 0.141

Drinking motives, personality traits and life stressors-identifying pathways to harmful alcohol use in adolescence using a panel network approach.

Freichel, R. • Pfirrmann, J. • Cousjin, J. • De Jong, P. • Franken, I. • Banaschewski, T. • Bokde, A. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Grigis, A. • Garavan, H. • Heinz, A. • Martinot, J. • Martinot, M. • Artiges, E. • Nees, F. • Orfanos, D. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Fröhner, J. * • Smolka, M. * • Vaidya, N. • Whelan, R. • Schumann, G. • Walter, H. • Veer, I. • Wiers, R. • Consortium,

Erschienen 2023 in: ADDICTION 118, Seite 1908 - 1919

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.1 \cdot 0.023) = 0.141$

Interaction between habits as action sequences and goal-directed behavior under time pressure.

Frölich, S. • Endraß, T. • Esmeyer, M. • Smolka, M. * • Kiebel, S.

Erschienen 2023 in: Front Neurosci. 16

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.3 \cdot 0.100) = 0.430$

Vibrational spectroscopy and multiphoton microscopy for label-free visualization of nervous system degeneration and regeneration.

Galli, R. • Uckermann, O. ^[50%]

Erschienen 2023 in: Biophysical reviews None

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 4.9 \cdot 0.200) = 0.490$

Clinical Raman spectroscopy of brain tumors from an interdisciplinary perspective.

Galli, R. • Juratli, T. • Uckermann, O. *

Erschienen 2023 in: CLIN NEUROPATHOL 42, Seite 2 - 14

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.1 \cdot 0.300) = 0.165$

Agreement between self-reports and statutory health insurance claims data on healthcare utilization in patients with mental disorders.

Garcia, T. • Kliemt, R. • Claus, F. • Neumann, A. • Soltmann, B. * • Baum, F. • Schwarz, J. • Swart, E. • Schmitt, J. • Pfennig, A. * • Häckl, D. • Weinhold, I.

Erschienen 2023 in: BMC HEALTH SERV RES 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.8 \cdot 0.060) = 0.168$

Federated Analysis in COINSTAC Reveals Functional Network Connectivity and Spectral Links to Smoking and Alcohol Consumption in Nearly 2,000 Adolescent Brains.

Gazula, H. • Rootes-Murdy, K. • Holla, B. • Basodi, S. • Zhang, Z. • Verner, E. • Kelly, R. • Murthy, P. • Chakrabarti, A. • Basu, D. • Bhagyalakshmi Nanjayya, S. • Lenin Singh, R. • Lourembam Singh, R. • Kalyanram, K. • Kartik, K. • Kalyanaraman, K. • Ghattu, K. • Kuriyan, R. • Kurpad, S. • Barker, G. • Bharath, R. • Desrivieres, S. • Purushottam, M. • Papadopoulos Orfanos, D. • Sharma, E. • Hickman, M. • Toledano, M. • Vaidya, N. • Banaschewski, T. • Bokde, A. • Flor, H. • Grigis, A. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Brühl, R. • Martinot, J. • Paillère Martinot, M. • Artiges, E. • Nees, F. • Paus, T. • Poustka, L. • Fröhner, J. * • Robinson, L. • Smolka, M. * • Walter, H. • Winterer, J. • Whelan, R. • Turner, J. • Sarwate, A. • Plis, S.M. • Benegal, V. • Schumann, G. • Calhoun, V.D. • Consortium,

Erschienen 2023 in: NEUROINFORMATICS 21, Seite 287 - 301

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.0 \cdot 0.011) = 0.034$

Genetic architectures of cerebral ventricles and their overlap with neuropsychiatric traits.

Ge, Y. • Wu, B. • Zhang, Y. • Chen, S. • Zhang, Y. • Kang, J. • Deng, Y. • Ou, Y. • He, X. • Zhao, Y. • Kuo, K. • Ma, Q. • Banaschewski, T. • Barker, G. • Bokde, A. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Grigis, A. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Brühl, R. • Martinot, J. • Martinot, M. • Artiges, E. • Nees, F. • Orfanos, D. • Lemaitre, H. • Paus,

T. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Millenet, S. • Fröhner, J. * • Smolka, M. * • Vaidya, N. • Walter, H. • Whelan, R. • Feng, J. • Tan, L. • Dong, Q. • Schumann, G. • Cheng, W. • Yu, J. • Consortium,
Erschienen 2023 in: NAT HUM BEHAV 8, Seite 164 - 180
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 29.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 29.9 \cdot 0.014) = 0.427$

Arbitration between model-free and model-based control is not affected by transient changes in tonic serotonin levels.

Gilger, M. • Hellrung, L. • Neukam, P. • Kroemer, N. • Nebe, S. • Pooseh, S. • Deza-Lougovski, Y. • Smolka, M. *
Erschienen 2023 in: J PSYCHOPHARMACOL 38
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.1 \cdot 0.300) = 1.230$

Key questions on the long term renal effects of lithium: a review of pertinent data.

Gitlin, M. • Bauer, M. *
Erschienen 2023 in: INT J BIPOLAR DISORD 11, Seite 35
Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 4.0 \cdot 0.400) = 0.800$

Practices, knowledge, and attitudes about lithium treatment: Results of online surveys completed by clinicians and lithium-treated patients.

Gomes, F. • Soleas, E. • Kcomt, A. • Duffy, A. • Milev, R. • Post, R. • Bauer, M. * • Brietzke, E.
Erschienen 2023 in: J PSYCHIATR RES 164, Seite 335 - 343
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.8 \cdot 0.050) = 0.240$

Levodopa suppresses grid-like activity and impairs spatial learning in novel environments in healthy young adults.

Gönner, L. * • Baeuchl, C. * • Glöckner, F. • Riedel, P. * • Smolka, M. * • Li, S.
Erschienen 2023 in: CEREB CORTEX 33, Seite 11247 - 11256
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.625) = 2.312$

The comorbidity and co-medication profile of patients with progressive supranuclear palsy.

Greten, S. • Wegner, F. • Jensen, I. • Krey, L. • Rogozinski, S. • Fehring, M. • Heine, J. • Doll-Lee, J. • Pötter-Nerger, M. • Zeitzschel, M. • Hagena, K. • Pedrosa, D. • Eggers, C. • Bürk, K. • Trenkwalder, C. • Claus, I. • Warnecke, T. • Süß, P. • Winkler, J. • Gruber, D. • Gandor, F. • Berg, D. • Paschen, S. • Classen, J. • Pinkhardt, E. • Kassubek, J. • Jost, W. • Tönges, L. • Kühn, A. • Schwarz, J. • Peters, O. • Dashti, E. • Priller, J. • Spruth, E. • Krause, P. • Spottke, A. • Schneider, A. • Beyle, A. • Kimmich, O. • Donix, M. * • Haussmann, R. * • Brandt, M. • Dinter, E. • Wiltfang, J. • Schott, B. • Zerr, I. • Bähr, M. • Buerger, K. • Janowitz, D. • Perneckzy, R. • Rauchmann, B. • Weidinger, E. • Levin, J. • Katzdobler, S. • Düzel, E. • Glanz, W. • Teipel, S. • Kilimann, I. • Prudlo, J. • Gasser, T. • Brockmann, K. • Hoffmann, D. • Klockgether, T. • Krause, O. • Heck, J. • Höglinger, G. • Klietz, M.
Erschienen 2023 in: J NEUROL 271, Seite 782 - 793
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.0 \cdot 0.009) = 0.055$

Whole-brain gray matter maturation trajectories associated with autistic traits from adolescence to early adulthood.

Gros, G. • Miranda Marcos, R. • Latrille, A. • Saitovitch, A. • Gollier-Briant, F. • Fossati, P. • Schmidt, L. • Banaschewski, T. • Barker, G. • Bokde, A. • Desrivieres, S. • Grigis, A. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Bruehl, R. • Martinot, J. • Paillère Martinot, M. • Artiges, E. • Nees, F. • Papadopoulos Orfanos, D. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Holz, N. • Fröhner, J. * • Smolka, M. * • Vaidya, N. • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Lemaitre, H. • Vulser, H. • Consortium,
Erschienen 2023 in: BRAIN STRUCT FUNCT 229, Seite 15 - 29

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.019$) = 0.060

Erwartungen der Leitlinienentwickler*innen an „living guidelines“ [Expectations of guideline developers on living guidelines].

Gühne, U. • Weitzel, E. • Schladitz, K. • Löbner, M. • Soltmann, B. * • Jessen, F. • Schmitt, J. • Pfennig, A. * • Riedel-Heller, S.

Erschienen 2023 in: NERVENARZT 94, Seite 602 - 608

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 1.1 \cdot 0.086$) = 0.047

Longitudinal associations between adolescent catch-up sleep, white-matter maturation and internalizing problems.

Guldner, S. • Sarvasmaa, A. • Lemaître, H. • Massicotte, J. • Vulser, H. • Miranda, R. • Bezivin – Frère, P. • Filippi, I. • Penttilä, J. • Banaschewski, T. • Barker, G. • Bokde, A. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Conrod, P. • Desrivières, S. • Flor, H. • Frouin, V. • Gallinat, J. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Nees, F. • Papadopoulos-Orfanos, D. • Smolka, M. * • Schumann, G. • Artiges, E. • Paillère Martinot, M. • Martinot, J.

Erschienen 2023 in: DEV COGN NEUROSCI 59

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.7 \cdot 0.011$) = 0.052

Expositionstherapie bei Panikstörung und Agoraphobie im Kontext bestehender antidepressiver Medikation [Exposure therapy for panic disorder and agoraphobia in the context of existing antidepressive medication].

Hahnfeld, M. • Ritter, P. * • Sauer, C. * • Weidner, K. • Noack, R.

Erschienen 2023 in: NERVENARZT 94, Seite 842 - 848

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.1 \cdot 0.200$) = 0.220

Delirante Syndrome im intensivmedizinischen Kontext – Teil 2: Diagnose, Prävention und Therapie [Delirium in the context of intensive care medicine-Part 2: diagnosis, prevention and treatment].

Haußmann, R. * • Postler, A. • Mirus, M.

Erschienen 2023 in: NERVENARZT 94, Seite 99 - 105

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 1.1 \cdot 0.400$) = 0.220

Pharmacologic treatment of depression in Alzheimer's disease.

Haußmann, R. * • Donix, M. *

Erschienen 2023 in: INT CLIN PSYCHOPHARMACOL 38, Seite 81 - 88

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 2.6 \cdot 1.000$) = 1.300

Analyse zur Häufigkeit einer gerinnungshemmenden Medikation bei Patientinnen mit kognitiven Störungen und zerebraler Amyloidangiopathie (CAA) [Analysis of the prevalence of anticoagulant therapy in patients with cognitive disorders and cerebral amyloid angiopathy (CAA)].

Haußmann, R. * • Homeyer, P. * • Haußmann, M. • Sauer, C. * • Linn, J. • Donix, M. * • Brandt, M. • Puetz, V.

Erschienen 2023 in: NERVENARZT 95, Seite 146 - 151

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.1 \cdot 0.550$) = 0.605

Delirante Syndrome im intensivmedizinischen Kontext – Teil 1: Epidemiologie, Definitionen, Pathophysiologie [Delirium in the context of intensive care medicine-Part 1: epidemiology, definitions, pathophysiology].

Haußmann, R. * • Postler, A. • Mirus, M.

Erschienen 2023 in: NERVENARZT 94, Seite 93 - 98

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.1 \cdot 0.400) = 0.220$

Comorbid cerebral amyloid angiopathy in dementia and prodromal stages—Prevalence and effects on cognition.

Hausmann, R. * • Homeyer, P. * • Sauer, C. * • Grey, A. • Krukowski, P. • Brandt, M. • Donix, M. * • Linn, J.

Erschienen 2023 in: INT J GERIATR PSYCHIATRY 38

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4 \cdot 0.550) = 2.200$

Commentary: Meta-analysis overstates benefit of antidepressant combination therapy with α 2-antagonists and reuptake inhibitors in major depression.

Henssler, J. • Bschor, T. * • Baethge, C.

Erschienen 2023 in: FRONT PSYCHIATRY 14

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 4.7 \cdot 0.300) = 0.141$

Illness perceptions, fear of progression and health-related quality of life during acute treatment and follow-up care in paediatric cancer patients and their parents: a cross-sectional study.

Herzog, K. * • Schepper, F. • Pletschko, T. • Herrmann, J. • Budich, M. • Christiansen, H. • Suttorp, M. • Martini, J. *

Erschienen 2023 in: BMC PSYCHOL 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.700) = 2.520$

Clinicians' preferences and attitudes towards the use of lithium in the maintenance treatment of bipolar disorders around the world: a survey from the ISBD Lithium task force.

Hidalgo-Mazzei, D. • Mantingh, T. • Pérez De MenDiola, X. • Samalin, L. • Undurraga, J. • Strejilevich, S. • Severus, E. • Bauer, M. * • González-Pinto, A. • Nolen, W. • Young, A. • Vieta, E.

Erschienen 2023 in: INT J BIPOLAR DISORD 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.0 \cdot 0.030) = 0.120$

A stable and replicable neural signature of lifespan adversity in the adult brain.

Holz, N. • Zabihi, M. • Kia, S. • Monninger, M. • Aggensteiner, P. • Siehl, S. • Floris, D. • Bokde, A. • Desrivières, S. • Flor, H. • Grigis, A. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Brühl, R. • Martinot, J. • Martinot, M. • Orfanos, D. • Paus, T. • Poustka, L. • Fröhner, J. * • Smolka, M. * • Vaidya, N. • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Meyer-Lindenberg, A. • Brandeis, D. • Buitelaar, J. • Nees, F. • Beckmann, C. • Banaschewski, T. • Marquand, A. • Consortium,

Erschienen 2023 in: NAT NEUROSCI 26, Seite 1603 - 1612

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 25.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 25.0 \cdot 0.019) = 0.469$

Machine Learning Prediction of Estimated Risk for Bipolar Disorders Using Hippocampal Subfield and Amygdala Nuclei Volumes.

Huth, F. * • Tozzi, L. • Marxen, M. * • Riedel, P. * • Bröckel, K. * • Martini, J. * • Berndt, C. * • Sauer, C. * • Vogelbacher, C. • Jansen, A. • Kircher, T. • Falkenberg, I. • Thomas-Odenthal, F. • Lambert, M. • Kraft, V. • Leicht, G. • Mulert, C. • Fallgatter, A. • Ethofer, T. • Rau, A. • Leopold, K. * • Bechdorf, A. • Reif, A. • Matura, S. • Biere, S. • Bermpohl, F. • Fiebig, J. • Stamm, T. • Correll, C. • Juckel, G. • Flasbeck, V. • Ritter, P. * • Bauer, M. * • Pfennig, A. * • Mikolas, P. *

Erschienen 2023 in: BRAIN SCI 13

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.791 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.3 \cdot 0.791) = 2.610$

Enhancing educational and vocational recovery in adolescents and young adults with early psychosis through Supported Employment and Education (SEEarly): study protocol for a multicenter randomized controlled trial.

Jäckel, D. • Willert, A. • Brose, A. • Leopold, K. * • Nischk, D. • Senner, S. • Pogarell, O. • Sachenbacher, S. • Lambert, M. • Rohenkohl, A. • Kling-Lourenco, P. • Rüsck, N. • Bermpohl, F. • Schouler-Ocak, M. • Disselhoff, V. • Skorupa, U. • Bechtdorf, A.

Erschienen 2023 in: TRIALS 24

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.5 \cdot 0.020$) = 0.050

Lithium Response in Bipolar Disorder is Associated with Focal Adhesion and PI3K-Akt Networks: A Multi-omics Replication Study.

Kelsoe, J. • Ou, A. • Rosenthal, S. • Adli, M. • Akiyama, K. • Akula, N. • Alda, M. • Amare, A. • Arda, R. • Arias, B. • Aubry, J. • Backlund, L. • Banzato, C. • Bauer, M. * • Baune, B. • Bellivier, F. • Benabarre, A. • Bengesser, S. • Abesh, B. • Biernacka, J. • Bui, E. • Cervantes, P. • Chen, G. • Chen, H. • Chillotti, C. • Cichon, S. • Clark, S. • Colom, F. • Cousins, D. • Cruceanu, C. • Czernski, P. • Dantas, C. • Dayer, A. • Degenhardt, F. • DePaulo, J. • Etain, B. • Falkai, P. • Fellendorf, F. • Ferencsajtajn-Rochowiak, E. • Forstner, A. • Frisen, L. • Frye, M. • Fullerton, J. • Gard, S. • Garnham, J. • Goes, F. • Grigoriou-Serbanescu, M. • Grof, P. • Gruber, O. • Hashimoto, R. • Hauser, J. • Heilbronner, U. • Herms, S. • Hoffmann, P. • Hofmann, A. • Hou, L. • Jamain, S. • Jiménez, E. • Kahn, J. • Kassem, L. • Kato, T. • Kittel-Schneider, S. • König, B. • Kuo, P. • Kusumi, I. • Dalkner, N. • Laje, G. • Landén, M. • Lavebratt, C. • Leboyer, M. • Leckband, S. • Jaramillo, C. • MacQueen, G. • Maj, M. • Manchia, M. • Marie-Claire, C. • Martinsson, L. • Mattheisen, M. • McCarthy, M. • McElroy, S. • McMahan, F. • Mitchell, P. • Mitjans, M. • Mondimore, F. • Monteleone, P. • Nievergelt, C. • Nöthen, M. • Novak, T. • Osby, U. • Ozaki, N. • Papiol, S. • Perlis, R. • Pfennig, A. * • Potash, J. • Reich-Erkelenz, D. • Reif, A. • Reininghaus, E. • Rietschel, M. • Rouleau, G. • Rybakowski, J. • Schalling, M. • Schofield, P. • Schubert, K. • Schulze, T. • Schweizer, B. • Seemüller, F. • Severino, G. • Shekhtman, T. • Shilling, P. • Shimoda, K. • Simhandl, C. • Slaney, C. • Squassina, A. • Stamm, T. • Stopkova, P. • Tighe, S. • Tortorella, A. • Turecki, G. • Vieta, E. • Volkert, J. • Witt, S. • Wray, N. • Wright, A. • Young, T. • Zandi, P. • Zompo, M.

Erschienen 2023 in: TRANSL PSYCHIAT None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.8 \cdot 0.005$) = 0.033

Alkoholabhängigkeit: Therapieziel Abstinenz versus Kontrolliertes Trinken. Metaanalytische Erkenntnisse und praktische Schlussfolgerungen.

Kleemann, A. • Bschor, T. *

Erschienen 2023 in: Suchtmedizin 25, Seite 219 - 224

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.400$) = 0.000

Knock-out of the critical nitric oxide synthase regulator DDAH1 in mice impacts amphetamine sensitivity and dopamine metabolism.

Kozlova, A. * • Rubets, E. • Varelzoglou, M. * • Jarzebska, N. • Ragavan, V. • Chen, Y. • Martens-Lobenhoffer, J. • Bode-Böger, S. • Gainetdinov, R. • Rodionov, R. • Bernhardt, N. *

Erschienen 2023 in: J NEURAL TRANSM (VIENNA) 130, Seite 1097 - 1112

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.733 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.3 \cdot 0.733$) = 2.420

Antidepressants and Social Functioning in Patients with Major Depressive Disorder: Systematic Review and Meta-Analysis of Double-Blind, Placebo-Controlled RCTs.

Kremer, S. • Wiesinger, T. • Bschor, T. * • Baethge, C.

Erschienen 2023 in: PSYCHOTHER PSYCHOSOM 92, Seite 304 - 314

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 22.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 22.3 \cdot 0.150$) = 3.345

Nichtraucherschutz und Tabakentwöhnung: Ein Thema für Mitarbeitende in Einrichtungen der deutschen Kinder- und Jugendpsychiatrie?

Kuitunen-Paul, S. • Rustler, C. • Lochbühler, K. • Teichmann, M. • Mühlig, S. • Rüter, T. • Roessner, V. • Smolka, M.* • Rabenstein, A.

Erschienen 2023 in: Z KINDER JUG-PSYCH 51, Seite 19 - 27

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.2 \cdot 0.043$) = 0.051

Hemispheric asymmetry in cortical thinning reflects intrinsic organization of the neurotransmitter systems and homotopic functional connectivity.

Liao, Z.* • Banaschewski, T. • Bokde, A. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Grigis, A. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Martinot, J. • Paillère Martinot, M. • Artiges, E. • Nees, F. • Papadopoulos Orfanos, D. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Millenet, S. • Fröhner, J.* • Smolka, M.* • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Paus, T. • Consortium,

Erschienen 2023 in: PROC NATL ACAD SCI USA 120

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.426 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.1 \cdot 0.426$) = 4.730

Psychotic Like Experiences in Healthy Adolescents are Underpinned by Lower Fronto-Temporal Cortical Gyrfication: a Study from the IMAGEN Consortium.

Maitra, R. • Horne, C. • O'Daly, O. • Papanastasiou, E. • Gaser, C. • Banaschewski, T. • Barker, G. • Bokde, A. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Grigis, A. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Brühl, R. • Martinot, J. • Martinot, M. • Artiges, E. • Nees, F. • Orfanos, D. • Lemaitre, H. • Paus, T. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Millenet, S. • Fröhner, J.* • Robinson, L. • Smolka, M.* • Walter, H. • Winterer, J. • Whelan, R. • Quinlan, E. • Ing, A. • Schumann, G. • Shergill, S.

Erschienen 2023 in: SCHIZOPHR BULL 49, Seite 309 - 318

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.6 \cdot 0.018$) = 0.120

Lithium first: Not merely first line.

Malhi, G. • Bauer, M.*

Erschienen 2023 in: BIPOLAR DISORD 25, Seite 7 - 8

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 5.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 5.9 \cdot 0.400$) = 0.472

Countering the declining use of lithium therapy: a call to arms.

Malhi, G. • Bell, E. • Jadidi, M. • Gitlin, M. • Bauer, M.*

Erschienen 2023 in: INT J BIPOLAR DISORD 11

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 4.0 \cdot 0.300$) = 0.600

Evidenzbasierte stationäre Psychotherapie bipolarer Störungen [Evidence-based inpatient psychotherapy of bipolar disorders].

Martini, J.* • Soltmann, B.* • Herzog, K.* • Hautzinger, M. • Bauer, M.* • Pfennig, A.*

Erschienen 2023 in: NERVENARZT 94, Seite 198 - 205

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 1.1 \cdot 0.925$) = 0.509

Young people at risk for developing bipolar disorder: Two-year findings from the multicenter prospective, naturalistic Early-BipoLife study.

Martini, J.* • Bröckel, K.* • Leopold, K. • Berndt, C.* • Sauer, C.* • Maicher, B.* • Juckel, G. • Krüger-Özgürdal, S. • Fallgatter, A. • Lambert, M. • Bechdorf, A. • Reif, A. • Matura, S. • Biere, S. • Kittel-Schneider, S. • Stamm,

T. • BERPPOHL, F. • KIRCHER, T. • FALKENBERG, I. • JANSEN, A. • DANLOWSKI, U. • CORRELL, C. • FUSAR-POLI, P. • HEMPEL, L. • MIKOLAS, P.* • RITTER, P.* • BAUER, M.* • PFENNIG, A.*

Erschienen 2023 in: EUR NEUROPSYCHOPHARM 78, Seite 43 - 53

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.781 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.6 \cdot 0.781) = 4.372$

Observing cognitive processes in time through functional MRI model comparison.

Marxen, M.* • Graff, J.* • Riedel, P.* • Smolka, M.*

Erschienen 2023 in: HUM BRAIN MAPP 44, Seite 1359 - 1370

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.8 \cdot 1.000) = 4.800$

How Does Meditation-Based Lifestyle Modification Affect Pain Intensity, Pain Self-Efficacy, and Quality of Life in Chronic Pain Patients?: An Experimental Single-Case Study.

Matko, K. • Burzynski, M.* • Pilhatsch, M.* • Brinkhaus, B. • Michalsen, A. • Bringmann, H.

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.150) = 0.585$

Boosting the Theory of Mind Network: Specific Psychotherapy Increases Neural Correlates of Affective Theory of Mind in Euthymic Bipolar Disorder.

Meyer, K. • Hindi Attar, C. • Fiebig, J. • Stamm, T. • Bassett, T.* • Bauer, M.* • Dannowski, U. • Ethofer,

T. • Falkenberg, I. • Jansen, A. • Juckel, G. • Kircher, T. • Mulert, C. • Leicht, G. • Rau, A. • Ritter, D.* • Ritter,

P.* • Trost, S. • Vogelbacher, C. • Walter, H. • Wolter, S. • Hautzinger, M. • BERPPOHL, F.

Erschienen 2023 in: BIOL PSYCHIAT-COGN N 8, Seite 572 - 580

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.057 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.9 \cdot 0.057) = 0.337$

Daring to Feel: Emotion-Focused Psychotherapy Increases Amygdala Activation and Connectivity in Euthymic Bipolar Disorder—A Randomized Controlled Trial.

Meyer, K. • Hindi Attar, C. • Fiebig, J. • Stamm, T. • Bassett, T.* • Bauer, M.* • Dannowski, U. • Ethofer,

T. • Falkenberg, I. • Jansen, A. • Juckel, G. • Kircher, T. • Mulert, C. • Leicht, G. • Rau, A. • Rauh, J. • Ritter, D.* • Ritter,

P.* • Trost, S. • Vogelbacher, C. • Walter, H. • Wolter, S. • Hautzinger, M. • BERPPOHL, F.

Erschienen 2023 in: BIOL PSYCHIATRY COGN NEUROSCI NEUROIMAGING 8, Seite 750 - 759

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.9 \cdot 0.055) = 0.322$

In vivo structural analyses of amygdala subregions in relation to stressful life events: A systematic review.

Mikolas, P.* • Habig, N. • Tozzi, L. • Bauer, M.*

Erschienen 2023 in: Neuroscience Applied 3

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0 \cdot 0.700) = 0.000$

Prediction of estimated risk for bipolar disorder using machine learning and structural MRI features.

Mikolas, P.* • Marxen, M.* • Riedel, P.* • Broeckel, K. • Martini, J.* • Huth, F.* • Berndt, C.* • Vogelbacher, C. • Jansen,

A. • Kircher, T. • Falkenberg, I. • Lambert, M. • Kraft, V. • Leicht, G. • Mulert, C. • Fallgatter, A. • Ethofer, T. • Rau,

A. • Leopold, K.* • Bechdorf, A. • Reif, A. • Matura, S. • BERPPOHL, F. • Fiebig, J. • Stamm, T. • Correll, C. • Juckel,

G. • Flasbeck, V. • Ritter, P.* • Bauer, M.* • Pfennig, A.*

Erschienen 2023 in: PSYCHOL MED 54, Seite 1 - 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.783 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.9 \cdot 0.783) = 5.401$

Challenges and Ethical Considerations to Successfully Implement Artificial Intelligence in Clinical Medicine and Neuroscience: a Narrative Review.

Monteith, S. • Glenn, T. • Geddes, J. • Achtyes, E. • Whybrow, P. • Bauer, M. *

Erschienen 2023 in: PHARMACOPSYCHIATRY 56, Seite 209 - 213

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 4.3 · 0.300) = 0.645

Wie gut erkennen Lehrkräfte psychische Störungen und Hilfebedarfe bei Jugendlichen? Eine vignettenbasierte Studie [How good are teachers at recognising mental health issues and assistance needs in adolescents? A vignette-based study].

Naumann, W. • Grosselli, L. • Herzog, K. * • Knappe, S.

Erschienen 2023 in: Z EVIDENZ FORTBILD QUAL GESUNDHWES. 182-183, Seite 116 - 124

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.1 · 0.150) = 0.165

A biologically informed polygenic score of neuronal plasticity moderates the association between cognitive aptitudes and cortical thickness in adolescents.

Navarri, X. • Vosberg, D. • Shin, J. • Richer, L. • Leonard, G. • Pike, G. • Banaschewski, T. • Bokde, A. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Grigis, A. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Brühl, R. • Martinot, J. • Martinot, M. • Artiges, E. • Nees, F. • Orfanos, D. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Fröhner, J. * • Smolka, M. * • Vaidya, N. • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Pausova, Z. • Paus, T.

Erschienen 2023 in: DEV COGN NEUROS-NETH 60

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.7 · 0.021) = 0.101

Health-related quality of life among patients with treated alcohol use disorders, schizophreniform disorders or affective disorders and the influence of flexible and integrative psychiatric care models in Germany (PsychCare).

Neumann, A. • Soltmann, B. * • Kliemt, R. • Weinhold, I. • Schmitt, J. • Pfennig, A. * • Baum, F.

Erschienen 2023 in: FRONT PSYCHIATRY 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.7 · 0.120) = 0.564

Trajectories of cortical structures associated with stress across adolescence: a bivariate latent change score approach.

Nweze, T. • Banaschewski, T. • Ajaelu, C. • Okoye, C. • Ezenwa, M. • Whelan, R. • Papadopoulos Orfanos, D. • Bokde, A. • Desrivieres, S. • Grigis, A. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Brühl, R. • Martinot, J. • Martinot, M. • Artiges, E. • Nees, F. • Paus, T. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Millenet, S. • Fröhner, J. * • Smolka, M. * • Walter, H. • Schumann, G. • Hanson, J. • Consortium,

Erschienen 2023 in: J CHILD PSYCHOL PSYCHIATRY 64, Seite 1159 - 1175

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.6 · 0.023) = 0.175

Acute effects of lithium augmentation on the kidney in geriatric compared with non-geriatric patients with treatment-resistant depression.

Osterland, S. • Adli, M. • Saritas, T. • Schlattmann, P. • Behr, J. • Müller-Mertel, R. • Hoffmann, K. • Stamm, T. • Bschor, T. * • Richter, C. • Steinacher, B. • Jockers-Scherübl, M. • Köhler, S. • Heinz, A. • Ricken, R. • Buspavanich, P.

Erschienen 2023 in: ACTA PSYCHIATR SCAND 147, Seite 267 - 275

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.7 · 0.021) = 0.144

Arc controls alcohol cue relapse by a central amygdala mechanism.

Pagano, R. • Salamian, A. • Zielinski, J. • Beroun, A. • Nalberczak-Skóra, M. • Skonieczna, E. • Cały, A. • Tay, N. • Banaschewski, T. • Desrivieres, S. • Grigis, A. • Garavan, H. • Heinz, A. • Brühl, R. • Martinot, J. • Martinot,

M. • Artiges, E. • Nees, F. • Orfanos, D. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Fröhner, J. * • Smolka, M. * • Vaidya, N. • Walter, H. • Whelan, R. • Kalita, K. • Bito, H. • Müller, C. • Schumann, G. • Okuno, H. • Radwanska, K.

Erschienen 2023 in: MOL PSYCHIATRY 28, Seite 733 - 745

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11 \cdot 0.020) = 0.220$

Curricular representation of neurogastroenterology: A survey among medical students in Germany.

Patejdl, R. • Demir, I. • Frieling, T. • Goebel-Stengel, M. • Günther, L. * • Keller, J. • Niesler, B. • Stengel, A. • Neckel, P.

Erschienen 2023 in: NEUROGASTROENTEROL MOTIL 35

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.5 \cdot 0.043) = 0.150$

Value-based decision-making predicts alcohol use and related problems in young men.

Petzold, J. * • Hentschel, A. * • Chen, H. * • Kuitunen-Paul, S. • London, E. • Heinz, A. • Smolka, M. *

Erschienen 2023 in: J PSYCHOPHARMACOL 37, Seite 1218 - 1226

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.1 \cdot 0.820) = 3.362$

Herausforderungen und aktuelle Ansätze der Entwicklung psychiatrischer Living Guidelines in Deutschland [Challenges and current approaches in the development of psychiatric living guidelines in Germany].

Pfennig, A. * • Soltmann, B. * • Riedel-Heller, S. • Gühne, U. • Jessen, F. • Bauer, M. * • Schmitt, J.

Erschienen 2023 in: NERVENARZT 94, Seite 587 - 593

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.1 \cdot 0.520) = 0.286$

Autistic traits and alcohol use in adolescents within the general population.

Pijnenburg, L. • Kaplun, A. • De Haan, L. • Janecka, M. • Smith, L. • Reichenberg, A. • Banaschewski, T. • Bokde, A. • Quinlan, E. • Desrivières, S. • Grigis, A. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Martinot, J. • Martinot, M. • Nees, F. • Orfanos, D. • Paus, T. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Millenet, S. • Fröhner, J. * • Smolka, M. * • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Velthorst, E. • Consortium,

Erschienen 2023 in: EUR CHILD ADOLES PSY 32, Seite 1633 - 1642

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.4 \cdot 0.021) = 0.137$

The Role of Empathy in Alcohol Use of Bullying Perpetrators and Victims: Lower Personal Empathic Distress Makes Male Perpetrators of Bullying More Vulnerable to Alcohol Use.

Prignitz, M. • Banaschewski, T. • Bokde, A. • Desrivières, S. • Grigis, A. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Martinot, J. • Martinot, M. • Artiges, E. • Orfanos, D. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Fröhner, J. * • Robinson, L. • Smolka, M. * • Walter, H. • Winterer, J. • Whelan, R. • Schumann, G. • Nees, F. • Flor, H. • Consortium,

Erschienen 2023 in: IINT J ENVIRON RES PUBLIC HEALTH 20

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.614 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.614 \cdot 0.027) = 0.126$

Differing impact of the COVID-19 pandemic on youth mental health: combined population and clinical study.

Qi, L. • Zhang, Z. • Robinson, L. • Bobou, M. • Gourlan, C. • Winterer, J. • Adams, R. • Agunbiade, K. • Zhang, Y. • King, S. • Vaidya, N. • Artiges, E. • Banaschewski, T. • Bokde, A. • Broulidakis, M. • Brühl, R. • Flor, H. • Fröhner, J. * • Garavan, H. • Grigis, A. • Heinz, A. • Hohmann, S. • Martinot, M. • Millenet, S. • Nees, F. • Van Noort, B. • Orfanos, D. • Poustka, L. • Sinclair, J. • Smolka, M. * • Whelan, R. • Stringaris, A. • Walter, H. • Martinot, J. • Schumann, G. • Schmidt, U. • Desrivières, S. • Consortium,

Erschienen 2023 in: BJPSYCH OPEN 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.4 \cdot 0.017) = 0.090$

A multicentric consortium study demonstrates that dimethylarginine dimethylaminohydrolase 2 is not a dimethylarginine dimethylaminohydrolase.

Ragavan, V. • Nair, P. • Jarzebska, N. • Angom, R. • Ruta, L. • Bianconi, E. • Grottelli, S. • Tararova, N. • Ryazanskiy, D. • Lentz, S. • Tommasi, S. • Martens-Lobenhoffer, J. • Suzuki-Yamamoto, T. • Kimoto, M. • Rubets, E. • Chau, S. • Chen, Y. • Hu, X. • Bernhardt, N.* • Spieth, P. • Weiss, N. • Bornstein, S. • Mukhopadhyay, D. • Bode-Böger, S. • Maas, R. • Wang, Y. • Macchiarulo, A. • Mangoni, A. • Cellini, B. • Rodionov, R.

Erschienen 2023 in: NAT COMMUN 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 16.6 \cdot 0.011) = 0.178$

OS03.7.A AUTOFLUORESCENCE BASED RECOGNITION OF BRAIN TUMORS WITH A CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK.

Richter, S. • Dremel, J. • Wang, T. • Eyüpoglu, I. • Czarske, J. • Kirsche, K. • Kuszmierz, R. • Polanski, W. • Uckermann, O.*

Erschienen 2023 in: NEURO-ONCOLOGY 25, Seite ii15 - ii16

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 15.9 \cdot 0.300) = 4.770$

Estimating individual subjective values of emotion regulation strategies.

Scheffel, C. • Zerna, J. • Gärtner, A.* • Dörfel, D. • Strobel, A.

Erschienen 2023 in: SCI REP 13

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.100) = 0.460$

Das Puppeninterview zur Erfassung subjektiver Krankheitsannahmen krebskranker Kinder.

Schepper, F. • Herzog, K.* • Herrmann, J. • Martini, J.*

Erschienen 2023 in: PRAVENT GESUNDHEIT 18, Seite 166 - 174

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.9 \cdot 0.450) = 0.405$

Experiencing (Shared) Decision Making: Results from a Qualitative Study of People with Mental Illness and Their Family Members.

Schladitz, K. • Weitzel, E. • Löbner, M. • Soltmann, B.* • Jessen, F. • Pfennig, A.* • Riedel-Heller, S. • Guehne, U.

Erschienen 2023 in: HEALTHCARE (BASEL) 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.8 \cdot 0.100) = 0.280$

Wie gelingt die Einbindung von Betroffenen- und Angehörigenvertreter:innen in die Entwicklung von evidenz- und konsensbasierten Behandlungsleitlinien?: Ergebnisse einer Umfrage im Fachbereich Psychiatrie [How Successful is the Participation of People with Mental Illness and Family Members in the Development of Evidence- and Consensus-Based Clinical Practice Guidelines? Results of a Survey in Psychiatry].

Schladitz, K. • Weitzel, E. • Löbner, M. • Soltmann, B.* • Jessen, F. • Schmitt, J. • Pfennig, A.* • Riedel-Heller, S. • Guehne, U.

Erschienen 2023 in: PSYCHIATR PRAX None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.3 \cdot 0.086) = 0.197$

Development of practice-guided measures to improve guideline adherence in psychotropic medication for adults with intellectual disabilities.

Schützwahl, M.* • Krönke, I. • Reupert, A.* • Stasch, N. • Mayer, L. • Krumm, S.

Erschienen 2023 in: INT J DEV DISABIL None

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 2.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 2.1 \cdot 0.475) = 0.100$

A factor analytic comparison of three commonly used depression scales (HAMD, MADRS, BDI) in a large sample of depressed inpatients.

Seemüller, F. • Schennach, R. • Musil, R. • Obermeier, M. • Adli, M. • Bauer, M.* • Brieger, P. • Laux, G. • Gaebel, W. • Falkai, P. • Riedel, M. • Möller, H.

Erschienen 2023 in: BMC PSYCHIATRY 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.4 \cdot 0.030) = 0.132$

Validation of the Collaborative Outcomes study on Health and Functioning during Infection Times (COH-FIT) questionnaire for adults.

Solmi, M. • Thompson, T. • Estradé, A. • Agorastos, A. • Radua, J. • Cortese, S. • Dragioti, E. • Leisch, F. • Vancampfort, D. • Thygesen, L. • Aschauer, H. • Schlägelhofer, M. • Aschauer, E. • Schneeberger, A. • Huber, C. • Hasler, G. • Conus, P. • Do Cuénod, K. • Von Känel, R. • Arrondo, G. • Fusar-Poli, P. • Gorwood, P. • Llorca, P. • Krebs, M. • Scanferla, E. • Kishimoto, T. • Rabbani, G. • Skonieczna-ydecka, K. • Brambilla, P. • Favaro, A. • Takamiya, A. • Zocante, L. • Colizzi, M. • Bourgin, J. • Kami ski, K. • Moghadasin, M. • Seedat, S. • Matthews, E. • Wells, J. • Vassilopoulou, E. • Gadelha, A. • Su, K. • Kwon, J. • Kim, M. • Lee, T. • Papsuev, O. • Manková, D. • Boscutti, A. • Gerunda, C. • Saccon, D. • Righi, E. • Monaco, F. • Croatto, G. • Cereda, G. • Demurtas, J. • Brondino, N. • Veronese, N. • Enrico, P. • Politi, P. • Ciappolino, V. • Pfennig, A.* • Bechdorf, A. • Meyer-Lindenberg, A. • Kahl, K. • Domschke, K. • Bauer, M.* • Koutsouleris, N. • Winter, S. • Borgwardt, S. • Bitter, I. • Balazs, J. • Czobor, P. • Unoka, Z. • Mavridis, D. • Tsamakis, K. • Bozikas, V. • Tunvirachaisakul, C. • Maes, M. • Rungnirundorn, T. • Supasitthumrong, T. • Haque, A. • Brunoni, A. • Costardi, C. • Schuch, F. • Polanczyk, G. • Luiz, J. • Fonseca, L. • Aparicio, L. • Valvassori, S. • Nordentoft, M. • Vendsborg, P. • Hoffmann, S. • Sehli, J. • Sartorius, N. • Heuss, S. • Guinart, D. • Hamilton, J. • Kane, J. • Rubio, J. • Sand, M. • Koyanagi, A. • Solanes, A. • Andreu-Bernabeu, A. • Cáceres, A. • Arango, C. • Díaz-Caneja, C. • Hidalgo-Mazzei, D. • Vieta, E. • Gonzalez-Peñas, J. • Fortea, L. • Parellada, M. • Fullana, M. • Verdolini, N. • Andrlíková, E. • Jank, K. • Millan, M. • Honciuc, M. • Moniuszko-Malinowska, A. • Łoniewski, I. • Samochowiec, J. • Kiszkiel, M. • Marlicz, M. • Sowa, P. • Marlicz, W. • Spies, G. • Stubbs, B. • Firth, J. • Sullivan, S. • Darcin, A. • Aksu, H. • Dilbaz, N. • Noyan, O. • Kitazawa, M. • Kurokawa, S. • Tazawa, Y. • Anselmi, A. • Cracco, C. • Machado, A. • Estrade, N. • De Leo, D. • Curtis, J. • Berk, M. • Ward, P. • Teasdale, S. • Rosenbaum, S. • Marx, W. • Horodnic, A. • Oprea, L. • Alexinschi, O. • Ifteni, P. • Turluc, S. • Ciuhodaru, T. • Bolos, A. • Matei, V. • Nieman, D. • Sommer, I. • Van Os, J. • Van Amelsvoort, T. • Sun, C. • Guu, T. • Jiao, C. • Zhang, J. • Fan, J. • Zou, L. • Yu, X. • Chi, X. • De Timary, P. • Van Winkel, R. • Ng, B. • Pena, E. • Arellano, R. • Roman, R. • Sanchez, T. • Movina, L. • Morgado, P. • Brissos, S. • Aizberg, O. • Mosina, A. • Krinitski, D. • Mugisha, J. • Sadeghi-Bahmani, D. • Sheybani, F. • Sadeghi, M. • Hadi, S. • Brand, S. • Errazuriz, A. • Crossley, N. • Ristic, D. • López-Jaramillo, C. • Efthymiou, D. • Kuttichira, P. • Kallivayalil, R. • Javed, A. • Afridi, M. • James, B. • Seb-Akahomen, O. • Fiedorowicz, J. • Carvalho, A. • Daskalakis, J. • Yatham, L. • Yang, L. • Okasha, T. • Dahdouh, A. • Gerdle, B. • Tiihonen, J. • Shin, J. • Lee, J. • Mhalla, A. • Gaha, L. • Brahim, T. • Altynbekov, K. • Negay, N. • Nurmagambetova, S. • Jamei, Y. • Weiser, M. • Correll, C.

Erschienen 2023 in: J AFFECT DISORDERS 326, Seite 249 - 261

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.6 \cdot 0.003) = 0.019$

Konzepte zur Unterstützung dynamischer Aktualisierungsprozesse von Leitlinien und ihre Implementierung in der Praxis – systematische Literaturrecherche [Concepts to support dynamic updating processes of guidelines and their practical implementation-Systematic literature review].

Soltmann, B.* • Lange, T. • Deckert, S. • Riedel-Heller, S. • Gühne, U. • Jessen, F. • Bauer, M.* • Schmitt, J. • Pfennig, A.*

Erschienen 2023 in: NERVENARZT 94, Seite 594 - 601

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.1 \cdot 0.743) = 0.409$

Using naltrexone to validate a human laboratory test system to screen new medications for alcoholism (TESMA)- a randomized clinical trial.

Spreer, M.* • Grählert, X. • Klut, I. • Al Hamdan, F.* • Sommer, W. • Plawecki, M. • O'Connor, S. • Böttcher, M. • Sauer, C.* • Smolka, M.* • Zimmermann, U.*

Erschienen 2023 in: TRANSL PSYCHIATRY 13

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.8 \cdot 0.800$) = 5.440

Verlaufsevaluation eines multimodalen Therapieprogrammes für Methamphetamin-konsumierende Schwangere, Mütter und Väter [Follow-up Evaluation of a Multimodal Treatment Program for Pregnant Women, Mothers and Fathers who Consume Methamphetamine].

Spreer, M.* • Petzold, J.* • Krüger, M.* • Weber, B. • Hahn, S. • P Pyrc, C. • S Zimmermann, U. • Pilhatsch, M.*

Erschienen 2023 in: PSYCHIAT PRAX 50, Seite 316 - 320

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.2 \cdot 0.800$) = 1.760

Shorter planning depth and higher response noise during sequential decision-making in old age.

Steffen, J.* • Markovi, D. • Glöckner, F. • Neukam, P.* • Kiebel, S. • Li, S. • Smolka, M.*

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.760$) = 3.496

Longitudinal Associations between Peer and Family Relationships, Emotional Symptoms, and Regional Brain Volume across Adolescence.

Stepanous, J. • Munford, L. • Qualter, P. • Nees, F. • Elliott, R. • Banaschewski, T. • Bokde, A. • Desrivières, S. • Flor, H. • Grigis, A. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Brühl, R. • Martinot, J. • Martinot, M. • Artiges, E. • Orfanos, D. • Paus, T. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Millenet, S. • Fröhner, J.* • Smolka, M.* • Vaidya, N. • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G.

Erschienen 2023 in: J YOUTH ADOLESCENCE 52, Seite 734 - 753

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.9 \cdot 0.023$) = 0.113

Associations of DNA Methylation With Behavioral Problems, Gray Matter Volumes, and Negative Life Events Across Adolescence: Evidence From the Longitudinal IMAGEN Study.

Sun, Y. • Jia, T. • Barker, E. • Chen, D. • Zhang, Z. • Xu, J. • Chang, S. • Zhou, G. • Liu, Y. • Tay, N. • Luo, Q. • Chang, X. • Banaschewski, T. • Bokde, A. • Flor, H. • Grigis, A. • Garavan, H. • Heinz, A. • Martinot, J. • Paillère Martinot, M. • Artiges, E. • Nees, F. • Orfanos, D. • Paus, T. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Millenet, S. • Fröhner, J.* • Smolka, M.* • Walter, H. • Whelan, R. • Lu, L. • Shi, J. • Schumann, G. • Desrivières, S.

Erschienen 2023 in: BIOL PSYCHIAT 93, Seite 342 - 351

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.6 \cdot 0.018$) = 0.193

Baseline depression severity as moderator on depression outcomes in psychotherapy and pharmacotherapy.

Tröger, A.* • Miguel, C. • Cihavora, M. • Ponti, N. • Durman, G. • Cuijpers, P. • Karyotaki, E.

Erschienen 2023 in: J AFFECT DISORDERS 344, Seite 86 - 99

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.6 \cdot 0.400$) = 2.640

Psychopharmacotherapy with the MAO-inhibitor Tranylcypromine Key Aspects and Trends in Theory and Practice.

Ulrich, S. • Lewitzka, U.*

Erschienen 2023 in: FORTSCHR NEUROL PSYC None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.6 \cdot 0.400$) = 0.240

Erlebensbezogene Qualitätsmerkmale für die psychiatrische Behandlung: Vorstellung eines vorläufigen multivariaten Konstrukts [Experience-based items of quality in psychiatric treatment: A first multivariate construct].

Von Peter, S. • Jänchen, P. • Göppert, L. • Beeker, T. • Ziegenhagen, J. • Glück, R. • Krispin, H. • Pfennig, A. * • Heinze, M. • Schwarz, J. • Ignatyev, Y.

Erschienen 2023 in: Z EVIDENZ FORTBILD Q 176, Seite 51 - 60

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.1 \cdot 0.033$) = 0.037

Chronotype, Longitudinal Volumetric Brain Variations Throughout Adolescence, and Depressive Symptom Development.

Vulser, H. • Lemaître, H. • Guldner, S. • Bezivin-Frère, P. • Löffler, M. • Sarvasmaa, A. • Massicotte-Marquez, J. • Artiges, E. • Paillère Martinot, M. • Filippi, I. • Miranda, R. • Stringaris, A. • Van Noort, B. • Penttilä, J. • Grimmer, Y. • Becker, A. • Banaschewski, T. • Bokde, A. • Desrivières, S. • Fröhner, J. * • Garavan, H. • Grigis, A. • Gowland, P. • Heinz, A. • Papadopoulos Orfanos, D. • Poustka, L. • Smolka, M. * • Spechler, P. • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Flor, H. • Martinot, J. • Nees, F. • Consortium,

Erschienen 2023 in: J AM ACAD CHILD PSY 62, Seite 48 - 58

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.3 \cdot 0.018$) = 0.242

Antidepressants and quality of life in patients with major depressive disorder - Systematic review and meta-analysis of double-blind, placebo-controlled RCTs.

Wiesinger, T. • Kremer, S. • Bschor, T. * • Baethge, C.

Erschienen 2023 in: ACTA PSYCHIAT SCAND 147, Seite 545 - 560

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 6.7 \cdot 0.150$) = 0.502

Association between vmPFC gray matter volume and smoking initiation in adolescents.

Xiang, S. • Jia, T. • Xie, C. • Cheng, W. • Chaarani, B. • Banaschewski, T. • Barker, G. • Bokde, A. • Büchel, C. • Desrivières, S. • Flor, H. • Grigis, A. • Gowland, P. • Brühl, R. • Martinot, J. • Martinot, M. • Nees, F. • Orfanos, D. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Fröhner, J. * • Smolka, M. * • Vaidya, N. • Walter, H. • Whelan, R. • Garavan, H. • Schumann, G. • Sahakian, B. • Robbins, T. • Feng, J. • Consortium,

Erschienen 2023 in: NAT COMMUN 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 16.6 \cdot 0.021$) = 0.343

A shared neural basis underlying psychiatric comorbidity.

Xie, C. • Xiang, S. • Shen, C. • Peng, X. • Kang, J. • Li, Y. • Cheng, W. • He, S. • Bobou, M. • Broulidakis, M. • Van Noort, B. • Zhang, Z. • Robinson, L. • Vaidya, N. • Winterer, J. • Zhang, Y. • King, S. • Banaschewski, T. • Barker, G. • Bokde, A. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Flor, H. • Grigis, A. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Lemaître, H. • Martinot, J. • Martinot, M. • Nees, F. • Orfanos, D. • Paus, T. • Poustka, L. • Fröhner, J. * • Schmidt, U. • Sinclair, J. • Smolka, M. * • Stringaris, A. • Walter, H. • Whelan, R. • Desrivières, S. • Sahakian, B. • Robbins, T. • Schumann, G. • Jia, T. • Feng, J. • Consortium,

Erschienen 2023 in: NAT MED 29, Seite 1232 - 1242

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 82.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 82.9 \cdot 0.013$) = 1.058

Covariation of preadult environmental exposures, adult brain imaging phenotypes, and adult personality traits.

Xue, K. • Gao, B. • Chen, F. • Wang, M. • Cheng, J. • Zhang, B. • Zhu, W. • Qiu, S. • Geng, Z. • Zhang, X. • Cui, G. • Yu, Y. • Zhang, Q. • Liao, W. • Zhang, H. • Xu, X. • Han, T. • Qin, W. • Liu, F. • Liang, M. • Guo, L. • Xu, Q. • Xu,

J. • Fu, J. • Zhang, P. • Li, W. • Shi, D. • Wang, C. • Lui, S. • Yan, Z. • Zhang, J. • Li, J. • Wang, D. • Xian, J. • Xu, K. • Zuo, X. • Zhang, L. • Ye, Z. • Banaschewski, T. • Barker, G. • Bokde, A. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Grigis, A. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Brühl, R. • Fröhner, J. * • Smolka, M. * • Martinot, J.-L. • Paillère Martinot, M.-L. • Artiges, E. • Nees, F. • Papadopoulos Orfanos, D. • Lemaitre, H. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Holz, N. • Vaidya, N. • Walter, H. • Whelan, R. • Shen, W. • Miao, Y. • Yu, C. • Consortium,

Erschienen 2023 in: MOL PSYCHIATR 28, Seite 4853 - 4866

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.0 \cdot 0.009$) = 0.103

Brain Networks and Adolescent Alcohol Use.

Yip, S. • Lichenstein, S. • Liang, Q. • Charani, B. • Dager, A. • Pearlson, G. • Banaschewski, T. • Bokde, A. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Grigis, A. • Gowland, P. • Heinz, A. • Brühl, R. • Martinot, J. • Martinot, M. • Artiges, E. • Nees, F. • Orfanos, D. • Paus, T. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Millenet, S. • Fröhner, J. * • Smolka, M. * • Vaidya, N. • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Garavan, H.

Erschienen 2023 in: JAMA PSYCHIAT 80, Seite 1131 - 1141

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 25.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 25.8 \cdot 0.021$) = 0.553

Measuring self-regulation in everyday life: Reliability and validity of smartphone-based experiments in alcohol use disorder.

Zech, H. * • Waltmann, M. • Lee, Y. * • Reichert, M. • Bedder, R. • Rutledge, R. • Deeken, F. • Wenzel, J. • Wedemeyer, F. • Aguilera, A. • Aslan, A. • Bach, P. • Bahr, N. • Ebrahimi, C. • Fischbach, P. * • Ganz, M. • Garbusow, M. • Großkopf, C. * • Heigert, M. • Hentschel, A. * • Belanger, M. * • Karl, D. • Pelz, P. • Pinger, M. • Riemerschmid, C. • Rosenthal, A. • Steffen, J. * • Strehle, J. • Weiss, F. • Wieder, G. • Wieland, A. • Zaiser, J. • Zimmermann, S. • Liu, S. • Goschke, T. • Walter, H. • Tost, H. • Lenz, B. • Andoh, J. • Ebner-Priemer, U. • Rapp, M. • Heinz, A. • Dolan, R. • Smolka, M. * • Deserno, L. • Consortium,

Erschienen 2023 in: BEHAV RES METHODS 55, Seite 4329 - 4342

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.448 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.4 \cdot 0.448$) = 2.418

Test-retest reliability of a smartphone-based approach-avoidance task: Effects of retest period, stimulus type, and demographics.

Zech, H. * • Gable, P. • Van Dijk, W. • Van Dillen, L.

Erschienen 2023 in: BEHAV RES METHODS 55, Seite 2652 - 2668

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.4 \cdot 0.400$) = 2.160

Bücher (1)

Therapieresistenz bei Depressionen und Bipolaren Störungen

Bauer, M. * • Berghöfer, A • Brakemeier, E • Adli, M

Erschienen 2023 bei: , Berlin, Heidelberg

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (4)

Explaining Non-Entailment by Model Transformation for the Description Logic EL

Alrabbaa, C • Hieke, W. *

In: IJCKG '22: Proceedings of the 11th International Joint Conference on Knowledge Graphs Seite 1 - 9

Bewertung: 0.25

Therapie psychischer Erkrankungen: Pharmakotherapie von chronischen und therapieresistenten depressiven Störungen.

Bauer, M. * • Adli, M.

In: Therapie psychischer Erkrankungen. Seite 259 - 277*Bewertung:* 0.5**Clinicum Digitale: Interim Report of an Interprofessional Course to Shape Digital Health Pioneers: Interim Report of an Interprofessional Course to Shape Digital Health Pioneers**

Martens, N • Herzog, M • Herold, J • Bendig, J • Günther, L * • Vogt, M * • Brombach, M • Sieghardt, S • Röder, I • Hampe, J

In: 2023 IEEE 2nd German Education Conference (GECon)*Bewertung:* 0**Der Vorschlag der Regierungskommission für eine grundlegende Reform der Krankenhausvergütung.**

Schmitt, J. • Bschor, T.*

In: Krankenhaus-Report 2023. Schwerpunkt: Personal.*Bewertung:* 0.0**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (19)****Molecular Psychiatry.***Herausgeber* M. Bauer (Editorial Board)*Erschienen 2022 bei:* Springer Nature, Heidelberg**International Journal of Bipolar Disorders.***Herausgeber* M. Bauer (Editor-in-Chief) • E.S. Severus (Managing Editor) • J. Martini (Editorial Board) • A. Pfennig (Editorial Board) • P. Ritter (Editorial Board)*Erschienen 2022 bei:* Springer-Verlag GmbH, Heidelberg**Translational Psychiatry.***Herausgeber* M. Bauer (Editorial Board)*Erschienen 2022 bei:* Macmillan Publishers Ltd., part of Springer Nature, Wales, UK**The Journal of Psychiatry and Neurological Science.***Herausgeber* M. Bauer (Advisory Board)*Erschienen 2022 bei:* Yerkure Tanitim ve Yayincilik Hizmetleri A.S., Istanbul, Türkei**Psychopharmakotherapie (PPT).***Herausgeber* M. Bauer (Wiss. Beirat) • U. Lewitzka (Wiss. Beirat)*Erschienen 2022 bei:* Wiss. Verlagsgesellschaft Stuttgart, Stuttgart**Der Nervenarzt.***Herausgeber* M. Bauer (Mitherausgeber)*Erschienen 2022 bei:* Springer-Verlag, Heidelberg**Pharmacopsychiatry.***Herausgeber* M. Bauer (Editor-in-Chief) • U. Zimmermann (Advisory Board)*Erschienen 2022 bei:* Georg Thieme-Verlag, Stuttgart**World Journal of Biological Psychiatry.***Herausgeber* M. Bauer (Editorial Board)*Erschienen 2022 bei:* Informa Healthcare, Zug, Schweiz**PLOS ONE.***Herausgeber* N. Bernhardt (Academic Editor)

Erschienen 2022 bei: Public Library of Science, San Francisco, USA

Frontiers in Psychiatry.

Herausgeber N. Bernhardt (Reviewing Editor in Addictive Disorders)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media S.A., Lausanne, Schweiz

Frontiers in Psychiatry.

Herausgeber N. Bernhardt (Reviewing Editor in Molecular Psychiatry)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media S.A., Lausanne, Schweiz

Journal of Vascular Biology.

Herausgeber G. Breier (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Karger Verlag, Basel, Schweiz

Cells.

Herausgeber G. Breier (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: MDPI AG, Basel, Schweiz

Suizidprophylaxe.

Herausgeber U. Lewitzka (Wiss. Beirat)

Erschienen 2022 bei: Roderer Verlag, Regensburg

BMC Psychiatry.

Herausgeber U. Lewitzka (Editorial Advisor)

Erschienen 2022 bei: BioMedCentral Ltd, London, UK

Frontiers in Psychiatry. Sonderheft Frontiers in Public Health - Public Mental Health.

Herausgeber J. Martini (Guest Editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media S.A., Lausanne, Schweiz

Frontiers in Psychiatry. Sonderheft "Somatic Comorbidities in Psychiatric Disorders: From Childhood to Old Age".

Herausgeber J. Martini (Guest Editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media S.A., Lausanne, Schweiz

Sucht.

Herausgeber M.N. Smolka (Redakteur) • U.S. Zimmermann (Redakteur)

Erschienen 2022 bei: Verlag Hans Huber, Hogrefe AG, Bern, Schweiz

Addiction Biology.

Herausgeber M. Smolka (Reviewing Editor) • U.S. Zimmermann (Reviewing Editor)

Erschienen 2022 bei: Wiley-Blackwell, Chichester, UK

Nachmeldungen aus 2022

Beiträge in Büchern (2)

Therapieresistenz bei bipolarer Depression und Manie.

Krug, C.K.* • Ludwig, V.M.* • Bauer, M.* • Severus, E.*

In: Therapieresistenz bei Depressionen und bipolaren Störungen. Seite 263 - 283

Herausgeber:in: Bauer, M. • Berghöfer, A. • Brakemeier, E.-L. • Adli, M.

Bewertung: 0.75

Prophylaxeresistenz bei bipolaren Störungen.

Ludwig, V.M.* • Krug, C.K.* • Bauer, M.* • Severus, E.*

In: Therapieresistenz bei Depressionen und bipolaren Störungen. Seite 285 - 299

Herausgeber:in: Bauer, M. • Berghöfer, A. • Brakemeier, E.-L. • Adli, M.

Bewertung: 0.5

Habilitationen (1)

Jun.-Prof. Dr. rer. nat. habil. Martini, J.

Peripartale Angst- und depressive Störungen: Risikofaktoren, Verlauf und Implikationen für Mutter und Kind.
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. U.M. Staudinger

Dissertationen (2)

Dr. med. Burzynski, M.

Welche differentiellen Wirkungen hat die Mediationsbasierte Lebensstilmodifikation (MBLM) auf Menschen mit chronischen Schmerzen? Am Beispiel von Schmerz, Lebensqualität, Schmerzselbstwirksamkeit und der physischen Funktionsfähigkeit.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. habil. M. Pilhatsch

Dr. med. Pohl, J.

Untersuchung zum Zusammenhang zwischen erlebter psychischer Belastung nach dem Suizid eines Angehörigen/ einer nahestehenden Person, Resilienz und psychosozialen Unterstützungsangeboten sowie dem Einfluss einer telefonischen Begleitung.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden Dresden , 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Pd. Dr. med. habil. U. Lewitzka

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

InFo Neurologie + Psychiatrie (Ausgabe 5/2023).

Neuer SSNRI punktet mit Verträglichkeit

Herausgeber V.M. Ludwig (Dr. med.) • P. Ritter (PD Dr. med. habil., MBBS)

Erschienen 2023 bei: Springer Medizin Verlag GmbH, Berlin

Preise (2)

Prof. Dr. rer. nat. J. Martini • K. Herzog

Name: Anerkennungspreis 2023

Verliehen von: Deutsche Kinderkrebsnachsorge

Anlass: Anerkennungspreis für Verdienste in der Kinderkrebsnachsorge

Prof. Dr. M. Pilhatsch

Name: OTSUKA Team Award Psychiatry+

Verliehen von: OTSUKA

Anlass: DGPPN 2023

Drittmittel

Infrastrukturkosten - Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Prof. Dr. med. Andrea Pfennig

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EE1404A)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 2072.8 T€

Jahresscheibe: -3.8 T€ (Projektabschluss)

Neuronale Korrelate adjuvanter Psychotherapie bei Patienten mit einer Bipolaren Störung (BipoLife TPP2 - Imaging u. Neurophysiologie)

Dr. med. Philipp Ritter

Fördermittelgebende Stelle: Uni Marburg/BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 44.0 T€

Jahresscheibe: 0.4 T€

PATH

Prof. Dr. Andrea Pfennig

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (16KISA100K)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 26.2 T€

SysMed Alcoholism: TEMACA

Prof. Dr. med. Michael Smolka

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01ZX1611H)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 947.9 T€

Jahresscheibe: 82.1 T€

Titel: Verbund BipoLife im Forschungsnetz psychische Erkrankungen - Identifikation von Genen und microRNAs, B3"

Dr. med. Philipp Ritter

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Klinikum München IPPG

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 11.3 T€

Jahresscheibe: -0.1 T€ (Projektabschluss)

Verbund BipoLife im Forschungsnetz psychische Erkrankungen - Teilvorhaben A3

PD Dr. med. Philipp Ritter

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EE1404B)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 2206.4 T€

Jahresscheibe: 58.2 T€

Computer-assistierte Risiko-Evaluation in der Früherkennung psychotischer Erkrankungen

Prof. Dr. Andrea Pfennig

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR/Uni Düsseldorf

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 187.6 T€

Jahresscheibe: 53.7 T€

hancen und Herausforderungen von "Living Guidelines" Entwicklung dynamischer, harmonisierter und quervernetzter Leitlinien in der Psychiatrie TitelChancen und Herausforderungen von "Living

Guidelines" Entwicklung dynamischer, harmonisierter und quervernetzter Leitlinien in der Psychiatrie:::::

Prof. Dr. Andrea Pfennig

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01VVSF20023)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 414.4 T€

Jahresscheibe: 11.2 T€

LePP-ID - Erarbeitung von Handlungskatalogen zur Umsetzung existierender Leitlinien zur Psychopharmakotherapie bei Personen mit intellektueller Entwicklungsstörung

Prof. Dr. Matthias Schützwohl

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01VVSF20021)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 247.5 T€

Jahresscheibe: 3.0 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Georg Breier

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 130.4 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Dr. Michael Bauer

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 7.3 T€

Titel: Wirksamkeit sektorenübergreifender versorgungsmodelle in der Psychiatrie - eine prospektive, kontrollierte multizentrische Beobachtungsstudie

Prof. Dr. med. Andrea Pfennig

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01VVSF16053)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1448.0 T€

Jahresscheibe: -0.5 T€ (Projektabschluss)

GRK 2 + 1

Dr. Eva Mennigen

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2773/1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 16.0 T€

GRK 3 + 1

Jun.Prof. Julia Martini

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2773/1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 12.9 T€

GRK Projekt 10

Prof. Dr. Dr. Michael Bauer

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2773/1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 49.7 T€

GRK Projekt 5

Prof. Dr. Michael Smolka

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2773/1)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 32.0 T€**Internationales Graduiertenkolleg: Risikofaktoren und Pathomechanismen von Affektiven Störungen**

Prof. Dr. Michael Smolka

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2773/1)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 52.3 T€**Internationales Graduiertenkolleg: Risikofaktoren und Pathomechanismen von Affektiven Störungen**

Prof. Dr. rer. nat. Philipp Kanske

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2773/1)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 49.9 T€**Internationales Graduiertenkolleg: Risikofaktoren und Pathomechanismen von Affektiven Störungen**

Dr. Eva Mennigen

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2773/1)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 49.3 T€**Internationales Graduiertenkolleg: Risikofaktoren und Pathomechanismen von Affektiven Störungen**

Prof. Dr. Andrea Pfennig

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2773/1)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 54.5 T€**Internationales Graduiertenkolleg: Risikofaktoren und Pathomechanismen von Affektiven Störungen**

PD Dr. Nadine Bernhardt

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2773/1)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 58.1 T€**Internationales Graduiertenkolleg: Risikofaktoren und Pathomechanismen von Affektiven Störungen**

PD Dr. Philipp Ritter

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2773/1)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 54.8 T€**Internationales Graduiertenkolleg: Risikofaktoren und Pathomechanismen von Affektiven Störungen**

Prof. Dr. Dr. Michael Bauer

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2773/1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbeitrag:* 5620.2 T€*Jahresscheibe:* 236.9 T€**Neuronale Implantattechnologie zur epikortikalen, multimodalen Modulation des Suchtverhaltens bei Ab**

PD Dr. Nadine Bernhardt

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BE 5991/6-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbeitrag:* 268.9 T€

Jahresscheibe: 43.1 T€

SFB 940, TP B03: Dopaminerge Modulation von Metakontroll-Parametern und die Stabilitäts-Flexibilitäts-Balance

Prof. Dr. med. Michael Smolka

Fördermittelgebende Stelle: TUD/DFG SFB 940/1

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 647.8 T€

Jahresscheibe: 64.2 T€

SFB 940, TP C01: Volitionale Dysfunktion bei beeinträchtiger Selbst-Kontrolle und abhängigem Verhalten

Prof. Dr. med. Michael Smolka

Fördermittelgebende Stelle: TUD/DFG SFB 940/1

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 167.1 T€

SFB 940, TP Z02: Zentrale Bildgebungseinheit

Dr. Michael Marxen

Fördermittelgebende Stelle: TUD/DFG SFB 940/1

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 516.5 T€

Jahresscheibe: 99.8 T€

SFB 940, TP Z03: Administration und zentrale Aufgaben (Rotationsstelle)

Prof. Dr. med. Michael Smolka

Fördermittelgebende Stelle: TUD/DFG SFB 940/1

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 39.7 T€

SFB 940/3 TP INF: Data management, workflow optimization and science gateway

Prof. Dr. Michael Smolka

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB 940/3; TUD)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 553.4 T€

Jahresscheibe: 88.6 T€

SFB TRR 265/1, TP A02: Longitudinales Monitoring kognitiver Kontrolle als ein modifizierender Faktor des Trinkverhaltens

Prof. Dr. Michael Smolka

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 265/1; Charité)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 784.8 T€

Jahresscheibe: 55.6 T€

SFB TRR 265/1, TP B03: Reiz-Reaktionseffekte bei der Suchterkrankungen im Menschen: Pavlovscher-Instrumenteller Transfer:

Prof. Dr. Michael Smolka

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 265/1; Charité)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 277.6 T€

Jahresscheibe: 120.0 T€

SFB TRR 265/1, TP B09: Komputationale Modellierung verminderter Kontrolle bei Abhängigkeitserkrankungen

Prof. Dr. Michael Smolka

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 265/1; Charité)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 649.2 T€*Jahresscheibe:* 109.2 T€**SFB TRR 265/1, TP S01: Zentrale Rekrutierung, Bildgebung und Biobanking**

Dr. Michael Marxen

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 265/1; Charité)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 206.2 T€*Jahresscheibe:* 30.4 T€**SFB TRR 265/1: Losing and Regaining control over Drug Intake, TP Z: Central tasks of the Collaborative research Center:**

Prof. Dr. Michael Smolka

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 265/1; Charité)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 323.4 T€*Jahresscheibe:* 69.6 T€**SFB TRR 265/2, TP A09: Relating control of alcohol use to functional**

Dr. Michael Marxen

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 265/2; ZI Mannhei*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 259.6 T€*Jahresscheibe:* 7.4 T€**Titel: Fragebogen zur Erfassung von Partizipation und sozialer Inklusion chronisch psychisch erkrankter Menschen (F-INK)**

Prof. Dr. Matthias Schützwohl

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SCHU 1346/6-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 209.7 T€*Jahresscheibe:* 4.9 T€**Optimizing response to Li treatment through personalized evaluation of individuals with bipolar I disorder: the R-LiNK initiative (R-LiNK) Grant Agreement No.: 754907**

Prof. Dr. Dr. Michael Bauer

Fördermittelgebende Stelle: EU Horizon 2020*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 2.2 T€**Community-based transcranial direct current stimulation treatment for bipolar depression**

Dr. med. Philipp Ritter

Fördermittelgebende Stelle: Baszucki Brain Research Fund*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 69.5 T€*Jahresscheibe:* 48.1 T€**Repeat Li-MRI imaging**

Dr. med. Philipp Ritter

Fördermittelgebende Stelle: Baszucki Brain Research Fund

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 172.2 T€

Jahresscheibe: 106.5 T€

Subjektive Krankheitsmaßnahmen krebskranker Kinder im Puppeninterview: Veränderbarkeit im Krankheitsverlauf und Bedeutung für die psychische Krankheitsbewältigung

Jun. Prof. Dr. rer. nat. Julia Martini

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe e. V.

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 129.4 T€

Jahresscheibe: 0.3 T€

ESF Plus Promotionsstipendiaten Herrn Garvit Joshi

Dr. Michael Marxen

Fördermittelgebende Stelle: SAB

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 61.2 T€

Jahresscheibe: 6.8 T€

Medizinische Komorbiditäten bei bipolarer Störung: Klinische Validierung von Risikofaktoren und Biom

Prof. Dr. med. Michael Bauer

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EuProNet)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 286.3 T€

Jahresscheibe: 27.5 T€

Patient Characteristics, Validity of Clinical Diagnoses and Outcomes Associated with Suicidality in

Prof. Dr. med. Michael Bauer

Fördermittelgebende Stelle: Charite Berlin

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 57.6 T€

Jahresscheibe: -4.3 T€ (Projektabschluss)

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.14 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	2.25 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.44 %
Praxistag [PT]	0.06 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.88 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

FOR 1617 "Learning and decision-making as predictors for the development of alcohol use disorders" (TP 01)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Dr. Dr. Andreas Heinz, Prof. Dr. Dr. Henrik Walter, Dr. Florian Schlagenhaut, PD Dr. Philipp Sterzer, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Charité Campus Mitte (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

Forschungsnetz für psychische Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, LWL-Universitätsklinikum Bochum, Universitätsklinikum Marburg, Universitätsklinik München, Universitätsklinik Tübingen, Klinikum der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt/M., Universitätsklinikum Heidelberg, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Universitätsmedizin Göttingen, Ruppiner Kliniken

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: BMBF

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@ukdd.de), Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@ukdd.de), PD Dr. P. Ritter (Philipp.Ritter@ukdd.de), PD Dr. E.S. Severus (Emanuel.Severus@ukdd.de)

Netzwerk für Suizidprävention Sachsen

Bereich: Krankenversorgung

Kooperierende Einrichtung: EHS Evangelische Hochschule Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. habil. U. Lewitzka (Ute.Lewitzka@ukdd.de)

Psychiatrieberichtestattung

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: easy-soft GmbH (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: Sächsische Staatsministerium für Soziales und Gesellschaftlichen Zusammenhalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@ukdd.de)

Sächsischer Weiterbildungsverbund Psychotherapie in der Psychiatrie (SWPP)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Klinikum Chemnitz gGmbH; CELENUS Klinik Carolabad; Heinrich-Braun-Klinikum Zwickau gGmbH; Fachkrankenhaus Bethanien Hochweitzschen; Sächs. KH Großschweidnitz; St.-Marien-KH Dresden; Sächs. KH für Psychiatrie u. Neurologie Rodewisch; ASKLEPIOS Fachklinikum Wiesen; HELIOS Vogtland-Klinikum Plauen; Sächs. KH f. Psychiatrie u. Neurologie Arnsdorf; HELIOS Klinikum Pirna; HELIOS Klinikum Aue; Diakoniewerk Zschadraß gGmbH; Städt. Klinikum Dresden-Neustadt; Städt. Klinikum Dresden-Friedrichstadt; Elblandklinikum Radebeul; Klinikum Niederlausitz GmbH Senftenberg; Rudolf Virchow Klinikum Glauchau gGmbH (Sachsen und Brandenburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@ukdd.de), Dr. D. Ritter (Dirk.Ritter@ukdd.de), PD Dr. R. Bauer (Rita.Bauer@ukdd.de)

Suizidforschung

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: PD Dr. Tobias Teismann, Ruhr-Universität Bochum, Forschungs- und Behandlungszentrum für psychische Gesundheit (FBZ), Klinische Psychologie und Psychotherapie (Bochum)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. U. Lewitzka (Ute.Lewitzka@ukdd.de)

TRR 265 "Losing and Regaining Control over Drug Intake"

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Zentralinstitut für Seelische Gesundheit, Mannheim (Prof. Dr. Dr. Heike Trost, Prof. Dr. Dr. Tobias Banaschewski, Prof. Dr. Daniel Durstewitz, Prof. Dr. Herta Flor, Dr. Anita C. Hansson, Prof. Dr. Derik Hermann, Prof. Dr. Falk Kiefer, Prof. Dr. Peter Kirsch (Mannheim))

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen**Bipolare Störungen**

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: International Group for the Study of Lithium-Treated Patients (IGSLi) andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@ukdd.de), Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@ukdd.de), PD Dr. U. Lewitzka (Ute.Lewitzka@ukdd.de)

Collaboration for the development of research projects in the field of psychiatry and neuroscience with participation of faculty from both universities and exchanging trainees and faculty members using available funding and funding from international funds

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: The Department of Psychiatry & Biobehavioral Sciences at the Semel Institute for Neuroscience and Human Behavior, University of California, Los Angeles (UCLA), Los Angeles (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@ukdd.de)

International Research Training Group (IRTG) Internationales Graduiertenkolleg 2773/1: Risks and Pathomechanisms of Affective Disorders

Bereich: Lehre

Kooperierende Einrichtung: King's College London, London (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@ukdd.de), Jun.-Prof. Dr. J. Martini (Julia.Martini@ukdd.de), Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@ukdd.de)

Optimizing response to lithium treatment through personalized evaluation of individuals with bipolar I disorder: the R-LiNK initiative

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Psychiatry and Addiction Medicine - Expert Centres Paris Diderot University, INSERM (Prof. Frank Bellivier, MD, PhD), Paris (Frankreich), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M Bauer (Michael.Bauer@ukdd.de)

SFB 940/03 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen" TP B03

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: King's College London, Institute of Psychiatry, Psychology and Neuroscience (Dr. Orla M. Doyle und Dr. Angie Kehagia), London (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

transCampus network Mental Health

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: King's College London, Institute of Psychiatry, Psychology & Neuroscience (IoPPN), London (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@ukdd.de), PD Dr. P. Ritter (Philipp.Ritter@ukdd.de), Jun.-Prof. Dr. J. Martini (Julia.Martini@ukdd.de), Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@ukdd.de)

Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik

Leitung

Klinikdirektorin

Prof. Dr. med. K. Weidner

Kontakt

E-Mail

Kerstin.Weidner@uniklinikum-dresden.de

WWW

<https://www.uniklinikum-dresden.de/de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/psp>

Telefon

+49 351 458-7085

Lehre

TUT MED	0.02 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.01 %
Med KL	2.80 %
Praxistag	0.08 %
ZM	0.03 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.94 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	226.500
Summe der I-Faktoren	50.776
Summe der B-Faktoren	4.500
Summe der I- und B-Faktoren	55.276

Aufsätze	44
Bücher	0
Beiträge in Büchern	8
Habilitationen/Dissertationen	0/9
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	223.8 T€
	LOM-Kategorie B	56.0 T€
	LOM-Kategorie C	83.7 T€
	LOM-Kategorie D	2.1 T€
	LOM-Kategorie E	0.1 T€
Gesamtsumme		365.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		455.6 T€

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (44)

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

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Reflections on a successful year of the Society for Reproductive and Infant Psychology.

Alderdice, F. • Ayers, S. • Batorowicz, E. • Caparros-Gonzalez, R. • Carone, N. • Darwin, Z. • Fallon, V. • Garthus-Niegel, S. • Hayes, L. • Horsch, A. • Iles, J. • Lafarge, C. • Martin, C. • Radoš, S. • Newham, J. • Power, C. • Redshaw, M. • Seefeld, L. ^{*[50%]} • Sheen, K. • Worobey, J.

Erschienen 2023 in: J REPROD INFANT PSYC 42, Seite 1 - 4

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.5 · 0.008) = 0.004

Differential longitudinal changes of hippocampal subfields in patients with anorexia nervosa.

Bahnsen, K. • Wronski, M. • Keeler, J. • King, J. • Preusker, Q. • Kolb, T. • Weidner, K. ^{*} • Roessner, V. • Bernardoni, F. • Ehrlich, S.

Erschienen 2023 in: PSYCHIAT CLIN NEUROS None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.9 · 0.037) = 0.446

Editorial: Integrated cardiovascular and neural system processes as potential mechanisms of behavior change.

Bates, M. • Eddie, D. • Lehrer, P. • Nolan, R. • Siepman, M. ^{*}

Erschienen 2023 in: FRONT PSYCHIATRY 14, Seite 1175691

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 4.7 · 0.300) = 0.282

The alliance-outcome association in borderline and obsessive-compulsive personality disorder.

Beiling, P. ^{*} • Schurig, S. ^{*} • Keller, A. ^{*} • Weidner, K. ^{*} • Noack, R. ^{*}

Erschienen 2023 in: FRONT PSYCHIATRY 14, Seite 1094936

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.7 · 1.000) = 4.700

Childbirth-related posttraumatic stress symptoms - examining associations with hair endocannabinoid concentrations during pregnancy and lifetime trauma.

Bergunde, L. ^{*[50%]} • Karl, M. ^{*[50%]} • Schällicke, S. ^{*[50%]} • Weise, V. • Mack, J. • Von Soest, T. • Gao, W. • Weidner, K. ^{*} • Garthus-Niegel, S. • Steudte-Schmiedgen, S. ^{*}

Erschienen 2023 in: TRANSL PSYCHIAT 13, Seite 335

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.575 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.8 · 0.575) = 3.910

The prevalence of effort-reward imbalance and its associations with working conditions, psychosocial resources and burden among health care workers during the COVID-19 pandemic: Results of the egePan-Voice study.

Beschoner, P. • Jerg-Bretzke, L. • Erim, Y. • Geiser, F. • Baranowski, A. • Weidner, K.* • Albus, C. • Schug, C. • Limbrecht-Ecklundt, K. • Weimer, K. • Jarczok, M. • Kempf, M. • Gündel, H. • Morawa, E.

Erschienen 2023 in: PLOS ONE 18, Seite e0287509

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.025) = 0.092$

Psychophysiological reactions during the trauma-film paradigm and their predictive value for intrusions.

Beutler, S.* • Croy, I.*

Erschienen 2023 in: EUR J PSYCHOTRAUMATO 14, Seite 2281753

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.0 \cdot 1.000) = 5.000$

Gerüche als Kommunikationspfade - warum Emotionen durch die Nase gehen.

Croy, I.* • Bierling, A.*

Erschienen 2023 in: LARYNGO RHINO OTOL 102, Seite S93 - S100

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.0 \cdot 1.000) = 0.500$

GATEKEEPER's Strategy for the Multinational Large-Scale Piloting of an eHealth Platform: Tutorial on How to Identify Relevant Settings and Use Cases.

De Batlle, J. • Benítez, I. • Moncusí-Moix, A. • Androustos, O. • Barbastro, R. • Antonini, A. • Arana, E. • Cabrera-Umpierrez, M. • Cea, G. • Dafoulas, G. • Folkvord, F. • Fullaondo, A. • Giuliani, F. • Huang, H. • Innominato, P. • Kardas, P. • Lou, V. • Manios, Y. • Matsangidou, M. • Mercalli, F. • Mokhtari, M. • Pagliara, S. • Schellong, J.* • Stieler, L.* • Votis, K. • Currás, P. • Arredondo, M. • Posada, J. • Guillén, S. • Pecchia, L. • Barbé, F. • Torres, G. • Fico, G.

Erschienen 2023 in: Journal of Medical Internet Research 25, Seite e42187

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.4 \cdot 0.019) = 0.143$

The impact of mode of delivery on parent-infant-bonding and the mediating role of birth experience: a comparison of mothers and fathers within the longitudinal cohort study DREAM.

Döblin, S. • Seefeld, L.*^[50%] • Weise, V. • Kopp, M. • Knappe, S. • Asselmann, E. • Martini, J. • Garthus-Niegel, S.

Erschienen 2023 in: BMC PREGNANCY CHILDB 23, Seite 285 - 18

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.025) = 0.077$

The multicenter effectiveness study of inpatient and day hospital treatment in departments of psychosomatic medicine and psychotherapy in Germany.

Doering, S. • Herpertz, S. • Pape, M. • Hofmann, T. • Rose, M. • Imbierowicz, K. • Geiser, F. • Bierling, A.* • Weidner, K.* • Rademacher, J. • Michalek, S. • Morawa, E. • Erim, Y. • Teigelack, P. • Teufel, M. • Hartmann, A. • Lahmann, C. • Peters, E. • Kruse, J. • Von Boetticher, D. • Herrmann-Lingen, C. • Nöhre, M. • De Zwaan, M. • Dinger, U. • Friederich, H. • Niecke, A. • Albus, C. • Zwerenz, R. • Beutel, M. • Sattel, H. • Henningsen, P. • Stein, B. • Waller, C. • Hake, K. • Spitzer, C. • Stengel, A. • Zipfel, S. • Weimer, K. • Gündel, H. • Kessler, H.

Erschienen 2023 in: FRONT PSYCHIATRY 14, Seite 1155582

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.7 \cdot 0.016) = 0.074$

What Kind of Patients Receive Inpatient and Day-Hospital Treatment in Departments of Psychosomatic Medicine and Psychotherapy in Germany?

Doering, S. • Herpertz, S. • Hofmann, T. • Rose, M. • Imbierowicz, K. • Geiser, F. • Croy, I.* • Weidner, K.* • Rademacher, J. • Michalek, S. • Morawa, E. • Erim, Y. • Teigelack, P. • Teufel, M. • Hartmann, A. • Lahmann, C. • Johanne Peters, E. • Kruse, J. • Von Boetticher, D. • Herrmann-Lingen, C. • Nöhre, M. • De Zwaan, M. • Dinger, U. • Friederich, H. • Niecke, A. • Albus, C. • Zwerenz, R. • Beutel, M. • Roenneberg, C. • Henningsen, P. • Stein, B. • Waller, C. • Hake, K. • Spitzer, C. • Stengel, A. • Zipfel, S. • Weimer, K. • Gündel, H. • Kessler, H.
Erschienen 2023 in: PSYCHOTHER PSYCHOSOM 92, Seite 49 - 54
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 22.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 22.3 \cdot 0.016$) = 0.362

An olfactory perceptual fingerprint in people with olfactory dysfunction due to COVID-19.

Drnovsek, E. • Rommel, M. • Bierling, A.* • Croy, A. • Croy, I.* • Hummel, T.
Erschienen 2023 in: CHEM SENSES 48, Seite bjad050
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.2 \cdot 0.150$) = 0.630

Effects of sickness manipulation on disgust and pleasantness in interpersonal touch.

Gruhl, A.* • Saluja, S. • Stevenson, R. • Croy, I.*
Erschienen 2023 in: PSYCHOL RES-PSYCH FO 87, Seite 1454
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.3 \cdot 0.700$) = 1.610

Expositionstherapie bei Panikstörung und Agoraphobie im Kontext bestehender antidepressiver Medikation.

Hahnfeld, M.* • Ritter, P. • Sauer, C. • Weidner, K.* • Noack, R.*
Erschienen 2023 in: NERVENARZT 94, Seite 842 - 848
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.1 \cdot 0.800$) = 0.880

Machine learning-enabled graphene-based electronic olfaction sensors and their olfactory performance assessment.

Huang, S. • Croy, A. • Bierling, A.* • Khavrus, V. • Panes-Ruiz, L. • Dianat, A. • Ibarlucea, B. • Cuniberti, G.
Erschienen 2023 in: Applied Physics Reviews 10, Seite 021406
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.00 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.00 \cdot 0.050$) = 0.750

Maternal postpartum depressive symptoms: The predictive role of objective and subjective birth experience and hair glucocorticoids.

Jaramillo, I.*^[50%] • Karl, M.*^[50%] • Bergunde, L.*^[50%] • Mack, J. • Weise, V. • Weidner, K.* • Gao, W. • Steudte-Schmiedgen, S.*[#] • Garthus-Niegel, S.*[#]
Erschienen 2023 in: J AFFECT DISORDERS None, Seite 974 - 983
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.457 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.6 \cdot 0.457$) = 3.017

Altered brain dynamic in major depressive disorder: state and trait features.

Javaheripour, N. • Colic, L. • Opel, N. • Li, M. • Maleki Balajoo, S. • Chand, T. • Van Der Meer, J. • Krylova, M. • Izurov, I. • Meller, T. • Goltermann, J. • Winter, N. • Meinert, S. • Grotegerd, D. • Jansen, A. • Alexander, N. • Usemann, P. • Thomas-Odenthal, F. • Evermann, U. • Wroblewski, A. • Brosch, K. • Stein, F. • Hahn, T. • Straube, B. • Krug, A. • Nenadi, I. • Kircher, T. • Croy, I.* • Dannlowski, U. • Wagner, G. • Walter, M.
Erschienen 2023 in: TRANSL PSYCHIAT 13, Seite 261
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.8 \cdot 0.010$) = 0.070

The association between maternal symptoms of depression and hair glucocorticoids in infants across the perinatal period.

Karl, M.^[50%] • Huth, V.^[50%] • Schällicke, S.^[50%] • Müller-Stark, C.^[50%] • Weise, V. • Mack, J.T. • Kirschbaum, C. • Weidner, K.* • Garthus-Niegel, S.[#] • Steudte-Schmiedgen, S.^{*#}

Erschienen 2023 in: PSYCHONEUROENDOCRINO 147, Seite 105952

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.463 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.463) = 1.711$

Late Blindness and Deafness are Associated with Decreased Tactile Sensitivity, But Early Blindness is Not.

Koehler, H. • Croy, I.* • Oleszkiewicz, A.

Erschienen 2023 in: NEUROSCIENCE 526, Seite 164 - 174

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.3 \cdot 0.300) = 0.990$

Psychosocial work stress and parent-child bonding during the COVID-19 pandemic: Clarifying the role of parental symptoms of depression and aggressiveness.

Koerber, M. • Mack, J. • Seefeld, L.^[50%] • Kopp, M. • Weise, V. • Starke, K. • Garthus-Niegel, S.

Erschienen 2023 in: BMC PUBLIC HEALTH 23, Seite 113 - 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.5 \cdot 0.030) = 0.135$

Wenn die Geburt ein Trauma hinterlässt...

Leinweber, J. • Bartmann, C. • Weidner, K.*

Erschienen 2023 in: Hebammen Wissen : Expertise, Evidenz, Erfahrung 4, Seite 12 - 16

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0 \cdot 0.300) = 0.000$

Mental distress of physicians in the outpatient care throughout the COVID-19 pandemic: emotional and supportive human relations matter – Cross-sectional results of the VOICE-study.

Mogwitz, S.* • Albus, C. • Beschoner, P. • Erim, Y. • Geiser, F. • Jerg-Bretzke, L. • Morawa, E. • Steudte-Schmiedgen, S.* • Wintermann, G.* • Weidner, K.*

Erschienen 2023 in: BMC HEALTH SERV RES 23, Seite 481 - 21

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.8 \cdot 0.775) = 2.170$

Impact of the COVID-19 Pandemic On Violence Against Children: A Narrative Review.

Mojahed, A. • Mack, J. • Specht, L.^[50%] • Sandoz, V. • Garthus-Niegel, S.

Erschienen 2023 in: CURR PSYCHIAT REP 25, Seite 533 - 543

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 6.7 \cdot 0.050) = 0.168$

Depressive and anxiety symptoms in the course of the COVID-19 pandemic among physicians in hospitals: results of the longitudinal, multicenter VOICE-EgePan survey over two years.

Morawa, E. • Adler, W. • Schug, C. • Geiser, F. • Beschoner, P. • Jerg-Bretzke, L. • Albus, C. • Weidner, K.* • Baranowski, A. • Erim, Y.

Erschienen 2023 in: BMC PSYCHOL 11, Seite 327

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.037) = 0.135$

Effects of Post-awakening Light Exposure on Heart Rate Variability in Healthy Male Individuals.

Petrowski, K.* • Mekschat, L. • Bühner, S. • Siepmann, M.* • Albus, C. • Schmalbach, B.

Erschienen 2023 in: APPL PSYCHOPHYS BIOF 48, Seite 311 - 321

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.0 \cdot 0.475) = 1.425$

The role of somatosensory stimulation in social phobia—An analysis of hand coordination in patients and therapeutic dyads during psychodynamic psychotherapy.

Reinecke, K. • Neumann, N. • Joraschky, P.* • Lausberg, H.

Erschienen 2023 in: COUNS PSYCHOTHER RES 23, Seite 334 - 348

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.4 \cdot 0.150) = 0.360$

Facial disgust in response to touches, smells, and tastes.

Saluja, S. • Croy, I.* • Gruhl, A.* • Croy, A. • Kanbaty, M. • Hellmann, A. • Stevenson, R.

Erschienen 2023 in: EMOTION None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.2 \cdot 0.120) = 0.504$

An integrative review: Human chemosensory communication in the parent-child relationship.

Schäfer, L.* • Croy, I.*

Erschienen 2023 in: NEUROSCI BIOBEHAV R 153, Seite 105336

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 8.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 8.2 \cdot 1.000) = 4.100$

Aspekte der Psychosomatik und Psychotraumatologie bei Geflüchteten: Herausforderungen für die Innere Medizin.

Schellong, J.* • Epple, F.* • Weidner, K.*

Erschienen 2023 in: INNERE MED 64, Seite 435 - 441

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.6 \cdot 1.000) = 0.300$

Editorial: Violent relationships: acute and long-term implications.

Schellong, J.* • Daniels, J. • Garthus-Niegel, S.

Erschienen 2023 in: FRONT PSYCHIATRY 14, Seite 1290094

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 4.7 \cdot 0.400) = 0.376$

Hair Cortisol Research in Posttraumatic Stress Disorder - 10 Years of Insights and Open Questions. A Systematic Review.

Schindler-Gmelch, L. • Capito, K. • Steudte-Schmiedgen, S.* • Kirschbaum, C. • Berking, M.

Erschienen 2023 in: CURR NEUROPHARMACOL 21

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.3 \cdot 0.100) = 0.265$

Dyadic analyses on the prospective association between birth experience and parent-child-bonding: The role of postpartum depression, anxiety, and childbirth-related posttraumatic stress disorder.

Seefeld, L.*^[50%] • Soest, T. • Dikmen-Yildiz, P. • Garthus-Niegel, S.

Erschienen 2023 in: J ANXIETY DISORD 98, Seite 102748

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.3 \cdot 0.200) = 2.060$

Going through it together: Dyadic associations between parents' birth experience, relationship satisfaction, and mental health.

Seefeld, L.*^[50%] • Handelzalts, J. • Horesh, D. • Horsch, A. • Ayers, S. • Dikmen-Yildiz, P. • Akik, B. • Garthus-Niegel, S.

Erschienen 2023 in: J AFFECT DISORDERS 348, Seite 378 - 388

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.6 \cdot 0.200$) = 1.320

Hair glucocorticoids during pregnancy in the context of trauma exposure and their predictive value for the development of childbirth-related posttraumatic stress disorder symptoms.

Steudte-Schmiedgen, S.* • Schällicke, S.*^[50%] • Bergunde, L.*^[50%] • Karl, M.*^[50%] • Weise, V. • Junge-Hoffmeister, J.* • Schumacher, S. • Von Soest, T. • Weidner, K.* • Kirschbaum, C. • Garthus-Niegel, S.

Erschienen 2023 in: PSYCHONEUROENDOCRINO 148, Seite 105973 - 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.517 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.517$) = 1.912

Assessment of health-related quality of life in individuals with depressive symptoms: validity and responsiveness of the EQ-5D-3L and the SF-6D.

Stolz, M. • Albus, C. • Beutel, M. • Deter, H. • Fritzsche, K. • Herrmann-Lingen, C. • Michal, M. • Petrowski, K.* • Ronel, J. • Schultz, J. • Söllner, W. • Weber, C. • De Zwaan, M. • Krauth, C.

Erschienen 2023 in: EUR J HEALTH ECON 24, Seite 1297 - 1307

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.4 \cdot 0.025$) = 0.110

Traumatische Geburt und traumasensible Geburtsbegleitung.

Weidner, K.* • Bartmann, C. • Leinweber, J.

Erschienen 2023 in: NERVENARZT 94, Seite 811 - 820

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.1 \cdot 0.400$) = 0.088

Multidimensional assessment of anticipated and experienced interoceptive states.

Wilzok, N.* • Adamic, E. • Khalsa, S. • Croy, I.*

Erschienen 2023 in: PHYSIOL BEHAV 269, Seite 114265

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.9 \cdot 0.700$) = 2.030

Psychosocial stress affects the change of mental distress under dermatological treatment—A prospective cohort study in patients with psoriasis.

Wintermann, G.* • Bierling, A.* • Peters, E. • Abraham, S. • Beissert, S. • Weidner, K.*

Erschienen 2023 in: STRESS HEALTH None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.1 \cdot 0.775$) = 3.178

Rates and predictors of mental health care utilisation in patients following a prolonged stay on intensive care unit: a prospective cohort study.

Wintermann, G.* • Weidner, K.* • Strauss, B. • Rosendahl, J.

Erschienen 2023 in: BMJ OPEN 13, Seite e063468

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.9 \cdot 0.550$) = 1.595

Subtypes of borderline personality disorder in a day-clinic setting-Clinical and therapeutic differences.

Wolf, K.* • Scharoba, J.* • Noack, R.* • Keller, A.* • Weidner, K.*

Erschienen 2023 in: PERSONAL DISORD 14, Seite 555 - 566

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.8 \cdot 1.000$) = 2.800

Explicating the role of amygdala substructure alterations in the link between hypoleptinemia and rumination in anorexia nervosa.

Wronski, M. • Hohnemann, C. • Bernardoni, F. • Bahnsen, K. • Doose, A. • Arold, D. • Borucki, K. • Holsen, L. • Lawson, E. • Plessow, F. • Weidner, K.* • Roessner, V. • Diestel, S. • King, J. • Seidel, M. • Ehrlich, S.

Erschienen 2023 in: ACTA PSYCHIAT SCAND 148, Seite 368 - 381

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.7 \cdot 0.021$) = 0.144

Dynamic Amygdala Nuclei Alterations in Relation to Weight Status in Anorexia Nervosa Are Mediated by Leptin

Wronski, M • Bernardoni, F • Bahnsen, K • Seidel, M • Arold, D • Doose, A • Steinhäuser, J • Borucki, K • Breithaupt, L • Lawson, E • Holsen, L • Weidner, K.* • Roessner, V • King, J • Plessow, F • Ehrlich, S

Erschienen 2023 in: J AM ACAD CHILD PSY None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.3 \cdot 0.021$) = 0.285

Gesundheitsinventar Psychosomatik: Psychosomatische Basisdokumentation zur Qualitätssicherung im stationären Alltag.

Wutzler, U. • Croy, I.* • Anderssen-Reuster, U. • Bierling, A.* • Dörner, S. • Hoffmann, T. • Meinlschmidt, G. • Rauchfuß, M. • Rothe, H. • Ulrich, C. • Villmann, T. • Wankerl, M. • Weidner, K.* • Rose, M.

Erschienen 2023 in: Z PSYCHOSOM MED PSYC 69, Seite 56 - 75

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.9 \cdot 0.075$) = 0.068

Beiträge in Büchern (8)

Praxisempfehlungen zur Diagnostik bei psychischen Traumafolgestörungen.

Graul, J. • Frommberger, U. • Klose, M.* • Binder, J.

In: Praxishandbuch Traumatherapie: Diagnostik, ambulante und stationäre Behandlung, Rahmenbedingungen und Anwendungsbeispiele. Seite 47 - 67

Bewertung: 0.5

Grundlagen der Traumatherapie: PTSD/kPTSD: Komorbidität und Differenzialdiagnosen.

Graul, J. • Klose, M.* • Frommberger, U. • Keller, R.

In: Praxishandbuch Traumatherapie: Diagnostik, ambulante und stationäre Behandlung, Rahmenbedingungen und Anwendungsbeispiele. Seite 31 - 43

Bewertung: 0.5

Besondere Aspekte von Traumatherapie: Risiken und Nebenwirkungen einer Traumatherapie.

Graul, J. • Keller, R. • Klose, M.* • Binder, J.

In: Praxishandbuch Traumatherapie: Diagnostik, ambulante und stationäre Behandlung, Rahmenbedingungen und Anwendungsbeispiele. Seite 78 - 90

Bewertung: 0.5

Methoden stationärer Traumatherapie: Psychoedukation in Gruppen / Stabilisierungstraining in Gruppen / Traumabearbeitung in Gruppen / Training sozialer Kompetenz in Gruppen.

Graul, J. • Keller, R. • Klose, M.*

In: Praxishandbuch Traumatherapie: Diagnostik, ambulante und stationäre Behandlung, Rahmenbedingungen und Anwendungsbeispiele. Seite 320 - 354

Bewertung: 0.75

Versorgungsstrukturen ambulanter und stationärer Traumatherapie in Deutschland.

Graul, J. • Frommberger, U. • Keller, R. • Klose, M.*

In: Praxishandbuch Traumatherapie: Diagnostik, ambulante und stationäre Behandlung, Rahmenbedingungen und Anwendungsbeispiele. Seite 416 - 421

Bewertung: 0.25

Qualitätssicherung und Wirksamkeitsnachweise bei Traumatherapie im deutschsprachigen Raum.

Keller, R. • Ladwein, S. • Frommberger, U. • Graul, J. • Klose, M.*

In: Praxishandbuch Traumatherapie: Diagnostik, ambulante und stationäre Behandlung, Rahmenbedingungen und Anwendungsbeispiele. Seite 441 - 462

Bewertung: 0.75

Traumafokussierte psychotherapeutische Behandlungsmethoden.

Keller, R. • Frommberger, U. • Graul, J. • Binder, J. • Klose, M.* • Ladwein, S. • Menne, B.

In: Praxishandbuch Traumatherapie: Diagnostik, ambulante und stationäre Behandlung, Rahmenbedingungen und Anwendungsbeispiele. Seite 107 - 161

Bewertung: 0.75

Enhancing Mother-Child Bonding in the Context of Postpartum Mental Disorders.

Weidner, K.* • Bergunde, L.* • Frohberg, J.* • Coenen, A.* • Steudte-Schmiedgen, S.*

In: Women's Health and Pandemic Crisis. Seite 61 - 78

Bewertung: 0.5

Dissertationen (9)

Dr. med. dent. Balding, A

Einfluss von akutem und frühkindlichem Stress, Angst und Depressivität auf den Behandlungsverlauf bei Patientinnen und Patienten mit Psoriasis.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. G Wintermann

Dr. rer. medic. Hanko, C

Psychisches Befinden und postpartale Mutter-Kind-Bindung bei Frauen mit Anzeichen drohender Frühgeburt

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. K Weidner

Dr. med. Köppel, C

Salienz & Anhedonie: Charakterisierung neuronaler Netzwerk-Konnektivität bei depressiver Störung.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. I Croy

Dr. med. Lenk, M

Ekel – über die Funktionen und Dysfunktionen einer beziehungsregulierenden Emotion.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. K Weidner

Dr. med. Püschel, I

Autonome Regulation Frühgeborener auf mütterliche C-taktile Berührung.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. I Croy

Dr. med. dent. Rose, C

Mundgesundheit, Mundgesundheitsbezogene Lebensqualität und Lebenszufriedenheit bei Zahnbehandlungspatient*innen und nichtängstlichen Kontrollproband*innen.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. K Weidner

Dr. med. Ruser, P

Neuronale Netzwerke – über die Verarbeitung individuell-hedonisch bedeutsamer Gerüche.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. I Croy

Dr. med. dent. Vögtle, M

Zahnbehandlungsangst und dysfunktionale Kognitionen bei Patient:innen mit Posttraumatischer Belastungsstörung und psychisch Gesunden.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. K Weidner

Dr. med. dent. Weidensee, L

Schamsensitivität und Soziale Angst bei Menschen mit Zahnbehandlungsphobie im Vergleich mit einer nicht-ängstlichen Kontrollgruppe.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. K Weidner

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Master of Science Richter, L

The associations between paternal postpartum depressive symptoms and hair testosterone and cortisol levels over the first 2 years postpartum: A random intercept cross-lagged panel model analysis
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. S Schmiedgen

Drittmittel

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. Kerstin Weidner

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 2630.9 T€

Jahresscheibe: -1.0 T€ (Projektabschluss)

Posttraumatische Belastungsstörung bei Erwachsenen verbunden mit Gewalt und Missbrauch in der Kindheit: Verbesserung des Verständnisses und der Behandlung - klinische und bildgebende Studie

Prof. Dr. Kerstin Weidner

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/JLU Gießen/TUD

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 179.4 T€

Jahresscheibe: 52.7 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr Kerstin Weidner

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 19.9 T€

Versorgung von Gewaltbetroffenen in Traumaambulanzen

OA Dr. med. Julia Schellong

Fördermittelgebende Stelle: BMAS/UKHH (Va6-53406/16)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 125.2 T€

Jahresscheibe: 32.8 T€

Behandlungspräferenzen und -barrieren bei Depressionen, Angststörungen sowie Traumafolgestörungen und das Erleben von Partnerschaftsgewalt bei Frauen bis zu einem Jahr nach der Entbindung

Dr. Julia Schellong

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SCHE 1986/6-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 424.4 T€

Jahresscheibe: 91.4 T€

Chemosensorische Bestimmung der entwicklungsabhängigen Änderung von Körpergerüchen

Jun. Prof. Dr. habil. Ilona Croy

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CR 479/11-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 144.6 T€

Jahresscheibe: 4.3 T€

Epigenetische Veränderungen in der frühen Kindheit nach perinatalem elterlichen Stress - Erkenntnisse aus der DREAM- Studie

Dr. Susann Schmiedgen

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SCHM 3340/8-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 85.8 T€

Jahresscheibe: 13.3 T€

Objektive Indikatoren der posttraumatischen Dissoziation

Dr. Julia Schellong

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SCHE 1986/3-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 137.5 T€

Jahresscheibe: 11.9 T€

Objektive Indikatoren der posttraumatischen Dissoziation

Jun.-Prof. Dr. habil Ilona Croy

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CR 479/9-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 179.0 T€

Jahresscheibe: 12.7 T€

Smart Living Homes - Whole Interventions Demonstrator for People at Health and Social Risks

Dr. med. Julia Schellong

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 250.2 T€

Jahresscheibe: 38.5 T€

Allostatic Load als Prädiktor für Morbidität und deren Beeinflussung durch eine psychosomale Komplexbehandlung - eine Effektivitätsstudie (4/19)

Dr. rer. medic. Gloria-Beatrice Wintermann

Fördermittelgebende Stelle: Roland Ernst Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 21.2 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

Untersuchung mentaler Gesundheit und Biomarker

PD Dr. Gloria-Beatrice Wintermann

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 127.2 T€

Jahresscheibe: 3.3 T€

Etablierung eines Case-Managements in Sächsischen Traumaambulanzen nach OEG für Kinder u Jugendliche

Dr. Julia Schellong

Fördermittelgebende Stelle: SMS/LD Sachsen (21-5013/53/6)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 88.5 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Kompetenzzentrum Traumaambulanzen im Freistaat Sachsen 2021+2022

OA Dr. med. Julia Schellong

Fördermittelgebende Stelle: SMS/LD Sachsen (21-5013/53/4)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 172.6 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

Kompetenzzentrum Traumaambulanzen im Freistaat Sachsen 2023+2024

OA Dr. med. Julia Schellong

Fördermittelgebende Stelle: SMS/LD Sachsen (21-5013/53/5)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 233.3 T€

Jahresscheibe: 83.5 T€

Äüberprüfung des Plattformmodells zur Personalbemessung in psychiatrischen und psychosomatischen Klin

Prof. Dr. med. Kerstin Weidner

Fördermittelgebende Stelle: Uniklinik Ulm

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 2.5 T€

Jahresscheibe: 0.4 T€

Giving and Receiving Interpersonal Touch in Different Cultures

Jun.Prof. Dr. habil Ilona Croy

Fördermittelgebende Stelle: Universität Hong Kong

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 2.0 T€

Jahresscheibe: 0.9 T€

LL CUBS

Prof. Dr. med. Kerstin Weidner

Fördermittelgebende Stelle: DGPF e. V.

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 5.0 T€

Jahresscheibe: 0.3 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.02 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.01 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.80 %
Praxistag [PT]	0.08 %
Zahnmedizin [ZM]	0.03 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.94 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Enhancing understanding and treatment of post-traumatic stress disorder related to child maltreatment (PTSD-CM) - ENHANCE.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Gießen, Helmholtz Center München, Medical School Berlin (Gießen, München, Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: BMBF

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K Weidner (kerstin.weidner@ukdd.de)

Studien zu olfaktorischer und taktiler sensorischer Wahrnehmung.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Friedrich-Schiller-Universität Jena, Lehrstuhl für Klinische Psychologie (Jena)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. medic L Schäfer (laura.schaefer@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

Interventions demonstrator for people at health and social risks - GATEKEEPER.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Open University, Harokopio University, University of Warwick, Universiteit Utrecht, Uniwersytet Medyczny w Lodzi, Milton Keynes, Athen, Warwick, Utrecht, Lodz (England, Griechenland, Niederlande, Polen), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: EU-Horizon 2020

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. J Schellong (julia.schellong@ukdd.de)

Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, und OncoRay - Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie

Leitung

Direktorin**

Prof. Dr. med. M. Krause

Direktorin°

Prof. Dr. med. Dr. E.G.C. Troost

Admin. Direktor**

S. Pieck

Kontakt

E-Mail

STR-OR-Kliniksekretariat@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/str;>

<http://www.oncoray.de>

Telefon

0351 458 5292

Lehre

TUT MED	0.37 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.28 %
Praxistag	0.04 %
ZM	0.07 %
PH	0.00 %
MRS	1.85 %
Gesamt	2.60 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	367.100
Summe der I-Faktoren	106.332
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	106.332
Aufsätze	68
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/15
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/9
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	17
Herausgabe einer Zeitschrift	14

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	658.7 T€
	LOM-Kategorie B	153.1 T€
	LOM-Kategorie C	74.1 T€
	LOM-Kategorie D	88.0 T€
	LOM-Kategorie E	9.3 T€
Gesamtsumme		983.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1240.7 T€

Leitbild

Die Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie^o 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.

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 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (68)

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

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Are hybrid conferences the new standard?

Baumann, M. • Bacchus, C. • Aznar, M. • Coppes, R. • Deutsch, E. • Georg, D. • Haustermans, K. • Hoskin, P. • Krause, M. • Lartigau, E. • Lee, A. • Löck, S.* • Offersen, B. • Overgaard, J. • Thwaites, D. • Van Der Kogel, A. • Van Der HeiDe, U. • Valentini, V.

Erschienen 2023 in: RADIOTHER ONCOL 184, Seite 109695

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 5.7 \cdot 0.037) = 0.043$

Detectability of Anatomical Changes With Prompt-Gamma Imaging: First Systematic Evaluation of Clinical Application During Prostate-Cancer Proton Therapy.

Berthold, J.* • Pietsch, J.* • Piplack, N.* • Khamfongkhruea, C.* • Thiele, J.* • Hölscher, T.* • Janssens, G. • Smeets, J. • Traneus, E. • Löck, S.* • Stützer, K.*^[50%] • Richter, C.*

Erschienen 2023 in: INT J RADIAT ONCOL 117, Seite 718 - 729

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.895 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.0 \cdot 0.895$) = 6.265

Potential margin reduction in prostate cancer proton therapy with prompt gamma imaging for online treatment verification.

Bertschi, S. * • Stützer, K. ^[50%] • Berthold, J. * • Pietsch, J. * • Smeets, J. • Janssens, G. • Richter, C. *

Erschienen 2023 in: PHYS IMAG RADIAT ONC 26, Seite 100447

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.850$) = 3.145

Prediction of clinically relevant postoperative pancreatic fistula using radiomic features and preoperative data.

Bhasker, N. • Kolbinger, F. • Skorobohach, N. • Zwanenburg, A. ^[50%] • Löck, S. * • Weitz, J. • Hoffmann, R. • Distler, M. • Speidel, S. • Leger, S. # • Kühn, J. #

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 7506

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.050$) = 0.230

Glioneuronal tumor with ATRX alteration, kinase fusion and anaplastic features (GTAKA): a molecularly distinct brain tumor type with recurrent NTRK gene fusions.

Bogumil, H. • Sill, M. • Schrimpf, D. • Ismer, B. • Blume, C. • Rahmanzade, R. • Hinz, F. • Cherkezov, A. • Banan, R. • Friedel, D. • Reuss, D. • Selt, F. • Ecker, J. • Milde, T. • Pajtler, K. • Schittenhelm, J. • Hench, J. • Frank, S. • Boldt, H. • Kristensen, B. • Scheie, D. • Melchior, L. • Olesen, V. • Sehested, A. • Boué, D. • Abdullaev, Z. • Satgunaseelan, L. • Kurth, I. • Seidlitz, A. * • White, C. • Ng, H. • Shi, Z. • Haberler, C. • Deckert, M. • Timmer, M. • Goldbrunner, R. • Tauziède-Espariat, A. • Varlet, P. • Brandner, S. • Alexandrescu, S. • Snuderl, M. • Aldape, K. • Korshunov, A. • Witt, O. • Herold-Mende, C. • Unterberg, A. • Wick, W. • Pfister, S. • Von Deimling, A. • Jones, D. # • Sahn, F. # • Sievers, P. #

Erschienen 2023 in: ACTA NEUROPATHOL 145, Seite 667 - 680

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.7 \cdot 0.006$) = 0.076

Meta-analysis of expression and the targeting of cell adhesion associated genes in nine cancer types - A one research lab re-evaluation.

Borodins, O. * • Broghammer, F. * • Seifert, M. • Cordes, N. *

Erschienen 2023 in: COMPUT STRUCT BIOTEC 21, Seite 2824 - 2836

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.0 \cdot 0.850$) = 5.100

Successful implementation of online educational lectures of the German Society for Radiation Oncology (DEGRO).

Büttner, M. • Melton, P. • Fietkau, R. • Petersen, C. • Krause, M. * • Borgmann, K. • Wolf, U. • Niyazi, M. • Christiansen, H. • Höller, U. • Schmitt, D. • Käsmann, L. • Linde, P. • Fleischmann, D. • Ziegler, S. • Bresch, A. • Mäurer, M.

Erschienen 2023 in: STRAHLENTHER ONKOL None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.020$) = 0.062

Artificial intelligence in cancer research and precision medicine: Applications, limitations and priorities to drive transformation in the delivery of equitable and unbiased care.

Corti, C. • Cobanaj, M. * • Dee, E. • Criscitiello, C. • Tolaney, S. • Celi, L. • Curigliano, G.

Erschienen 2023 in: CANCER TREAT REV 112, Seite 102498

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 11.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 11.8 \cdot 0.060$) = 0.354

Triangulating brain alterations in anorexia nervosa: a multimodal investigation of magnetic resonance spectroscopy, morphometry and blood-based biomarkers.

Doose, A. • Tam, F.I. • Hellerhoff, I. • King, J.A. • Boehm, I. • Gottloeber, K. • Wahl, H. • Werner, A. • Raschke, F.^[50%] • Bartnik-Olson, B. • Lin, A.P. • Akgün, K. • Roessner, V. • Linn, J. • Ehrlich, S.

Erschienen 2023 in: TRANSL PSYCHIAT 13, Seite 277

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.8 · 0.012) = 0.078

Normo- or Hypo-Fractionated Photon or Proton Radiotherapy in the Management of Locally Advanced Unresectable Pancreatic Cancer: A Systematic Review.

Elkhamisy, S.* • Valentini, C.* • Lattermann, A.* • Radhakrishna, G. • Künzel, L.* • Löck, S.* • Troost, E.*

Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 3771 - 19

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 5.2 · 0.940) = 2.444

Simultaneous inhibition of discoidin domain receptor 1 and integrin $\alpha V\beta 3$ radiosensitizes human glioblastoma cells.

Elser, M.* • Vehlou, A.* • Juratli, T. • Cordes, N.*

Erschienen 2023 in: AM J CANCER RES 13, Seite 4597 - 4612

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.3 · 0.850) = 4.505

Increased relative biological effectiveness and periventricular radiosensitivity in proton therapy of glioma patients.

Eulitz, J.* • G. C. Troost, E.* • Klünder, L. • Raschke, F.^[50%] • Hahn, C.* • Schulz, E.* • Seidlitz, A.* • Thiem, J.* • Karpowitz, C.* • Hahlbohm, P.* • Grey, A. • Engelland, K. • Löck, S.* • Krause, M.* • Lühr, A.^[50%]

Erschienen 2023 in: RADIOTHER ONCOL 178, Seite 109422

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.769 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.7 · 0.769) = 4.385

Deutsche Gesellschaft für Radioonkologie (DEGRO) mahnt stationäre strahlentherapeutische Versorgung an: Stellungnahme zu einem Urteil des Bundessozialgerichts vom 29.08.2023 zur Erbringung stationärer strahlentherapeutischer Leistungen.

Fietkau, R. • Höller, U. • Van Kampen, M. • Krause, M.* • Petersen, C. • Vordermark, D.

Erschienen 2023 in: STRAHLENTHER ONKOL None

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (0.1 · 3.1 · 0.075) = 0.023

Efficient Radial-Shell Model for 3D Tumor Spheroid Dynamics with Radiotherapy.

Franke, F. • Michlíková, S.^[50%] • Aland, S. • Kunz-Schughart, L.* • Voss-Böhme, A. • Lange, S.*

Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 5645

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.412 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.2 · 0.412) = 2.145

Outcome after proton beam therapy versus photon-based radiation therapy in childhood-onset craniopharyngioma patients—results of KRANIOPHARYNGEOM 2007.

Friedrich, C. • Boekhoff, S. • Bischoff, M. • Beckhaus, J. • Sowithayasakul, P. • Calaminus, G. • Eveslage, M. • Valentini, C.* • Bison, B. • Harrabi, S. • Krause, M.* • Timmermann, B. • Müller, H.

Erschienen 2023 in: FRONT ONCOL 13, Seite 1180993

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.7 · 0.055) = 0.256

Commissioning a beam line for MR-guided particle therapy assisted by in silico methods.Fuchs, H. • Padilla-Cabal, F. • Oborn, B.M.^{*[50%]} • Georg, D.*Erschienen 2023 in:* MED PHYS 50, Seite 1019 - 1028**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.075$) = 0.285**Direct visualization of proton beam irradiation effects in liquids by MRI.**Gantz, S.* • Karsch, L.^{*[50%]} • Pawelke, J.^{*[50%]} • Schieferecke, J.* • Schellhammer, S.^{*[50%]} • Smeets, J. • Van Der Kraaij, E. • Hoffmann, A.^{*[50%]}*Erschienen 2023 in:* P NATL ACAD SCI USA 120, Seite e2301160120**Bewertung:** Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 11.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.675 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 11.1 \cdot 0.675$) = 0.749**Experimental dosimetric characterization of proton pencil beam distortion in a perpendicular magnetic field of an in-beam MR scanner.: Technical note.**Gebauer, B.* • Pawelke, J.^{*[50%]} • Hoffmann, A.^{*[50%]} • Lühr, A.*Erschienen 2023 in:* MED PHYS 50, Seite 7294 - 7303**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.550$) = 2.090**Stereotactic Arrhythmia Radioablation (STAR): the Standardized Treatment and Outcome Platform for Stereotactic Therapy Of Re-entrant tachycardia by a Multidisciplinary consortium (STOPSTORM.eu) and review of current patterns of STAR practice in Europe.**Grehn, M. • Mandija, S. • Miszczyk, M. • Krug, D. • Tomasik, B. • Stickney, K. • Alcantara, P. • Alongi, F. • Anselmino, M. • Aranda, R. • Balgobind, B. • Boda-Heggemann, J. • Boldt, L. • Bottoni, N. • Cvek, J. • Elicin, O. • De Ferrari, G. • Hassink, R. • Hazelaar, C. • Hindricks, G. • Hurkmans, C. • Iotti, C. • Jadczyk, T. • Jiravsky, O. • Jumeau, R. • Kristiansen, S. • Levis, M. • López, M. • Martí-Almor, J. • Mehrhof, F. • Møller, D. • Molon, G. • Ouss, A. • Peichl, P. • Plasek, J. • Postema, P. • Quesada, A. • Reichlin, T. • Rordorf, R. • Rudic, B. • Saguner, A. • Ter Bekke, R. • Torrecilla, J. • Troost, E.* • Vitolo, V. • Andratschke, N. • Zeppenfeld, K. • Blamek, S. • Fast, M. • De Panfilis, L. • Blanck, O. • Pruvot, E.[#] • Verhoeff, J.[#]*Erschienen 2023 in:* EUROPACE 25, Seite 1284 - 1295**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 6.1 \cdot 0.006$) = 0.018**Joint EANM/SNMMI guideline on radiomics in nuclear medicine : Jointly supported by the EANM Physics Committee and the SNMMI Physics, Instrumentation and Data Sciences Council.**Hatt, M. • Krizsan, A.K. • Rahmim, A. • Bradshaw, T.J. • Costa, P.F. • Forgacs, A. • Seifert, R. • Zwanenburg, A.^{*[50%]} • El Naqa, I. • Kinahan, P.E. • Tixier, F. • Jha, A.K. • Visvikis, D.*Erschienen 2023 in:* EUR J NUCL MED MOL I 50, Seite 352 - 375**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.1 \cdot 0.014$) = 0.124**Deep learning based automated delineation of the intraprostatic gross tumour volume in PSMA-PET for patients with primary prostate cancer.**

Holzschuh, J. • Mix, M. • Ruf, J. • Hölscher, T.* • Kotzerke, J. • Vrachimis, A. • Doolan, P. • Ilhan, H. • Marinescu, I. • Spohn, S. • Fechter, T. • Kuhn, D. • Bronsert, P. • Gratzke, C. • Grosu, R. • Kamran, S. • Heidari, P. • Ng, T. • Könik, A. • Grosu, A. • Zamboglou, C.

Erschienen 2023 in: RADIOTHER ONCOL 188, Seite 109774**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.7 \cdot 0.016$) = 0.090

In Regard to Böhlen et al: Zebrafish Embryo Model of the FLASH Effect.

Horst, F.^[50%] • Brand, M. • Hans, S. • Karsch, L.^[50%] • Lessmann, E. • Löck, S.^{*} • Schürer, M.^[50%] • Pawelke, J.^[50%] • Beyreuther, E.^[50%]

Erschienen 2023 in: INT J RADIAT ONCOL 115, Seite 1006 - 1007

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 7.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.457 • Bewerteter Impact-Faktor (0.3 · 7.0 · 0.457) = 0.960

Passive SOBP generation from a static proton pencil beam using 3D-printed range modulators for FLASH experiments.

Horst, F.^[50%] • Beyreuther, E.^[50%] • Bodenstein, E.^[50%] • Gantz, S.^[50%] • Misseroni, D. • Pugno, N. • Schuy, C. • Tommasino, F. • Weber, U. • Pawelke, J.^[50%]

Erschienen 2023 in: FRONT PHYS-LAUSANNE 11, Seite 1213779

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.406 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.1 · 0.406) = 0.252

Establishment and Molecular Characterization of an In Vitro Model for PARPi-Resistant Ovarian Cancer.

Klotz, D. • Schwarz, F.^{*} • Dubrovskaja, A.^[50%] • Schuster, K. • Theis, M. • Krüger, A. • Kutz, O. • Link, T. • Wimberger, P. • Drukewitz, S. • Buchholz, F. • Thomale, J. • Kuhlmann, J.

Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 3774

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.227 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.2 · 0.227) = 1.182

Dynamics of CXCR4 positive circulating tumor cells in prostate cancer patients during radiotherapy.

Klusa, D.^{*} • Lohaus, F.^{*} • Franken, A. • Baumbach, M.^{*} • Cojoc, M.^{*} • Dowling, P. • Linge, A.^{*} • Offermann, A. • Löck, S.^{*} • Hušman, D. • Rivandi, M. • Polzer, B. • Freytag, V. • Lange, T. • Neubauer, H. • Kücken, M. • Perner, S. • Hölscher, T.^{*} • Dubrovskaja, A.^[50%] • Krause, M.^{*} • Kurth, I. • Baumann, M.^[50%] • Peitzsch, C.^{*}

Erschienen 2023 in: INT J CANCER 152, Seite 2639 - 2654

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.814 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.4 · 0.814) = 5.211

CheckList for Evaluation of Radiomics research (CLEAR): a step-by-step reporting guideline for authors and reviewers endorsed by ESR and EuSoMI.

Kocak, B. • Baessler, B. • Bakas, S. • Cuocolo, R. • Fedorov, A. • Maier-Hein, L. • Mercaldo, N. • Müller, H. • Orhac, F. • Pinto Dos Santos, D. • Stanzione, A. • Ugga, L. • Zwanenburg, A.^[50%]

Erschienen 2023 in: INSIGHTS IMAGING 14, Seite 75

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.7 · 0.150) = 0.705

Prognostic biomarkers for the response to the radiosensitizer nimorazole combined with RCTx: a pre-clinical trial in HNSCC xenografts.

Koi, L.^[50%] • Bitto, V. • Weise, C.^{*} • Möbius, L.^{*} • Linge, A.^{*} • Löck, S.^{*} • Yaromina, A. • Besso, M. • Valentini, C.^{*} • Pfeifer, M. • Overgaard, J. • Zips, D. • Kurth, I.^[50%] • Krause, M.^{*} • Baumann, M.^[50%]

Erschienen 2023 in: J TRANSL MED 21, Seite 576 - 17

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.4 · 0.500) = 3.700

Targeting integrin $\alpha 2$ as potential strategy for radiochemosensitization of glioblastoma.

Korovina, I.^[50%] • Vehlow, A.^{*} • Temme, A. • Cordes, N.^{*}

Erschienen 2023 in: NEURO-ONCOLOGY 25, Seite 648 - 661

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 15.9 · 0.650) = 10.335

Immunotargeting of Cancer Stem Cells.Köseer, A.* • Di Gaetano, S.* • Arndt, C. • Bachmann, M. • Dubrovskaja, A.*^[50%]*Erschienen 2023 in:* CANCERS 15, Seite 1608**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 5.2 · 0.650) = 1.690**Präzisionsmedizin in der Radioonkologie.**

Krause, M.* • Thomas, E.* • Linge, A.*

Erschienen 2023 in: ONKOLOGIE-GER 29, Seite 896 - 898**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.3 · 1.000) = 0.150**Influence of Bruton's Tyrosine Kinase (BTK) on Epithelial-Mesenchymal Transition (EMT) Processes and Cancer Stem Cell (CSC) Enrichment in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma (HNSCC).**

Leichtle, F. • Betzler, A. • Eizenberger, C. • Lesakova, K. • Ezi, J. • Drees, R. • Greve, J. • Schuler, P. • Laban, S. • Hoffmann, T. • Cordes, N.* • Lavitrano, M. • Grassilli, E. • Brunner, C.

Erschienen 2023 in: INT J MOL SCI 24, Seite 13133**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.6 · 0.025) = 0.140**Lung cancer multi-omics digital human avatars for integrating precision medicine into clinical practice: the LANTERN study.**

Lococo, F. • Boldrini, L. • Diepriye, C. • Evangelista, J. • Nero, C. • Flamini, S. • Minucci, A. • De Paolis, E. • Vita, E. • Cesario, A. • Annunziata, S. • Calcagni, M. • Chiappetta, M. • Cancellieri, A. • Larici, A. • Cicchetti, G. • Troost, E.* • Ádány, R. • Farré, N. • Öztürk, E. • Van Doorne, D. • Leoncini, F. • Urbani, A. • Trisolini, R. • Bria, E. • Giordano, A. • Rindi, G. • Sala, E. • Tortora, G. • Valentini, V. • Boccia, S. • Margaritora, S.# • Scambia, G.#

Erschienen 2023 in: BMC CANCER 23, Seite 540**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.8 · 0.010) = 0.037**Abnormal visual and olfactory sensations during radiation therapy: a prospective study.**

Mai, Y. • Vogel, C.* • Thiele, J.* • Hölscher, T.*# • Hummel, T.#

Erschienen 2023 in: STRAHLENTHER ONKOL 199, Seite 936 - 949**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.1 · 0.550) = 1.705**Profile of the multicenter cohort of the German Cancer Consortium's Clinical Communication Platform.**Maier, D. • Vehreschild, J. • Uhl, B. • Meyer, S. • Berger-Thürmel, K. • Boerries, M. • Braren, R. • Grünwald, V. • Hadaschik, B. • Palm, S. • Singer, S. • Stuschke, M. • Juárez, D. • Delpy, P. • Lambarki, M. • Hummel, M. • Engels, C. • Andreas, S. • Gökbüget, N. • Ihrig, K. • Burock, S. • Keune, D. • Eggert, A. • Keilholz, U. • Schulz, H.*^[50%] • Büttner, D.*^[50%] • Löck, S.* • Krause, M.* • Esins, M. • Rensing, F. • Schuler, M. • Brandts, C. • Brucker, D. • Husmann, G. • Oellerich, T. • Metzger, P. • Voigt, F. • Illert, A. • Theobald, M. • Kindler, T. • Sudhof, U. • Reckmann, A. • Schwinghammer, F. • Nasseh, D. • Weichert, W. • Von Bergwelt-Baildon, M. • Bitzer, M. • Malek, N. • Öner, • Schulze-Osthoff, K. • Bartels, S. • Haier, J. • Ammann, R. • Schmidt, A. • Guenther, B. • Janning, M. • Kasper, B. • Loges, S. • Stilgenbauer, S. • Kuhn, P. • Tausch, E. • Runow, S. • Kerscher, A. • Neumann, M. • Breu, M. • Lablans, M. • Serve, H.*Erschienen 2023 in:* EUR J EPIDEMIOL 38, Seite 573 - 586**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 13.6 · 0.014) = 0.188**Patients' needs in proton therapy: A survey among ten European facilities.**

Mazzola, G. • Bergamaschi, L. • Pedone, C. • Vincini, M. • Pepa, M. • Zaffaroni, M. • Volpe, S. • Rombi, B. • Doyen, J. • Fossati, P. • Haustermans, K. • Høyer, M. • Langendijk, J. • Matute, R. • Orlandi, E. • Rylander, H. • Troost, E.* • Orecchia, R. • Alterio, D.# • Jerezek-Fossa, B.#

Erschienen 2023 in: CLIN TRANSL RAD ONCO 43, Seite 100670

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.017$) = 0.052

A hybrid multi-particle approach to range assessment-based treatment verification in particle therapy.

Meric, I. • Alagoz, E. • Hysing, L. • Kögler, T.^{*[50%]} • Lathouwers, D. • Lionheart, W. • Mattingly, J. • Obhodas, J. • Pausch, G. • Pettersen, H. • Ratliff, H. • Rovituso, M. • Schellhammer, S.^{*[50%]} • Setterdahl, L. • Skjerdal, K. • Sterpin, E. • Sudac, D. • Turko, J.^{*} • Ytre-Hauge, K.

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 6709

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.035$) = 0.162

The DRESDEN PLATFORM is a research hub for ultra-high dose rate radiobiology.

Metzkes-Ng, J. • Brack, F. • Kroll, F. • Bernert, C. • Bock, S. • Bodenstern, E.^{*[50%]} • Brand, M. • Cowan, T. • Gebhardt, R. • Hans, S. • Helbig, U. • Horst, F.^{*[50%]} • Jansen, J. • Kraft, S. • Krause, M.^{*} • Leßmann, E. • Löck, S.^{*} • Pawelke, J.^{*[50%]} • Püschel, T. • Reimold, M. • Rehwald, M. • Richter, C.^{*} • Schlenvoigt, H. • Schramm, U. • Schürer, M.^{*[50%]} • Seco, J. • Szabó, E. • Umlandt, M. • Zeil, K. • Ziegler, T. • Beyreuther, E.^{*[50%]}

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 20611

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.202 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.202$) = 0.928

Patient diversity and author representation in clinical studies supporting the Surviving Sepsis Campaign guidelines for management of sepsis and septic shock 2021: a systematic review of citations.

Nazer, L. • Abusara, A. • Aloran, B. • Szakmany, T. • Nabulsi, H. • Petushkov, A. • Charpignon, M. • Ahmed, T. • Cobanaj, M.^{*} • Elaibaid, M. • Lee, C. • Li, C. • Mlombwa, D. • Moukheiber, S. • Panitchote, A. • Parke, R. • Shapiro, S. • Link Woite, N. • Celi, L.

Erschienen 2023 in: BMC INFECT DIS 23, Seite 751

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.018$) = 0.065

Review and recommendations on deformable image registration uncertainties for radiotherapy applications.

Nenoff, L.^{*[50%]} • Amstutz, F. • Murr, M. • Archibald-Heeren, B. • Fusella, M. • Hussein, M. • Lechner, W. • Zhang, Y. • Sharp, G. • Vasquez Osorio, E.

Erschienen 2023 in: PHYS MED BIOL 68

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 3.5 \cdot 0.200$) = 0.350

Out-of-field measurements and simulations of a proton pencil beam in a wide range of dose rates using a Timepix3 detector: Dose rate, flux and LET.

Oancea, C. • Granja, C. • Marek, L. • Jakubek, J. • Šolc, J. • Bodenstern, E.^{*[50%]} • Gantz, S.^{*} • Pawelke, J.^{*[50%]} • Pivec, J.

Erschienen 2023 in: PHYS MEDICA 106, Seite 102529

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.4 \cdot 0.086$) = 0.291

The role of ESTRO guidelines in achieving consistency and quality in clinical radiation oncology practice.

Offersen, B. • Aznar, M. • Bacchus, C. • Coppes, R. • Deutsch, E. • Georg, D. • Haustermans, K. • Hoskin, P. • Krause, M.^{*} • Lartigau, E. • Lee, A. • Löck, S.^{*} • Thwaites, D. • Van Der Kogel, A. • Van Der Heide, U. • Valentini, V. • Overgaard, J. • Baumann, M.

Erschienen 2023 in: RADIOTHER ONCOL 179, Seite 109446

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 5.7 \cdot 0.037) = 0.043$

Consensus guide on CT-based prediction of stopping-power ratio using a Hounsfield look-up table for proton therapy

Peters, N • Trier Taasti, V • Ackermann, B • Bolsi, A • Vallhagen Dahlgren, C • Ellerbrock, M • Fracchiolla, F • Gomà, C • Góra, J • Cambraia Lopes, P • Rinaldi, I • Salvo, K • Sojat Tarp, I • Vai, A • Bortfeld, T • Lomax, A • Richter, C* • Wohlfahrt, P

Erschienen 2023 in: RADIOTHER ONCOL 184, Seite 109675

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.7 \cdot 0.019) = 0.107$

Response to "Letter regarding Consensus guide on CT-based prediction of stopping-power ratio using a Hounsfield look-up table for proton therapy".

Peters, N.* • Taasti, V. • Ackermann, B. • Bolsi, A. • Dahlgren, C. • Ellerbrock, M. • Fracchiolla, F. • Gomà, C. • Góra, J. • Lopes, P. • Rinaldi, I. • Salvo, K. • Tarp, I. • Vai, A. • Bortfeld, T. • Lomax, A. • Richter, C.* • Wohlfahrt, P.

Erschienen 2023 in: RADIOTHER ONCOL None, Seite 109961

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.228 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 5.7 \cdot 0.228) = 0.390$

Automatic detection and classification of treatment deviations in proton therapy from realistically simulated prompt gamma imaging data.

Pietsch, J.* • Khamfongkhrua, C.* • Berthold, J.* • Janssens, G. • Stützer, K.*^[50%] • Löck, S.*[#] • Richter, C.*[#]

Erschienen 2023 in: MED PHYS 50, Seite 506 - 517

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.910 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.910) = 3.458$

Dosimetry for radiobiological in vivo experiments at laser plasma-based proton accelerators.

Reimold, M. • Assenbaum, S. • Bernert, C. • Beyreuther, E.*^[50%] • Brack, F.E. • Karsch, L.*^[50%] • Kraft, S.D. • Kroll, F. • Nossula, A. • Pawelke, J.*^[50%] • Rehwald, M. • Schlenvoigt, H.P. • Schramm, U. • Umlandt, M.E.P. • Zeil, K. • Ziegler, T. • Metzkes-Ng, J.

Erschienen 2023 in: PHYS MED BIOL 68

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.5 \cdot 0.030) = 0.105$

OCTOPOD: Single-bunch tomography for angular-spectral characterization of laser-driven protons.

Reimold, M. • Assenbaum, S. • Beyreuther, E.*^[50%] • Bodenstern, E.*^[50%] • Brack, F. • Eisenmann, C. • Englbrecht, F. • Kroll, F. • Lindner, F. • Masood, U. • Pawelke, J.*^[50%] • Schramm, U. • Schneider, M.* • Sobiella, M. • Umlandt, M. • Vescovi, M. • Zeil, K. • Ziegler, T. • Metzkes-Ng, J.

Erschienen 2023 in: HIGH POWER LASER SCI 11, Seite e68

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.044 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.8 \cdot 0.044) = 0.212$

Ultrasonic bone cement removal efficiency in total joint arthroplasty revision: A computer tomographic-based cadaver study.

Roitzsch, C. • Apolle, R.*^[50%] • Jan Baldus, C. • Winzer, R. • Bellova, P. • Goronzy, J. • Hoffmann, R. • Troost, E.*^[50%] • May, C. • Günther, K. • Fedders, D.*[#] • Stiehler, M.*[#]

Erschienen 2023 in: J ORTHOP RES 41, Seite 1365 - 1375

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.8 \cdot 0.030) = 0.084$

Hybrid treatment verification based on prompt gamma rays and fast neutrons: multivariate modelling for proton range determination.

Schellhammer, S.^[50%] • Meric, I. • Löck, S.^{*} • Kögler, T.^[50%]

Erschienen 2023 in: FRONT PHYS-LAUSANNE 11, Seite 1295157

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.1 · 0.500) = 1.550

MRI magnitude signal-based proton beam visualisation in water phantoms reflects composite effects of beam-induced buoyant convection and radiation chemistry.

Schieferecke, J.^{*} • Gantz, S.^{*} • Karsch, L.^[50%] • Pawelke, J.^{[50%]#} • Hoffmann, A.^{[50%]#}

Erschienen 2023 in: PHYS MED BIOL 68

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.5 · 0.750) = 2.625

Investigation of contrast mechanisms for MRI phase signal-based proton beam visualization in water phantoms.

Schieferecke, J.^{*} • Gantz, S.^{*} • Hoffmann, A.^{[50%]#} • Pawelke, J.^{[50%]#}

Erschienen 2023 in: MAGN RESON MED 90, Seite 1776 - 1788

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.3 · 0.775) = 2.558

Reduction of intrafraction pancreas motion using an abdominal corset compatible with proton therapy and MRI.

Schneider, S.^{*} • Stefanowicz, S.^{*} • Jentsch, C.^{*} • Lohaus, F.^{*} • Thiele, J.^{*} • Haak, D.^{*} • Valentini, C.^{*} • Platzek, I. • G. C. Troost, E.^{*} • Hoffmann, A.^[50%]

Erschienen 2023 in: CLIN TRANSL RAD ONCO 38, Seite 111 - 116

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.812 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.1 · 0.812) = 2.519

Prompt gamma-ray spectroscopy in conjunction with the Monte Carlo Library Least Squares approach: Applications to range verification in proton therapy.

Skjerdal, K. • Kögler, T.^[50%] • Lionheart, W. • Smeland Ytre-Hauge, K. • Meric, I.

Erschienen 2023 in: EPJ Web Conf.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.050) = 0.000

Slice2Volume: Fusion of multimodal medical imaging and light microscopy data of irradiation-injured brain tissue in 3D.

Soltwedel, J.^{*} • Suckert, T.^{*} • Beyreuther, E.^[50%] • Schneider, M.^{*} • Boucsein, M. • Bodenstein, E.^[50%] • Nexhipi, S.^{*} • Stolz-Kieslich, L.^[50%] • Krause, M.^{*} • Von Neubeck, C.^[50%] • Haase, R. • Lühr, A.^{[50%]#} • Dietrich, A.^{[50%]#}

Erschienen 2023 in: RADIOTHER ONCOL 182, Seite 109591

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.727 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.7 · 0.727) = 4.145

Comparison of 3D and 4D robustly optimized proton treatment plans for non-small cell lung cancer patients with tumour motion amplitudes larger than 5 mm.

Spautz, S.^{*} • Haase, L.^{*} • Tschiche, M.^{*} • Makocki, S.^{*} • Richter, C.^{*} • Troost, E.^{*} • Stützer, K.^[50%]

Erschienen 2023 in: PHYS IMAG RADIAT ONC 27, Seite 100465

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.7 · 0.850) = 3.145

Development of PSMA-PET-guided CT-based radiomic signature to predict biochemical recurrence after salvage radiotherapy.

Spohn, S. • Schmidt-Hegemann, N. • Ruf, J. • Mix, M. • Benndorf, M. • Bamberg, F. • Makowski, M. • Kirste, S. • Rühle, A. • Nouvel, J. • Sprave, T. • Vogel, M. • Galitsnaya, P. • Gschwend, J. • Gratzke, C. • Stief, C. • Löck, S. * • Zwanenbourg, A. ^[50%] • Trapp, C. • Bernhardt, D. • Nekolla, S. • Li, M. • Belka, C. • Combs, S. • Eiber, M. • Unterrainer, L. • Unterrainer, M. • Bartenstein, P. • Grosu, A. • Zamboglou, C. • Peecken, J.

Erschienen 2023 in: EUR J NUCL MED MOL I 50, Seite 2537 - 2547

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.1 \cdot 0.016$) = 0.141

Multitask Learning with Convolutional Neural Networks and Vision Transformers Can Improve Outcome Prediction for Head and Neck Cancer Patients.

Starke, S. * • Zwanenbourg, A. ^[50%] • Leger, K. * • Lohaus, F. * • Linge, A. * • Kalinauskaitė, G. • Tinhofer, I. • Guberina, N. • Guberina, M. • Balermipas, P. • Grün, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Peecken, J. • Combs, S. • Boeke, S. • Zips, D. • Richter, C. * • Troost, E. * • Krause, M. * • Baumann, M. ^[50%] • Löck, S. *

Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 4897

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.805 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.805$) = 4.186

Longitudinal and Multimodal Radiomics Models for Head and Neck Cancer Outcome Prediction.

Starke, S. * • Zwanenbourg, A. ^[50%] • Leger, K. * • Zöphel, K. • Kotzerke, J. • Krause, M. * • Baumann, M. ^[50%] • Troost, E. * • Löck, S. *

Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 673

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.871$) = 4.531

DNA-Methylome–Based Tumor Hypoxia Classifier Identifies HPV-Negative Head and Neck Cancer Patients at Risk for Locoregional Recurrence after Primary Radiochemotherapy.

Tawk, B. • Rein, K. • Schwager, C. • Knoll, M. • Wirkner, U. • Hörner-Rieber, J. • Liermann, J. • Kurth, I. ^[50%] • Balermipas, P. • Rödel, C. • Linge, A. * • Löck, S. * • Lohaus, F. * • Tinhofer, I. • Krause, M. * • Stuschke, M. • Grosu, A. • Zips, D. • Combs, S. • Belka, C. • Stenzinger, A. • Herold-Mende, C. • Baumann, M. ^[50%] • Schirmacher, P. • Debus, J. • Abdollahi, A.

Erschienen 2023 in: CLIN CANCER RES 29, Seite 3051 - 3064

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.062 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.5 \cdot 0.062$) = 0.719

A survey of practice patterns for adaptive particle therapy for interfractional changes.

Trnkova, P. • Zhang, Y. • Toshito, T. • Heijmen, B. • Richter, C. * • Aznar, M. • Albertini, F. • Bolsi, A. • Daartz, J. • Knopf, A. • Bertholet, J.

Erschienen 2023 in: PHYS IMAG RADIAT ONC 26, Seite 100442

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.033$) = 0.123

Preclinical trial comparing radiotherapy alone versus standard radiochemotherapy in three human papilloma virus (HPV) negative and three HPV-positive head and neck squamous cell carcinoma (HNSCC) xenograft tumour models.

Valentini, C. * • Ebert, N. * • Koi, L. ^[50%] • Pfeifer, M. • Löck, S. * • Erdmann, C. * • Krause, M. * • Baumann, M. ^[50%]

Erschienen 2023 in: RADIOTHER ONCOL 183, Seite 109546

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.7 \cdot 0.775$) = 4.418

Radiomics in liver surgery: defining the path toward clinical application.

Viganò, L. • Ammirabile, A. • Zwanenbourg, A. ^[50%]

Erschienen 2023 in: UPDATES SURG 75, Seite 1387 - 1390

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.6 \cdot 0.150) = 0.078$

Unchanged perfusion in normal-appearing white and grey matter of glioma patients nine months after proton beam irradiation.

Witzmann, K. * • Raschke, F. * • Löck, S. *[50%] • Wesemann, T. • Krause, M. *[50%] • Linn, J. • Troost, E. *[50%]

Erschienen 2023 in: ACTA ONCOL 62, Seite 141 - 149

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.670 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.670) = 2.077$

SLC3A2, as an indirect target gene of ALDH2, exacerbates alcohol-associated liver cancer via the sphingolipid biosynthesis pathway.

Xia, P. * • Liu, D.H. • Wang, D. • Wen, G.M. • Zhao, Z.Y.

Erschienen 2023 in: FREE RADICAL BIO MED 206, Seite 125 - 133

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.4 \cdot 0.400) = 2.960$

CD98 heavy chain as a prognostic biomarker and target for cancer treatment.

Xia, P. * • Dubrovska, A. *[50%]

Erschienen 2023 in: FRONT ONCOL 13, Seite 1251100

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 4.7 \cdot 0.800) = 1.880$

DBC2 Attenuates the Stemness of CD44 Positive Gastric cancer Stem Cells by Suppressing Notch1 Signaling Pathway.

Xia, P. * • Liu, D.H. • Ren, F.

Erschienen 2023 in: STEM CELL REV REP 19, Seite 2991 - 2993

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.8 \cdot 0.400) = 1.920$

Overcoming radioresistance with the hypoxia-activated prodrug CP-506: A pre-clinical study of local tumour control probability.

Yaromina, A. • Koi, L. * • Schuitmaker, L. • Van Der Wiel, A. • Dubois, L. • Krause, M. *# • Lambin, P. #

Erschienen 2023 in: RADIOTHER ONCOL 186, Seite 109738

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.240 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.7 \cdot 0.240) = 1.368$

A survey of practice patterns for real-time intrafractional motion-management in particle therapy.

Zhang, Y. • Trnkova, P. • Toshito, T. • Heijmen, B. • Richter, C. * • Aznar, M. • Albertini, F. • Bolsi, A. • Daartz, J. • Bertholet, J. • Knopf, A.

Erschienen 2023 in: PHYS IMAG RADIAT ONC 26, Seite 100439

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.033) = 0.123$

Standardisation and harmonisation efforts in quantitative imaging.

Zwanenburg, A. *[50%]

Erschienen 2023 in: EUR RADIOL 33, Seite 8842 - 8843

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 5.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 5.9 \cdot 0.500) = 0.295$

Dissertationen (15)

Berthold, J.

Evaluierung eines Detektionssystems für prompte Gammastrahlung zur Behandlungskontrolle bei klinischen Protonentherapiebestrahlungen.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. C. Richter

Hahn, C.

Variable Relative Biological Effectiveness in Proton Treatment Planning: Assessment, Harmonisation and Mitigation.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. A. Lühr

Ketzmerick, C.

Erstellung eines Modells für die zielgerichtete Anwendung atemgetriggelter Bestrahlung beim Mammakarzinom zur Schonung des Herzens.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. M. Krause

Klusa, D.

Identification of prognostic signatures for bone metastasis-initiation and radioresistant tumor cells in prostate cancer.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. A. Dubrovskaja

Krenn, C.

Hypoxie als Biomarker für die Radio(Chemo)Therapie bei HPV - positiven vs. - negativen Kopf-Hals-Tumoren .

TUD, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. med. A. Linge

Meerz, A.

Adaptationsmechanismen nach Photonen- und Protonenbestrahlung in Kopf/Hals-Tumorzellen: Identifizierung neuer Zielmoleküle zur Strahlensensibilisierung.

TUD, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. N. Cordes

Meneghetti, A.R.

Radiomics machine learning analyses for treatment personalization of locally advanced head and neck squamous cell carcinoma.

TUD, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. S. Löck

Michlíková, S.

Feasibility assessment of the spheroid control probability assay for systematic evaluation of hyperthermia-induced radiosensitisation.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. M. Krause

Nathansen, J.

Oct4 confers stemness and radioresistance to head and neck squamous cell carcinoma (HNSCC) by regulating the homologous recombination factors PSMC3IP and RAD54L.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. A. Dubrovskaja

Permatasari, F.

Development of a prompt γ -ray timing system including a proton bunch monitor for range verification in proton therapy.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. T. Kögler

Richter, D.

Unterstützung von γ H2AX als prädiktiver Marker für die Strahlenempfindlichkeit von Kopf-Hals-Tumoren ex vivo.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. M. Krause

Schneider, M.

Prognostische Faktoren bei lokal begrenzten Kopf-Hals-Tumoren nach alleiniger Operation im Vergleich zu lokal fortgeschrittenen Tumoren nach Radio(chemo)therapie.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. med. A. Linge

Schniewind, I.

Cellular Plasticity Upon Proton Irradiation Determines Tumor Cell Radiosensitivity.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. A. Dubrovskaja

Shahzadi, I.

Radiomics analyses for outcome prediction in patients with locally advanced rectal cancer and glioblastoma multiforme using multimodal imaging data.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. S. Löck

Valentini, C.

Kopf-Hals-Xenograft-Tumormodelle in Nacktmäusen: Eine experimentelle Studie über die Kombination von Strahlen- und Chemotherapie bei 3 humanen Papillomavirus-positiven und 3 humanen Papillomavirus-negativen Kopf-Hals-Xenograft-Tumormodelle.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. M. Baumann

Diplom-/Masterarbeiten (9)

Hübner, E.

Bestrahlungsplanungsstudie zur Durchführung einer kombinierten Protonentherapie für Patienten mit Weichgewebssarkomen der Extremität an einer rotierbaren Gantry und einem horizontalen Pencil-Beam-Scanning-Strahl.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. A. Hoffmann

Kaufmann, L.-M.

Auswirkung von Bestrahlungsplanungsoptimierungsstrategien auf strahleninduzierte Nebenwirkungen der Protonentherapie bei Hirntumoren.

TUD, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. S. Löck

Mäusel, E.

Automatische Segmentierung von Hirnstrukturen zur Planung der Strahlentherapie.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. sc. F. Hennings

Pieta, V.

Potential of Partial Adaptation in Online-Adaptive Proton Therapy Triggered by Prompt Gamma Imaging.

TUD, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. C. Richter

Scholysek, J.H.

Dosimetrische Validierung der Maschinenmodelle in der Bestrahlungsplanungssoftware für stereotaktische und „MRT-Linac“- Bestrahlungen.

TUD, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. C. Richter

Schwengfelder, J.

Klinische Implementation von Jaw-Tracking an einem Varian-TrueBeam Beschleuniger.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: H. Tümmler

Urban, K.

Implementierung und Validierung eines Monte-Carlo-Teilchentransport-Modells für das Prompt Gamma-Ray Timing-System.

TUD, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. C. Richter

Zachow, D.

Deep Learning zur Generierung neuartiger synthetischer Stopping Power Maps: Anwendung auf die Protonentherapie der Schädel- und Beckenregion.

TUD, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. Dr. E. Troost

Zindler, N.

Verwendung von diagnostischen CT-Scans für die Referenzplanung am MR-Linac.

TUD, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. Dr. E. Troost

Patente (angemeldet) (1)**Lagerungssystem zur Lagerung eines Körperteils**

Hoffmann, A • Schneider, S

Angemeldet am: ..

Aktenzeichen: 10 2023 100 256.2

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (14)**Journal of Biological Methods.**

Herausgeber N. Cordes (Associate Editor) • D.A. Glauser (Editor) • C.C. Li (Editor)

Erschienen 2022 bei: POL Scientific, LLC

BMC Cancer.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Board Member) • D. Solera (Executive Editor)

Erschienen 2022 bei: BioMed Central, London, UK

Int J Medical Sciences.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Board Member)

Erschienen 2022 bei: MDPI,

PLOS one.

Herausgeber N. Cordes (Section Editor) • D. Pattinson (Editorial Director)

Erschienen 2022 bei: PLoS, San Francisco, USA

American Journal of Cancer Research.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Board Member) • V.L. Cryns (Editor-in-Chief)

Erschienen 2022 bei: E-Century Publishing, Madison, USA

Open Journal of Oncology.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Board Member)

Erschienen 2022 bei: Ross Science Publishers,

Annals of Cancer Research.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Board Member) • P.J. Higgins (Editor-in-Chief)

Erschienen 2022 bei: Vernon Innovative Publishers, Edinburgh, UK

Cancers.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Board Member) • E.G.C. Troost (Editorial Board Member) • A. Dubrovskaja (Editorial Board Member)

Erschienen 2022 bei: MDPI, Basel, Schweiz

Frontiers in Cell and Developmental Biology.

Herausgeber A. Dubrovskaja (Associated editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media S.A., Lausanne, Schweiz

Frontiers in Oncology.

Herausgeber A. Dubrovskaja (Associated editor) • A. Linge (Review Editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media S.A., Lausanne, Schweiz

Radiotherapy & Oncology.

Herausgeber M. Krause (Editorial Board Member) • M. Baumann (Editor in Chief) • N. Cordes (Editorial Board Member) • R. Bütof (Editorial Board Member) • E.G.C. Troost (Editorial Board Member) • S. Löck (Editor)

Erschienen 2022 bei: Elsevier, Amsterdam, Niederlande

Strahlentherapie & Onkologie.

Herausgeber M. Krause (Schriftleiterin) • R. Fietkau (Schriftleiter)

Erschienen 2022 bei: Springer Medizin, Heidelberg

Cell Biology International.

Herausgeber L. Kunz- Schughart (Advisory Board)

Erschienen 2022 bei: Wiley, Hoboken, NJ, USA

Clinical and Translational Radiation Oncology (ctRO).

Herausgeber E.G.C. Troost (Member of the Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Elsevier, Amsterdam, The Netherlands

Preise (17)

M.Sc. M. Palkowitsch

Name: Riesestipendium PTCOG

Verliehen von:

Anlass: 61st Annual Conference of the Particle Therapy Cooperative Group: Integrative Particle Therapy and Complementary Care

M.Sc. V. Gambetta

Name: Reisestipendium, Forschungsaufenthalt am Paul Scherrer Institut (PSI)

Verliehen von: Verein zur Förderung der Tumortherapie mit schweren Ionen e.V.

I. Skrypkina

Name: Helmholtz Initiative for Refugees

Verliehen von:

M.Sc. E. Semioshkina

Name: Reisestipendium PTCOG

Verliehen von:

L. Pecht

Name: Andreas Deußen-Posterpreis

Verliehen von: Technische Universität Dresden

Anlass: Networking Retreat der Dresden School of Clinical Science (DSCS) / Else Kröner Symposium

M.Sc. P. Xia

Name: SAIYOU Pharmaceutical Technology Co., Ltd.

Verliehen von: SAIYOU Pharmaceutical Technology Co., Ltd.

M.Sc. A. S. Köseer

Name: Reisestipendium NCT

Verliehen von: Nationales Zentrum für Tumorerkrankungen (NCT) Dresden

Dr. rer. medic. J. Berthold

Name: Christoph-Schmelzer-Preis

Verliehen von: Verein zur Förderung der Tumorthherapie mit schweren Ionen e.V.

Anlass: Professor Dr. Gerhard Kraft Memorial Event: Memorial Colloquium G. Kraft

Dr. I. Gorodetska

Name: MedDrive Förderung

Verliehen von: Technische Universität Dresden

Dr. med. A. Meerz

Name: Promotionspreis

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Radioonkologie DEGRO

Anlass: 29. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Radioonkologie: Innovativ. Effizient. Menschlich.

M.Sc. K. Makarevich

Name: Reisestipendium PTCOG

Verliehen von:

Anlass: 61st Annual Conference of the Particle Therapy Cooperative Group: Integrative Particle Therapy and Complementary Care

Dr. F. Lebbink

Name: Reisestipendium PTCOG

Verliehen von:

Anlass: 61st Annual Conference of the Particle Therapy Cooperative Group: Integrative Particle Therapy and Complementary Care

N. Polischuk

Name: DAAD Stipendium

Verliehen von: Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)

M.Sc. M. Demir

Name: Reisestipendium NCT

Verliehen von: Nationales Zentrum für Tumorerkrankungen (NCT) Dresden

I. Skrypina

Name: FEBS short-term fellowship

Verliehen von:

M.Sc. E. Semioshkina

Name: Goitein-Preis für das beste Abstract

Verliehen von:

Anlass: 61st Annual Conference of the Particle Therapy Cooperative Group: Integrative Particle Therapy and Complementary Care

M.Sc. K. Makarevich

Name: Reisespendium

Verliehen von: Wilhelm-und-Else-Heraeus-Stiftung

Anlass: 86. Jahrestagung der DPG und DPG-Frühjahrstagung der Sektion Materie und Kosmos (SMuK) 2023

Drittmittel

Outside in: Wie wird die Strahlenresistenz in der S-Phase durch den Metabolismus moduliert?

Prof. Dr. Nils Cordes

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/KIT (02NUK055C)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 337.8 T€

Jahresscheibe: 151.6 T€

Titel: 3D-Assay Data Mining für die digitale KI-gestützte Identifikation und Prognose (strahlen)therapeutischer Effekte

Prof. Dr. Leonie Kunz-Schughart

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (16DKW001B)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 346.1 T€

Jahresscheibe: 101.2 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Mechthild Krause

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 6.3 T€

Der Glutamin-Metabolismus als eine potentielle Zielscheibe für die Erhöhung der Radiosensibilität des Prostatakrebs

Prof. Dr. Mechthild Krause

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KR 3506/6-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 194.0 T€

Jahresscheibe: 22.8 T€

Integrin alpha 7: Ko-regulatorische Mechanismen der Genexpression, der Genzugänglichkeit und der Gen

Prof. Dr. Nils Cordes

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CO 668/17-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 185.9 T€

Jahresscheibe: 32.0 T€

SPP 2084, TP 5: Funktionelle Charakterisierung von Knochenmetastasen-initiiierende und strahlenresistente Zellen in Prostatakarzinom

Prof. Dr. Anna Dubrovskaja

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (DU 1477/4-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 156.2 T€*Jahresscheibe:* -0.3 T€ (Projektabschluss)**SPP 2084/ 2 "Molekulare Charakterisierung und zielgerichtete Therapie von strahlenresistenten Prostatakrebs- Stammzellpopulationen mit Knochenmetastasen-initiiierenden Eigenschaften**

Prof. Dr. Mechthild Krause

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KR 3506/8-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 66.7 T€*Jahresscheibe:* 15.3 T€**SPP 2084/2, Molekulare Charakterisierung und zielgerichtete Therapie von strahlenresistenten Prostat**

Prof. Dr. Anna Dubrovskaja

Fördermittelgebende Stelle: DFG (DU 1477/6-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 277.9 T€*Jahresscheibe:* 69.0 T€**SPP 2084/2, Molekulare Charakterisierung und zielgerichtete Therapie von strahlenresistenten Prostat**

PD Dr. Annett Linge

Fördermittelgebende Stelle: DFG (LI 1900/3-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 58.0 T€*Jahresscheibe:* 15.1 T€**SPP 2177/2, Strukturierte prospektive Validierung von veröffentlichten Radiomics-Modellen und Auswer**

Prof. Dr. Steffen Löck

Fördermittelgebende Stelle: DFG (LO 2420/3-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 488.4 T€*Jahresscheibe:* 25.6 T€**Titel: Das adaptive Resistom von triple-negativen Mammakarzinomen: Identifizierung der Mechanismen und funktionelles Targeting**

Prof. Dr. Nils Cordes

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CO 668/15-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 268.9 T€*Jahresscheibe:* 65.9 T€**Zelluläre Strahlenempfindlichkeit und Endozytose: Die Rolle von PINCH1 und Caveolin-1**

Prof. Dr. Nils Cordes

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CO 668/14-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 324.5 T€*Jahresscheibe:* 96.8 T€**IMMUNOSABR**

Prof. Dr. Esther Troost

Fördermittelgebende Stelle: EU (HORIZON 2020 - 733008)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 207.2 T€

Jahresscheibe: 0.7 T€

Infrastrukturkosten - Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay

Prof. Dr. med. Esther Troost

Fördermittelgebende Stelle: EU

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 218.7 T€

Jahresscheibe: 0.7 T€

International NETwork for training and innovations in THERapeutic RADiation

Prof. Dr. Nils Cordes

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 505.6 T€

Jahresscheibe: 4.1 T€

Real-Time Adaptive Particle Therapy Of Cancer

Prof. Dr. med. Christian Richter

Fördermittelgebende Stelle: EU

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 252.8 T€

Jahresscheibe: 58.1 T€

DAAD Sachmittel- und Betreuungszuschuss Sayida Al-Jame 2022/2023

Prof. Dr. med. Leoni Kunz-Schughart

Fördermittelgebende Stelle: DAAD

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1.0 T€

Jahresscheibe: 1.0 T€

EKMK Hübner, Egon

Prof. Dr. Esther Troost

Fördermittelgebende Stelle: EKFS

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 10.8 T€

EKMK Wang, Pascal

Prof. Dr. Esther Troost

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 43.4 T€

EKMK Willms, Tido

Prof. Dr. Esther Troost

Fördermittelgebende Stelle: EKFS

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 12.5 T€

Else Kröner Medical Scientist Kolleg 2022 - Dresden Medical Scientist Kolleg: ONConnect

Prof. Dr. Esther Troost

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1000.0 T€

Jahresscheibe: 20.4 T€

Konsortium der strahlentherapeutischen Referenzzentren im HIT-Netzwerk

Prof. Dr. Mechthild Krause

Fördermittelgebende Stelle: DKS üb. UKE

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 125.6 T€

Jahresscheibe: 52.8 T€

Transmembranrezeptoren in fokalen Adhäsionen: Aufklärung von Therapie- resistenzmechanismen und deren therapeutischen Hemmung in Kombination mit Radiochemotherapie Bearbeitungsnummer: 70113293

Prof. Dr. med. Nils Cordes

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe e. V.

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 202.4 T€

Jahresscheibe: 58.7 T€

Wirkung adj. RTx ProstataCa nach rad. Rp und Lymphknotenmetastasierung

Dr. med. Tobias Hölscher

Fördermittelgebende Stelle: Uni Ulm/Dt. Krebshilfe

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 5.2 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

Krebs-Multiomics-Avatare für integrierte Präzisionsmedizin

Prof. Dr. Esther Troost

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EuProNet)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 455.9 T€

Jahresscheibe: 71.9 T€

Titel: Mikroskopisch zeitlich und räumlich hochauflösende, multiparametrische intravital 3D-Zellkulturanalyse mittels Coherent Antistokes Raman Scattering

Prof. Dr. med. Nils Cordes

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 407.5 T€

Jahresscheibe: 2.2 T€

De-Eskalation der adjuvanten Radio(chemo)therapie für HPVpositive Kopf- Hals Plattenepithelkarzinome

Prof. Dr. med. Mechthild Krause

Fördermittelgebende Stelle: DKFZ, NCT

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 227.1 T€

Jahresscheibe: 32.4 T€

Radiochemotherapy +/- Durvalumab for locally-advanced Anal Carcinoma A multicenter, randomized, phase II trial of the German Anal Cancer Study Group

Chiara Valentini

Fördermittelgebende Stelle: Goethe Universität Frankfurt

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 1.7 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

Titel: E2-RADlatE: EORTC-ESTRO RADiotherapy InfrAstrucTure for Europe

Dr. med. Fabian Lohaus

Fördermittelgebende Stelle: EORTC

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 1.5 T€

Jahresscheibe: 0.6 T€

Titel: Image-guided focal dose escalation in patients with primary prostate cancer treated with primary ex-ternal beam hypofractionated stereotactic radiation therapy (HypoFocal-SBRT) – a prospective, multi-center, randomized phase III study

Dr. med. Tobias Hölscher

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Freiburg

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 61.2 T€

Jahresscheibe: 0.9 T€

Titel: Randomisierte, multinationale, multizentrische Prüfung der Wirksamkeit und Verträglichkeit einer lokalen Strahlentherapie von Metastasen als Ergänzung zur Standardtherapie bei Patientinnen mit oligometastasiertem Mammakarzinom

PD Dr. med. Annett Linge

Fördermittelgebende Stelle: Universität Schleswig Holstein

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 6.3 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

Toxizität und Wirksamkeit der kombinierten stereotaktischen Strahlentherapie und der systemisch gezielten Therapie oder Immuntherapie

Prof. Dr. med. Mechthild Krause

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsspital Zürich

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 8.8 T€

Jahresscheibe: 0.1 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.37 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.28 %
Praxistag [PT]	0.04 %
Zahnmedizin [ZM]	0.07 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	1.85 %
Gesamtanteil Lehre	2.60 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

DZG Dresden und daraus resultierende gemeinsame Forschungsprojekte

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE) und Deutsches Zentrum für Diabetisforschung (DZD) - Paul-Langerhans-Institut Dresden (PLID))

Molecular characterization and targeting of radioresistant prostate cancer stem-like cell populations with bone metastasis-initiating properties

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin und CRTD - Center for Regenerative Therapies TU Dresden, Center for Healthy Aging)

SEMECO - Intelligente Patientenpositionierung in der Präzisionsstrahlentherapie

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften (Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung)

Nationale Kooperationen

National Center for Radiation Research in Oncology (NCRO)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Deutsches Krebsforschungszentrum (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Krause (mechthild.krause@ukdd.de), Prof. Dr. med. Dr. E.G.C. Troost (esther.troost@oncoray.de), Prof. Dr. rer. medic. C. Richter (christian.richter@oncoray.de), Prof. Dr. med. N. Cordes (nilc.cordes@oncoray.de), S. Pieck (stefan.pieck@oncoray.de)

Radioonkologie

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Deutsches Konsortium für Translationale Krebsforschung (DKTK) und Nationales Zentrum für Tumorerkrankungen (NCT) (Berlin, Dresden Freiburg, Heidelberg, München, Tübingen, Essen/Düsseldorf, Frankfurt/Mainz, Köln, Würzburg, Augsburg, Erlangen, Stuttgart, Ulm)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Krause (mechthild.krause@ukdd.de), Prof. Dr. med. Dr. E.G.C. Troost (esther.troost@ukdd.de)

Radioonkologie

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR) (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Krause (mechthild.krause@ukdd.de), Prof. Dr. med. Dr. E.G.C. Troost (esther.troost@ukdd.de), Prof. Dr. rer. medic. C. Richter (christian.richter@ukdd.de), Prof. Dr. med. N. Cordes (nils.cordes@ukdd.de), S. Pieck (stefan.pieck@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

High-Throughput Screening and Validation of Molecular Targeted Chemoradiosensitizers (Henning Willers), Protons (Thomas Bortfeld)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Massachusetts General Hospital, Bosten (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: NIH

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Krause (mechthild.krause@ukdd.de), Prof. Dr. med. N. Cordes (nils.cordes@ukdd.de), Prof. Dr. med. Dr. E.G.C. Troost (esther.troost@ukdd.de), Prof. Dr. A.L. Hoffmann (aswin.hoffmann@ukdd.de)

MRiPT

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Wollongong, Paul Scherer Institut, MGH Boston, MedAustron, DKFZ, IBA, ASG, MagnetTx, RaySearchandere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. E. Troost (esther.troost@ukdd.de), Prof. Dr. C. Richter (christian.richter@oncoray.de), Prof. Dr. A. Hoffmann (aswin.hoffmann@oncoray.de)

Online adaptive Protonentherapie (PT2030, ProtOnART)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: ProtOnART Konsortium (IBA, Raysearch, OncoRay, Particle Leuven), Dresden, Leuven (Deutschland, Die Niederlande, ...), Wirtschaftspartner

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. medic. C. Richter (christian.richter@ukdd.de), Prof. Dr. med. Dr. E.G.C. Troost (esther.troost@ukdd.de)

Klinik und Poliklinik für Urologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. C. Thomas

Kontakt

E-Mail

Urologie@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://urologie.uniklinikum-dresden.de>

Telefon

+49351458-2447

Lehre

TUT MED	0.20 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.01 %
Med KL	1.08 %
Praxistag	0.12 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.41 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	93.300
Summe der I-Faktoren	26.955
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	26.955
Aufsätze	34
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	22.3 T€
	LOM-Kategorie B	118.2 T€
	LOM-Kategorie C	24.3 T€
	LOM-Kategorie D	35.8 T€
	LOM-Kategorie E	204.3 T€
Gesamtsumme		404.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		187.7 T€

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (33)

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

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Entwicklung der Zirkumzisionszahlen in Deutschland seit Billigung der rituellen Beschneidung: Eine bevölkerungsbezogene Analyse von 2013 bis 2018.

Aksoy, C. • Zacharis, A. • Groeben, C. • Karschuck, P. • Flegar, L. • Baunacke, M.* • Thomas, C.* • Schmidt, M. • Huber, J.*^[50%]

Erschienen 2023 in: Die Urologie 62, Seite 711 - 714

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.236 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.6 \cdot 0.236) = 0.141$

Harninkontinenz nach radikaler Prostatektomie: Risikofaktoren und Versorgungssituation.

Baunacke, M.*

Erschienen 2023 in: AKTUEL UROL 54, Seite 443 - 448

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.3 \cdot 1.000) = 0.150$

Insufficient utilization of care in male incontinence surgery: health care reality in Germany from 2006 to 2020 and a systematic review of the international literature.

Baunacke, M.* • Abbate, E.* • Eisenmenger, N. • Witzsch, U. • Borkowetz, A.* • Huber, J. • Thomas, C.* • Putz, J.*

Erschienen 2023 in: WORLD J UROL 2023, Seite 1813 - 1819

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.4 \cdot 0.850) = 2.890$

Metabolic changes during prostate cancer development and progression.

Beier, A.M.K.* • Puhr, M. • Stope, M.B. • Thomas, C.* • Erb, H.H.H.*

Erschienen 2023 in: J CANCER RES CLIN 149, Seite 2259 - 2270

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.6 \cdot 0.800) = 1.440$

LithoVue Elite Compared With Single-Use and Reusable Ureterscopes: A Bench and Human Cadaver Study.

Bhojani, N. • Shalabi, N. • Reicherz, A. • Herout, R.* • Searles, K. • Wong, K. • Chew, B.

Erschienen 2023 in: JU Open Plus 1, Seite 1 - 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.060) = 0.000$

Contralateral testicular hypertrophy is associated with a higher incidence of absent testis in children with non-palpable testis.

Boehm, K.* • Fischer, N. • Qwaider, M. • Haferkamp, A. • Schröder, A.

Erschienen 2023 in: J PEDIATR UROL 19, Seite 1 - 6

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.250 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.0 \cdot 0.250) = 0.500$

Roboterassistierte vs. laparoskopische vs. offene radikale Zystektomie: Ein Kommentar zur systematischen übersichtsarbeit und Netzwerkmetaanalyse randomisierter kontrollierter Studien.

Borkowetz, A.*

Erschienen 2023 in: UROLOGIE 62, Seite 401 - 403

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 0.6 \cdot 1.000$) = 0.060

Intrarenal Pressure Measured Using a Novel Flexible Ureteroscope with Pressure Sensing Capabilities: A Study of the Effects of Ureteral Access Sheath, Irrigation, and Working Channel Accessories.

Chew, B. • Shalabi, N. • Herout, R.* • Reicherz, A. • Victor, K. • Searles, K. • Bhojani, N.

Erschienen 2023 in: J ENDOUROLOG 37, Seite 1200 - 1208

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.7 \cdot 0.060$) = 0.162

Single-center, prospective phase 2 trial of high-intensity focused ultrasound (HIFU) in patients with unilateral localized prostate cancer: good functional results but oncologically not as safe as expected.

Duwe, G. • Boehm, K.* • Haack, M. • Sparwasser, P. • Brandt, M. • Mager, R. • Tsaur, I. • Haferkamp, A. • Höfner, T.

Erschienen 2023 in: WORLD J UROL 41, Seite 1293 - 1299

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.4 \cdot 0.043$) = 0.146

Forschung am Blasenkarzinom: Translation in die Klinik – Bericht über die 13. Jahrestagung des Deutschen Forschungsverbands Blasenkarzinom e. V. (DFBK) in Berlin.

Ecke, T. • Wirtz, R. • Friedersdorff, F. • Füssel, S.* • Hoffmann, M. • Gaisa, N. • Nawroth, R.

Erschienen 2023 in: Die Urologie 62, Seite 636 - 639

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.6 \cdot 0.060$) = 0.036

Glucocorticoid treatment influences prostate cancer cell growth and the tumor microenvironment via altered glucocorticoid receptor signaling in prostate fibroblasts.

Eigentler, A. • Handle, F. • Schanung, S. • Degen, A. • Hackl, H. • Erb, H.* • Fotakis, G. • Hoefler, J. • Ploner, C. • Jöhner, K. • Heidegger, I. • Pircher, A. • Klotz, W. • Herold, M. • Schäfer, G. • Culig, Z. • Puhr, M.

Erschienen 2023 in: ONCOGENE None, Seite 1 - 13

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.0 \cdot 0.020$) = 0.160

Hospital rating websites play a minor role for uro-oncologic patients when choosing a hospital for major surgery: results of the German multicenter NAVIGATOR-study.

Groeben, C. • Boehm, K.*^[50%] • Koch, R. • Sonntag, U. • Nestler, T. • Struck, J. • Heck, M. • Baunacke, M.* • Uhlig, A. • Koelker, M. • Meyer, C. • Becker, B. • Salem, J. • Huber, J.*^[50%] • Leitsmann, M.

Erschienen 2023 in: WORLD J UROL 41, Seite 601 - 609

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.4 \cdot 0.046$) = 0.157

Role of Bacterial Surface Components in the Pathogenicity of Proteus mirabilis in a Murine Model of Catheter-Associated Urinary Tract Infection.

Herout, R.* • Khoddami, S. • Moskalev, I. • Reicherz, A. • Chew, B. • Armbruster, C. • Lange, D.

Erschienen 2023 in: PATHOGENS 12, Seite 1 - 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.230 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.230$) = 0.851

Development of a High-Throughput Urosepsis Mouse Model.

Herout, R.* • Vappala, S. • Hanstock, S. • Moskalev, I. • Chew, B. • Kizhakkedathu, J. • Lange, D.

Erschienen 2023 in: PATHOGENS 12, Seite 1 - 12**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.400$) = 1.480**Emergency treatment of symptomatic ureteral calculi: predictors of prolonged hospital stay.**

Herout, R.* • Putz, J.* • Borkowetz, A.* • Thomas, C.* • Oehlschläger, S.*

Erschienen 2023 in: INT UROL NEPHROL 55, Seite 3039 - 3044**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.0 \cdot 1.000$) = 2.000**Innovations in Endourologic Stone Surgery: Contemporary Practice Patterns from a Global Survey.**

Herout, R.* • Halawani, A. • Wong, V. • Koo, K. • Zhong, T. • Reicherz, A. • Lange, D. • Forbes, C. • Chew, B.

Erschienen 2023 in: J ENDOUROL 37, Seite 753 - 760**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.7 \cdot 0.400$) = 1.080**Early CRP kinetics to predict long-term efficacy of first-line immune-checkpoint inhibition combination therapies in metastatic renal cell carcinoma: an updated multicentre real-world experience applying different CRP kinetics definitions.**

Hoeh, B. • Garcia, C. • Banek, S. • Klümper, N. • Cox, A. • Ellinger, J. • Schmucker, P. • Hahn, O. • Mattigk,

A. • Zengerling, F. • Becker, P. • Erdmann, K.* • Buerk, B.* • Flegar, L. • Huber, J. • Kalogirou, C.# • Zeuschner, P.#

Erschienen 2023 in: CLIN TRANSL IMMUNOL 12, Seite 1 - 11**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.8 \cdot 0.040$) = 0.232**Retroperitoneal lymph node dissection for testicular cancer is a demanding procedure: detailed real-life data of complications and additional surgical procedures in 295 cases.**

Latarius, S.* • Leike, S.* • Erb, H.* • Putz, J.* • Borkowetz, A.* • Thomas, C.* • Baunacke, M.*

Erschienen 2023 in: WORLD J UROL 2023, Seite 2397 - 2404**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.4 \cdot 1.000$) = 3.400**Kommentar zu PSA-Screening in Schweden: Deutlich geringere Prostatakarzinom-Mortalität.**

Mehralivand, S.* • Thomas, C.*

Erschienen 2023 in: AKTUEL UROL 54, Seite 11**Bewertung:** Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 0.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 0.3 \cdot 1.000$) = 0.030**Künstliche Intelligenz in der bildgebenden Diagnostik des Prostatakarzinoms.**

Mehralivand, S.*

Erschienen 2023 in: Krebs im Focus : die Wissenschaftszeitschrift des UniversitätsKrebsCentrums Dresden / UCC 2023, Seite 26 - 29**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0 \cdot 1.000$) = 0.000**Pleiotropic Devitalization of Renal Cancer Cells by Non-Invasive Physical Plasma: Characterization of Molecular and Cellular Efficacy.**

Nitsch, A. • Sander, C. • Eggers, B. • Weiss, M. • Egger, E. • Kramer, F. • Erb, H.* • Mustea, A. • Stope, M.

Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 1 - 18**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.043$) = 0.223

Ureteral Obstruction Promotes Ureteral Inflammation and Fibrosis.

Reicherz, A. • Eltit, F. • Almutairi, K. • Mojtahedzadeh, B. • Herout, R. * • Chew, B. • Cox, M. • Lange, D.

Erschienen 2023 in: EUR UROL FOCUS 2023, Seite 371 - 380**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.4 \cdot 0.050) = 0.270$ **Characterization and evaluation of gene fusions as a measure of genetic instability and disease prognosis in prostate cancer.**

Schimmelpfennig, C. • Rade, M. • Füssel, S. * • Löffler, D. • Blumert, C. • Bertram, C. • Borkowetz, A. * • Otto, D. • Puppel, S. • Hönscheid, P. • Sommer, U. • Baretton, G. • Köhl, U. • Wirth, M. * • Thomas, C. * • Horn, F. • Kreuz, M. • Reiche, K.

Erschienen 2023 in: BMC CANCER 2023, Seite 1 - 20**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.075) = 0.285$ **Gender-specific outcomes in immune checkpoint inhibitor therapy for advanced or metastatic urothelial cancer: a systematic review and meta-analysis.**

Schneidewind, L. • Kiss, B. • Zengerling, F. • Borkowetz, A. * • Graf, S. • Kranz, J. • Dräger, D. • Graser, A. • Bellut, L. • Uhlig, A.

Erschienen 2023 in: J CANCER RES CLIN 149, Seite 9399 - 9408**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.6 \cdot 0.037) = 0.068$ **Early kinetics of C-reactive protein as prognosticator for survival in a real-world cohort of patients with metastatic renal cell cancer under first-line therapy with immune checkpoint inhibitors.**

Schüttke, V. * • Kusiek, C. * • Fuessel, S. * • Thomas, C. * • Buerk, B. *# • Erdmann, K. *#

Erschienen 2023 in: CLIN TRANSL ONCOL None, Seite 1 - 12**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.4 \cdot 1.000) = 3.400$ **Radical Prostatectomy on YouTube: Education or Disinformation?**

Siegel, F. • Kuru, T. • Boehm, K. * • Leitsmann, M. • Probst, K. • Struck, J. • Huber, J. • Borgmann, H. • Salem, J.

Erschienen 2023 in: ARCH ESP UROL 76, Seite 764 - 771**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.5 \cdot 0.043) = 0.021$ **Prediction of Significant Prostate Cancer in Equivocal Magnetic Resonance Imaging Lesions: A High-volume International Multicenter Study.**

Sigle, A. • Borkowetz, A. * • Von Hardenberg, J. • Drerup, M. • Kornienko, K. • Kwe, J. * • Wenzel, M. • Mandel, P. • Westhoff, N. • Rieger, C. • Hoffmann, M. • Ortner, G. • Mahjoub, S.

Erschienen 2023 in: EUR UROL FOCUS 9, Seite 606 - 613**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.4 \cdot 0.055) = 0.295$ **PD-L1 mRNA Detection in Immunohistochemically Negative Patients: A Complementary Method for a Better Treatment Selection?**

Sommer, U. • Grosser, M. • Aust, D. • Joehrens, K. • Boehm, K. * • Thomas, C. * • Hoenscheid, P. # • Erb, H. *# • Baretton, G. #

Erschienen 2023 in: ANTICANCER RES 43, Seite 4365 - 4371**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.214 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.0 \cdot 0.214) = 0.429$

Perilesional sampling: the new standard for imaging-targeted prostate biopsies?

Thomas, C.*

Erschienen 2023 in: PROSTATE CANCER P D 26, Seite 439 - 440*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 4.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 4.8 \cdot 1.000) = 0.960$ **Neue S3-Leitlinie Prostatakarzinom 2021 (Version 6.2) – Was hat sich beim fortgeschrittenen Prostatakarzinom geändert?**

Thomas, C.* • Schrader, A.

Erschienen 2023 in: UROLOGIE 62, Seite 171 - 175*Bewertung:* Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.6 \cdot 0.600) = 0.180$ **Stellenwert der Chemotherapie bei Patienten mit einem metastasierten kastrationsresistenten Prostatakarzinom (mCRPC): noch Standard oder Ausnahme?**

Thomas, C.*

Erschienen 2023 in: UROLOGIE 62, Seite 1281 - 1288*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.6 \cdot 1.000) = 0.120$ **Digitalisierung in der Urologie – Herausforderung und Chance.**

Witzsch, U. • Borkowetz, A.* • Enzmann, T. • Rodler, S. • Leyh-Bannurah, S. • Loch, T. • Borgmann, H. • Steidle, O.

Erschienen 2023 in: UROLOGIE 62, Seite 913 - 928*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.6 \cdot 0.050) = 0.006$ **Centralizing Penile Cancer Care in Germany and Austria: Just a Dream or a Fast-Approaching Reality? Results of a Survey Study among Urological Department Chairs and Modeling of Real Treatment Numbers of Penile Cancer Patients.**

Yakac, A.* • Lebentrau, S. • Lusuardi, L. • Sarcan, S. • Burger, M. • Merseburger, A. • Wiegand, J. • Gilfrich, C. • Wolff, I. • Ahyai, S. • May, M.# • Thomas, C.*#

Erschienen 2023 in: UROL INT 107, Seite 916 - 923*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.565 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.6 \cdot 0.565) = 0.904$ **Dissertationen (4)****Dr. med. Aldejohann-Bunk, L**

Identifizierung und Charakterisierung der regulatorischen Funktion von microRNAs innerhalb der NRP2/VEGFC-Achse im Harnblasenkarzinom

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. K Erdmann**Dr. med. Balouchkhosravi, A**

Evaluierung des Auftretens postoperativer pelviner Lymphozelen nach radikaler Prostatektomie anhand einer prospektiven Patientenkohorte (SOLIMAN-Studie)

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. A Borkowetz**Dr. med. Heitmann, C**

Prüfung eines ungewichteten Komorbiditätsscores bei 5050 konsekutiven Patienten, die sich zwischen 1992 und 2012 einer radikalen Prostatektomie unterzogen

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: M Fröhner

Dr. med. Nowack, M

Erfassung der Lebendnierenspenden des Transplantationszentrums Dresden im Zeitraum 1997-2014- eine retrospektive Analyse zur Frage der Identifikation von Prädiktoren für mögliche perioperative Komplikationen

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. C Thomas

Preise (1)

PD Dr. med. M. Baunacke

Name: Bester Abstract Kontinenz-Kongress - Stellenwert der Urodynamik in der urologischen Versorgungsrealität.

Verliehen von: Deutsche Kontinenz Gesellschaft e.V.

Anlass: Kontinenz-Kongress der Deutschen Kontinenz Gesellschaft e.V.

Nachmeldungen aus 2022**Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

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

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Comprehensive Evaluation of Multiple Approaches Targeting ABCB1 to Resensitize Docetaxel-Resistant Prostate Cancer Cell Lines.

*Linke, D. * • Donix, L. * • Peitzsch, C. • Erb, H.H.H. * • Dubrovska, A. • Pfeifer, M. • Thomas, C. * • Fuessel, S. * • Erdmann, K. **

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 24, Seite 1 - 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.6 · 0.871) = 4.880

Drittmittel

Evaluation einer patientenorientierten Online-Entscheidungshilfe bei nic

PD Dr. med. Dr. phil. Johannes Huber

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: -0.9 T€ (Projektabschluss)

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr Christian Thomas

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 12.6 T€

Prostate Cancer DiagnOsis and TreatmeNt Enhancement through the Power of Big Data in EuRope (H2020 777492)

Prof. Dr. med. Manfred Wirth

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 125.0 T€

Jahresscheibe: 22.3 T€

Biomarker zur molekularen Risikostratifikation des Prostatakarzinoms

PD Dr. med. Angelika Borkowetz

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 286.0 T€

Jahresscheibe: 106.4 T€

Identifizierung von klinischen Markern für den Therapieerfolg bei Fokaltherapie des Prostatakarzinom

PD Dr. med. Angelika Borkowetz

Fördermittelgebende Stelle: Wolfgang.Dieckmann-Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 49.9 T€

Jahresscheibe: 2.7 T€

Entwicklung eines Assistenzsystems für Funktionsbewertung von Spenderorganen in Transplantationsmed.

Prof. Dr. med. Christian Thomas

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 265.7 T€

Jahresscheibe: 12.0 T€

Entwicklung und Validierung von Tumor-selektiven Bio-Immunkonjugaten im Nanopartikelformat zur Thera

Prof. apl. Dr. rer. nat. Susanne Füssel

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 1309.8 T€

Jahresscheibe: 12.2 T€

A Randomized, open-label, Phase 2 Study of Adjuvant Apalutamide or Standard of Care in Subjects with High-risk, Localized or Locally Advanced Prostate Cancer After Radical Prostatectomy

Prof. Dr. med. Christian Thomas

Fördermittelgebende Stelle: Wilhelms-Universität Münster

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 31.7 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

RECUR (URO)

Prof. Dr. med. Christian Thomas

Fördermittelgebende Stelle: Universität Freiburg

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 13.8 T€

Retrospective analysis of Molecular Renal cell carcinoma Evolution during cabozantinib treatment (MORE-CAB)

PD Dr. med. Angelika Borkowetz

Fördermittelgebende Stelle: IPSEN PHARMA GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 88.0 T€

Jahresscheibe: 9.7 T€

Titel: Target androgen receptor protein stability to overcome anti-androgen therapy resistance in prostate cancer

PhD Holger Erb

Fördermittelgebende Stelle: Astellas Pharma Europe Ltd**LOM-Kategorie:** D**Gesamtbetrag:** 80.0 T€**Jahresscheibe:** 9.6 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.20 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.01 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.08 %
Praxistag [PT]	0.12 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.41 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

"ASYS Transplant" - Entwicklung eines Assistenzsystems für die Funktionsbewertung von Spenderorganen in der Transplantationsmedizin, Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. Juliane Putz (Juliane.Putz@uniklinikum-dresden.de).

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik)

Evaluation der Wirkung von PPAP in uroonkologischen Tumoren, Ansprechpartner an der Med.Fak.: PD Holger Erb, PhD (Holger.Erb@uniklinikum-dresden.de).

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Fakultät Chemie und Lebensmittelchemie, Organische Chemie)

Nationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Deutscher Forschungsverbund Blasenkarzinom e.V.

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. S. Füßel (Susanne.Fuessel@uniklinikum-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: AG UroFors der Deutschen Gesellschaft für Urologie

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. S. Füßel (Susanne.Fuessel@uniklinikum-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Klinik für Gynäkologie und Gynäkologische Onkologie, Zentrum für Geburtshilfe und Frauenheilkunde, Universitätsklinikum Bonn (Bonn)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD H.H.H. Erb, PhD (Holger.Erb@uniklinikum-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Deutsches Prostatakonsortium e.V.

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. S. Füßel (Susanne.Fuessel@uniklinikum-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Klinik für Urologie (Homburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD H.H.H. Erb (Holger.Erb@ukdd.de)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Deutsches Netzwerk Nierenzelltumoren

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. S. Füßel (Susanne.Fuessel@uniklinikum-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: III. Medizinische Klinik und Poliklinik, Universitätsmedizin der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz (Mainz)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD H.H.H. Erb, PhD (Holger.Erb@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Vancouver Prostate Centre, Vancouver (Kanada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Thomas (Christian.Thomas@uniklinikum-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: The Stone Centre at Vancouver General Hospital, Vancouver (Kanada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Thomas (Christian.Thomas@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. R. Herout (Roman.Herout@uniklinikum-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Experimentelle Urologie, Medizinische Universität Innsbruck, Innsbruck (Österreich),
Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD H.H.H. Erb, PhD (Holger.Erb@uniklinikum-dresden.de)

Medizinische Klinik und Poliklinik I

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Direktor

Prof. Dr. med. J. Hampe

Kontakt

E-Mail

martin.bornhaeuser@uniklinikum-dresden.de

WWW

www.mk1dd.de

Telefon

+49351458-4190

Lehre

TUT MED	0.44 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.05 %
Med KL	2.14 %
Praxistag	0.24 %
ZM	0.02 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.90 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	1209.800
Summe der I-Faktoren	101.808
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	101.808

Aufsätze	146
Bücher	0
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	3

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	2400.5 T€
	LOM-Kategorie B	377.8 T€
	LOM-Kategorie C	11.7 T€
	LOM-Kategorie D	1425.3 T€
	LOM-Kategorie E	3863.2 T€
Gesamtsumme		8078.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		4700.0 T€

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (146)

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

Revisiting coexisting chromosomal abnormalities in NPM1-mutated AML in light of the revised ELN 2022 classification

Angenendt, L • Röllig, C* • Montesinos, P • Ravandi, F • Juliusson, G • Récher, C • Itzykson, R • Rá il, Z • Wei, A • Schliemann, C

Erschienen 2023 in: BLOOD 141, Seite 433 - 435

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 20.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 20.3 \cdot 0.037$) = 0.761

Cancer care in German centers of excellence during the first 2 years of the COVID-19 pandemic.

Arndt, V • Doege, D • Fröhling, S • Albers, P • Algül, H • Bargou, R • Bokemeyer, C • Bornhäuser, M.*[70%] • Brandts, C • Brossart, P • Brucker, S • Brümmendorf, T • Döhner, H • Gattermann, N • Hallek, M • Heinemann, V • Keilholz, U • Kindler, T • Von Levetzow, C • Lordick, F • Neumann, U • Peters, C • Schadendorf, D • Stilgenbauer, S • Zander, T • Zips, D • Braun, D • Seufferlein, T • Nettekoven, G • Baumann, M.

Erschienen 2023 in: J CANCER RES CLIN 149, Seite 913 - 919

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 3.6 \cdot 0.007$) = 0.008

Palbociclib impairs the proliferative capacity of activated T cells while retaining their cytotoxic efficacy

Arndt, C • Tunger, A • Wehner, R • Rothe, R • Kourtellari, E • Luttosch, S • Hannemann, K • Koristka, S • Loureiro, L • Feldmann, A • Tonn, T* • Link, T • Kuhlmann, J • Wimberger, P • Bachmann, M • Schmitz, M

Erschienen 2023 in: FRONT PHARMACOL 14, Seite 970457

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.6 \cdot 0.021$) = 0.120

Management of major bleeding for anticoagulated patients in the Emergency Department: an European experts consensus statement

Backus, B • Beyer-Westendorf, J* • Body, R • Lindner, T • Möckel, M • Sehgal, V • Parry-Jones, A • Seiffge, D • Gibler, B

Erschienen 2023 in: EUR J EMERG MED 30, Seite 315 - 323

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.4 \cdot 0.043$) = 0.189

Edoxaban in patients with non-valvular atrial fibrillation after percutaneous coronary intervention: ENCOURAGE-AF design

Baldus, S • Beyer-Westendorf, J* • Möllmann, H • Rottbauer, W • Beyerlein, E • Goette, A

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 18215

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.075$) = 0.345

Investigating significant health trends in progressive fibrosing interstitial lung disease (INSIGHTS-ILD): rationale, aims and design of a nationwide prospective registry

Behr, J • Bonella, F • Günther, A • Prasse, A • Koschel, D* • Pittrow, D • Klotsche, J • Kreuter, M • Andreica, I • Behr, J • Biller, H • Claussen, M • Budweiser, S • Eisenmann, S • Ewert, R • Gesierich, W • Gläser, S • Grohé, C • Grund, D • Grünewaldt, A • Hagmeyer, L • Held, M • Kabitz, H • Kirschner, J • Markart, P • Neff, U • Neurohr, C • Reichenberger, F • Schramm, P • Schwaiblmair, M • Seese, B • Skowasch, D • Wälscher, J • Weber, M • Westhoff, M • Wilkens, H • Wirtz, H

Erschienen 2023 in: BMC PULM MED 23, Seite 64 - 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.009$) = 0.027

Post-COVID-19 condition in the German working population: A cross-sectional study of 200,000 registered stem cell donors

Bernas, S • Baldauf, H • Real, R • Sauter, J • Markert, J • Trost, S • Tausche, K* • Behrends, U • Schmidt, A • Schetelig, J*

Erschienen 2023 in: J INTERN MED 293, Seite 354 - 370

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.338 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.1 \cdot 0.338$) = 3.746

Handling missing covariate data in clinical studies in haematology

Bonneville, E • Schetelig, J* • Putter, H • de Wreede, L

Erschienen 2023 in: BEST PRACT RES CL HA 36, Seite 101477

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 2.1 \cdot 0.150$) = 0.158

Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation vs Standard Consolidation Chemotherapy in Patients With Intermediate-Risk Acute Myeloid Leukemia: A Randomized Clinical Trial.

Bornhäuser, M.* • Schliemann, C. • Schetelig, J.* • Röllig, C.* • Kramer, M. • Glass, B. • Platzbecker, U. • Burchert, A. • Hänel, M. • Müller, L. • Klein, S. • Bug, G. • Beelen, D. • Rösler, W. • Schäfer-Eckart, K. • Schmid, C. • Jost, E. • Lenz, G. • Tischer, J. • Spiekermann, K. • Pffirmann, M. • Serve, H. • Stölzel, F. • Alakel, N.* • Middeke, J.* • Thiede, C.* • Ehniger, G. • Berdel, W. • Stelljes, M.

Erschienen 2023 in: JAMA ONCOL 9, Seite 519 - 526

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 28.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.456 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 28.4 \cdot 0.456$) = 12.938

Non-viral TRAC-knocked-in CD19KICAR-T and gp350KICAR-T cells tested against Burkitt lymphomas with type 1 or 2 EBV infection: In vivo cellular dynamics and potency.

Braun, T. • Pruene, A. • Darguzyte, M. • Vom Stein, A. • Nguyen, P. • Wagner, D. • Kath, J. • Roig-Merino, A. • Heuser, M. • Riehm, L. • Schneider, A. • Awerkiew, S. • Talbot, S. • Bleich, A. • Figueiredo, C. • Bornhäuser, M.* • Stripecke, R.

Erschienen 2023 in: FRONT IMMUNOL 14, Seite 1086433

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.3 \cdot 0.020$) = 0.146

Anchoring fins of fully covered self-expanding metal stents affect pull-out force and stent migration.

Brinkmann, F.* • Uhlig, K. • Sambale, A. • Stommel, M. • Berning, M. • Babatz, J. • Sulk, S. • Krasz, S. • Schmelz, R. • Brückner, S. • Hampe, J. • Zeissig, S.

Erschienen 2023 in: GASTROINTEST ENDOSC None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.7 \cdot 0.400$) = 3.080

Nivolumab and Doxorubicin, Vinblastine, and Dacarbazine in Early-Stage Unfavorable Hodgkin Lymphoma: Final Analysis of the Randomized German Hodgkin Study Group Phase II NIVAHL Trial

Bröckelmann, P • Bühnen, I • Meissner, J • Trautmann-Grill, K* • Herhaus, P • Halbsguth, T • Schaub, V • Kerkhoff, A • Mathas, S • Bormann, M • Dickhut, A • Kaul, H • Fuchs, M • Kobe, C • Baues, C • Borchmann, P • Engert, A • von Tresckow, B

Erschienen 2023 in: J CLIN ONCOL 41, Seite 1193 - 1199

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 45.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 45.4 \cdot 0.019$) = 0.851

Geriatric assessment and the variance of treatment recommendations in geriatric patients with gastrointestinal cancer-a study in AIO oncologists.

Büttelmann, M • Hofheinz, R • Kröcher, A.* • Ubbelohde, U.* • Stintzing, S • Reinacher-Schick, A • Bornhäuser, M.*^[70%] • Folprecht, G.*^[50%]

Erschienen 2023 in: ESMO OPEN 8, Seite 100761

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.285 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.3 \cdot 0.285$) = 2.080

Endogenous PP2A inhibitor CIP2A degradation by chaperone-mediated autophagy contributes to the antitumor effect of mitochondrial complex I inhibition.

Cazzoli, R • Romeo, F • Pallavicini, I • Peri, S • Romanenghi, M • Pérez-Valencia, J • Hagag, E • Ferrucci, F • Elgendy, M • Vittorio, O • Pece, S • Foiani, M • Westermarck, J • Minucci, S.

Erschienen 2023 in: CELL REP 42, Seite 112616

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.8 \cdot 0.000$) = 0.000

Prediction models for hormone receptor status in female breast cancer do not extend to males: further evidence of sex-based disparity in breast cancer.

Chatterji, S • Niehues, J • Van Treeck, M • Loeffler, C.*^[50%] • Saldanha, O • Veldhuizen, G • Cifci, D • Carrero, Z • Abu-Eid, R • Speirs, V • Kather, J.*^[0%]

Erschienen 2023 in: NPJ BREAST CANCER 9, Seite 91

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.9 \cdot 0.017$) = 0.098

The future landscape of large language models in medicine.

Clusmann, J • Kolbinger, F • Muti, H • Carrero, Z • Eckardt, J.* • Laleh, N • Löffler, C.*^[50%] • Schwarzkopf, S • Unger, M • Veldhuizen, G • Wagner, S • Kather, J.*^[50%]

Erschienen 2023 in: Communications medicine 3, Seite 141

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.195 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0 \cdot 0.195$) = 0.000

Response to the Letter by Spurling and Colleagues

Coleman, C • Costa, O • Connolly, S • Sharma, M • Beyer-Westendorf, J* • Christoph-Schubel, M • Lovelace, B

Erschienen 2023 in: CRIT CARE 27, Seite 65

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 15.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 15.1 \cdot 0.060$) = 0.272

Langzeitbeobachtung von Patienten mit Krebserkrankungen - ein entitätsunabhängiges Register für Versorgungsforschung und translationale Forschung an der Universitätsmedizin Dresden (Cancer-Reg-VT).

Datzmann, T • Schoffer, O • Schmitt, J • Böhme, H • Fritzmann, J • Distler, M • Ubbelohde, U.* • Giehl-Brown, E • Henke, T • Krause, M • Glimm, H • Bornhäuser, M.*^[70%] • Weitz, J.

Erschienen 2023 in: Gesundheitswesen, Supplement 85, Seite S226 - S234

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.046$) = 0.000

Mesenchymal stromal cell-associated migrasomes: a new source of chemoattractant for cells of hematopoietic origin.

Deniz, I. • Karbanová, J. • Wobus, M.* • Bornhäuser, M.^{*[70%]} • Wimberger, P. • Kuhlmann, J. • Corbeil, D.

Erschienen 2023 in: CELL COMMUN SIGNAL 21

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.102 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.4 \cdot 0.102$) = 0.857

Anti-SARS-CoV-2 antibody-containing plasma improves outcome in patients with hematologic or solid cancer and severe COVID-19: a randomized clinical trial.

Denkinger, C. • Janssen, M. • Schäkel, U. • Gall, J. • Leo, A. • Stelmach, P. • Weber, S. • Krisam, J. • Baumann, L. • Stermann, J. • Merle, U. • Weigand, M. • Nusschag, C. • Bullinger, L. • Schrezenmeier, J. • Bornhäuser, M.^{*[70%]} • Alakel, N.* • Witzke, O. • Wolf, T. • Vehreschild, M. • Schmiedel, S. • Addo, M. • Herth, F. • Kreuter, M. • Tepasse, P. • Hertenstein, B. • Hänel, M. • Morgner, A. • Kiehl, M. • Hopfer, O. • Wattad, M. • Schimanski, C. • Celik, C. • Pohle, T. • Ruhe, M. • Kern, W. • Schmitt, A. • Lorenz, H. • Souto-Carneiro, M. • Gaedert, M. • Halama, N. • Meuer, S. • Kräusslich, H. • Müller, B. • Schnitzler, P. • Parthé, S. • Bartenschlager, R. • Gronkowski, M. • Klemmer, J. • Schmitt, M. • Dreger, P. • Kriegsman, K. • Schlenk, R. • Müller-Tidow, C.

Erschienen 2023 in: NAT CANCER 4, Seite 96 - 107

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 22.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 22.7 \cdot 0.010$) = 0.223

Long-Term Survivors after Failure of Chimeric Antigen Receptor T Cell Therapy for Large B Cell Lymphoma: A Role for Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation? A German Lymphoma Alliance and German Registry for Stem Cell Transplantation Analysis.

Derigs, P. • Bethge, W. • Krämer, I. • Holtick, U. • Von Tresckow, B. • Ayuk, F. • Penack, O. • Vucinic, V. • Von Bonin, M.* • Baldus, C. • Mougiakakos, D. • Wulf, G. • Schnetzke, U. • Stelljes, M. • Fante, M. • Schroers, R. • Kroeger, N. • Dreger, P.

Erschienen 2023 in: TRANSPL CELL THER 29, Seite 750 - 756

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.2 \cdot 0.019$) = 0.060

Graft-versus-host disease and relapse/rejection-free survival after allogeneic transplantation for idiopathic severe aplastic anemia: a comprehensive analysis from the SAAWP of the EBMT.

Devillier, R. • Eikema, D. • Dufour, C. • Aljurf, M. • Wu, D. • Maschan, A. • Kulagin, A. • Halkes, C. • Collin, M. • Snowden, J. • Renard, C. • Ganser, A. • Sykora, K. • Gibson, B. • Maertens, J. • Itälä-Remes, M. • Corti, P. • Cornelissen, J. • Bornhäuser, M.^{*[70%]} • Araujo, M. • Ozdogu, H. • Risitano, A. • Socie, G. • De Latour, R.

Erschienen 2023 in: HAEMATOLOGICA 108, Seite 2305 - 2315

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.1 \cdot 0.010$) = 0.096

Serum immune checkpoint profiling identifies soluble CD40 as a biomarker for pancreatic cancer.

Digomann, D. • Heiduk, M. • Reiche, C. • Glück, J. • Kahlert, C. • Mirtschink, P. • Klimova, A. • Bösch, F. • Tonn, T.* • Gaedcke, J. • Ghadimi, M. • Weitz, J. • Seifert, L. • Seifert, A.

Erschienen 2023 in: NPJ PRECIS ONCOL 7, Seite 104

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.9 \cdot 0.025$) = 0.198

Retained functional normal and preleukemic HSCs at diagnosis are associated with good prognosis in DNMT3AmutNPM1mut AMLs

Donato, E • Correia, N • Andresen, C • Karpova, D • Würth, R • Klein, C • Sohn, M • Przybylla, A • Zeisberger, P • Rothfelder, K • Salih, H • Bonig, H • Stasik, S* • Röllig, C* • Dolnik, A • Bullinger, L • Buchholz, F • Thiede, C* • Hübschmann, D • Trumpp, A

Erschienen 2023 in: BLOOD ADV 7, Seite 1011 - 1018

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.6 \cdot 0.050$) = 0.380

Die neue Definition und Klassifikation der pulmonalen Hypertonie

Douschan, P • Egenlauf, B • Gall, H • Grünig, E • Hager, A • Heberling, M* • Koehler, T • Olschewski, H • Seyfarth, H • Yogeswaran, A • Ulrich, S • Kovacs, G

Erschienen 2023 in: PNEUMOLOGIE 77, Seite 854 - 861

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.2 \cdot 0.030$) = 0.036

Impact of age on outcome of CAR-T cell therapies for large B-cell lymphoma: the GLA/DRST experience

Dreger, P • Holtick, U • Subklewe, M • von Tresckow, B • Ayuk, F • Wagner, E • Wulf, G • Marks, R • Penack, O • Schnetzke, U • Koenecke, C • von Bonin, M* • Stelljes, M • Glass, B • Baldus, C • Vucinic, V • Mougiakakos, D • Topp, M • Schroers, R • Wolff, D • Thomas, S • Kröger, N • Bethge, W

Erschienen 2023 in: BONE MARROW TRANSPL 58, Seite 229 - 232

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.8 \cdot 0.014$) = 0.069

Secondary-type mutations do not impact outcome in NPM1-mutated acute myeloid leukemia - implications for the European LeukemiaNet risk classification.

Eckardt, J.* • Bill, M.*^[50%] • Rausch, C. • Metzeler, K. • Spiekermann, K. • Stasik, S.* • Sauer, T. • Scholl, S. • Hochhaus, A. • Crysandt, M. • Brümmendorf, T. • Krug, U. • Wörmann, B. • Hiddemann, W. • Görlich, D. • Sauerland, C. • Steffen, B. • Einsele, H. • Neubauer, A. • Burchert, A. • Schäfer-Eckart, K. • Berdel, W. • Schliemann, C. • Krause, S. • Hänel, M. • Hanoun, M. • Kaufmann, M. • Fransecky, L. • Braess, J. • Ruhnke, L.* • Schetelig, J.* • Middeke, J.* • Serve, H. • Baldus, C. • Platzbecker, U. • Müller-Tidow, C. • Bornhäuser, M.*^[70%] • Herold, T. • Thiede, C.* • Röllig, C.*

Erschienen 2023 in: LEUKEMIA 37, Seite 2282 - 2285

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 11.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.749 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 11.4 \cdot 0.749$) = 2.561

Health related Quality of Life over time in German sarcoma patients: An analysis of associated factors - results of the PROSa study.

Eichler, M.* • Hentschel, L. • Singer, S. • Hornemann, B. • Richter, S.* • Hofbauer, C. • Hohenberger, P. • Kasper, B. • Andreou, D. • Pink, D. • Jakob, J. • Grützmann, R. • Fung, S. • Wardelmann, E. • Arndt, K. • Hermes-Moll, K. • Schoffer, O. • Fried, M. • Jambor, H.* • Weitz, J. • Schaser, K. • Bornhäuser, M.*^[70%] • Schmitt, J. • Schuler, M.

Erschienen 2023 in: FRONT ENDOCRINOL 14, Seite 1166838

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.437 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.437$) = 2.271

Die psychoonkologische Versorgungssituation von Patienten mit Weichteilsarkomen: Resultate einer deutschen multizentrischen Beobachtungsstudie (PROSa).

Eichler, M.* • Singer, S. • Hentschel, L. • Hornemann, B. • Hohenberger, P. • Kasper, B. • Andreou, D. • Pink, D. • Zapata Bonilla, S. • Fried, M. • Arndt, K. • Bornhäuser, M.*^[70%] • Schmitt, J. • Schuler, M.

Erschienen 2023 in: ONKOLOGIE-GER 29, Seite 147 - 154

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.417 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.3 \cdot 0.417$) = 0.125

Systematic Evaluation of Donor-KIR/Recipient-HLA Interactions in HLA-matched Hematopoietic Cell Transplantation for AML

Fein, J • Shouval, R • Krieger, E • Spellman, S • Wang, T • Baldauf, H • Fleischhauer, K • Kröger, N • Horowitz, M • Maiers, M • Miller, J • Mohty, M • Nagler, A • Weisdorf, D • Malmberg, K • Toor, A • Schetelig, J* • Romee, R • Koreth, J

Erschienen 2023 in: BLOOD ADV None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.6 \cdot 0.018$) = 0.134

Deciphering colorectal cancer genetics through multi-omic analysis of 100,204 cases and 154,587 controls of European and east Asian ancestries

Fernandez-Rozadilla, C • Timofeeva, M • Chen, Z • Law, P • Thomas, M • Schmit, S • Díez-Obrero, V • Hsu, L • Fernandez-Tajes, J • Palles, C • Sherwood, K • Briggs, S • Svinti, V • Donnelly, K • Farrington, S • Blackmur, J • Vaughan-Shaw, P • Shu, X • Long, J • Cai, Q • Guo, X • Lu, Y • Broderick, P • Studd, J • Huyghe, J • Harrison, T • Conti, D • Dampier, C • Devall, M • Schumacher, F • Melas, M • Rennert, G • Obón-Santacana, M • Martín-Sánchez, V • Moratalla-Navarro, F • Oh, J • Kim, J • Jee, S • Jung, K • Kweon, S • Shin, M • Shin, A • Ahn, Y • Kim, D • Oze, I • Wen, W • Matsuo, K • Matsuda, K • Tanikawa, C • Ren, Z • Gao, Y • Jia, W • Hopper, J • Jenkins, M • Win, A • Pai, R • Figueiredo, J • Haile, R • Gallinger, S • Woods, M • Newcomb, P • Duggan, D • Cheadle, J • Kaplan, R • Maughan, T • Kerr, R • Kerr, D • Kirac, I • Böhm, J • Mecklin, L • Jousilahti, P • Knekt, P • Aaltonen, L • Rissanen, H • Pukkala, E • Eriksson, J • Cajuso, T • Hänninen, U • Kondelin, J • Palin, K • Tanskanen, T • Renkonen-Sinisalo, L • Zanke, B • Männistö, S • Albanes, D • Weinstein, S • Ruiz-Narvaez, E • Palmer, J • Buchanan, D • Platz, E • Visvanathan, K • Ulrich, C • Siegel, E • Brezina, S • Gsur, A • Campbell, P • Chang-Claude, J • Hoffmeister, M • Brenner, H • Slattery, M • Potter, J • Tsilidis, K • Schulze, M • Gunter, M • Murphy, N • Castells, A • Castellví-Bel, S • Moreira, L • Arndt, V • Shcherbina, A • Stern, M • Pardamean, B • Bishop, T • Giles, G • Southey, M • Idos, G • McDonnell, K • Abu-Ful, Z • Greenson, J • Shulman, K • Lejbkowitz, F • Offit, K • Su, Y • Steinfeld, R • Keku, T • van Guelpen, B • Hudson, T • Hampel, H • Pearlman, R • Berndt, S • Hayes, R • Martinez, M • Thomas, S • Corley, D • Pharoah, P • Larsson, S • Yen, Y • Lenz, H • White, E • Li, L • Doheny, K • Pugh, E • Shelford, T • Chan, A • Cruz-Correa, M • Lindblom, A • Hunter, D • Joshi, A • Schafmayer, C • Scacheri, P • Kundaje, A • Nickerson, D • Schoen, R • Hampe, J* • Stadler, Z • Vodicka, P • Vodickova, L • Vymetalkova, V • Papadopoulos, N • Edlund, C • Gauderman, W • Thomas, D • Shibata, D • Toland, A • Markowitz, S • Kim, A • Chanock, S • van Duijnhoven, F • Feskens, E • Sakoda, L • Gago-Dominguez, M • Wolk, A • Naccarati, A • Pardini, B • FitzGerald, L • Lee, S • Ogino, S • Bien, S • Kooperberg, C • Li, C • Lin, Y • Prentice, R • Qu, C • Bézieau, S • Tangen, C • Mardis, E • Yamaji, T • Sawada, N • Iwasaki, M • Haiman, C • Le Marchand, L • Wu, A • Qu, C • McNeil, C • Coetzee, G • Hayward, C • Deary, I • Harris, S • Theodoratou, E • Reid, S • Walker, M • Ooi, L • Moreno, V • Casey, G • Gruber, S • Tomlinson, I • Zheng, W • Dunlop, M • Houlston, R • Peters, U

Erschienen 2023 in: NAT GENET 55, Seite 89 - 99

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 30.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 30.8 \cdot 0.001$) = 0.044

Germ line variant GF11-36N affects DNA repair and sensitizes AML cells to DNA damage and repair therapy.

Frank, D. • Patnana, P. • Vorwerk, J. • Mao, L. • Gopal, L. • Jung, N. • Hennig, T. • Ruhnke, L.* • Frenz, J. • Kuppasamy, M. • Autry, R. • Wei, L. • Sun, K. • Mohammed Ahmed, H. • Künstner, A. • Busch, H. • Müller, H. • Hutter, S. • Hoermann, G. • Liu, L. • Xie, X. • Al-Matary, Y. • Nimmagadda, S. • Cano, F. • Heuser, M. • Thol, F. • Göhring, G. • Steinemann, D. • Thomale, J. • Leitner, T. • Fischer, A. • Rad, R. • Röllig, C.* • Altmann, H.* • Kunadt, D.* • Berdel, W. • Hüve, J. • Neumann, F. • Klingauf, J. • Calderon, V. • Opalka, B. • Dürsen, U. • Rosenbauer, F. • Dugas, M. • Varghese, J. • Reinhardt, H. • Von Bubnoff, N. • Möröy, T. • Lenz, G. • Batcha, A. • Giorgi, M. • Selvam, M. • Wang, E. • McWeeney, S. • Tyner, J. • Stölzel, F. • Mann, M. • Jayavelu, A. • Khandanpour, C.

Erschienen 2023 in: BLOOD 142, Seite 2175 - 2191

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 20.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 20.3 \cdot 0.021$) = 0.427

Impaired diaphragmatic motility in treatment-naive adult patients with spinal muscular atrophy improved during nusinersen treatment

Freigang, M • Langner, S* • Hermann, A • Günther, R

Erschienen 2023 in: MUSCLE NERVE 68, Seite 278 - 285

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.4 \cdot 0.150$) = 0.510

Outcomes after allogeneic haematopoietic stem cell transplantation in young adults in Germany.

Frietsch, J. • Flossdorf, S. • Beck, J. • Kröger, N. • Fleischhauer, K. • Dreger, P. • Schetelig, J. * • Bornhäuser, M. * • Hochhaus, A. • Hilgendorf, I.

Erschienen 2023 in: BRIT J HAEMATOL 201, Seite 308 - 318

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.5 \cdot 0.075$) = 0.487

Data from Prognostic Value of Methylator Phenotype in Stage III Colon Cancer Treated with Oxaliplatin-based Adjuvant Chemotherapy.

Gallois, C. • Taieb, J. • Corre, D. • Malicot, K. • Tabernero, J. • Mulot, C. • Seitz, J. • Aparicio, T. • Folprecht, G. *[50%] • Lepage, C. • Mini, E. • Laethem, J. • Emile, J. • Laurent-Puig, P.

Erschienen 2023 in: None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.013$) = 0.000

Survival advantage of treosulfan plus fludarabine (FT14) compared to busulfan plus fludarabine (FB4) in active acute myeloid leukemia post allogeneic transplantation: an analysis from the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) Acute Leukemia Working Party (ALWP).

Gavriilaki, E. • Sakellari, I. • Labopin, M. • Bornhäuser, M. * • Hamladji, R. • Casper, J. • Etinger, M. • Zák, P. • Yakoub-Agha, I. • Ciceri, F. • Schroeder, T. • Zuckerman, T. • Kobbe, G. • Yeshurun, M. • Narni, F. • Finke, J. • Diez-Martin, J. • Berceanu, A. • Hilgendorf, I. • Verbeek, M. • Olivieri, A. • Savani, B. • Spyridonidis, A. • Nagler, A. • Mohty, M.

Erschienen 2023 in: BONE MARROW TRANSPL 58, Seite 1084 - 1088

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.8 \cdot 0.013$) = 0.063

Neue Therapieoptionen bei der Akuten Myeloischen Leukämie.

Gediga, M. * • Middeke, J. * • Ruhnke, L. *

Erschienen 2023 in: DEUT MED WOCHENSCHR 148, Seite 451 - 458

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0.6 \cdot 1.000$) = 0.300

Deciphering the genetic basis of immune thrombocytopenia: current evidence for genetic predisposition in adult ITP.

Georgi, J. * • Middeke, J. * • Bornhäuser, M. * • Matzdorff, A. • Trautmann-Grill, K. *

Erschienen 2023 in: BLOOD ADV 7, Seite 3710 - 3724

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 7.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 7.6 \cdot 0.900$) = 3.420

A phase 2 clinical trial of combined BRAF/MEK inhibition for BRAFV600E-mutated multiple myeloma

Giesen, N • Chatterjee, M • Scheid, C • Poos, A • Besemer, B • Miah, K • Benner, A • Becker, N • Moehler, T • Metzler, I • Khandanpour, C • Seidel-Glaetzer, A • Trautmann-Grill, K * • Kortüm, K • Müller-Tidow, C • Mechtersheimer, G • Goepfert, B • Stenzinger, A • Weinhold, N • Goldschmidt, H • Weisel, K • Raab, M

Erschienen 2023 in: BLOOD 141, Seite 1685 - 1690

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 20.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 20.3 \cdot 0.015$) = 0.304

Entscheidungsfindungen in der Reproduktionsmedizin: Von der menschlichen zur künstlichen Intelligenz

Goeckenjan, M • Festag, A • Kather, J *

Erschienen 2023 in: GYNAKOL ENDOKRINOL 21, Seite 72 - 77

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 0.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 0.2 \cdot 0.300$) = 0.006

Medikamentöse Therapie der pulmonalarteriellen Hypertonie mit Komorbiditäten – Welche Phänotypen gibt es, was gibt es zu beachten?

Grünig, E • Halank, M* • Neurohr, C • Behr, J • Milger-Kneidinger, K • Ronczka, J* • Lichtblau, M • Benjamin, N • Lange, T • Ulrich, S • Wilkens, H • Grohé, C • Skowasch, D

Erschienen 2023 in: PNEUMOLOGIE 77, Seite 901 - 906

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.2 \cdot 0.055$) = 0.065

Zusammenfassung und Kommentierung der neuen europäischen Leitlinie zum Lungenhochdruck

Grünig, E • Benjamin, N • Behr, J • Skowasch, D • Milger-Kneidinger, K • Halank, M* • Kuebler, W • Kovacs, G • Lichtblau, M • Guth, S • Apitz, C • Kaemmerer, H • Tello, K • Ulrich, S

Erschienen 2023 in: PNEUMOLOGIE 77, Seite 852 - 853

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.2 \cdot 0.025$) = 0.030

Chronisch thromboembolische pulmonale Hypertonie (Gruppe 4)

Guth, S • Wilkens, H • Halank, M* • Held, M • Hobohm, L • Konstantinides, S • Omlor, A • Seyfarth, H • Schäfers, H • Mayer, E • Wiedenroth, C

Erschienen 2023 in: PNEUMOLOGIE 77, Seite 937 - 946

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.2 \cdot 0.033$) = 0.040

Pulmonale Hypertonie assoziiert mit Lungenerkrankungen

Halank, M* • Zeder, K • Sommer, N • Ulrich, S • Held, M • Köhler, T • Foris, V • Heberling, M* • Neurohr, C • Ronczka, J* • Holt, S • Skowasch, D • Kneidinger, N • Behr, J

Erschienen 2023 in: PNEUMOLOGIE 77, Seite 916 - 925

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.2 \cdot 0.450$) = 0.540

Intensified cytarabine dose during consolidation in adult AML patients under 65 years is not associated with survival benefit: real-world data from the German SAL-AML registry.

Hanoun, M. • Ruhnke, L.* • Kramer, M. • Hanoun, C. • Schäfer-Eckart, K. • Steffen, B. • Sauer, T. • Krause, S. • Schliemann, C. • Mikesch, J. • Kaufmann, M. • Hänel, M. • Jost, E. • Brümmendorf, T. • Fransecky, L. • Kraus, S. • Einsele, H. • Niemann, D. • Neubauer, A. • Kullmer, J. • Seggewiss-Bernhard, R. • Görner, M. • Held, G. • Kaiser, U. • Scholl, S. • Hochhaus, A. • Reinhardt, H. • Platzbecker, U. • Baldus, C. • Müller-Tidow, C. • Bornhäuser, M.*^[70%] • Serve, H. • Röllig, C.*

Erschienen 2023 in: J CANCER RES CLIN 149, Seite 4611 - 4621

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.316 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.316$) = 1.139

Application of Mendelian randomization to explore the causal role of the human gut microbiome in colorectal cancer

Hatcher, C • Richenberg, G • Waterson, S • Nguyen, L • Joshi, A • Carreras-Torres, R • Moreno, V • Chan, A • Gunter, M • Lin, Y • Qu, C • Song, M • Casey, G • Figueiredo, J • Gruber, S • Hampe, J* • Hampel, H • Jenkins, M • Keku, T • Peters, U • Tangen, C • Wu, A • Hughes, D • Rühlemann, M • Raes, J • Timpson, N • Wade, K

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 5968

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.012$) = 0.055

Large case-control study indicates no association of KIR genotype and risk of developing acute myeloid leukemia.

Heidenreich, F.* • Falk, B. • Baldauf, H. • Massalski, C. • Schäfer, G. • Rücker-Braun, E.* • Altmann, H.* • Sauter, J. • Solloch, U. • Lange, V. • Stölzel, F. • Röllig, C.* • Middeke, J.* • Von Bonin, M.* • Thiede, C.* • Schäfer-Eckart,

K. • Müller-Tidow, C. • Krause, S. • Kraus, S. • Kaufmann, M. • Hänel, M. • Serve, H. • Neubauer, A. • Bornhäuser, M.* • Schmidt, A. • Schetelig, J.*

Erschienen 2023 in: BLOOD ADV 7, Seite 2994 - 3004

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.787 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.6 \cdot 0.787) = 5.985$

Bleeding management in patients with direct oral anticoagulants

Heubner, L • Vicent, O • Beyer-Westendorf, J.* • Spieth, P

Erschienen 2023 in: MINERVA ANESTESIOLOGIA 89, Seite 707 - 715

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.2 \cdot 0.150) = 0.480$

Treatment of Acquired von Willebrand Disease due to Extracorporeal Membrane Oxygenation in a Pediatric COVID-19 Patient with Vonicog Alfa: A Case Report and Literature Review

Heubner, L • Trautmann-Grill, K.* • Tiebel, O • Mirus, M • Güldner, A • Rand, A • Spieth, P

Erschienen 2023 in: TH open : companion journal to thrombosis and haemostasis 7, Seite e76 - e81

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0 \cdot 0.060) = 0.000$

Monitoring of argatroban in critically ill patients: A Prospective Study Comparing Activated Partial Thromboplastin Time, Point-of-Care Viscoelastic Testing with Ecarin Clotting Time and Diluted Thrombin Time to Mass Spectrometry

Heubner, L • Oertel, R • Tiebel, O • Mehlig-Warnecke, N • Beyer-Westendorf, J.* • Mirus, M • Roessler, M • Renner, B • Spieth, P

Erschienen 2023 in: ANESTHESIOLOGY 140, Seite 261 - 271

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.8 \cdot 0.043) = 0.377$

Electronic Patient Reported Outcome (ePRO) Measures in Patients with Soft Tissue Sarcoma (STS) Receiving Palliative Treatment

Hofer, S • Hentschel, L • Richter, S.* • Blum, V • Kramer, M • Kasper, B • Riese, C • Schuler, M

Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 1233

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.050) = 0.260$

Identification of critical hemodilution by artificial intelligence in bone marrow assessed for minimal residual disease analysis in acute myeloid leukemia: The Cinderella method

Hoffmann, J • Thrun, M • Röhnert, M.* • von Bonin, M.* • Oelschlägel, U.* • Neubauer, A • Ultsch, A • Brendel, C

Erschienen 2023 in: CYTOM PART A 103, Seite 304 - 312

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.150) = 0.555$

The rs72613567:TA polymorphism in HSD17B13 is associated with survival benefit after development of hepatocellular carcinoma

Innes, H • Morgan, M • Hampe, J.* • Stickel, F • Buch, S.*

Erschienen 2023 in: ALIMENT PHARM THER 58, Seite 623 - 631

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.6 \cdot 0.400) = 3.040$

The risk profile change in patients with severe chronic thromboembolic pulmonary hypertension treated with subcutaneous treprostinil

Jansa, P • Kope, G • Torbicki, A • Sadushi-Kolici, R • Campean, I • Halank, M.* • Simkova, I • Steringer-Mascherbauer, R • Salobir, B • Klepetko, W • Lindner, J • Lang, I

Erschienen 2023 in: PULM CIRC 13, Seite e12274

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.6 \cdot 0.030$) = 0.078

Q-HAM: a multicenter upfront randomized phase II trial of quizartinib and high-dose Ara-C plus mitoxantrone in relapsed/refractory AML with FLT3-ITD.

Jaramillo, S. • Le Cornet, L. • Kratzmann, M. • Krisam, J. • Görner, M. • Hänel, M. • Röllig, C. * • Wass, M. • Scholl, S. • Ringhoffer, M. • Reichart, A. • Steffen, B. • Kayser, S. • Mikesch, J. • Schaefer-Eckart, K. • Schubert, J. • Geer, T. • Martin, S. • Kieser, M. • Sauer, T. • Kriegsmann, K. • Hundemer, M. • Serve, H. • Bornhäuser, M. * • Müller-Tidow, C. • Schlenk, R.

Erschienen 2023 in: TRIALS 24, Seite 591

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.5 \cdot 0.025$) = 0.062

A phase 1b study of venetoclax and alvocidib in patients with relapsed/refractory acute myeloid leukemia

Jonas, B • Hou, J • Roboz, G • Alvares, C • Jeyakumar, D • Edwards, J • Erba, H • Kelly, R • Röllig, C * • Fiedler, W • Brackman, D • Siddani, S • Chyla, B • Hilger-Rolfe, J • Watts, J

Erschienen 2023 in: HEMATOL ONCOL 41, Seite 743 - 752

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.3 \cdot 0.023$) = 0.076

M-CSF directs myeloid and NK cell differentiation to protect from CMV after hematopoietic cell transplantation.

Kandalla, P. • Subburayalu, J. * • Cocita, C. • De Laval, B. • Tomasello, E. • Iacono, J. • Nitsche, J. • Canali, M. • Cathou, W. • Bessou, G. • Mossadegh-Keller, N. • Huber, C. • Mouchiroud, G. • Bourette, R. • Grasset, M. • Bornhäuser, M. *[70%] • Sarrazin, S. • Dalod, M. • Sieweke, M.

Erschienen 2023 in: EMBO MOL MED 15, Seite e17694

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.1 \cdot 0.030$) = 0.333

Artificial intelligence in oncology: chances and pitfalls

Kather, J *

Erschienen 2023 in: J CANCER RES CLIN 149, Seite 7995 - 7996

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 3.6 \cdot 1.000$) = 1.800

Impact of trisomy 19 on outcome according to genetic makeup in patients with acute myeloid leukemia.

Kayser, S. • Martínez-Cuadrón, D. • Rodríguez-Veiga, R. • Hänel, M. • Tormo, M. • Schäfer-Eckart, K. • Botella, C. • Stölzel, F. • Del Castillo, T. • Keller, U. • Rodríguez-Medina, C. • Held, G. • Amigo, M. • Schliemann, C. • Colorado, M. • Kaufmann, M. • Garcia, M. • Krause, S. • Görner, M. • Jost, E. • Steffen, B. • Zukunft, S. * • Platzbecker, U. • Ho, A. • Baldus, C. • Serve, H. • Müller-Tidow, C. • Thiede, C. * • Bornhäuser, M. *[70%] • Montesinos, P. • Röllig, C. * • Schlenk, R.

Erschienen 2023 in: HAEMATOLOGICA 108, Seite 2059 - 2066

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.1 \cdot 0.037$) = 0.374

Characteristics and outcome of patients with acute myeloid leukemia and trisomy 4.

Kayser, S. • Martínez-Cuadrón, D. • Hanoun, M. • Stölzel, F. • Gil, C. • Reinhardt, H. • Aguiar, E. • Schäfer-Eckart, K. • Burgues, J. • Steffen, B. • Bernal, T. • Krause, S. • Riaza, R. • Schliemann, C. • Cervera, J. • Kaufmann, M. • Torres-Miñana, L. • Hänel, M. • Acuña-Cruz, E. • Jost, E. • Algarra, J. • Crysandt, M. • Fransecky, L. • Cornago-Navascues, J. • Kraus, S. • Martínez-Lopez, J. • Einsele, H. • Niemann, D. • Neubauer, A. • Seggewiss-Bernhardt, R. • Scholl, S. • Klein, S. • Schmid, C. • Schaich, M. • Schmidt-Hieber, M. • Zukunft,

S.* • Ho, A. • Platzbecker, U. • Baldus, C. • Müller-Tidow, C. • Thiede, C.* • Bornhäuser, M.*^[70%] • Serve, H. • Levis, M. • Montesinos, P. • Röllig, C.* • Schlenk, R.

Erschienen 2023 in: HAEMATOLOGICA 108, Seite 34 - 41

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.1 · 0.025) = 0.249

Vorstellung des interdisziplinären Sarkomzentrums am NCT/UCC Dresden

Kirchberg, J • Kraft, A • Schwabe, C • Fritzsche, H • Jentsch, C • Richter, S* • Dragu, A • Reeps, C • Schaser, K • Weitz, J

Erschienen 2023 in: Krebs im Fokus: Die Wissenschaftszeitschrift des NCT/UCC Dresden 2023, Seite 22 - 25

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0 · 0.037) = 0.000

Periinterventional Management of Edoxaban in Major Procedures: Results from the DRESDEN NOAC REGISTRY.

Köhler, C.* • Tittl, L.* • Hänsel, U.* • Hammermüller, E.* • Marten, S.* • Naue, C.* • Spindler, M. • Stannek, L. • Fache, K. • Beyer-Westendorf, J.*

Erschienen 2023 in: TH open : companion journal to thrombosis and haemostasis 7, Seite e251 - e261

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.887 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0 · 0.887) = 0.000

Grundlagen zur Anwendung von Andexanet

Koscielny, J • Birschmann, I • Bauersachs, R • Trenk, D • Langer, F • Möhnle, P • Beyer-Westendorf, J*

Erschienen 2023 in: HAMOSTASEOLOGIE 43, Seite 398 - 409

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.2 · 0.300) = 0.960

Profound sympathetic neuropathy in the bone marrow of patients with acute myeloid leukemia.

Kovtun, I. • Von Bonin, M.* • Ibneeva, L. • Frimmel, J.* • Middeke, J.* • Kunadt, D.* • Heberling, L.* • Wobus, M.* • Bornhäuser, M.*^[70%] • Grinenko, T.

Erschienen 2023 in: LEUKEMIA None

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 11.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.251 • Bewerteter Impact-Faktor (0.3 · 11.4 · 0.251) = 0.859

DEEP IMMUNE MONITORING OF CHRONIC GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE (CGVHD) PATIENTS AFTER REGULATORY T CELL THERAPY.

Krishnakumar, K. • Peitzsch, C. • Petrer, A. • Rost, F. • Bonifacio, E. • Bornhäuser, M.*^[70%] • Fuchs, A.

Erschienen 2023 in: CYTOTHERAPY 25, Seite S230

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.042 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.5 · 0.042) = 0.189

Successful Combination of Olaparib and ²²⁵Ac-Dotatate in a Patient with Neuroendocrine Tumor G3 and BRCA Mutation.

Kröger, A.* • Folprecht, G.*^[50%] • Winzer, R. • Sergon, M. • Bornhäuser, M.*^[70%] • Kotzerke, J. • Brogsitter, C.

Erschienen 2023 in: CASE REP ONCOL 16, Seite 1166 - 1171

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.472 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.8 · 0.472) = 0.378

Autologous-allogeneic versus autologous tandem stem cell transplantation and maintenance therapy with thalidomide for multiple myeloma patients less than 60 years of age: a prospective phase II study.

Kröger, N. • Wulf, G. • Hegenbart, U. • Burchert, A. • Stelljes, M. • Gagelmann, N. • Brecht, A. • Kaufmann, M. • Müller, L. • Ganser, A. • Wolf, D. • Bethge, W. • Bornhäuser, M.*^[70%] • Kiehl, M. • Wagner, E. • Schmid, C. • Reinhardt,

H. • Kobbe, G. • Salwender, H. • Heinicke, T. • Kropff, M. • Heinzelmann, M. • Ayuk, F. • Trümper, L. • Neubauer, A. • Völp, A. • Kluynichnikov, E. • Schönland, S. • Wolschke, C.

Erschienen 2023 in: HAEMATOLOGICA None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.1 \cdot 0.008) = 0.079$

Long-COVID is Associated with Impaired Red Blood Cell Function.

Kronstein-Wiedemann, R. • Tausche, K. * • Kolditz, M. * • Teichert, M. • Thiel, J. * • Koschel, D. * • Tonn, T. * • Künzel, S. *

Erschienen 2023 in: HORM METAB RES None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.2 \cdot 0.550) = 1.210$

Efficacy and safety of bemcentinib in patients with advanced myelodysplastic neoplasms or acute myeloid leukemia failing hypomethylating agents- the EMSCO phase II BERGAMO trial.

Kubasch, A. • Peterlin, P. • Cluzeau, T. • Götze, K. • Sockel, K. * • Teipel, R. * • Jentzsch, M. • Attalah, H. • Sebert, M. • Chermat, F. • Gloaguen, S. • Puttrich, M. • Cross, M. • Schneider, M. • Kayser, S. • Schipp, D. • Giagounidis, A. • Tirado-Gonzalez, I. • Descot, A. • Van De LoosDrecht, A. • Weigert, A. • Metzeler, K. • Fenaux, P. • Medyouf, H. • Platzbecker, U. • Ades, L.

Erschienen 2023 in: LEUKEMIA 37, Seite 2309 - 2313

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.4 \cdot 0.025) = 0.285$

Chronische Entzündungserkrankungen in Deutschland: Eine Querschnittanalyse über Begleiterkrankungen und Arzneimittelinsatz

Leipe, J • Schmelz, R. * • Riemekasten, G • Thaçi, D • Henes, J • Schäkel, K • Pinter, A • Sticherling, M • Wegner, J • Fusco, S • Linke, M • Weber, V • Manz, K • Bartz, H • Roecken, M • Schmidt, S • Hoyer, B

Erschienen 2023 in: Z RHEUMATOL None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.0 \cdot 0.020) = 0.020$

Ex vivo drug response profiling for response and outcome prediction in hematologic malignancies: the prospective non-interventional SMARTrial.

Liebers, N. • Bruch, P. • Terzer, T. • Hernandez-Hernandez, M. • Paramasivam, N. • Fitzgerald, D. • Altmann, H. * • Roider, T. • Kolb, C. • Knoll, M. • Lenze, A. • Platzbecker, U. • Röllig, C. * • Baldus, C. • Serve, H. • Bornhäuser, M. *^[70%] • Hübschmann, D. • Müller-Tidow, C. • Stölzel, F. • Huber, W. • Benner, A. • Zenz, T. • Lu, J. • Dietrich, S.

Erschienen 2023 in: NAT CANCER 4, Seite 1648 - 1659

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 22.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 22.7 \cdot 0.037) = 0.836$

Long-term bone health in childhood cancer survivors: underappreciated and undertreated?

Link-Rachner, C. * • Rachner, T.

Erschienen 2023 in: LANCET DIABETES ENDO 11, Seite 2 - 3

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 44.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 44.5 \cdot 0.600) = 2.670$

Diagnostics and Therapy of Venous Thrombosis and Pulmonary Embolism. The revised AWMF S2k Guideline

Linnemann, B • Blank, W • Doenst, T • Erbel, C • Isfort, P • Janssens, U • Kalka, C • Klamroth, R • Kotzerke, J • Ley, S • Meyer, J • Mühlberg, K • Müller, O • Noppeney, T • Opitz, C • Riess, H • Solomayer, E • Volk, T • Beyer-Westendorf, J *

Erschienen 2023 in: VASA 52, Seite 1 - 146

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.8 \cdot 0.300) = 0.540$

qU-Sniff – the development of a short version of the Universal “Sniffin’ Sticks” test

Lohrer, E • Knipping, J • Gellrich, J • Dworschak, A • Seidel, K • Sparing-Paschke, L • Thieme, T* • Zscheile, L • Schriever, V

Erschienen 2023 in: INT J PEDIATR OTORHI 176, Seite 111834

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.5 · 0.043) = 0.064

Expertenreport-Immuntrombozytopenie - Aktuelle Diagnostik und Therapie

Matzdorff, A • Alesci, S • Gebhart, J • Holzhauer, S • Hütter-Krönke, M • Kühne, T • Meyer, O • Ostermann, H • Pabinger, I • Rummel, M • Sachs, U • Stauch, T • Trautmann-Grill, K* • Wörmann, B

Erschienen 2023 in: ONCOL RES TREAT 46 Suppl 1, Seite 7 - 53

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.4 · 0.025) = 0.030

Expert Report on Immune Thrombocytopenia: Current Diagnostics and Treatment - Recommendations from an Expert Group from Austria, Germany, and Switzerland

Matzdorff, A • Alesci, S • Gebhart, J • Holzhauer, S • Hütter-Krönke, M • Kühne, T • Meyer, O • Ostermann, H • Pabinger, I • Rummel, M • Sachs, U • Stauch, T • Trautmann-Grill, K* • Wörmann, B

Erschienen 2023 in: ONCOL RES TREAT 46 Suppl 2, Seite 5 - 44

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.4 · 0.025) = 0.030

Apical bulkheads accumulate as adaptive response to impaired bile flow in liver disease.

Mayer, C • Nehring, S.* • Kücken, M. • Repnik, U. • Seifert, S. • Sljukic, A. • Delpierre, J. • Morales-Navarrete, H. • Hinz, S. • Brosch, M.* • Chung, B. • Karlsen, T. • Huch, M. • Kalaidzidis, Y. • Bruschi, L. • Hampe, J.* • Schafmayer, C. • Zerial, M.

Erschienen 2023 in: EMBO REP 24, Seite e57181

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.056 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.7 · 0.056) = 0.433

Diet prevents the expansion of segmented filamentous bacteria and ileo-colonic inflammation in a model of Crohn's disease

Metwaly, A • Jovic, J • Waldschmitt, N • Khaloian, S • Heimes, H • Häcker, D • Ahmed, M • Hammoudi, N • Le Bourhis, L • Mayorgas, A • Siebert, K • Basic, M • Schwerd, T • Allez, M • Panes, J • Salas, A • Bleich, A • Zeissig, S* • Schnupf, P • Cominelli, F • Haller, D

Erschienen 2023 in: MICROBIOME 11, Seite 66

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 15.5 · 0.016) = 0.245

Anti-CD3/CD7 immunoconjugate (T-Guard) for severe, steroid-refractory GVHD: final report of BMT CTN 2002

Meyers, G • Hamadani, M • Martens, M • Ali, H • Chevallier, P • Choe, H • Harris, A • Holler, E • van Hooren, E • Klaassen, W • Leifer, E • van Oosterhout, Y • Perez, L • Pusic, I • Stelljes, M • van der Velden, W • Ammatuna, E • Beauvais, D • Cornillon, J • Maziarz, R • Schetelig, J* • Romeril, J • MacMillan, M • Levine, J • Socié, G

Erschienen 2023 in: BONE MARROW TRANSPL 58, Seite 1416 - 1418

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 4.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor (0.3 · 4.8 · 0.013) = 0.019

Final Study Report of Andexanet Alfa for Major Bleeding With Factor Xa Inhibitors

Milling, T • Middeldorp, S • Xu, L • Koch, B • Demchuk, A • Eikelboom, J • Verhamme, P • Cohen,

A • Beyer-Westendorf, J* • Gibson, C • Lopez-Sendon, J • Crowther, M • Shoamanesh, A • Coppens, M • Schmidt, J • Albaladejo, P • Connolly, S

Erschienen 2023 in: CIRCULATION 147, Seite 1026 - 1038

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 37.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 37.8 \cdot 0.020$) = 0.756

Response to (K)RAS^{G12C} and EGFR Inhibition in a Patient With NRAS^{G12C}-Mutated Rectal Cancer.

Möhrmann, L. • Cuberi, A. • Brückmann, S. • Stasik, S.* • Heukamp, L. • Bornhäuser, M.* • Glimm, H. • Folprecht, G.*

Erschienen 2023 in: JCO PRECIS ONCOL 7, Seite e2200666

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.6 \cdot 0.400$) = 0.368

Platelet RNA sequencing for cancer screening in patients with unprovoked venous thromboembolism: a prospective cohort study

Mulder, F • Kraaijpoel, N • Carrier, M • Guman, N • Jara-Palomares, L • Di Nisio, M • Ageno, W • Beyer-Westendorf, J* • Klok, F • Vanassche, T • Otten, H • Cosmi, B • Wolde, M • In 't Veld, S • Post, E • Ramaker, J • Zwaan, K • Peters, M • Delluc, A • Kamphuisen, P • Sanchez-Lopez, V • Porreca, E • Bossuyt, P • Büller, H • Wurdinger, T • Best, M • van Es, N

Erschienen 2023 in: J THROMB HAEMOST 21, Seite 905 - 916

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.4 \cdot 0.012$) = 0.125

Validation of risk scores for prediction of severe pneumonia in kidney transplant recipients hospitalized with community-acquired pneumonia

Müller-Plathe, M • Osmanodja, B • Barthel, G • Budde, K • Eckardt, K • Kolditz, M* • Witzenrath, M

Erschienen 2023 in: INFECTION None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.5 \cdot 0.060$) = 0.450

Preclinical assessment of CAR-NK cell-mediated killing efficacy and pharmacokinetics in a rapid zebrafish xenograft model of metastatic breast cancer

Murali Shankar, N* • Ortiz Montero, P* • Kurzyukova, A • Rackwitz, W* • Künzel, S* • Wels, W • Tonn, T* • Knopf, F • Eitler, J*

Erschienen 2023 in: FRONT IMMUNOL 14, Seite 1254821

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.3 \cdot 0.871$) = 6.361

Deep learning trained on lymph node status predicts outcome from gastric cancer histopathology: a retrospective multicentric study

Muti, H • Röcken, C • Behrens, H • Löffler, C* • Reitsam, N • Grosser, B • Märkl, B • Stange, D • Jiang, X • Veldhuizen, G • Truhn, D • Ebert, M • Grabsch, H • Kather, J*

Erschienen 2023 in: EUR J CANCER 194, Seite 113335

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.325 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.4 \cdot 0.325$) = 2.730

Chronic inhaled antibiotic therapy in people with cystic fibrosis with Pseudomonas aeruginosa infection in Germany.

Naehrig, S. • Schulte-Hubbert, B.* • Hafkemeyer, S. • Hammermann, J. • Dumke, M. • Sieber, S. • Naehrlich, L.

Erschienen 2023 in: PULM PHARMACOL THER 80, Seite 102214

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.2 \cdot 0.060$) = 0.192

The role of anti-thymocyte globulin in allogeneic stem cell transplantation (HSCT) from HLA-matched unrelated donors (MUD) for secondary AML in remission: a study from the ALWP /EBMT

Nagler, A • Labopin, M • Kröger, N • Schroeder, T • Gedde-Dahl, T • Eder, M • Franke, G • Blau, I • Salmenniemi, U • Socie, G • Schetelig, J* • Stelljes, M • Ciceri, F • Mohty, M

Erschienen 2023 in: BONE MARROW TRANSPL 58, Seite 1339 - 1347

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.8 · 0.025) = 0.120

Medical microrobots in reproductive medicine from the bench to the clinic.

Nauber, R. • Goudu, S. • Goeckenjan, M. • Wimberger, P. • Bornhäuser, M.^{*[70%]} • Ribeiro, C. • Medina-Sánchez, M. *Erschienen 2023 in:* NAT COMMUN 2023, Seite 728

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.042 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 16.6 · 0.042) = 0.697

Immune Surveillance of Acute Myeloid Leukemia Is Mediated by HLA-Presented Antigens on Leukemia Progenitor Cells

Nelde, A • Schuster, H • Heitmann, J • Bauer, J • Maringer, Y • Zwick, M • Volkmer, J • Chen, J • Stanger, A • Lehmann, A • Appiah, B • Märklin, M • Rücker-Braun, E* • Salih, H • Roerden, M • Schroeder, S • Häring, M • Schlosser, A • Schetelig, J* • Schmitz, M • Boerries, M • Köhler, N • Lengerke, C • Majeti, R • Weissman, I • Rammensee, H • Walz, J

Erschienen 2023 in: BLOOD CANCER DISCOV 4, Seite 468 - 489

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.024 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.4 · 0.024) = 0.274

Comparison of five diagnostic flow cytometry scores in patients with myelodysplastic syndromes: Diagnostic power and prognostic impact.

Oelschlaegel, U.* • Oelschlaeger, L. • Von Bonin, M.* • Kramer, M. • Sockel, K.* • Mohr, B.* • Wagenfuehr, L.* • Kroschinsky, F.* • Bornhaeuser, M.^{*[70%]} • Platzbecker, U.

Erschienen 2023 in: CYTOM PART B-CLIN CY 104, Seite 141 - 150

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.614 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.4 · 0.614) = 2.087

Outcomes after allogeneic hematopoietic cell transplant in patients diagnosed with blast phase of myeloproliferative neoplasms: A retrospective study from the Chronic Malignancies Working Party of the European Society for Blood and Marrow Transplantation

Ortí, G • Gras, L • Zinger, N • Finazzi, M • Sockel, K* • Robin, M • Forcade, E • Avenoso, D • Kröger, N • Finke, J • Radujkovic, A • Hunault-Berger, M • Schroyens, W • Zuckerman, T • Bourhis, J • Chalandon, Y • Bloor, A • Schots, R • de Wreede, L • Drozd-Sokolowska, J • Raj, K • Polverelli, N • Czerw, T • Hernández-Boluda, J • McLornan, D • Yakoub-Agha, I

Erschienen 2023 in: AM J HEMATOL 98, Seite 628 - 638

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.8 · 0.013) = 0.160

Management of Pathological Thoracolumbar Vertebral Fractures in Patients With Multiple Myeloma: Multidisciplinary Recommendations

Osterhoff, G • Kreinest, M • Kuhnt, T • Pohlenz, C • Müller-Broich, J • Röllig, C* • Teipel, R* • Scheyerer, M • Schnake, K • Spiegl, U • Disch, A

Erschienen 2023 in: GLOB SPINE J 13, Seite 85S - 93S

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.4 · 0.067) = 0.160

Overlapping features of therapy-related and de novo NPM1-mutated AML.

Othman, J. • Meggendorfer, M. • Tiacci, E. • Thiede, C.* • Schlenk, R. • Dillon, R. • Stasik, S.* • Venanzi, A. • Bertoli, S. • Delabesse, E. • Dumas, P. • Pigneux, A. • Bidet, A. • Gilkes, A. • Thomas, I. • Voso, M. • Rambaldi, A. • Brunetti, L. • Perriello, V. • Andresen, V. • Gjertsen, B. • Martelli, M. • Récher, C. • Röllig, C.* • Bornhäuser, M.* • Serve, H. • Müller-Tidow, C. • Baldus, C. • Haferlach, T. • Russell, N. • Falini, B.

Erschienen 2023 in: BLOOD 141, Seite 1846 - 1857

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 20.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.041 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 20.3 \cdot 0.041$) = 0.840

Mechanisms and clinical relevance of the bidirectional relationship of viral infections with metabolic diseases

Perakakis, N • Harb, H • Hale, B • Varga, Z • Steenblock, C • Kanczkowski, W • Alexaki, V • Ludwig, B • Mirtschink, P • Solimena, M • Toepfner, N • Zeissig, S* • Gado, M • Abela, I • Beuschlein, F • Spinass, G • Cavelti-Weder, C • Gerber, P • Huber, M • Trkola, A • Puhani, M • Wong, W • Linkermann, A • Mohan, V • Lehnert, H • Nawroth, P • Chavakis, T • Mingrone, G • Wolfrum, C • Zinkernagel, A • Bornstein, S

Erschienen 2023 in: LANCET DIABETES ENDO 11, Seite 675 - 693

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 44.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 44.5 \cdot 0.010$) = 0.230

A framework for artificial intelligence in cancer research and precision oncology

Perez-Lopez, R • Reis-Filho, J • Kather, J*

Erschienen 2023 in: NPJ PRECIS ONCOL 7, Seite 43

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 7.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 7.9 \cdot 0.300$) = 0.474

FLT3-directed UniCAR T-cell therapy of acute myeloid leukaemia.

Peschke, J. • Bergmann, R. • Mehnert, M. • Gonzalez Soto, K. • Loureiro, L. • Mitwasi, N. • Kegler, A. • Altmann, H.* • Wobus, M.* • Máthé, D. • Szigeti, K. • Feldmann, A. • Bornhäuser, M.*^[70%] • Bachmann, M. • Fasslrunner, F.* • Arndt, C.

Erschienen 2023 in: BRIT J HAEMATOL 202, Seite 1137 - 1150

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.079 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.5 \cdot 0.079$) = 0.515

Multivalent adaptor proteins specifically target NK cells carrying a universal chimeric antigen receptor to ErbB2 (HER2)-expressing cancers.

Pfeifer Serrahima, J. • Zhang, C. • Oberoi, P. • Boddien, M. • Röder, J. • Arndt, C. • Feldmann, A. • Kiefer, A. • Prüfer, M. • Kühnel, I. • Tonn, T.* • Bachmann, M. • Wels, W.

Erschienen 2023 in: CANCER IMMUNOL IMMUN 72, Seite 2905 - 2918

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.8 \cdot 0.027$) = 0.158

Emicizumab for the Treatment of Acquired Hemophilia A: Consensus Recommendations from the GTH-AHA Working Group

Pfrepper, C • Klamroth, R • Oldenburg, J • Holstein, K • Eichler, H • Hart, C • Moehnle, P • Schilling, K • Trautmann-Grill, K* • Alrifai, M • Ay, C • Miesbach, W • Knoebl, P • Tiede, A

Erschienen 2023 in: HAMOSTASEOLOGIE None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.2 \cdot 0.025$) = 0.080

Sequential vs myeloablative vs reduced intensity conditioning for patients with myelodysplastic syndromes with an excess of blasts at time of allogeneic haematopoietic cell transplantation: a retrospective study by the chronic malignancies working party of the EBMT

Potter, V • Gras, L • Koster, L • Kroger, N • Sockel, K* • Ganser, A • Finke, J • Labussiere-Wallet, H • Peffault de Latour, R • Koc, Y • Salmenniemi, U • Smidstrup Friis, L • Jindra, P • Schroeder, T • Tischer, J • Arat, M • Pascual Cascon, M • de Wreede, L • Hayden, P • Raj, K • Drozd-Sokolowska, J • Scheid, C • McLornan, D • Robin, M • Yakoub-Agha, I

Erschienen 2023 in: BONE MARROW TRANSPL None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.8 \cdot 0.013$) = 0.063

The Gut Dysmotility Questionnaire for Parkinson's disease: Insights into development and pretest studies

Raeder, V • Batzu, L • Untucht, R • Fehre, A • Rizos, A • Leta, V • Schmelz, R* • Hampe, J* • Bostantjopoulou, S • Katsarou, Z • Storch, A • Reichmann, H • Falkenburger, B • Ray Chaudhuri, K • Klingelhoefer, L

Erschienen 2023 in: FRONT NEUROL 14, Seite 1149604

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.4 \cdot 0.046$) = 0.157

Adoptive Immunotherapy via Donor Lymphocyte Infusions following Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation for Myelofibrosis: A Real-World, Retrospective Multicenter Study.

Rampotas, A. • Sockel, K.* • Panitsas, F.* • Theuser, C.* • Bornhauser, M.* • Hernani, R. • Hernandez-Boluda, J. • Esquirol, A. • Avenoso, D. • Tsigiotis, P. • Robin, M. • Czerw, T. • Helbig, G. • Roddie, C. • Lambert, J. • McLornan, D.

Erschienen 2023 in: TRANSPL CELL THER 29, Seite 687.e1 - 687.e7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.064 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.2 \cdot 0.064$) = 0.206

Initial therapeutic anticoagulation with rivaroxaban compared to prophylactic therapy with heparins in moderate to severe COVID-19: results of the COVID-PREVENT randomized controlled trial

Rauch-Kröhnert, U • Puccini, M • Placzek, M • Beyer-Westendorf, J* • Jakobs, K • Friebe, J • Hein, S • Seidel, M • Pieske, B • Massberg, S • Witzenrath, M • Zeiher, A • Friede, T • Anker, S • Landmesser, U

Erschienen 2023 in: CLIN RES CARDIOL 112, Seite 1620 - 1638

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.0 \cdot 0.023$) = 0.115

Overcoming the challenges to implementation of artificial intelligence in pathology.

Reis-Filho, J. • Kather, J.*

Erschienen 2023 in: JNCI-J NATL CANCER I 115, Seite 608 - 612

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 10.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 10.3 \cdot 0.400$) = 0.412

Novel biomarker SARIFA in colorectal cancer: highly prognostic, not genetically driven and histologic indicator of a distinct tumor biology

Reitsam, N • Grozdanov, V • Löffler, C* • Muti, H • Grosser, B • Kather, J* • Märkl, B

Erschienen 2023 in: CANCER GENE THER None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.4 \cdot 0.120$) = 0.768

Validation of the qSOFA and CRB-65 in SARS-CoV-2-infected community-acquired pneumonia

Richter, T* • Tesch, F • Schmitt, J • Koschel, D* • Kolditz, M*

Erschienen 2023 in: ERJ OPEN RES 9, Seite 00168-2023

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.800$) = 3.680

Epidemiologische Daten und medizinische Versorgungssituation von Patienten mit chronischen Entzündungserkrankungen in Deutschland: Real-World-Evidenz zu Prävalenz, Erkrankungskombinationen, Versorgung

Riemekasten, G • Schmelz, R* • Schäkel, K • Thaci, D • Schreiber, S • Röcken, M • Bartz, H • Ploner, T • Liao, X • Weber, V • Manz, K • Burkhardt, H • Leipe, J

Erschienen 2023 in: Z RHEUMATOL None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.0 \cdot 0.027$) = 0.027

Cancer-Associated Venous Thromboembolism-Diagnostic and Therapeutic Considerations: An Update Based on the Revised AWMF S2k Guideline

Riess, H • Beyer-Westendorf, J* • Pelzer, U • Klamroth, R • Linnemann, B

Erschienen 2023 in: HAMOSTASEOLOGIE None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.2 \cdot 0.100$) = 0.320

Improving long-term outcomes with intensive induction chemotherapy for patients with AML.

Röllig, C.*

Erschienen 2023 in: HEMATOL-AM SOC HEMAT 2023, Seite 175 - 185

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 3.0 \cdot 1.000$) = 1.500

Risk stratification and response to therapy in patients with pulmonary arterial hypertension and comorbidities: A COMPERA analysis

Rosenkranz, S • Pausch, C • Coghlan, J • Huscher, D • Pittrow, D • Grünig, E • Staehler, G • Vizza, C • Gall, H • Distler, O • Delcroix, M • Ghofrani, H • Ewert, R • Kabitz, H • Skowasch, D • Behr, J • Milger, K • Halank, M* • Wilkens, H • Seyfarth, H • Held, M • Scelsi, L • Neurohr, C • Vonk-Noordegraaf, A • Ulrich, S • Klose, H • Claussen, M • Eisenmann, S • Schmidt, K • Remppis, B • Skride, A • Jureviciene, E • Gumbiene, L • Miliuskas, S • Löffler-Ragg, J • Lange, T • Olsson, K • Hoepfer, M • Opitz, C

Erschienen 2023 in: J HEART LUNG TRANSPL 42, Seite 102 - 114

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.9 \cdot 0.008$) = 0.072

An overview and a roadmap for artificial intelligence in hematology and oncology

Rösler, W • Altenbuchinger, M • Baeßler, B • Beissbarth, T • Beutel, G • Bock, R • von Bubnoff, N • Eckardt, J* • Foersch, S • Loeffler, C* • Middeke, J* • Mueller, M • Oellerich, T • Risse, B • Scherag, A • Schliemann, C • Scholz, M • Spang, R • Thielscher, C • Tsoukakis, I • Kather, J*

Erschienen 2023 in: J CANCER RES CLIN 149, Seite 7997 - 8006

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.347 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 3.6 \cdot 0.347$) = 0.625

Outcomes of CMML patients undergoing allo-HCT are significantly worse compared to MDS-a study of the CMWP of the EBMT

Rovó, A • Gras, L • Piepenbroek, B • Kröger, N • Reinhardt, H • Radujkovic, A • Blaise, D • Kobbe, G • Niityvuopio, R • Platzbecker, U • Sockel, K* • Hunault-Berger, M • Cornelissen, J • Forcade, E • Bourhis, J • Chalandon, Y • Kinsella, F • Nguyen-Quoc, S • Maertens, J • Elmaagacli, A • Mordini, N • Hayden, P • Raj, K • Drozd-Sokolowska, J • de Wreede, L • McLornan, D • Robin, M • Yakoub-Agha, I • Onida, F

Erschienen 2023 in: AM J HEMATOL None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.8 \cdot 0.011$) = 0.142

Midostaurin in addition to intensive chemotherapy in acute myeloid leukemia with t(8;21) and KIT and/or FLT3- ITD mutations: results of the SAL MIDOKIT trial.

Ruhnke, L.* • Röllig, C.* • Herold, S. • Sauer, T. • Brandts, C. • Steffen, B. • Schäfer-Eckart, K. • Krause, S. • Hänel, M. • Reichle, A. • Scholl, S. • Neubauer, A. • Mikesch, J. • Schetelig, J.* • Stölzel, F. • Kramer, M. • Haake, A. • Frimmel, J. • Krämer, A. • Schlenk, R. • Platzbecker, U. • Serve, H. • Baldus, C. • Müller-Tidow, C. • Aust, D. • Bornhäuser, M.* • Ehninger, G. • Thiede, C.*

Erschienen 2023 in: HAEMATOLOGICA 108, Seite 2520 - 2525

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 10.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.735 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 10.1 \cdot 0.735$) = 2.226

Nicht kleinzelliges Lungenkarzinom - Vorreiter der personalisierten Onkologie.

Saalfeld, F.* • Aust, D. • Wermke, M.*

Erschienen 2023 in: DEUT MED WOCHENSCHR 148, Seite 1166 - 1173

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.6 \cdot 0.700$) = 0.420

Validation of MSIntuit as an AI-based pre-screening tool for MSI detection from colorectal cancer histology slides

Saillard, C • Dubois, R • Tchita, O • Loiseau, N • Garcia, T • Adriansen, A • Carpentier, S • Reyre, J • Enea, D • von Loga, K • Kamoun, A • Rossat, S • Wiscart, C • Sefta, M • Auffret, M • Guillou, L • Fouillet, A • Kather, J* • Svrcak, M

Erschienen 2023 in: NAT COMMUN 14, Seite 6695

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 16.6 \cdot 0.018$) = 0.293

Direct prediction of genetic aberrations from pathology images in gastric cancer with swarm learning

Saldanha, O • Muti, H • Grabsch, H • Langer, R • Dislich, B • Kohlruss, M • Keller, G • van Treeck, M • Hewitt, K • Kolbinger, F • Veldhuizen, G • Boor, P • Foersch, S • Truhn, D • Kather, J*

Erschienen 2023 in: GASTRIC CANCER 26, Seite 264 - 274

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.4 \cdot 0.300$) = 2.220

Impedimetric Nanobiosensor for the Detection of SARS-CoV-2 Antigens and Antibodies

Sandoval Bojórquez, D • Jani ijevi, Ž • Palestina Romero, B • Oliveros Mata, E • Laube, M • Feldmann, A • Kegler, A • Drewitz, L • Fowley, C • Pietzsch, J • Fassbender, J • Tonn, T* • Bachmann, M • Baraban, L

Erschienen 2023 in: ACS SENSORS 8, Seite 576 - 586

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.9 \cdot 0.025$) = 0.223

High producer variant of lipoprotein lipase may protect from hepatocellular carcinoma in alcohol-associated cirrhosis

Schmalz, F • Fischer, J • Innes, H • Buch, S* • Möller, C • Matz-Soja, M • von Schönfels, W • Krämer, B • Langhans, B • Klüners, A • Soyka, M • Stickel, F • Nattermann, J • Strassburg, C • Berg, T • Lutz, P • Nischalke, H

Erschienen 2023 in: JHEP REP 5, Seite 100684

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.3 \cdot 0.020$) = 0.166

Trends in COVID-19-associated mortality in patients with pulmonary hypertension: a COMPERA analysis

Schmidt, K • Milger, K • Pausch, C • Huscher, D • Pittrow, D • Grünig, E • Staehler, G • Gall, H • Distler, O • Skowasch, D • Halank, M* • Wilkens, H • Held, M • Klose, H • Hoeper, M

Erschienen 2023 in: EUR RESPIR J 61

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 24.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 24.9 \cdot 0.023$) = 0.575

Activation of distinct inflammatory pathways in subgroups of LR-MDS

Schneider, M • Winter, S* • Fischer, L • Richter, M • Metzeler, K • Kubasch, A • Sockel, K* • Thiede, C* • Wu, J • Hofbauer, L • Lütznier, J • Roth, A • Cross, M • Platzbecker, U

Erschienen 2023 in: LEUKEMIA 37, Seite 1709 - 1718

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.4 \cdot 0.075$) = 0.855

Outcomes of axicabtagene ciloleucel in PMBCL compare favorably with those in DLBCL: a GLA/DRST registry study

Schubert, M • Bethge, W • Ayuk, F • von Bonin, M* • Vucinic, V • Wagner-Drouet, E • Subklewe, M • Baldus, C • Glass, B • Marks, R • Mougiakakos, D • Schroers, R • Stelljes, M • Topp, M • Wulf, G • Kröger, N • Dreger, P

Erschienen 2023 in: BLOOD ADV 7, Seite 6191 - 6195

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.6 \cdot 0.020$) = 0.152

The health-related quality of life of sarcoma patients treated with neoadjuvant versus adjuvant radiotherapy – Results of a multi-center observational study.

Singer, S • Semrau, S • Golcher, H • Fechner, K • Kallies, A • Zapata Bonilla, S • Grützmann, R • Fietkau, R • Kluba, T • Jentsch, C • Andreou, D • Bornhäuser, M* • Schmitt, J • Schuler, M • Eichler, M.

Erschienen 2023 in: RADIOTHER ONCOL 189, Seite 109913 - 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.7 \cdot 0.023$) = 0.132

Zielgerichtete Tumortherapien bei Myelodysplastischen Neoplasien

Sockel, K* • Fichtel, P*

Erschienen 2023 in: Onkologie heute 2023, Seite 14 - 20

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0 \cdot 1.000$) = 0.000

Reduced 8-Gray Compared to Standard 12-Gray Total Body Irradiation for Allogeneic Transplantation in First Remission Acute Lymphoblastic Leukemia: A Study of the Acute Leukemia Working Party of the EBMT.

Spyridonidis, A • Labopin, M • Savani, B • Giebel, S • Bug, G • Schönland, S • Kröger, N • Stelljes, M • Schroeder, T • McDonald, A • Blau, I • Bornhäuser, M*^[70%] • Rovira, M • Bethge, W • Neubauer, A • Ganser, A • Bourhis, J • Edinger, M • Lioure, B • Wulf, G • Schäfer-Eckart, K • Arat, M • Peric, Z • Schmid, C • Bazarbachi, A • Ciceri, F • Nagler, A • Mohty, M.

Erschienen 2023 in: HEMASPHERE 7, Seite e812

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.1 \cdot 0.008$) = 0.073

Isocitrate dehydrogenase 1 mutation drives leukemogenesis by PDGFRA activation due to insulator disruption in acute myeloid leukemia (AML)

Steinhäuser, S • Silva, P • Lenk, L • Beder, T • Hartmann, A • Hänzelmann, S • Fransecky, L • Neumann, M • Bastian, L • Lipinski, S • Richter, K • Bultmann, M • Hübner, E • Xia, S • Röllig, C* • Vogiatzi, F • Schewe, D • Yumiceba, V • Schultz, K • Spielmann, M • Baldus, C

Erschienen 2023 in: LEUKEMIA 37, Seite 134 - 142

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.4 \cdot 0.016$) = 0.180

Biallelic TET2 mutations confer sensitivity to 5'-azacitidine in acute myeloid leukemia.

Stölzel, F. • Fordham, S. • Nandana, D. • Lin, W. • Blair, H. • Elstob, C. • Bell, H. • Mohr, B. * • Ruhnke, L. * • Kunadt, D. * • Dill, C. * • Allsop, D. • Piddock, R. • Soura, E. • Park, C. • Fadly, M. • Rahman, T. • Alharbi, A. • Wobus, M. * • Altmann, H. * • Röllig, C. * • Wagenführ, L. * • Jones, G. • Menne, T. • Jackson, G. • Marr, H. • Fitzgibbon, J. • Onel, K. • Meggendorfer, M. • Robinson, A. • Bziuk, Z. • Bowes, E. • Heidenreich, O. • Haferlach, T. • Villar, S. • Ariceta, B. • Diaz, R. • Altschuler, S. • Wu, L. • Prosper, F. • Montesinos, P. • Martinez-Lopez, J. • Bornhäuser, M. *[70%] • Allan, J.

Erschienen 2023 in: JCI INSIGHT 8, Seite e150368

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.062 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.0 \cdot 0.062$) = 0.497

9-Month observational Dia-Vacc study of vaccine type influence on SARS-CoV-2 immunity in dialysis and kidney transplant patients

Stumpf, J • Anders, L • Siepmann, T • Schwöbel, J • Karger, C • Lindner, T • Faulhaber-Walter, R • Langer, T • Escher, K • Anding-Rost, K • Seidel, H • Hüther, J • Pistrosch, F • Martin, H • Schewe, J • Stehr, T • Meistring, F • Paliege, A • Schneider, D • Bast, I • Steglich, A • Gemhardt, F • Kessel, F • Kröger, H • Arndt, P • Sradnick, J • Frank, K • Skrzypczyk, S • Anft, M • Klimova, A • Mauer, R • Roeder, I • Tonn, T * • Babel, N • Hugo, C

Erschienen 2023 in: VACCINE 42, Seite 120 - 128

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.5 \cdot 0.009$) = 0.050

Validation of a Genetic-Enhanced Risk Prediction Model for Colorectal Cancer in a Large Community-Based Cohort

Su, Y • Sakoda, L • Jeon, J • Thomas, M • Lin, Y • Schneider, J • Udaltsova, N • Lee, J • Lansdorp-Vogelaar, I • Peterse, E • Zaubler, A • Zheng, J • Zheng, Y • Hauser, E • Baron, J • Barry, E • Bishop, D • Brenner, H • Buchanan, D • Burnett-Hartman, A • Campbell, P • Casey, G • Castellví-Bel, S • Chan, A • Chang-Claude, J • Figueiredo, J • Gallinger, S • Giles, G • Gruber, S • Gsur, A • Gunter, M • Hampe, J * • Hampel, H • Harrison, T • Hoffmeister, M • Hua, X • Huyghe, J • Jenkins, M • Keku, T • Marchand, L • Li, L • Lindblom, A • Moreno, V • Newcomb, P • Pharoah, P • Platz, E • Potter, J • Qu, C • Rennert, G • Schoen, R • Slattery, M • Song, M • van Duijnhoven, F • Van Guelpen, B • Vodicka, P • Wolk, A • Woods, M • Wu, A • Hayes, R • Peters, U • Corley, D • Hsu, L

Erschienen 2023 in: CANCER EPIDEM BIOMAR 32, Seite 353 - 362

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.005$) = 0.019

Adverse Events Associated with Encorafenib Plus Cetuximab in Patients with BRAFV600E-mutant Metastatic Colorectal Cancer: An in-depth Analysis of the BEACON CRC Study.

Taieb, J. • Lonardi, S. • Desai, J. • Folprecht, G. *[50%] • Gallois, C. • Marques, E. • Khan, S. • Castagné, C. • Wasan, H.

Erschienen 2023 in: CLIN COLORECTAL CANC 22, Seite 59 - 66

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.4 \cdot 0.021$) = 0.073

Diagnose Algorithmus der pulmonalen Hypertonie und Screening-Verfahren

Tello, K • Richter, M • Kremer, N • Gall, H • Egenlauf, B • Sorichter, S • Heberling, M * • Douschan, P • Hager, A • Yogeswaran, A • Behr, J • Xanthouli, P • Held, M

Erschienen 2023 in: PNEUMOLOGIE 77, Seite 871 - 889

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.2 \cdot 0.027$) = 0.033

Circulating microRNAs predict recurrence and death following venous thromboembolism

Ten Cate, V • Rapp, S • Schulz, A • Pallares Robles, A • Jurk, K • Koeck, T • Espinola-Klein, C • Halank, M * • Seyfarth, H • Beutel, M • Schuster, A • Marini, F • Hobohm, L • Lankeit, M • Lackner, K • Ruf, W • Münzel, T • Andrade-Navarro, M • Prochaska, J • Konstantinides, S • Wild, P

Erschienen 2023 in: J THROMB HAEMOST 21, Seite 2797 - 2810

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.4 \cdot 0.016$) = 0.164

Is iron deficiency caused by BMPR2 mutations or dysfunction in pulmonary arterial hypertension patients?

Theobald, V • Grünig, E • Benjamin, N • Seyfarth, H • Halank, M* • Schneider, M • Richtmann, S • Kazdal, D • Hinderhofer, K • Xanthouli, P • Egenlauf, B • Harutyunova, S • Hoepfer, M • Jonigk, D • Sparla, R • Muckenthaler, M • Eichstaedt, C

Erschienen 2023 in: PULM CIRC 13, Seite e12242

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.6 \cdot 0.020$) = 0.052

Combining Asian and European genome-wide association studies of colorectal cancer improves risk prediction across racial and ethnic populations

Thomas, M • Su, Y • Rosenthal, E • Sakoda, L • Schmit, S • Timofeeva, M • Chen, Z • Fernandez-Rozadilla, C • Law, P • Murphy, N • Carreras-Torres, R • Diez-Obrero, V • van Duijnhoven, F • Jiang, S • Shin, A • Wolk, A • Phipps, A • Burnett-Hartman, A • Gsur, A • Chan, A • Zaubler, A • Wu, A • Lindblom, A • Um, C • Tangen, C • Gignoux, C • Newton, C • Haiman, C • Qu, C • Bishop, D • Buchanan, D • Crosslin, D • Conti, D • Kim, D • Hauser, E • White, E • Siegel, E • Schumacher, F • Rennert, G • Giles, G • Hampel, H • Brenner, H • Oze, I • Oh, J • Lee, J • Schneider, J • Chang-Claude, J • Kim, J • Huyghe, J • Zheng, J • Hampe, J* • Greenon, J • Hopper, J • Palmer, J • Visvanathan, K • Matsuo, K • Matsuda, K • Jung, K • Li, L • Le Marchand, L • Vodickova, L • Bujanda, L • Gunter, M • Matejic, M • Jenkins, M • Slattery, M • D'Amato, M • Wang, M • Hoffmeister, M • Woods, M • Kim, M • Song, M • Iwasaki, M • Du, M • Udaltsova, N • Sawada, N • Vodicka, P • Campbell, P • Newcomb, P • Cai, Q • Pearlman, R • Pai, R • Schoen, R • Steinfeld, R • Haile, R • Vandenputtelaar, R • Prentice, R • Küry, S • Castellví-Bel, S • Tsugane, S • Berndt, S • Lee, S • Brezina, S • Weinstein, S • Chanock, S • Jee, S • Kweon, S • Vadaparampil, S • Harrison, T • Yamaji, T • Keku, T • Vymetalkova, V • Arndt, V • Jia, W • Shu, X • Lin, Y • Ahn, Y • Stadler, Z • Van Guelpen, B • Ulrich, C • Platz, E • Potter, J • Li, C • Meester, R • Moreno, V • Figueiredo, J • Casey, G • Lansdorp Vogelaar, I • Dunlop, M • Gruber, S • Hayes, R • Pharoah, P • Houlston, R • Jarvik, G • Tomlinson, I • Zheng, W • Corley, D • Peters, U • Hsu, L

Erschienen 2023 in: NAT COMMUN 14, Seite 6147

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 16.6 \cdot 0.002$) = 0.039

Emicizumab prophylaxis in patients with acquired haemophilia A (GTH-AHA-EMI): an open-label, single-arm, multicentre, phase 2 study

Tiede, A • Hart, C • Knöbl, P • Greil, R • Oldenburg, J • Sachs, U • Miesbach, W • Pfrepper, C • Trautmann-Grill, K* • Holstein, K • Pilch, J • Möhnle, P • Schindler, C • Weigt, C • Schipp, D • May, M • Dobbelstein, C • Pelzer, F • Werwitzke, S • Klamroth, R

Erschienen 2023 in: LANCET HAEMATOL 10, Seite e913 - e921

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 24.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 24.7 \cdot 0.017$) = 0.412

Clinical effectiveness and safety of edoxaban in obese patients - Results of the prospective Dresden NOAC Registry (NCT01588119).

Tittl, L.* • Köhler, C.* • Marten, S.* • Naue, C.* • Fache, K. • Stannek, L. • Schreier, T. • Beyer-Westendorf, J.*

Erschienen 2023 in: THROMB RES 228, Seite 134 - 136

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 7.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 7.5 \cdot 0.850$) = 1.913

The European landscape on allogeneic haematopoietic cell transplantation in Chronic Lymphocytic Leukaemia between 2009 and 2019: a perspective from the Chronic Malignancies Working Party of the EBMT.

Tournilhac, O. • Van Gelder, M. • Eikema, D. • Zinger, N. • Dreger, P. • Bornhäuser, M.^{*[70%]} • Vucinic, V. • Scheid, C. • Cornelissen, J. • Schroeder, T. • Jindra, P. • Sengeloev, H. • Nguyen Quoc, S. • Stelljes, M. • Blau, I. • Mayer, J. • Paneesha, S. • Chevallier, P. • Forcade, E. • Kröger, N. • Blaise, D. • Gribben, J. • Nielsen, B. • Johansson, J. • Kyriakou, C. • Beguin, Y. • Pioltelli, P. • Sampol, A. • McLornan, D. • Schetelig, J.^{*} • Hayden, P. • Yakoub-Agha, I.

Erschienen 2023 in: BONE MARROW TRANSPL 58, Seite 621 - 624

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.8 \cdot 0.017$) = 0.082

A pilot study on the efficacy of GPT-4 in providing orthopedic treatment recommendations from MRI reports

Truhn, D • Weber, C • Braun, B • Bressemer, K • Kather, J^{*} • Kuhl, C • Nebelung, S

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 20159

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.060$) = 0.276

Haplotype reconstruction for genetically complex regions with ambiguous genotype calls: Illustration by the KIR gene region

van der Burg, L • de Wreede, L • Baldauf, H • Sauter, J • Schetelig, J^{*} • Putter, H • Böhringer, S

Erschienen 2023 in: GENET EPIDEMIOLOG None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.1 \cdot 0.060$) = 0.126

Wir stellen uns vor: UAC – Universitäts AllergieCentrum des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der TU Dresden

Vogelberg, C • Abraham, S • Bauer, A • Cuevas, M • Kämpf, D • Koschel, D^{*} • Poitz, D • Stamos, K

Erschienen 2023 in: ALLERGOLOGIE 46, Seite 204 - 216

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.5 \cdot 0.050$) = 0.025

Combinatorial BCL2 Family Expression in Acute Myeloid Leukemia Stem Cells Predicts Clinical Response to Azacitidine/Venetoclax

Waclawiczek, A • Leppä, A • Renders, S • Stumpf, K • Reyneri, C • Betz, B • Janssen, M • Shahswar, R • Donato, E • Karpova, D • Thiel, V • Unglaub, J • Grabowski, S • Gryzik, S • Vierbaum, L • Schlenk, R • Röllig, C^{*} • Hundemer, M • Pabst, C • Heuser, M • Raffel, S • Müller-Tidow, C • Sauer, T • Trumpp, A

Erschienen 2023 in: CANCER DISCOV 13, Seite 1408 - 1427

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 29.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 29.1 \cdot 0.014$) = 0.397

Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in patients aged 60-79 years in Germany (1998-2018): a registry study.

Weller, J. • Lengerke, C. • Finke, J. • Schetelig, J.^{*} • Platzbecker, U. • Einsele, H. • Schroeder, T. • Faul, C. • Stelljes, M. • Dreger, P. • Blau, I. • Wulf, G. • Tischer, J. • Scheid, C. • Elmaagacli, A. • Neidlinger, H. • Flossdorf, S. • Bornhäuser, M.^{*[70%]} • Bethge, W. • Fleischhauer, K. • Kröger, N. • De Wreede, L. • Christopeit, M.

Erschienen 2023 in: HAEMATOLOGICA None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.024 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.1 \cdot 0.024$) = 0.245

Editorial: Deciphering the bone marrow microenvironment in hematologic malignancies.

Wobus, M.^{*} • Bornhäuser, M.^{*}

Erschienen 2023 in: FRONT ONCOL 13, Seite 1231467

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 4.7 \cdot 1.000) = 0.940$

Signaling-induced systematic repression of miRNAs uncovers cancer vulnerabilities and targeted therapy sensitivity.

Wurm, A. • Brilloff, S. • Kolovich, S. • Schäfer, S. • Rahimian, E. • Kufrin, V. • Bill, M.^{*[50%]} • Carrero, Z. • Drukewitz, S. • Krüger, A. • Hüther, M. • Uhrig, S. • Oster, S. • Westphal, D. • Meier, F. • Pfütze, K. • Hübschmann, D. • Horak, P. • Kreuzfeldt, S. • Richter, D. • Schröck, E. • Baretton, G. • Heining, C. • Möhrmann, L. • Fröhling, S. • Ball, C. • Glimm, H.

Erschienen 2023 in: Cell Reports : Medicine 4, Seite 101200

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.006) = 0.000$

Genetically proxied glucose-lowering drug target perturbation and risk of cancer: a Mendelian randomisation analysis

Yarmolinsky, J • Bouras, E • Constantinescu, A • Burrows, K • Bull, C • Vincent, E • Martin, R • Dimopoulou, O • Lewis, S • Moreno, V • Vujkovic, M • Chang, K • Voight, B • Tsao, P • Gunter, M • Hampe, J^{*} • Pellatt, A • Pharoah, P • Schoen, R • Gallinger, S • Jenkins, M • Pai, R • Gill, D • Tsilidis, K

Erschienen 2023 in: DIABETOLOGIA 66, Seite 1481 - 1500

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.2 \cdot 0.014) = 0.112$

Working situation and burden of work limitations in sarcoma patients: results from the multi-center prospective PROSa study.

Zapata Bonilla, S. • Fried, M. • Singer, S. • Hentschel, L. • Richter, S.^{*} • Hohenberger, P. • Kasper, B. • Andreou, D. • Pink, D. • Arndt, K. • Bornhäuser, M.^{*[70%]} • Schmitt, J. • Schuler, M. • Eichler, M.

Erschienen 2023 in: J CANCER RES CLIN 149, Seite 6009 - 6021

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.043) = 0.153$

A Dynamic rRNA Ribomethylome Drives Stemness in Acute Myeloid Leukemia.

Zhou, F. • Aroua, N. • Liu, Y. • Rohde, C. • Cheng, J. • Wirth, A. • Fijalkowska, D. • Göllner, S. • Lotze, M. • Yun, H. • Yu, X. • Pabst, C. • Sauer, T. • Oellerich, T. • Serve, H. • Röllig, C.^{*} • Bornhäuser, M.^{*[70%]} • Thiede, C.^{*} • Baldus, C. • Frye, M. • Raffel, S. • Krijgsveld, J. • Jeremias, I. • Beckmann, R. • Trumpp, A. • Müller-Tidow, C.

Erschienen 2023 in: CANCER DISCOV 13, Seite 332 - 347

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 29.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.034 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 29.1 \cdot 0.034) = 0.982$

Discriminant Principal Component Analysis of ToF-SIMS Spectra for Deciphering Compositional Differences of MSC-Secreted Extracellular Matrices

Zimmermann, R • Nitschke, M • Magno, V • Freudenberg, U • Sockel, K^{*} • Stölzel, F • Wobus, M^{*} • Platzbecker, U • Werner, C

Erschienen 2023 in: SMALL METHODS 7, Seite 2201157

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.4 \cdot 0.086) = 1.063$

Beiträge in Büchern (1)

Allogene Stammzelltransplantation

Schetelig, J^{*} • Ordemann, R • Kunadt, D^{*} • Middeke, J^{*}

In: Update Hämatologie/Onkologie 2023

Bewertung: 0

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Master of Science Scherer, D

Mesenchymal stromal cells exert a protective function against the FLT3 inhibitor Gilteritinib via the IL-6/S100A9 signaling axis

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. M Wobus

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (3)

Journal Internal and Emergency Medicine.

Herausgeber W. Ageno • C. Agyemang • T. Atsumi • E. Bargagli • S. Basili • M. Bertolotti • J. Beyer-Westendorf • G. Boriani • A. Brucato • E.M. Clini • E. Corradini • S. Corrao • A. Di Sabatino • J. Douketis • G. Emmi • A. Fedorowski • T.V. Fiorentino • D. Girelli • S. Goto • H.P. Hammes • T. Han • Z.C. Jing • A.P. Kengne • R. Kitching • M. Krawczyk • A. Licata • M. Lankeit • J. Limdi • B. Linnermann • P.A. Modesti • N. Montano • C. Montecucco • F. Montecucco • J. Morjaria • K. Narkiewicz • P. Pignatelli • R. Polosa • R. Pontremoli • M. Porta • P. Pruszczyk • M. Reed • P. Sbraccia • S. Schellong • A. Schutte • R. Sheldon • N. Stefan • B. Vaira • D.Q.-H. Wang • L. Weckbach

Erschienen 2022 bei: Springer Verlag, Heidelberg

Current Emergency and Hospital Medicine Reports.

Herausgeber P. Goldstein • M. Roeser • E. Datner • D. Harrington • A. Jaffer • R. Thompson • R. Summers • J. Jui • F. LoVecchio • R. Rothman • C. Kam • I. Casagrande • G. Bodiwala • K. Ho • T.C. Hardcastle • S. Ooi • J. Beyer-Westendorf • S. Zeller • J. Ryan

Erschienen 2022 bei: Springer Verlag, Heidelberg

TH Open.

Herausgeber E. Switzer • J. Beyer-Westendorf • G. De Luca • S. Harrison • G. Jourdi • S. Kanse • M. Lordkipanidzé • M. Proietti • G.F. Romiti • A. Tafur • M. Vitolo • A. Zerneck-Madsen

Erschienen 2022 bei: Thieme Verlag, Stuttgart

Drittmittel

APOLLO - Vergleich von Arsentrioxid (ATO) in Verbindung mit ATRA versus Standardtherapie

Prof. Dr. med. Uwe Platzbecker

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01KG1423)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1955.5 T€

Jahresscheibe: 153.0 T€

Biobanken und DIZ effizient aufeinander abstimmen (Aligning Biobanking and DIC Efficiently)

Dr. Heidi Altmann

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (FKZ 01ZZ20611)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 182.9 T€

Jahresscheibe: 2.7 T€

CAMINO (ACS1)

Claudia Richter

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 10.5 T€

CAMINO (ACS1)

Dr. med. Malte von Bonin
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 33.3 T€

CAMINO (ACS1)

Claudia Klotsche
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 10.0 T€

CAMINO (ACS1)

Dr. med. Heidi Altmann
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 9.4 T€

Depletion autoimmun spezifischer B-Lymphozyten durch chimäre-Antigenrezeptor (CAR)-Natürliche Killerzellen zur Therapie autoimmuner Erkrankungen aus dem endokrinen und neurologischen Formenkreis

Prof. Dr. Torsten Tonn
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111DA)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 768.0 T€
Jahresscheibe: 125.7 T€

Entwicklung eines GMP-konformen Zellisolationssystems bzw. Etablierung eines Herstellungsprozesses z

Prof. Dr. Martin Bornhäuser
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (16LW0264)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 599.9 T€
Jahresscheibe: 7.5 T€

Klinische Studie zu einer auf zirkulierender Tumor-DNA basierenden Entscheidung über die adjuvante Chemotherapie beim Kolonkarzinom im Stadium II

Prof. Dr. Gunnar Folprecht
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01KG1817)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 4219.4 T€
Jahresscheibe: 368.3 T€

Klinische Studie zu einer auf zirkulierender Tumor-DNA basierenden Entscheidung über die adjuvante Chemotherapie beim Kolonkarzinom im Stadium II

Prof. Dr. Christian Thiede
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01KG1817)
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 29.7 T€

LISYM-KREBS - Detaillierte Analyse der räumlichen Organisation der Entstehung des hepatozellulären Karzinoms

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (031L0258A)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 3735.9 T€*Jahresscheibe:* 322.3 T€**MiEOCRC**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 72.9 T€**NAPKON 2.0**

Dr. med. Heidi Altmann

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 2.5 T€**Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19**

Dr. med. Heidi Altmann

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 3104.7 T€*Jahresscheibe:* 1.9 T€**PACETherapy â€ˆ Pathological cell extrusion therapy**

Prof. Dr. Sebastian Zeißig

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 28.5 T€**SAXO-CELL NK4THERAPY**

Prof. Dr. Torsten Tonn

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111EA)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 47.2 T€**SAXO-CELL NK4THERAPY**

Prof. Dr. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111EA)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 13.7 T€**Titel: iPStemRNA - Generierung von GMP-konform induzierten pluripotenten Stammzellen aus Universialspendern**

Prof. Dr. med. Torsten Tonn

Fördermittelgebende Stelle: BMBF (01EK1610B)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 86.9 T€*Jahresscheibe:* 2.4 T€

Titel: Karriereentwicklung für fortgeschrittene forschende ÄrztInnen in der multidimensionalen Tumorforschung

Prof. Dr. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 8419.1 T€*Jahresscheibe:* 930.5 T€**"Sektorenübergreifende Versorgung von Patienten mit hämatologischen Erkrankungen nach innovativer Zelltherapie - SPIZ -"**

Dr. med. Jan Middeke

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF21063)*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 72.7 T€*Jahresscheibe:* -0.1 T€ (Projektabschluss)**Integrierte Versorgung Neuer Therapien durch Telemedizin, Empowerment, Gentherapeutika, Registeretab**

Prof. Dr. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: BMG/G-BA/DLR/UK Heidelberg*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 506.3 T€*Jahresscheibe:* 17.1 T€**MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"**

PD Dr. Ullrich Schuler

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)*LOM-Kategorie:* B*Jahresscheibe:* 20.8 T€**MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"**

Prof. Dr. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)*LOM-Kategorie:* B*Jahresscheibe:* 33.3 T€**Sektorenübergreifende Versorgung von Patient:innen mit hämatologischen Erkrankungen**

PD Dr. med. Jan Middeke

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 2680.5 T€*Jahresscheibe:* 23.6 T€**Steuerung personalisierter Lungenkrebstherapie durch digitale Vernetzung von Behandlungspartnern und Patienten**

PD Dr. Martin Wermke

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR/Uni Köln (01NVF20021)*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 191.8 T€*Jahresscheibe:* 29.5 T€**Versorgungsleistung**

Prof. Dr. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: BMG/G-BA/DLR/UK Heidelberg*LOM-Kategorie:* B

Jahresscheibe: 0.0 T€

Genomische Analyse der Hepatozytengenealogie als Grundlage für ein besseres Verständnis des Gewebsumbaus in humaner und muriner Leber

Prof. Dr. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HA 3091/12-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 427.7 T€

Jahresscheibe: 22.3 T€

Identifizierung genetischer Modifikatoren für die Entwicklung der Leberzirrhose bei hereditärer Hämö

Dr. Stephan Buch

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BU 2680/2-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 347.7 T€

Jahresscheibe: 90.9 T€

Infrastrukturkosten - Medizinische Klinik und Poliklinik I

PD Dr. med. Gerhard Ehninger

Fördermittelgebende Stelle: DFG/SFB

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 6810.0 T€

Jahresscheibe: 56.1 T€

Multidimensionale genomische Analyse der humanen Leberregeneration

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HA 3091/14-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 180.0 T€

Jahresscheibe: 24.8 T€

Prospektive Evaluierung residueller Erkrankung als Surrogat für Überlebensendpunkte bei intensiv behandelten Patienten mit akuter myeloischer Leukämie

PD Dr. med. Christoph Röllig

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WL aus SCHL 2118/2-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 842.7 T€

Jahresscheibe: 64.0 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interacti
ALTDATEN: 6440 GRO_FORSCH Großforschungsprojekt 20100113 20130612 SFB 655/2 X DMP_NWB
DM-Proj. Nichtwirtschaftl.Bereich 0.00 EUR 0.00 20160804 ROTHET 20180621 FINKSABIN**

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: DFG/SFB 655/3

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: -31.1 T€ (Projektabschluss)

**Healthcare Alliance for Resourceful Medicines Offensive against Neoplasms in hematology:
HARMONY**

Prof. Dr. med. Christian Thiede

Fördermittelgebende Stelle: EU

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: -0.0 T€ (Projektabschluss)

**Healthcare Alliance for Resourceful Medicines Offensive against Neoplasms in hematology:
HARMONY**

Prof. Dr. Christian Thiede

Fördermittelgebende Stelle: EU*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 113.6 T€*Jahresscheibe:* -0.0 T€ (Projektabschluss)**Understanding Gene ENvironment Interaction in ALcohol-related hepatocellular carcinoma**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: EU*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 1534.9 T€*Jahresscheibe:* 1.4 T€**Machine-Learning-basierte Algorithmen zur Detektion von Resterkrankung bei Patient+innen mit
akuter myeloischer Leukämie**

Dr. med. Malte von Bonin

Fördermittelgebende Stelle: Wilhelm Sander-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 147.4 T€*Jahresscheibe:* 47.3 T€**Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lunge (nNGM/70114428) - 3. Förderperiode**

Dr. med. Martin Wermke

Fördermittelgebende Stelle: Dt. Krebshilfe ü. Uninkl. Köln*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 476.4 T€*Jahresscheibe:* 92.0 T€**Rethinking Tools and Teams for Next Generation Endoscopy (Az. 96631)**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: VolkswagenStiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 420.0 T€*Jahresscheibe:* 114.5 T€**Untersuchungen zur P**

Prof. Dr. med. Torsten Tonn

Fördermittelgebende Stelle: Roland Ernst Stiftung*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 50.0 T€*Jahresscheibe:* 22.8 T€**Entwicklung und Validierung einer neuen Zellisolations-Technologie für die therapeutische
Anwendung**

Prof. Dr. Torsten Tonn

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE)*LOM-Kategorie:* C*Gesamtbetrag:* 530.3 T€*Jahresscheibe:* 4.4 T€

Optimierung der initialen Diagnostik bei AML Erkrankungen durch Entwicklung eines molekulargenetischen Panels zur simultanen Bestimmung von krankheits-assoziierten genetischen Aberrationen (AMLplus) Antragsnummer 100377157

Dr. med. Friedrich Stölzel

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ FuE)

LOM-Kategorie: C

Jahresscheibe: 7.3 T€

"Midostaurin + gentuzumab ozogamicin combination in first-line standard therapy for acute myeloid leukemia"

Prof. Dr. med. Christoph Röllig

Fördermittelgebende Stelle: Novartis Pharma GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 929.9 T€

Jahresscheibe: 64.8 T€

A confirmatory multicenter, single-arm study to assess the efficacy, safety, and tolerability of the Bite antibody blinatumab in adult patients with minimal residual disease (MRD) of B-precursor acute lymphoblastic leukemia (Blast Successor Trial)

Dr. Nael Alakel

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Frankfurt

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 3.4 T€

Jahresscheibe: 0.9 T€

A Phase II, single-arm trial of Atezolizumab/Platinum/Etoposide for the treatment of advanced large-

Dr. med. Martin Wermke

Fördermittelgebende Stelle: Roche Pharma AG

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 3408.9 T€

Jahresscheibe: 261.5 T€

A PROSPECTIVE, OPEN-LABEL, MULTICENTRE PHASE-II-TRIAL TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF ZANUBRUTINIB (BGB-3111), A BTK INHIBITOR, PLUS TISLELIZUMAB (BGB-A317), A PD-1 INHIBITOR, FOR TREATMENT OF PATIENTS WITH RICHTER TRANSFORMATION" (CLL-RT1-protocol)

Prof. Dr. med. Johannes Schetelig

Fördermittelgebende Stelle: Universität Köln

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 6.0 T€

Jahresscheibe: 6.6 T€

A randomized controlled trial comparing outcome after hematopoietic cell transplantation from partially matched unrelated versus haplo-identical donor (HAMLET)

Prof. Dr. med. Johannes Schetelig

Fördermittelgebende Stelle: DKMS GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 266.0 T€

Jahresscheibe: 14.0 T€

A randomized phase III trial assessing the benefit of the addition of isatuximab to lenalidomide / bortezomib / dexamethasone (RVd) induction and lenalidomide maintenance in patients with newly diagnosed multiple myeloma

Dr. med. Karolin Trautmann-Grill

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Heidelberg

LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 67.0 T€
Jahresscheibe: 0.9 T€

A randomized placebo-controlled phase 2 study of decitabine with or without eltrombopag in AML patients > 65 years of age (DELTA)

Prof. Dr. med. Anke) Platzbecker (Mütherig
Fördermittelgebende Stelle: GlaxoSmithKline GmbH
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 1207.0 T€
Jahresscheibe: 44.1 T€

A randomized placebo-controlled phase 2 study of decitabine with or without eltrombopag in AML patients > 65 years of age (DELTA)

Prof. Dr. med. Anke) Platzbecker (Mütherig
Fördermittelgebende Stelle: GlaxoSmithKline GmbH
LOM-Kategorie: D
Jahresscheibe: 37.6 T€

A randomized, double-blind, parallel group, multicenter, phase II study

Dr. med. Martin Kolditz
Fördermittelgebende Stelle: Justus-Liebig-Universität Gies
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 60.0 T€
Jahresscheibe: 0.5 T€

ACTICCA-1 trial "Adjuvant chemotherapy with gemcitabine and cisplatin compared to observation after curative intent resection of cholangiocarcinoma"

PD Dr. med. Gunnar Folprecht
Fördermittelgebende Stelle: Uniklinikum Hamburg-Eppendorf
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 3.4 T€
Jahresscheibe: 0.5 T€

Additional chemotherapy for EGFRm patients with the continued presence of plasma ctDNA EGFRm at week

Dr. med. Martin Wermke
Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Frankfurt
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 2.9 T€
Jahresscheibe: 2.4 T€

AIO-KRK-0317 ATOMIC

Prof. Dr. med. Gunnar Folprecht
Fördermittelgebende Stelle: AIO Studien gGmbH
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 15.2 T€
Jahresscheibe: 0.0 T€

Allo

Dr. med. Karolin Trautmann-Grill
Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Köln
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 30.0 T€
Jahresscheibe: 0.1 T€

allog. stem cell transp. in relapsed and poor-response pat. with AML

Prof. Dr. med. Johannes Schetelig

Fördermittelgebende Stelle: DKMS mbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 367.5 T€*Jahresscheibe:* 55.3 T€**An open label phase II study to evaluate the efficacy and safety of Inotuzumab Ozogami-cin for Induc**

Dr. med. Lisa Heberling

Fördermittelgebende Stelle: Goethe Universität Frankfurt*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 4.5 T€*Jahresscheibe:* 0.5 T€**An open-label, prospective Phase III clinical study to compare polatuzumab vedotin plus rituximab, ifosfamide, carboplatin and etoposide (Pola-R-ICE) with rituximab, ifosfamide, carboplatin and etoposide (R-ICE) alone as salvage therapy in patients with primary refractory or relapsed diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL)**

Prof. Dr. med. Frank Kroschinsky

Fördermittelgebende Stelle: GWT-TUD GmbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 28.1 T€*Jahresscheibe:* 4.2 T€**Analyse des Einflusses einer Behandlung mit EcN auf das Vorliegen somatischer intestinal-epitheliale**

Prof. Dr. med. Sebastian Zeißig

Fördermittelgebende Stelle: Ardeypharm GmbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 192.8 T€*Jahresscheibe:* 21.0 T€**Artificial Intelligence for Advanced Integrated Diagnostics of Myelodysplastic Syndromes**

Dr. med. Moritz Middeke

Fördermittelgebende Stelle: Novartis Pharma GmbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 98.2 T€*Jahresscheibe:* 47.0 T€**BoHemE: A Prospective Longitudinal Cohort Study to Investigate the Interactions of Bone and Hematopoiesis in the Elderly**

Prof. Dr. med. Uwe Platzbecker

Fördermittelgebende Stelle: Amgen GmbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 50.0 T€*Jahresscheibe:* 0.8 T€**CABONEN â€‘ a phase II trial of Cabozantinib in patients with advanced, low proliferative NEN G3**

Dr. med. Anke Kröcher

Fördermittelgebende Stelle: Universität Göttingen*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 7.5 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€

CHARLY: PHASE II-STUDY ON THE VALUE OF POST-TRANSPLANT CYCLOPHOSPHAMIDE AFTER THIOTEPA-BASED HAPLO-IDENTICAL STEM CELL TRANSPLANTATION FOR RELAPSED/REFRACTORY NON-HODGKIN LYMPHOMA

PD Dr. med. Friedrich Stölzel

Fördermittelgebende Stelle: Uni Heidelberg*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 2.5 T€*Jahresscheibe:* 0.1 T€**CHrActerization of MyELoma bonE marrOw Niche - Chameleon**

Dr. med. Raphael Teipel

Fördermittelgebende Stelle: Janssen Cilag GmbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 175.1 T€*Jahresscheibe:* 51.1 T€**Clinical Research platform into molecular testing, treatment and outcome**

Dr. med. Martin Wermke

Fördermittelgebende Stelle: AIO-Studien gGmbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 20.0 T€*Jahresscheibe:* 2.4 T€**CLL13 - A phase 3 multicenter, randomized, prospective, open-label trial of standard chemoimmunotherapy (FCR/BR) versus rituximab plus venetoclax (Rve)...**

Prof. Dr. med. Johannes Schetelig

Fördermittelgebende Stelle: Uni Köln*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 22.0 T€*Jahresscheibe:* 0.1 T€**Collaborative Biobank**

Prof. Dr. med. Johannes Schetelig

Fördermittelgebende Stelle: DKMS gGmbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 85.5 T€*Jahresscheibe:* 27.1 T€**conventional-dose chemotherapy vs. high dose chemotherapy germ cell**

Dr. med. Stephan Richter

Fördermittelgebende Stelle: EORTC/Uni Marburg*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 12.0 T€*Jahresscheibe:* 0.1 T€**Deutsches ITP Register**

Dr. med. Karolin Trautmann-Grill

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Jena*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 189.0 T€*Jahresscheibe:* 36.1 T€**Deutsches ITP Register Prüfzentrumsvertrag**

Dr. med. Karolin Trautmann-Grill

Fördermittelgebende Stelle: Universität Jena

LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 13.5 T€
Jahresscheibe: 0.0 T€

Durvalumab and tremelimumab compared to doxorubicin in patients with sarcoma

Dr. med. Stephan Richter
Fördermittelgebende Stelle: AIO-Studien-gGmbH
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 6.3 T€
Jahresscheibe: 3.7 T€

Efficacy and safety of riociguat (MK-4836) in incipient pulmonary vascu

Dr. med. Michael Halank
Fördermittelgebende Stelle: Thoraxklinken Heidelberg gGmbH
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 11.5 T€
Jahresscheibe: 0.9 T€

Elotuzumab (E) in Combination with Carfilzomib, Lenalidomide and Dexamethasone (E-KRd) versus KRd prior to and following Autologous Stem Cell Transplant in Newly Diagnosed Mul-tiple Myeloma and Subsequent Maintenance with Elotuzumab and Lenalidomide versus Sin-gle-Agent Lenalidomide

Dr. med. Karolin Trautmann-Grill
Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Würzburg
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 4.0 T€
Jahresscheibe: 0.1 T€

Epidemiologische Studie zur ambulant erworbenen Pneumonie

Dr. med. Martin Kolditz
Fördermittelgebende Stelle: Capnetz Stiftung
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 61.2 T€
Jahresscheibe: 28.9 T€

ETAL4

Dr. med. Jan Middeke
Fördermittelgebende Stelle: Goethe-Universität Frankfurt
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 3.2 T€
Jahresscheibe: 2.9 T€

FASCINATION - Frontline asciminib combination in chronic phase CML

Dr. med. Franziska Taube
Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Jena
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 6.6 T€
Jahresscheibe: 0.1 T€

GHSG - H21 for advanced stages

Dr. med. Karolin Trautmann-Grill
Fördermittelgebende Stelle: Uniklinik Köln
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 28.0 T€
Jahresscheibe: 0.5 T€

Graft vs Host Disease Prophylaxis in unrelated donor transplantation: a randomized clinical trial co

Prof. Dr. med. Johannes Schetelig

Fördermittelgebende Stelle: DKMS gGmbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 201.4 T€*Jahresscheibe:* 59.1 T€**HAMLET Safety**

Prof. Dr. med. Johannes Schetelig

Fördermittelgebende Stelle: DKMS GmbH*LOM-Kategorie:* D*Jahresscheibe:* 1.9 T€**III trial for relapsed or refractory AML patients combining cytarabine and mitoxantrone with Venetoclax**

PD Dr. med. Christoph Röllig

Fördermittelgebende Stelle: AbbVie GmbH & Co. KG*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 877.4 T€*Jahresscheibe:* 142.2 T€**III trial for relapsed or refractory AML patients combining cytarabine and mitoxantrone with Venetoclax**

Prof. Dr. med. Johannes Schetelig

Fördermittelgebende Stelle: AbbVie GmbH & Co. KG*LOM-Kategorie:* D*Jahresscheibe:* 0.4 T€**MAGROLimab plus Induction Chemotherapy in newly diagnosed acute myeloid leukemia (ELN 2022 intermediate or adverse-risk) AM**

Prof. Dr. med. Christoph Röllig

Fördermittelgebende Stelle: Universität Leipzig*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 46.8 T€*Jahresscheibe:* 1.8 T€**MDS Register**

Dr. med. Katja Sockel

Fördermittelgebende Stelle: GMIHO mbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 1.0 T€*Jahresscheibe:* 0.2 T€**Modified FOLFOX plus/minus Nivolumab and Ipilimumab in patients with previously untreated advanced or metastatic adenocarcinoma of the stomach or gastroesophageal junction - The randomized phase 2 MOONLIGHT trial**

PD Dr. med. Gunnar Folprecht

Fördermittelgebende Stelle: IKF Kl. Krebsforschung GmbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 7.4 T€*Jahresscheibe:* 2.3 T€**MOSAIC**

Prof. Dr. Christoph Röllig

Fördermittelgebende Stelle: Pfizer Pharma GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 1293.4 T€

Jahresscheibe: 82.1 T€

MRD-guided treatment with pembrolizumab and azacitidine in NPM1mut AML patients with an imminent hematological relapse – PEM-AZA Trial

Dr. med. Moritz Middeke

Fördermittelgebende Stelle: MSD Sharp & Dohme GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 850.8 T€

Jahresscheibe: 60.8 T€

Natural history of Isolated Calf Vein Thrombosis - A prospective cohort under ultrasound surveillance

PD Dr. med. Jan Beyer-Westendorf

Fördermittelgebende Stelle: Städtisches Klinikum Dresden

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 6.4 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

Nivolumab and AVD in early-stage unfavorable classical Hodgkin lymphoma

Dr. med. Karolin Trautmann-Grill

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Köln

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 9.5 T€

Jahresscheibe: 9.4 T€

Nivolumab plus radiotherapy in advanced NSCLC

Dr. med. Martin Wermke

Fördermittelgebende Stelle: AIO Studien gGmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 18.8 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

Patientenregister zur Beobachtung der Therapie in der Indikation akute Promyelozytenleukämie - Register

Prof. Dr. med. Katja Platzbecker (Sockel)

Fördermittelgebende Stelle: Gmiho mbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 10.0 T€

Jahresscheibe: 7.7 T€

Patientenregister zur Beobachtung der Therapie in der Indikation akute Promyelozytenleukämie - Studiengruppe

Prof. Dr. med. Katja Platzbecker (Sockel)

Fördermittelgebende Stelle: Gmiho mbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 40.0 T€

Jahresscheibe: 0.9 T€

Perioperative Chemotherapy (FLOT Protocol) compared to Neoadjuvant Chemoradiation (CROSS Protocol) in Patients with Adenocarcinoma of the Esophagus (ESOPEC)

PD Dr. med. Gunnar Folprecht

Fördermittelgebende Stelle: Uni Freiburg/DFG

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 15.1 T€

Jahresscheibe: 0.7 T€

Phosphodiesterase-5 inhibition in patients with heart failure with preserved ejection fraction and combined post- and pre-capillary pulmonary hypertension

Dr. med. Michael Halank

Fördermittelgebende Stelle: Philipps-Universität Marburg

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 7.0 T€

Jahresscheibe: 2.3 T€

Prevalence and characteristics of RSV infection in adult patients prese

Dr. med. Martin Kolditz

Fördermittelgebende Stelle: Pfizer Pharma GmbH

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 0.5 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

Dr. med. Katja Sockel

Fördermittelgebende Stelle: GMIHO

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 9.0 T€

Jahresscheibe: 1.6 T€

Randomized Phase-2 Study of Trabectedin/Olaparib Compared to Physician™s Choice in Subjects with Previously Treated Advanced or Recurrent Solid Tumors Harboring DNA Repair Deficiencies

Dr. med Stephan Richter

Fördermittelgebende Stelle: Uniklinikum Heidelberg

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 10.1 T€

Jahresscheibe: 2.9 T€

Retrospective analysis to evaluate the outcome of patients with AML treated with CPX 351

Dr. med. Karolin Trautmann-Grill

Fördermittelgebende Stelle: Universität Heidelberg

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 86.3 T€

Jahresscheibe: 2.9 T€

Retrospective study to evaluate efficacy and safety of Trabectedin (Yondelis®) in Sarcoma patients

Dr. med. Stephan Richter

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsmedizin Greifswald

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 50.2 T€

Jahresscheibe: 1.2 T€

Ruxolitinib versus Best Available Therapy in patients with high-risk polycythemia vera or high-risk essential thrombocythemia - RuxoBEAT

Dr. med. Katja Sockel

Fördermittelgebende Stelle: Uniklinik Aachen

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 2.5 T€

Jahresscheibe: 0.1 T€

**STOP OF PROTON-PUMP INHIBITOR TREATMENT IN PATIENTS WITH LIVER CIRRHOSIS # A
DOUBLE-BLIND, PLACEBO-C**

Dr. med. Marco Berning

Fördermittelgebende Stelle: Uniklinikum Hamburg-Eppendorf

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 7.1 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

Studie zur systematischen Erfassung von Spätfolgen nach allogener Stammzelltransplant.

Dr. med. Jan Middeke

Fördermittelgebende Stelle: Uniklinik Jena

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 1.9 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

Targeting GCN2 in acute myeloid leukemia (AML) within the bone marrow niche

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: HiberCell Inc.

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 60.6 T€

Jahresscheibe: 6.8 T€

TEAM-Trial

Prof. Dr. med. Christoph Röllig

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinik Heidelberg

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 3.8 T€

Jahresscheibe: 6.4 T€

Thoracic Radiotherapy with Atezolizumab in Small cell Lung cancerR

Dr. med. Martin Wermke

Fördermittelgebende Stelle: IKF GmbH Frankfurt/Main

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 7.0 T€

Jahresscheibe: 1.5 T€

Titel A Phase II, Single-Arm, Open-Label Study to Assess the Efficacy and Safety of Canakinumab for the Treatment of Anemia in Patients with IPSS-R Very Low, Low, or Intermediate Risk Myelodysplastic Syndromes or CMML

Dr. med. Katja Sockel

Fördermittelgebende Stelle: Universität Leipzig

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 6.6 T€

Jahresscheibe: 2.0 T€

Titel: "A prospective, open-label, multicentre phase-II trial to evaluate the efficacy and safety of a sequential regimen of bendamustine followed by GA101 and CAL-101 (BCG) followed by CAL-101 and GA101 maintenance in CLL patients (CLL2-BCG protocol)"

Prof. Dr. med. Johannes Schetelig

Fördermittelgebende Stelle: Universität Köln

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 8.9 T€

Jahresscheibe: 0.3 T€

Titel: "Edoxaban for IntraCranial Hemorrhage survivors with Atrial Fibrillation"

Dr. med. Jan Beyer-Westendorf

Fördermittelgebende Stelle: Hamilton Health Sciences Corpo*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 28.3 T€*Jahresscheibe:* -0.0 T€ (Projektabschluss)**Titel: A phase II study of immunotherapy with durvalumab (MEDI4736) or durvalumab and tremelimumab, both combined with Y-90 SIRT therapy in patients with advanced stage intrahepatic biliary tract cancer (BTC) scheduled to receive Y-90 SIRT therapy as standard of care**

Prof. Dr. med. Gunnar Folprecht

Fördermittelgebende Stelle: IKF GmbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 5.2 T€*Jahresscheibe:* -0.0 T€ (Projektabschluss)**Titel: Abscopal Effect of Radiotherapy and Nivolumab in anti-PD1 Pretreated Relapsed or Refractory HL: An international multicenter phase II trial**

Dr. med. Karolin Trautmann-Grill

Fördermittelgebende Stelle: Universität zu Köln*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 17.2 T€*Jahresscheibe:* 4.0 T€**Titel: An open-label, multicenter, phase I dose-escalation trial of EGF816 and trametinib in patients with non-small cell lung cancer and acquired EGFR p.T790M positive resistance to 1st or 2nd generation EGFR TKI therapy**

Dr. med. Martin Wermke

Fördermittelgebende Stelle: Uniklinik Köln*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 14.4 T€*Jahresscheibe:* 0.1 T€**Titel: A phase I trial to establish the safety and maximum tolerated dose of a novel high affinity CAR targeting BCMA in patients with relapsed and refractory B-cell malignancies / BCMA-CART001**

Dr. med. Martin Wermke

Fördermittelgebende Stelle: DKFZ*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 1326.4 T€*Jahresscheibe:* 79.7 T€**Titel: Bedeutung von Donorlymphozyteninfusionen (DLI) nach allogener Stammzelltransplantation bei Patienten mit Akuter lymphatischer Leukämie (ALL)**

Dr. med. Nael Alakel

Fördermittelgebende Stelle: Martin-Luther-Universität*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 1.2 T€*Jahresscheibe:* 0.2 T€**Titel: Cabozantinib treatment in a phase II study for patients with**

Prof. Dr. med. Gunnar Folprecht

Fördermittelgebende Stelle: Universität Leipzig*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 7.3 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

Titel: International Randomised Controlled Trial of Chemotherapy for the Treatment of Recurrent and Primary Refractory Ewing Sarcoma

Dr. med. Stephan Richter

Fördermittelgebende Stelle: GPOH gGmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 1.0 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

Titel: KAIT - Knowledge-driven and Artificial Intelligence-based Platform for Therapy Decision Support in Hematology

Dr. med. Jan Middeke

Fördermittelgebende Stelle: Universität Leipzig

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 40.0 T€

Jahresscheibe: 12.3 T€

Titel: Midostaurin in MRD positive acute myeloid leukemia after allogeneic stem cell transplantation

Dr. med. Jan Middeke

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Jena

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 2.5 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Titel: Optimizing MATRix as remission induction in PCNSL: De-escalated induction treatment in newly diagnosed primary CNS lymphoma – a randomized phase III trial OptiMATE

Prof. Dr. med. Frank Kroschinsky

Fördermittelgebende Stelle: Klinikum Stuttgart

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 6.5 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

Titel: Randomized Evaluation of Treosulfan versus Melphalan followed by PTCy in Patients with AML and MDS – a randomized, controlled trial

Prof. Dr. med. Friedrich Stölzel

Fördermittelgebende Stelle: Medac GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 2403.3 T€

Jahresscheibe: 39.3 T€

Titel: Randomized phase-III study to compare two schedules of gemtuzumab ozogamicin as adjunct to intensive induction therapy and to compare intensive postremission therapy double blinded with or without glasdegib in older patients with newly diagnosed AML

Prof. Dr. med. Christoph Röllig

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Heidelberg

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 8.8 T€

Jahresscheibe: -0.4 T€ (Projektabschluss)

Titel: Salvage therapy with Inotuzumab Ozogamicin before or after allogeneic stem cell transplantation, retrospective analysis of Real-World Outcomes

Dr. med. Sami Alakel

Fördermittelgebende Stelle: Pfizer Pharma GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 13.8 T€

Jahresscheibe: 1.4 T€

Titel: testing effects of Active Biotech's proprietary tasquinimod, a S100A9 inhibitor, on bone marrow stem and progenitor cells in an in vivo mouse model

Dr. med. Manja Wobus

Fördermittelgebende Stelle: Active Biotech AB

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 40.0 T€

Jahresscheibe: 6.8 T€

Titel: Treatment of MDS/AML patients with an impending Hematological relapse with Azacitidine alone or in combination with PEvonedistat - a randomized phase 2 trial

Dr. med. Jan Middeke

Fördermittelgebende Stelle: Universität Leipzig

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 16.4 T€

Jahresscheibe: 7.8 T€

Titel: TRIANGLE: Autologous Transplantation after a Rituximab/Ibrutinib/Ara-c containing iNduction in Generalized mantle cell Lymphoma

Prof. Dr. med. Frank Kroschinsky

Fördermittelgebende Stelle: Uni München

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 44.2 T€

Jahresscheibe: 0.3 T€

Treatment optimization for patients with chronic myeloid leukemia (CML) with treatment naive disease (1st line) and patients with resistance or intolerance against alternative Abl-Kinase Inhibitors

Dr. med. Franziska Taube

Fördermittelgebende Stelle: Uni Jena

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 15.0 T€

Jahresscheibe: 1.8 T€

Trial of nal-IRI and 5-Fluorouracil compared to 5-Fluorouracil in HCC

PD Dr. med. Gunnar Folprecht

Fördermittelgebende Stelle: AIO Studien gGmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 11.6 T€

Jahresscheibe: 1.6 T€

VENETOCLAX PLUS AZACITIDINE VERSUS STANDARD INTENSIVE CHEMOTHERAPY FOR PATIENTS WITH NEWLY DIAGNOSED

Prof. Dr. med. Christoph Röllig

Fördermittelgebende Stelle: AbbVie GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 1864.5 T€

Jahresscheibe: 25.3 T€

Vergleich von Arsentrioxid(ATO)in Verbindung mit ATRA versus Standardtherapie

Prof. Dr. med. Christoph Röllig

Fördermittelgebende Stelle: Teva Pharamc. Europe B.V.

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 250.0 T€

Jahresscheibe: 103.7 T€

„FGFR inhibitor in FGFR dysregulated cancer. A phase II trial to evaluate efficacy and safety of erdafitinib in patients with advanced squamous NSCLC (sqNSCLC) harboring FGFR genetic alterations after relapse of standard therapy; Akronym: FIND

Dr. med. Martin Wermke

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Köln

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 14.4 T€

Jahresscheibe: 2.1 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.44 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.05 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.14 %
Praxistag [PT]	0.24 %
Zahnmedizin [ZM]	0.02 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.90 %

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	0.51 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.03 %
Med KL	1.64 %
Praxistag	0.19 %
ZM	0.06 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.43 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	1288.500
Summe der I-Faktoren	218.799
Summe der B-Faktoren	3.850
Summe der I- und B-Faktoren	222.649

Aufsätze	102
Bücher	1
Beiträge in Büchern	8
Habilitationen/Dissertationen	1/6
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	11
Herausgabe einer Zeitschrift	22

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	3993.0 T€
	LOM-Kategorie B	116.8 T€
	LOM-Kategorie C	465.0 T€
	LOM-Kategorie D	674.4 T€
	LOM-Kategorie E	635.5 T€
Gesamtsumme		5884.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		6792.3 T€

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (102)

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

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Clinical improvement of Long-COVID is associated with reduction in autoantibodies, lipids, and inflammation following therapeutic apheresis.

Achleitner, M.* • Steenblock, C.* • Dänhardt, J. • Jarzebska, N.* • Kardashi, R. • Kanczkowski, W.* • Straube, R. • Rodionov, R.* • Bornstein, N. • Tselmin, S.* • Kaiser, F. • Bucher, R. • Barbir, M. • Wong, M. • Voit-Bak, K. • Licinio, J. • Bornstein, S.R.*#

Erschienen 2023 in: MOL PSYCHIATR 28, Seite 2872 - 2877

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.0 · 0.800) = 8.800

Absence of Type I Interferon Autoantibodies or Significant Interferon Signature Alterations in Adults With Post-COVID-19 Syndrome.

Achleitner, M.* • Mair, N.K. • Dänhardt, J.* • Kardashi, R.* • Puhan, M.A. • Abela, I.A. • Toepfner, N. • De With, K. • Kanczkowski, W.* • Jarzebska, N.* • Rodionov, R.N.* • Wolf, C. • Lee-Kirsch, M.A. • Steenblock, C.* • Hale, B.G. • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2023 in: OPEN FORUM INFECT DI 11, Seite ofad641

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.2 · 0.829) = 3.480

Oxidative Stress, Antioxidants and Hypertension.

Amponsah-Offeh, M. • Diaba-Nuhoho, P.* • Speier, S. • Morawietz, H.*#

Erschienen 2023 in: ANTIOXIDANTS-BASEL 12, Seite 281

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 7.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 7.0 · 0.450) = 1.575

Lipid Profile after Pharmacologic Discontinuation and Restoration of Menstruation in Women with Endometriosis: A 12-Month Observational Prospective Study.

Anastasilakis, A.D. • Polyzos, S.A. • Vorkas, P.A. • Gkiomisi, A. • Yavropoulou, M.P. • Rauner, M.* • Nikolakopoulos, P. • Papachatzopoulos, S. • Makras, P. • Gerou, S. • Hofbauer, L.C.* • Palermo, A. • Tsourdi, E.*

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.355 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.9 · 0.355) = 1.383

[Baricitinib for systemic lupus erythematosus].

Aringer, M.* • Nitschmann, S.

Erschienen 2023 in: INNERE MED 64, Seite 815 - 818

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.1 · 0.6 · 0.600) = 0.036

[Assessment tools for systemic lupus erythematosus].

Aringer, M.* • Leuchten, N.*

Erschienen 2023 in: Z RHEUMATOL 82, Seite 361 - 367**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.0 · 1.000) = 0.500**[Practicable diagnostics of Sjögren's syndrome in interstitial lung disease-A discussion article].**

Aringer, M.* • Koschel, D. • Dörner, T. • Sewerin, P. • Prasse, A. • Witte, T.

Erschienen 2023 in: Z RHEUMATOL 82, Seite 321 - 324**Bewertung:** Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.1 · 1.0 · 0.400) = 0.040**Burden of systemic lupus erythematosus in clinical practice: baseline data from the SLE Prospective Observational Cohort Study (SPOCS) by interferon gene signature.**

Arnaud, L. • Furie, R. • Morand, E.F. • Aringer, M.* • Peschken, C. • Desta, B. • Rapsomaniki, E. • Hedberg, J. • Knagenhjelm, J. • Seo, C. • Grünfeld Eén, T. • Sorrentino, A. • Tummala, R. • Stirnadel-Farrant, H.A. • Ding, B.

Erschienen 2023 in: LUPUS SCI MED 10**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.9 · 0.023) = 0.090**HIF and MYC signaling in adrenal neoplasms of the neural crest: implications for pediatrics.**

Bechmann, N. • Westermann, F. • Eisenhofer, G.*

Erschienen 2023 in: FRONT ENDOCRINOL 14, Seite 1022192**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 5.2 · 0.300) = 0.780**The asymmetric adrenals: Sexual dimorphism of adrenal tumours.**

Bechmann, N. • Moskopp, M. • Constantinescu, G.* • Stell, A. • Ernst, A. • Berthold, F. • Westermann, F. • Jiang, J. • Lui, L. • Nowak, E. • Zopp, S. • Pacak, K. • Peitzsch, M. • Schedl, A. • Reincke, M. • Beuschlein, F. • Bornstein, S.* • Fassnacht, M. • Eisenhofer, G.*

Erschienen 2023 in: The Journal of clinical endocrinology and metabolism 109, Seite 471 - 482**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.335 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0 · 0.335) = 0.000**Sustained effectiveness and safety of subcutaneous tocilizumab over two years in the ARATA observational study.**

Behrens, F. • Burmester, G.R. • Hofmann, M.W. • Aringer, M.* • Kellner, H. • Liebhaber, A. • Wassenberg, S. • Peters, M.A. • Zortel, M. • Amberger, C.

Erschienen 2023 in: CLIN EXP RHEUMATOL 41, Seite 1463 - 1472**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.7 · 0.037) = 0.139**Cancer cells evade ferroptosis: sex hormone-driven membrane-bound O-acyltransferase domain-containing 1 and 2 (MBOAT1/2) expression.**

Belavgeni, A.* • Tonnus, W.* • Linkermann, A.*

Erschienen 2023 in: SIGNAL TRANSDUCT TAR 8, Seite 336**Bewertung:** Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 39.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.1 · 39.3 · 1.000) = 3.930**vPIF-1 is an insulin-like antiferroptotic viral peptide.**

Belavgeni, A.* • Maremonti, F.* • Tonnus, W.* • Stadtmüller, M. • Gavali, S.* • Mallais, M. • Flade, K.* • Brucker, A.* • Becker, J.N.* • Beer, K. • Tmava, M. • Stumpf, J.* • Gemhardt, F.* • Hugo, C.* • Giacca, M. • Hale, B.G. • Perakakis, N.* • Sha, W. • Pratt, D.A. • Schally, A.V. • Bornstein, S.R.* • Linkermann, A.*#

Erschienen 2023 in: P NATL ACAD SCI USA 120, Seite e2300320120

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.865 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.1 \cdot 0.865$) = 9.601

[Discipline-specific assessment of the report of the German Society of Internal Medicine e.V. (DGIM) on depiction of the treatment landscape in the field of internal medicine in Germany by the German Society for Rheumatology e.V. (DGRh)].

Braun, J. • Krause, A. • Schulze-Koops, H. • Haase, I. • Kötter, I. • Hoyer, B.F. • Aringer, M. * • Krusche, M. • Voormann, A.J. • Wagner, U. • Schwarting, A. • Specker, C.

Erschienen 2023 in: Z RHEUMATOL 82, Seite 798 - 813

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 1.0 \cdot 0.030$) = 0.015

[Position paper of the German Society of Rheumatology e.V. (DGRh) regarding the situation of advanced training in the discipline of rheumatology in Germany].

Braun, J. • Specker, C. • Schulze-Koops, H. • Haase, I. • Kötter, I. • Hoyer, B. • Aringer, M. • Krusche, M. • Voormann, A. • Wagner, U. • Krause, A.

Erschienen 2023 in: Z RHEUMATOL 82, Seite 615 - 620

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 1.0 \cdot 0.000$) = 0.000

Metformin potentiates nephrotoxicity by promoting NETosis in response to renal ferroptosis.

Cai, Z. • Wu, X. • Song, Z. • Sun, S. • Su, Y. • Wang, T. • Cheng, X. • Yu, Y. • Yu, C. • Chen, E. • Chen, W. • Yu, Y. • Linkermann, A. * • Min, J. • Wang, F.

Erschienen 2023 in: CELL DISCOV 9, Seite 104

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 33.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 33.5 \cdot 0.023$) = 0.773

[With RheMIT rheumatology centers can participate in the German national database-Expansion of the long-term rheumatological documentation].

Callhoff, J. • Feuchtenberger, M. • Karberg, K. • Kiltz, U. • Aringer, M. * • Baraliakos, X. • Muth, T. • Regierer, A.C. • Richter, J.G. • Thiele, K. • Zinke, S. • Albrecht, K.

Erschienen 2023 in: Z RHEUMATOL 82, Seite 508 - 516

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.0 \cdot 0.030$) = 0.030

Genomic and immune landscape Of metastatic pheochromocytoma and paraganglioma.

Calsina, B. • Piñeiro-Yáñez, E. • Martínez-Montes, • Caleiras, E. • Fernández-Sanromán, • Monteagudo, M. • Torres-Pérez, R. • Fustero-Torre, C. • Pulgarín-Alfaro, M. • Gil, E. • Letón, R. • Jiménez, S. • García-Martín, S. • Martín, M. • Roldán-Romero, J. • Lanillos, J. • Mellid, S. • Santos, M. • Díaz-Talavera, A. • Rubio, • González, P. • Hernando, B. • Bechmann, N. • Dona, M. • Calatayud, M. • Guadalix, S. • Álvarez-Escolá, C. • Regojo, R. • Aller, J. • Del Olmo-García, M. • López-Fernández, A. • Fliedner, S. • Rapizzi, E. • Fassnacht, M. • Beuschlein, F. • Quinkler, M. • Toledo, R. • Mannelli, M. • Timmers, H. • Eisenhofer, G. * • Rodríguez-Perales, S. • Domínguez, O. • Macintyre, G. • Currás-Freixes, M. • Rodríguez-Antona, C. • Cascón, A. • García-García, J. • Montero-Conde, C. • Roncador, G. • García-García, J. • Pacak, K. • Al-Shahrour, F. • Robledo, M.

Erschienen 2023 in: NAT COMMUN 14, Seite 1122

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 16.6 \cdot 0.006$) = 0.098

Morbidity in Patients with Chronic Adrenal Insufficiency - Cardiovascular Risk Factors and Hospitalization Rate Compared to Population Based Controls.

Chifu, I. • Quinkler, M. • Altieri, B. • Hannemann, A. • Völzke, H. • Lang, K. • Reisch, N. • Pamporaki, C. * • Willenberg, H.S. • Beuschlein, F. • Burger-Stritt, S. • Hahner, S.

Erschienen 2022 in: HORM METAB RES 56, Seite 20 - 29

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.2 \cdot 0.030) = 0.066$

Effects of adipocyte-specific Dkk1 deletion on bone homeostasis and obesity-induced bone loss in male mice.

Daamouch, S.* • Thiele, S.* • Hofbauer, L.* • Rauner, M.*

Erschienen 2023 in: ENDOCR CONNECT 12, Seite e230251

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.9 \cdot 1.000) = 2.900$

A paired-kidney allocation study found superior survival with HLA-DR compatible kidney transplants in the Eurotransplant Senior Program.

De Fijter, J. • Dreyer, G. • Mallat, M. • Budde, K. • Pratschke, J. • Klempnauer, J. • Zeier, M. • Arns, W. • Hugo, C.* • Rump, L.C. • Hauser, I. • Schenker, P. • Schiffer, M. • Grimm, M.O. • Kliem, V. • Olbricht, C.J. • Pisarski, P. • Banas, B. • Suwelack, B. • Hakenberg, O. • Berlakovich, G. • Schneeberger, S. • Van De Wetering, J. • Berger, S. • Bemelman, F. • Kuypers, D. • Heidt, S. • Rahmel, A. • Claas, F. • Peeters, P. • Oberbauer, R. • Heemann, U. • Krämer, B.K.

Erschienen 2023 in: KIDNEY INT 104, Seite 552 - 561

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 19.6 \cdot 0.010) = 0.190$

Biochemical Assessment of Pheochromocytoma and Paraganglioma.

Eisenhofer, G.* • Pamporaki, C.* • Lenders, J.W.M.*

Erschienen 2023 in: ENDOCR REV 44, Seite 862 - 909

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 20.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 20.3 \cdot 1.000) = 10.150$

Utility and Limitations of TALLYHO/JngJ as a Model for Type 2 Diabetes–Induced Bone Disease.

Emini, L.* • Salbach-Hirsch, J.* • Krug, J. • Jähn-Rickert, K. • Busse, B. • Rauner, M.* • Hofbauer, L.*

Erschienen 2023 in: JBMR PLUS 7, Seite e10843

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.820) = 3.116$

Metastatic pheochromocytoma and paraganglioma: Somatostatin receptor 2 expression, genetics and therapeutic responses.

Fischer, A. • Kloos, S. • Maccio, U. • Friemel, J. • Remde, H. • Fassnacht, M. • Pamporaki, C.* • Eisenhofer, G.* • Timmers, H.J.M.L. • Robledo, M. • Fliedner, S.M.J. • Wang, K. • Maurer, J. • Reul, A. • Zitzmann, K. • Bechmann, N. • Żygiel, G. • Richter, S. • Hantel, C.* • Vetter, D. • Lehmann, K. • Mohr, H. • Pellegata, N.S. • Ullrich, M. • Pietzsch, J. • Ziegler, C.G.* • Bornstein, S.R.* • Kroiss, M. • Reincke, M. • Pacak, K. • Grossman, A.B. • Beuschlein, F. • Nölting, S.#

Erschienen 2023 in: J CLIN ENDOCR METAB 108, Seite 2676 - 2685

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.048 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.8 \cdot 0.048) = 0.281$

PD-L1 and HIF-2 α Upregulation in Head and Neck Paragangliomas after Embolization.

Fischer, A. • Maccio, U. • Wang, K. • Friemel, J. • Broglie Daepfen, M. • Vetter, D. • Lehmann, K. • Reul, A. • Robledo, M. • Hantel, C.* • Bechmann, N. • Pacak, K. • Zitzmann, K. • Auernhammer, C. • Grossman, A. • Beuschlein, F. • Nölting, S.

Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 5199

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.020) = 0.104$

Responses to systemic therapy in metastatic pheochromocytoma/paraganglioma: a retrospective multicenter cohort study.

Fischer, A. • Kloos, S. • Remde, H. • Dischinger, U. • Pamporaki, C. * • Timmers, H.J.M.L. • Robledo, M. • Fliedner, S.M.J. • Wang, K. • Maurer, J. • Reul, A. • Bechmann, N. • Hantel, C. * • Mohr, H. • Pellegata, N.S. • Bornstein, S.R. * • Kroiss, M. • Auernhammer, C.J. • Reincke, M. • Pacak, K. • Grossman, A.B. • Beuschlein, F. • Nölting, S.
Erschienen 2023 in: EUR J ENDOCRINOL 189, Seite 546 - 565

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.8 \cdot 0.043$) = 0.249

Glucocorticoid effects in the regenerating fin reflect tissue homeostasis disturbances in zebrafish by affecting Wnt signaling.

Fleischhauer, L. * • López Delgado, A. * • Geurtzen, K. • Knopf, F. *

Erschienen 2023 in: FRONT ENDOCRINOL 14, Seite 1122351

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.850$) = 4.420

Activation of β -adrenergic receptor signaling prevents glucocorticoid-induced obesity and adipose tissue dysfunction in male mice.

Gado, M. * • Heinrich, A. • Wiedersich, D. • Sameith, K. • Dahl, A. • Alexaki, V. • Swarbrick, M. • Baschant, U. * • Grafe, I. * • Perakakis, N. * • Bornstein, S. * • Rauner, M. * • Hofbauer, L. * • Henneicke, H. *

Erschienen 2023 in: AM J PHYSIOL-ENDOC M 324, Seite 514 - 530

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.1 \cdot 0.850$) = 4.335

Immunological consequences of arsenic trioxide-induced necrosis.

Gavali, S. * • Tonnus, W. * • Linkermann, A. *#

Erschienen 2023 in: CELL MOL IMMUNOL 20, Seite 308 - 309

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 24.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 24.1 \cdot 1.000$) = 7.230

MRI detects increased aortic stiffening and myocardial dysfunction after TEVAR of blunt injury in young patients.

Ghazy, T. • Kirstein, B. • Tomala, J. • Kalaja, I. • Herold, J. • Iqrsusi, M. • Rastan, A. • Karl Lackner, H. • Weiss, N. * • Mahlmann, A. *

Erschienen 2023 in: VASA 52, Seite 317 - 324

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.338 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.8 \cdot 0.338$) = 0.608

Comparative study of the effects of cigarette smoke versus next-generation tobacco and nicotine product extracts on inflammatory biomarkers of human monocytes.

Giebe, S. * • Brux, M. * • Hofmann, A. * • Lowe, F. • Breheny, D. • Morawietz, H. * • Brunssen, C. *

Erschienen 2023 in: PFLUG ARCH EUR J PHY 475, Seite 823 - 833

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.5 \cdot 0.880$) = 3.960

Editorial: Recent advances on renoprotection and kidney regeneration.

Gimenez, I. • Hugo, C. * • Todorov, V.T. *[50%]

Erschienen 2023 in: FRONT PHYSIOL 14, Seite 1204789

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.0 \cdot 0.450$) = 0.360

Prediction of humoral and cellular immune response to COVID-19 mRNA vaccination by TTV load in kidney transplant recipients and hemodialysis patients.

Graninger, M. • Stumpf, J. * • Bond, G. • Görzer, I. • Springer, D.N. • Kessel, F. * • Kröger, H. * • Frank, K. • Tonn, T. • Hugo, C. * • Puchhammer-Stöckl, E.

Erschienen 2023 in: J CLIN VIROL 162, Seite 105428

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.133 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.8 \cdot 0.133) = 1.173$

Case Report: Response of cutaneous lupus lesions in SLE to interferon receptor blockade parallels reduction of interferon score in blood.

Günther, C. • Wolf, C. • Fennen, L. • Rösing, S. • Beisert, S. • Aringer, M. * • Lee-Kirsch, M.

Erschienen 2023 in: FRONT IMMUNOL 14, Seite 1253279

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 7.3 \cdot 0.060) = 0.088$

Evaluation of the EULAR/American College of Rheumatology Classification Criteria for Systemic Lupus Erythematosus in a Population-Based Registry.

Guttmann, A. • Denvir, B. • Aringer, M. * • Buyon, J.P. • Belmont, H.M. • Sahl, S. • Salmon, J.E. • Askanase, A. • Bathon, J.M. • Geraldino-Pardilla, L. • Ali, Y. • Ginzler, E.M. • Putterman, C. • Gordon, C. • Helmick, C.G. • Parton, H. • Izmirly, P.M.

Erschienen 2023 in: ARTHRIT CARE RES 75, Seite 1007 - 1016

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.7 \cdot 0.020) = 0.094$

Regulation of CD163 Receptor in Patients with Abdominal Aortic Aneurysm and Associations with Antioxidant Enzymes HO-1 and NQO1.

Hamann, B. • Klimova, A. • Klotz, F. • Frank, F. • Jänichen, C. • Kapalla, M. • Sabarstinski, P. • Wolk, S. • Morawietz, H. * • Poitz, D. • Hofmann, A. • Reeps, C.

Erschienen 2023 in: ANTIOXIDANTS-BASEL 12, Seite 947

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.0 \cdot 0.030) = 0.210$

Disconnected Cardiac Autonomic Nerves in Genetic Ganglionic Acetylcholine Receptor Alpha-3 Subunit Deficiency.

Heusser, K. • Erger, F. • Ebner, U. • Namer, B. • Eisenhofer, G. * • Haensch, C. • Weis, H. • Schmidt, M. • Drzezga, A. • Tank, J. • Netzer, C. • Jordan, J.

Erschienen 2023 in: HYPERTENSION 80, Seite e137 - e139

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 8.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 8.3 \cdot 0.030) = 0.075$

Deconstructing cellular senescence in bone and beyond.

Hofbauer, L. * • Lademann, F. * • Rauner, M. *

Erschienen 2023 in: J CLIN INVEST 133, Seite e169069 - 4

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 15.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 15.9 \cdot 1.000) = 1.590$

Circulating levels of gastrointestinal hormones in prediabetes reversing to normoglycemia or progressing to diabetes in a year—A cross-sectional and prospective analysis.

Hoffmann, C. * • Schwarz, P. * • Mantzoros, C. • Birkenfeld, A. • Wolfrum, C. • Solimena, M. • Bornstein, S. * • Perakakis, N. *

Erschienen 2023 in: DIABETES RES CLIN PR 199, Seite 110636

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.1 \cdot 0.800) = 4.080$

Associations of Tissue and Soluble LOX-1 with Human Abdominal Aortic Aneurysm.

Hofmann, A. • Khorzom, Y. • Klimova, A. • Wolk, S. • Busch, A. • Sabarstinski, P. • Möglich, M. • Egorov, D. • Kopaliani, I. • Poitz, D. • Kapalla, M. • Hamann, B. • Frank, F. • Jänichen, C. • Brunssen, C. * • Morawietz, H. * • Reeps, C.

Erschienen 2023 in: J AM HEART ASSOC 12 (Supplemental Table 1: Clinical characteristics of patients with PAD and AAA enrolled for propensity score matching. Abbreviations: CHD, Coronary heart disease; CAS, Carotid artery stenosis; PAD, Peripheral artery disease; T2D, Type 2 diabetes)

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.4 \cdot 0.040$) = 0.216

Reduced Bone Regeneration in Rats With Type 2 Diabetes Mellitus as a Result of Impaired Stromal Cell and Osteoblast Function—A Computer Modeling Study.

Jaber, M. • Hofbauer, L. * • Hofbauer, C. * • Duda, G. • Checa, S.

Erschienen 2023 in: JBMR PLUS 7, Seite e10809

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.200$) = 0.760

Ang II Promotes ET-1 Production by Regulating NOX2 Activity Through Transcription Factor Oct-1.

Kamhieh-Milz, J. • Chen, L. • Goetsch, C. * • Pefferkorn, A. • Hofmann, A. * • Brunßen, C. * • Müller, G.M. * • Walther, T. • Ashraf, M. • Moll, G. • Morawietz, H. * • Witkowski, J. • Catar, R.

Erschienen 2023 in: ARTERIOSCL THROM VAS None, Seite 1429 - 1440

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.136 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.7 \cdot 0.136$) = 1.186

Regulation of endothelial function by cigarette smoke and next-generation tobacco and nicotine products.

Klein, J. * • Diaba-Nuhoho, P. * • Giebe, S. * • Brunssen, C. * • Morawietz, H. *#

Erschienen 2023 in: PFLUG ARCH EUR J PHY 475, Seite 835 - 844

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 4.5 \cdot 1.000$) = 2.250

Obesity and its comorbidities, current treatment options and future perspectives: Challenging bariatric surgery?

Kloock, S. • Ziegler, C.G. * • Dischinger, U.

Erschienen 2023 in: PHARMACOL THERAPEUT 251, Seite 108549

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 13.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 13.5 \cdot 0.300$) = 2.025

Novel mutation and expanding phenotype in IRF2BP2 deficiency.

Körholz, J. • Gabrielyan, A. • Sczakiel, H. • Schulze, L. • Rejzek, M. • Laass, M.W. • Leuchten, N. * • Tiebel, O. • Aust, D. • Conrad, K. • Röber, N. • Jacobsen, E.M. • Ehmke, N. • Berner, R. • Lucas, N. • Lee-Kirsch, M.A. • Wiedemuth, R. • Roesler, J. • Roers, A. • Amendt, T. • Schuetz, C.

Erschienen 2023 in: RHEUMATOLOGY 62, Seite 1699 - 1705

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 5.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 5.5 \cdot 0.016$) = 0.017

Knock-out of the critical nitric oxide synthase regulator DDAH1 in mice impacts amphetamine sensitivity and dopamine metabolism.

Kozlova, A.A. • Rubets, E. * • Vareltzoglou, M.R. • Jarzebska, N. * • Ragavan, V.N. * • Chen, Y. • Martens-Lobenhoffer, J. • Bode-Böger, S.M. • Gainetdinov, R.R. • Rodionov, R.N. * • Bernhardt, N.

Erschienen 2023 in: J NEURAL TRANSM 130, Seite 1097 - 1112

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.133 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.3 \cdot 0.133$) = 0.440

Efficacy and safety of a targeted-release formulation of budesonide in patients with primary IgA nephropathy (NeflgArd): 2-year results from a randomised phase 3 trial.

Lafayette, R. • Kristensen, J. • Stone, A. • Floege, J. • Tesa, V. • Trimarchi, H. • Zhang, H. • Eren, N. • Paliege, A. * • Reich, H.N. • Rovin, B.H. • Barratt, J.

Erschienen 2023 in: LANCET 402, Seite 859 - 870

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 168.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 168.9 · 0.030) = 5.067

Transferrin receptor 2 deficiency promotes macrophage polarization and inflammatory arthritis.

Ledesma-Colunga, M. * • Baschant, U. * • Weidner, H. * • Alves, T. • Mirtschink, P. • Hofbauer, L. * • Rauner, M. *
Erschienen 2023 in: REDOX BIOL 60, Seite 102616

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.4 · 0.880) = 10.032

Novel Insights into Osteoclast Energy Metabolism.

Ledesma-Colunga, M. * • Passin, V. * • Lademann, F. * • Hofbauer, L. * • Rauner, M. *

Erschienen 2023 in: CURR OSTEOPOROS REP 21, Seite 660 - 669

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 4.3 · 1.000) = 2.150

Recurrent Disease in Patients With Sporadic Pheochromocytoma and Paraganglioma.

Li, M. * • Prodanov, T. • Meuter, L. • Kerstens, M.N. • Bechmann, N. • Prejbisz, A. • Remde, H. • Timmers, H.J.M.L. • Nölting, S. • Talvacchio, S. • Berends, A. • Fliedner, S. • Robledo, M. • Lenders, J. • Pacak, K. • Eisenhofer, G. *^[30%] • Pamporaki, C. *[#]

Erschienen 2023 in: J CLIN ENDOCR METAB 108, Seite 397 - 404

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.706 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.8 · 0.706) = 4.095

Regulation of epinephrine biosynthesis in HRAS-mutant paragangliomas.

Li, M. * • Richter, S. • Mohr, H. • Drukewitz, S. • Poser, I. • Stanke, D. • Calsina, B. • Martinez-Montes, A.M. • Quinkler, M. • Timmers, H.J.M.L. • Nölting, S. • Beuschlein, F. • Remde, H. • Opocher, G. • Rapizzi, E. • Pacak, K. • Pamporaki, C. * • Robledo, M. • Liu, L. • Jiang, J. • Bornstein, S.R. * • Eisenhofer, G. * • Fliedner, S.M.J. • Bechmann, N. *[#]

Erschienen 2023 in: ENDOCR-RELAT CANCER 30, Seite e230230

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.441 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.9 · 0.441) = 1.720

Long-term bone health in childhood cancer survivors: underappreciated and undertreated?

Link-Rachner, C. • Rachner, T. *

Erschienen 2023 in: LANCET DIABETES ENDO 11, Seite 2 - 3

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 44.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.1 · 44.5 · 0.400) = 1.780

High interindividual variability in LDL-cholesterol reductions after inclisiran administration in a real-world multicenter setting in Germany.

Makhmudova, U. • Schatz, U. * • Perakakis, N. * • Kassner, U. • Schumann, F. • Axthelm, C. • Stürzebecher, P. • Sinning, D.L. • Doevelaar, A. • Rohn, B. • Westhoff, T. • Vogt, A. • Scholl, M. • Kästner, U. • Geiling, J.A. • Stach, K. • Mensch, J. • Lorenz, E. • Paitazoglou, C. • Eitel, I. • Baessler, A. • Steinhagen-Thiessen, E. • Koenig, W. • Schulze, P.C. • Landmesser, U. • Laufs, U. • Weingärtner, O.

Erschienen 2023 in: CLIN RES CARDIOL 112, Seite 1639 - 1649

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.024 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.0 · 0.024) = 0.120

Transplantation of porcine adrenal spheroids for the treatment of adrenal insufficiency.

Malyukov, M.* • Gelfgat, E.* • Ruiz-Babot, G.* • Schmid, J.* • Lehmann, S.* • Spinas, G. • Beuschlein, F. • Hantel, C.* • Reisch, N. • Nawroth, P.P. • Bornstein, S.R.* • Steenblock, C.* • Ludwig, B.*

Erschienen 2023 in: XENOTRANSPLANTATION 30, Seite e12819

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.891 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.9 · 0.891) = 3.475

Cleavage of cFLIP restrains cell death during viral infection and tissue injury and favors tissue repair.

Martinez Lagunas, K. • Savcigil, D. • Zrilic, M. • Carvajal Fraile, C. • Craxton, A. • Self, E. • Uranga-Murillo, I. • De Miguel, D. • Arias, M. • Willenborg, S. • Piekarek, M. • Albert, M. • Nugraha, K. • Lisewski, I. • Janakova, E. • Iguar, N. • Tonnus, W.* • Hildebrandt, X. • Ibrahim, M. • Ballegeer, M. • Saelens, X. • Kueh, A. • Meier, P. • Linkermann, A.* • Pardo, J. • Eming, S. • Walczak, H. • MacFarlane, M. • Peltzer, N. • Annibaldi, A.

Erschienen 2023 in: SCI ADV 9, Seite eadg2829

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 13.6 · 0.021) = 0.291

The German CaRe high registry for familial hypercholesterolemia - Sex differences, treatment strategies, and target value attainment.

März, W. • Schmidt, N. • An Haack, I. • Dressel, A. • Grammer, T.B. • Kleber, M.E. • Baessler, A. • Beil, F.U. • Gouni-Berthold, I. • Julius, U.* • Kassner, U. • Katzmann, J.L. • Klose, G. • König, C. • Koenig, W. • Koschker, A.C. • Laufs, U. • Merkel, M. • Otte, B. • Parhofer, K.G. • Hengstenberg, W. • Schunkert, H. • Stach-Jablonski, K. • Steinhagen-Thiessen, E. • Olivier, C.B. • Hahmann, H. • Krzossok, S. • Vogt, A. • Müller-Wieland, D. • Schatz, U.

Erschienen 2023 in: Atheroscler Plus 53, Seite 6 - 15

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0 · 0.011) = 0.000

Effect of nintedanib in patients with progressive pulmonary fibrosis associated with rheumatoid arthritis: data from the INBUILD trial.

Matteson, E.L. • Aringer, M.* • Burmester, G.R. • Mueller, H. • Moros, L. • Kolb, M.

Erschienen 2023 in: CLIN RHEUMATOL 42, Seite 2311 - 2319

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.4 · 0.075) = 0.255

Co-occurrence of mutations in NF1 and other susceptibility genes in pheochromocytoma and paraganglioma.

Mellid, S. • Gil, E. • Letón, R. • Caleiras, E. • Honrado, E. • Richter, S. • Palacios, N. • Lahera, M. • Galofré, J. • López-Fernández, A. • Calatayud, M. • Herrera-Martínez, A. • Galvez, M. • Matias-Guiu, X. • Balbín, M. • Korpershoek, E. • Lim, E. • Maletta, F. • Lider, S. • Fliedner, S. • Bechmann, N. • Eisenhofer, G.* • Canu, L. • Rapizzi, E. • Bancos, I. • Robledo, M. • Cascón, A.

Erschienen 2023 in: FRONT ENDOCRINOL 13, Seite 1070074

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.2 · 0.012) = 0.062

Identification of a novel redox switch between metabolism and cardiac function using HyPer power.

Morawietz, H.*

Erschienen 2023 in: PFLUG ARCH EUR J PHY 475, Seite 907 - 909

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 4.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.1 · 4.5 · 1.000) = 0.450

Cross-Talk of NADPH Oxidases and Inflammation in Obesity.

Morawietz, H.* • Brendel, H.* • Diaba-Nuhoho, P.* • Catar, R. • Perakakis, N.* • Wolfrum, C. • Bornstein, S.R.*#

Erschienen 2023 in: ANTIOXIDANTS-BASEL 12, Seite 1589

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 7.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 7.0 \cdot 0.880) = 3.080$

Smoke on the blood stream: novel insights in cigarette smoke-induced atherosclerosis and plaque erosion.

Morawietz, H.*

Erschienen 2023 in: CARDIOVASC RES 119, Seite 1781 - 1783

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 10.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 10.9 \cdot 1.000) = 2.180$

Preclinical assessment of CAR-NK cell-mediated killing efficacy and pharmacokinetics in a rapid zebrafish xenograft model of metastatic breast cancer.

Murali Shankar, N.* • Ortiz Montero, P. • Kurzyukova, A.* • Rackwitz, W. • Künzel, S. • Wels, W. • Tonn, T. • Knopf, F.* • Eitler, J.

Erschienen 2023 in: FRONT IMMUNOL 14, Seite 1254821

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.486 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.3 \cdot 0.486) = 3.546$

Microphysiological Conditions Do Not Affect MDR1-Mediated Transport of Rhodamine 123 above an Artificial Proximal Tubule.

Namazian Jam, N. • Gottlöber, F. • Hempel, M. • Dzekhtsiarova, Y. • Behrens, S. • Sonntag, F. • Sradnick, J.* • Hugo, C.* • Schmieder, F.

Erschienen 2023 in: BIOMEDICINES 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.7 \cdot 0.086) = 0.403$

Outcome After Conservative and Endovascular Treatment of Stanford Type B Aortic Intramural Hematomas – A Single-Center Retrospective Study.

Nebelung, H. • Hoffmann, R. • Plodeck, V. • Kapalla, M. • Bohmann, B. • Busch, A. • Weiss, N.* • Reeps, C. • Wolk, S.

Erschienen 2023 in: VASC ENDOVASC SURG None, Seite 15385744231225888

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.9 \cdot 0.043) = 0.039$

Updating the core domains set in Systemic Lupus Erythematosus: Work planned by the Systemic Lupus Erythematosus OMERACT working group.

Nielsen, W. • Strand, V. • Simon, L.S. • Thumboo, J. • Mosca, M. • Aringer, M.* • Morand, E.F. • Bruce, I. • Touma, Z.

Erschienen 2023 in: LUPUS 32, Seite 586 - 588

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 2.6 \cdot 0.043) = 0.033$

Development and validation of a liquid chromatography–tandem mass spectrometry method for the quantification of the acetyl-coenzyme A competitive p300/CBP catalytic inhibitor A-485 in biological samples.

Oertel, R. • Jaschke, N.* • Lippert, A.# • Renner, B.#

Erschienen 2023 in: BIOMED CHROMATOGR None, Seite e5819

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.8 \cdot 0.150) = 0.270$

Prediction of metastatic pheochromocytoma and paraganglioma: A machine learning modelling study using data from a cross-sectional cohort.

Pamporaki, C. * • Berends, A. • Filipatos, A. • Prodanov, T. • Meuter, L. • Prejbisz, A. • Beuschlein, F. • Fassnacht, M. • Timmers, H. • Nölting, S. • Abhyankar, K. • Constantinescu, G. * • Kunath, C. * • De Haas, R. • Wang, K. • Remde, H. • Bornstein, S.R. * • Januszewicz, A. • Robledo, M. • Lenders, J. • Kerstens, M. • Pacak, K. • Eisenhofer, G. *[30%]

Erschienen 2023 in: LANCET DIGIT HEALTH 5, Seite e551 - e559

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 30.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.533 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 30.8 \cdot 0.533$) = 16.412

Editorial: Pediatric adrenal neoplasms.

Pamporaki, C. * • Redlich, A. • Täieb, D. • Pacak, K.

Erschienen 2023 in: FRONT ENDOCRINOL 14, Seite 1227835

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 5.2 \cdot 0.400$) = 0.416

Mechanisms and clinical relevance of the bidirectional relationship of viral infections with metabolic diseases.

Perakakis, N. * • Harb, H. • Hale, B.G. • Varga, Z. • Steenblock, C. * • Kanczkowski, W. * • Alexaki, V. • Ludwig, B. * • Mirtschink, P. • Solimena, M. • Toepfner, N. • Zeissig, S. • Gado, M. • Abela, I.A. • Beuschlein, F. • Spinas, G.A. • Cavelti-Weder, C. • Gerber, P.A. • Huber, M. • Trkola, A. • Puhon, M. • Wong, W. • Linkermann, A. • Mohan, V. • Lehnert, H. • Nawroth, P. * • Chavakis, T. • Mingrone, G. • Wolfrum, C. • Zinkernagel, A.S. • Bornstein, S.R. **

Erschienen 2023 in: LANCET DIABETES ENDO 11, Seite 675 - 693

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 44.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.741 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 44.5 \cdot 0.741$) = 16.496

PLAC8-Mediated Activation of NOX4 Signalling Restores Angiogenic Function of Endothelial Colony-Forming Cells in Experimental Hypoxia.

Pun, S. • O'Neill, K. • Edgar, K. • Gill, E. • Moez, A. • Naderi-Meshkin, H. • Malla, S. • Hookham, M. • Alsaggaf, M. • Madishetti, V. • Botezatu, B. • King, W. • Brunssen, C. * • Morawietz, H. * • Dunne, P. • Brazil, D. • Medina, R. • Watson, C. • Grieve, D. #

Erschienen 2023 in: CELLS-BASEL 12, Seite 2220

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.0 \cdot 0.035$) = 0.212

A multicentric consortium study demonstrates that dimethylarginine dimethylaminohydrolase 2 is not a dimethylarginine dimethylaminohydrolase.

Ragavan, V.N. * • Nair, P.C. • Jarzewska, N. * • Angom, R.S. • Ruta, L. • Bianconi, E. • Grottelli, S. • Tararova, N.D. • Ryazanskiy, D. • Lentz, S.R. • Tommasi, S. • Martens-Lobenhoffer, J. • Suzuki-Yamamoto, T. • Kimoto, M. • Rubets, E. * • Chau, S. • Chen, Y. • Hu, X. • Bernhardt, N. • Spieth, P.M. • Weiss, N. * • Bornstein, S.R. * • Mukhopadhyay, D. • Bode-Böger, S.M. • Maas, R. • Wang, Y. • Macchiarulo, A. • Mangoni, A.A. • Cellini, B. • Rodionov, R.N. **

Erschienen 2023 in: NAT COMMUN 14, Seite 3392

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.548 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 16.6 \cdot 0.548$) = 9.100

Modulation of the hippo-YAP pathway by cyclic stretch in rat type 2 alveolar epithelial cells-a proof-of-concept study.

Ran, X. • Müller, S. • Brunssen, C. * • Huhle, R. • Scharffenberg, M. • Schnabel, C. • Koch, T. • Gama De Abreu, M. • Morawietz, H. * • Ferreira, J.M.C. • Wittenstein, J. #

Erschienen 2023 in: FRONT PHYSIOL 14, Seite 1253810

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.0 \cdot 0.067$) = 0.267

Treatment of critical bone defects using calcium phosphate cement and mesoporous bioactive glass providing spatiotemporal drug delivery.

Richter, R. • Vater, C. • Korn, M. • Ahlfeld, T. • Rauner, M. * • Pradel, W. • Stadlinger, B. • Gelinsky, M. • Lode, A. • Korn, P.

Erschienen 2023 in: Bioactive Materials 28, Seite 402 - 419

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.037) = 0.000$

Improving susceptibility of neuroendocrine tumors to radionuclide therapies: personalized approaches towards complementary treatments.

Richter, S. • Steenblock, C. * • Fischer, A. • Lemm, S. • Ziegler, C.G. * • Bechmann, N. • Nölting, S. • Pietzsch, J. • Ullrich, M.

Erschienen 2022 in: THERANOSTICS 14, Seite 17 - 32

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 12.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 12.4 \cdot 0.086) = 0.531$

Rational engineering of glycosaminoglycan-based Dickkopf-1 scavengers to improve bone regeneration.

Ruiz-Gómez, G. • Salbach-Hirsch, J. * • Dürig, J. • Köhler, L. • Balamurugan, K. • Rother, S. • Heidig, S. • Moeller, S. • Schnabelrauch, M. • Furesi, G. * • Pählig, S. * • Guillem-Gloria, P. • Hofbauer, C. • Hintze, V. • Pisabarro, M. • Rademann, J. • Hofbauer, L. *

Erschienen 2023 in: BIOMATERIALS 297, Seite 122105 - 17

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 14.0 \cdot 0.360) = 5.040$

Mechanisms of weight loss-induced remission in people with prediabetes: a post-hoc analysis of the randomised, controlled, multicentre Prediabetes Lifestyle Intervention Study (PLIS).

Sandforth, A. • Von Schwartzberg, R. • Arreola, E. • Hanson, R. • Sancar, G. • Katzenstein, S. • Lange, K. • Preißl, H. • Dreher, S. • Weigert, C. • Wagner, R. • Kantartzis, K. • Machann, J. • Schick, F. • Lehmann, R. • Peter, A. • Katsouli, N. • Ntziachristos, V. • Dannecker, C. • Fritsche, L. • Perakakis, N. * • Heni, M. • Kopf, S. • Pfeiffer, A. • Kabisch, S. • Stumvoll, M. • Schwarz, P. * • Hauner, H. • Lechner, A. • Seissler, J. • Yurchenko, I. • Icks, A. • Solimena, M. • Häring, H. • Szendroedi, J. • Schürmann, A. • De Angelis, M. • Blüher, M. • Roden, M. • Bornstein, S.R. * • Stefan, N. • Fritsche, A.

Erschienen 2023 in: LANCET DIABETES ENDO 11, Seite 798 - 810

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 44.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.022 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 44.5 \cdot 0.022) = 1.001$

The axolotl.

Sandoval-Guzmán, T. *^[50%]

Erschienen 2023 in: NAT METHODS 20, Seite 1117–1119

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 48.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 48.0 \cdot 0.500) = 4.800$

[State of the art: lipoprotein apheresis].

Schatz, U. * • Schettler, V.J.J. • Julius, U. *

Erschienen 2023 in: DEUT MED WOCHENSCHR 148, Seite e44 - e54

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.6 \cdot 0.700) = 0.210$

Activation of distinct inflammatory pathways in subgroups of LR-MDS.

Schneider, M. • Winter, S. • Fischer, L. • Richter, M. • Metzeler, K. • Kubasch, A. • Sockel, K. • Thiede, C. • Wu, J. • Hofbauer, L. * • Lützner, J. • Roth, A. • Cross, M. • Platzbecker, U.

Erschienen 2023 in: LEUKEMIA 37, Seite 1709 - 1718

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.4 \cdot 0.025$) = 0.285

Identification of patients at high risk for brain death using an automated digital screening tool: a prospective diagnostic accuracy study.

Schoene, D. • Freigang, N. • Trabitzzsch, A. • Pleul, K. • Kaiser, D. • Roessler, M. • Winzer, S. • Hugo, C. * • Günther, A. • Puetz, V. • Barlind, K. #

Erschienen 2023 in: J NEUROL 270, Seite 5935 - 5944

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.0 \cdot 0.033$) = 0.200

False-positive results for pheochromocytoma associated with norepinephrine reuptake blockade.

Schürfeld, R. • Pamporaki, C. * • Peitzsch, M. • Rayes, N. • Sabri, O. • Rohm, S. • Biemann, R. • Sandner, B. • Tönjes, A. • Eisenhofer, G. *

Erschienen 2022 in: ENDOCR-RELAT CANCER 31

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.338 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.338$) = 1.316

[Recommendations for the healthcare of patients with FOP].

Seefried, L. • Banholzer, D. • Fischer, R. • Grafe, I. *[50%] • Hüning, I. • Morhart, R. • Oheim, R. • Semler, O. • Siggelkow, H. • Stockklausner, C. • Hoyer-Kuhn, H.

Erschienen 2023 in: ORTHOPADIE 52, Seite 924 - 930

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0.8 \cdot 0.017$) = 0.007

[In memory of Winfried Graninger].

Smolen, J. • Kainberger, F. • Hermann, J. • Aringer, M. * • Schirmer, M.

Erschienen 2023 in: Z RHEUMATOL 82, Seite 532 - 534

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.0 \cdot 0.100$) = 0.020

Do adipocytes serve as a reservoir for severe acute respiratory syndrome coronavirus-2?

Steenblock, C. * • Bechmann, N. • Beuschlein, F. • Wolfrum, C. • Bornstein, S.R. *#

Erschienen 2023 in: J ENDOCRINOL 258, Seite e230027

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.0 \cdot 0.700$) = 2.800

SARS-CoV-2 infection and its effects on the endocrine system.

Steenblock, C. * • Toepfner, N. • Beuschlein, F. • Perakakis, N. * • Mohan Anjana, R. • Mohan, V. • Mahapatra, N.R. • Bornstein, S.R. *#

Erschienen 2023 in: BEST PRACT RES CL EN 37, Seite 101761

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 7.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 7.4 \cdot 0.750$) = 2.775

Marine Sponge-Derived Secondary Metabolites Modulate SARS-CoV-2 Entry Mechanisms.

Steenblock, C. * • Richter, S. • Lindemann, D. • Ehrlich, H. • Bornstein, S.R. * • Bechmann, N. #

Erschienen 2023 in: HORM METAB RES None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.2 \cdot 0.475$) = 1.045

9-Month observational Dia-Vacc study of vaccine type influence on SARS-CoV-2 immunity in dialysis and kidney transplant patients.

Stumpf, J.* • Anders, L. • Siepmann, T. • Schwöbel, J. • Karger, C. • Lindner, T. • Faulhaber-Walter, R. • Langer, T. • Escher, K. • Anding-Rost, K. • Seidel, H. • Hüther, J. • Pistrosch, F. • Martin, H. • Schewe, J. • Stehr, T. • Meistring, F. • Paliege, A.* • Schneider, D.* • Bast, I. • Steglich, A.* • Gemhardt, F.* • Kessel, F.* • Kröger, H.* • Arndt, P.* • Sradnick, J.* • Frank, K. • Skrzypczyk, S. • Anft, M. • Klimova, A. • Mauer, R. • Roeder, I. • Tonn, T. • Babel, N. • Hugo, C.*#

Erschienen 2023 in: VACCINE 42, Seite 120 - 128

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.773 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.5 \cdot 0.773$) = 4.250

Fixed low dose versus concentration-controlled initial tacrolimus dosing with reduced target levels in the course after kidney transplantation: results from a prospective randomized controlled non-inferiority trial (Slow & Low study).

Stumpf, J.* • Budde, K. • Witzke, O. • Sommerer, C. • Vogel, T. • Schenker, P. • Woitas, R.P. • Opgenoorth, M. • Trips, E. • Schrezenmeier, E. • Hugo, C.*

Erschienen 2022 in: ECLINICALMEDICINE 67, Seite 102381

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.1 \cdot 0.700$) = 10.570

Excellent efficacy and beneficial safety during observational 5-year follow-up of rapid steroid withdrawal after renal transplantation (Harmony FU study).

Stumpf, J.* • Thomusch, O. • Opgenoorth, M. • Wiesener, M. • Pascher, A. • Woitas, R. • Suwelack, B. • Rentsch, M. • Witzke, O. • Rath, T. • Banas, B. • Benck, U. • Sommerer, C. • Kurschat, C. • Lopau, K. • Weinmann-Menke, J. • Jaenigen, B. • Trips, E. • Hugo, C.*#

Erschienen 2023 in: NEPHROL DIAL TRANSPL 39, Seite 141 - 150

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.1 \cdot 0.700$) = 4.270

Clinical consensus guideline on the management of pheochromocytoma and paraganglioma in patients harbouring germline SDHD pathogenic variants.

Täieb, D. • Wanna, G. • Ahmad, M. • Lussey-Lepoutre, C. • Perrier, N. • Nölting, S. • Amar, L. • Timmers, H. • Schwam, Z. • Estrera, A. • Lim, M. • Pollom, E. • Vitzthum, L. • Bourdeau, I. • Casey, R. • Castinetti, F. • Clifton-Bligh, R. • Corssmit, E. • De Krijger, R. • Del Rivero, J. • Eisenhofer, G. • Ghayee, H. • Gimenez-Roqueplo, A. • Grossman, A. • Imperiale, A. • Jansen, J. • Jha, A. • Kerstens, M. • Kunst, H. • Liu, J. • Maher, E. • Marchioni, D. • Mercado-Asis, L. • Mete, O. • Naruse, M. • Nilubol, N. • Pandit-Taskar, N. • Sebag, F. • Tanabe, A. • Widimsky, J. • Meuter, L. • Lenders, J.* • Pacak, K.

Erschienen 2023 in: LANCET DIABETES ENDO 11, Seite 345 - 361

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 44.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 44.5 \cdot 0.007$) = 0.163

Aprotinin does not Impair Vascular Function in Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Graft Surgery.

Tolkmitt, J.* • Brendel, H.* • Zatschler, B. • Brunssen, C.* • Kopaliani, I. • Deussen, A. • Matschke, K. • Morawietz, H.*#

Erschienen 2023 in: HORM METAB RES 55, Seite 65 - 74

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.2 \cdot 0.800$) = 1.760

Efficacy and safety of aldosterone synthase inhibition with and without empagliflozin for chronic kidney disease: a randomised, controlled, phase 2 trial.

Tuttle, K.R. • Hauske, S.J. • Canziani, M.E. • Caramori, M.L. • Cherney, D. • Cronin, L. • Heerspink, H.J.L. • Hugo, C.* • Nangaku, M. • Rotter, R.C. • Silva, A. • Shah, S.V. • Sun, Z. • Urbach, D. • De Zeeuw, D. • Rossing, P.

Erschienen 2022 in: LANCET 403, Seite 379 - 390

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 168.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 168.9 \cdot 0.021$) = 3.619

Epigenetic drugs in somatostatin type 2 receptor radionuclide theranostics and radiation transcriptomics in mouse pheochromocytoma models.

Ullrich, M. • Richter, S. • Liers, J. • Drukewitz, S. • Friedemann, M. • Kotzerke, J. • Ziegler, C.G.* • Nölting, S. • Kopka, K. • Pietzsch, J.

Erschienen 2023 in: THERANOSTICS 13, Seite 278 - 294

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.4 \cdot 0.037$) = 0.465

Trace Amine-Associated Receptors and Monoamine-Mediated Regulation of Insulin Secretion in Pancreatic Islets.

Vaganova, A.N. • Shemyakova, T.S. • Lenskaia, K.V. • Rodionov, R.N.* • Steenblock, C.* • Gainetdinov, R.R.

Erschienen 2023 in: BIOMOLECULES 13

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 5.5 \cdot 0.150$) = 0.412

Apoptotic cell death in disease-Current understanding of the NCCD 2023.

Vitale, I. • Pietroccola, F. • Guilbaud, E. • Aaronson, S. • Abrams, J. • Adam, D. • Agostini, M. • Agostinis, P. • Alnemri, E. • Altucci, L. • Amelio, I. • Andrews, D. • Aqeilan, R. • Arama, E. • Baehrecke, E. • Balachandran, S. • Bano, D. • Barlev, N. • Bartek, J. • Bazan, N. • Becker, C. • Bernassola, F. • Bertrand, M. • Bianchi, M. • Blagosklonny, M. • Blander, J. • Blandino, G. • Blomgren, K. • Borner, C. • Bortner, C. • Bove, P. • Boya, P. • Brenner, C. • Broz, P. • Brunner, T. • Damgaard, R. • Calin, G. • Campanella, M. • Candi, E. • Carbone, M. • Carmona-Gutierrez, D. • Ceconi, F. • Chan, F. • Chen, G. • Chen, Q. • Chen, Y. • Cheng, E. • Chipuk, J. • Kulms, D. • Linkermann, A.* • Lipton, S.A.

Erschienen 2023 in: CELL DEATH DIFFER 30, Seite 1097 - 1154

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 12.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 12.4 \cdot 0.006$) = 0.038

A novel LC-MS/MS-based assay for the simultaneous quantification of aldosterone-related steroids in human urine.

Vogg, N. • Kürzinger, L. • Kendl, S. • Pamporaki, C.* • Eisenhofer, G.* • Adolf, C. • Hahner, S. • Fassnacht, M. • Kurlbaum, M.

Erschienen 2022 in: CLIN CHEM LAB MED 62, Seite 919 - 928

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.8 \cdot 0.086$) = 0.583

High RIPK3 expression is associated with a higher risk of early kidney transplant failure.

Wahida, A. • Schmaderer, C. • Büttner-Herold, M. • Branca, C. • Donakonda, S. • Haberfellner, F. • Torrez, C. • Schmitz, J. • Schulze, T. • Seibt, T. • Öllinger, R. • Engleitner, T. • Haller, B. • Steiger, K. • Günthner, R. • Lorenz, G. • Yabal, M. • Bachmann, Q. • Braunisch, M.C. • Moog, P. • Matevossian, E. • Abfal, V. • Thorban, S. • Renders, L. • Späth, M.R. • Müller, R.U. • Stippel, D.L. • Weichert, W. • Slotta-Huspenina, J. • Von Vietinghoff, S. • Viklicky, O. • Green, D.R. • Rad, R. • Amann, K. • Linkermann, A.* • Bräsen, J.H. • Heemann, U. • Kemmner, S.

Erschienen 2023 in: ISCIENCE 26, Seite 107879

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.8 \cdot 0.008$) = 0.048

Genome-wide association study and functional characterization identifies candidate genes for insulin-stimulated glucose uptake.

Williamson, A. • Norris, D.M. • Yin, X. • Broadaway, K.A. • Moxley, A.H. • Vadlamudi, S. • Wilson, E.P. • Jackson, A.U. • Ahuja, V. • Andersen, M.K. • Arzumanyan, Z. • Bonnycastle, L.L. • Bornstein, S.R.* • Bretschneider, M.P.* • Buchanan, T.A. • Chang, Y.C. • Chuang, L.M. • Chung, R.H. • Clausen, T.D. • Damm, P. • Delgado, G.E. • De

Mello, V.D. • Dupuis, J. • Dwivedi, O.P. • Erdos, M.R. • Fernandes Silva, L. • Frayling, T.M. • Gieger, C. • Goodarzi, M.O. • Guo, X. • Gustafsson, S. • Hakaste, L. • Hammar, U. • Hatem, G. • Herrmann, S.* • Højlund, K. • Horn, K. • Hsueh, W.A. • Hung, Y.J. • Hwu, C.M. • Jonsson, A. • Kårhus, L.L. • Kleber, M.E. • Kovacs, P. • Lakka, T.A. • Lauzon, M. • Lee, I.T. • Lindgren, C.M. • Lindström, J. • Linneberg, A. • Liu, C.T. • Luan, J. • Aly, D.M. • Mathiesen, E. • Moissl, A.P. • Morris, A.P. • Narisu, N. • Perakakis, N.* • Peters, A. • Prasad, R.B. • Rodionov, R.N.* • Roll, K. • Rundsten, C.F. • Sarnowski, C. • Savonen, K. • Scholz, M. • Sharma, S. • Stinson, S.E. • Suleman, S. • Tan, J. • Taylor, K.D. • Uusitupa, M. • Vistisen, D. • Witte, D.R. • Walther, R.* • Wu, P. • Xiang, A.H. • Zethelius, B. • Ahlqvist, E. • Bergman, R.N. • Chen, Y.D.I. • Collins, F.S. • Fall, T. • Florez, J.C. • Fritsche, A. • Grallert, H. • Groop, L. • Hansen, T. • Koistinen, H.A. • Komulainen, P. • Laakso, M. • Lind, L. • Loeffler, M. • März, W. • Meigs, J.B. • Raffel, L.J. • Rauramaa, R. • Rotter, J.I. • Schwarz, P.E.H.* • Stumvoll, M. • Sundström, J. • Tönjes, A. • Tuomi, T. • Tuomilehto, J. • Wagner, R. • Barroso, I. • Walker, M. • Grarup, N. • Boehnke, M. • Wareham, N.J. • Mohlke, K.L. • Wheeler, E. • O'Rahilly, S. • Fazakerley, D.J. • Langenberg, C.

Erschienen 2023 in: NAT GENET 55, Seite 973 - 983

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 30.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 30.8 \cdot 0.019) = 0.572$

Fatty acid desaturase 2 determines the lipidomic landscape and steroidogenic function of the adrenal gland.

Witt, A. • Mateska, I. • Palladini, A. • Sinha, A. • Wölk, M. • Harauma, A. • Bechmann, N. • Pamporaki, C.* • Dahl, A. • Rothe, M. • Kopaliani, I. • Adolf, C. • Riester, A. • Wielockx, B. • Bornstein, S.R.* • Kroiss, M. • Peitzsch, M. • Moriguchi, T. • Fedorova, M. • Grzybek, M. • Chavakis, T. • Mirtschink, P. • Alexaki, V.I.#

Erschienen 2023 in: SCI ADV 9, Seite adf6710 - 19

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.6 \cdot 0.029) = 0.389$

PLVAP as an Early Marker of Glomerular Endothelial Damage in Mice with Diabetic Kidney Disease.

Wolf, E.E.* • Steglich, A.* • Kessel, F.* • Kröger, H.* • Sradnick, J.* • Reichelt-Wurm, S. • Eidenschink, K. • Banas, M.C. • Wolf, E. • Wanke, R. • Gembardt, F.* • Todorov, V.T.*

Erschienen 2023 in: INT J MOL SCI 24, Seite 1094

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.6 \cdot 0.850) = 4.760$

Osteocyte apoptosis and cellular micropetrosis signify skeletal aging in type 1 diabetes.

Wölfel, E. • Hemmatian, H. • Püschel, K. • Hofbauer, L.* • Rauner, M.* • Busse, B. • Jähn-Rickert, K.

Erschienen 2023 in: ACTA BIOMATER 162, Seite 254 - 265

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.7 \cdot 0.120) = 1.164$

Tubular Epithelial Cell HMGB1 Promotes AKI-CKD Transition by Sensitizing Cycling Tubular Cells to Oxidative Stress: A Rationale for Targeting HMGB1 during AKI Recovery.

Zhao, Z.B. • Marschner, J.A. • Iwakura, T. • Li, C. • Motrapu, M. • Kuang, M. • Popper, B. • Linkermann, A.* • Klocke, J. • Enghard, P. • Muto, Y. • Humphreys, B.D. • Harris, H.E. • Romagnani, P. • Anders, H.J.

Erschienen 2023 in: J AM SOC NEPHROL 34, Seite 394 - 411

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.6 \cdot 0.023) = 0.314$

Bücher (1)

Klinische Angiologie.

Hoffmann, U. • Weiss, N.* • Czihal, M. • Mühlberg, K.S. • Freisinger, E.

Erschienen 2023 bei: Springer,

Buchreihe: Springer Reference Medizin

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (8)

Entzündlich-rheumatische Erkrankungen.

Aringer, M.*

In: Innere Medizin hoch 2. Seite 627 - 674

Herausgeber:in: Girndt, M • Michl, P

Bewertung: 0.75

Management kardiovaskulärer Risikofaktoren.

Dörr, G. • Weiss, N.*

In: Klinische Angiologie. Seite 1 - 9

Herausgeber:in: Hoffman, U. • Weiss, N. • Czihal, M. • Mühlberg, K.S. • Freisinger, E.

Bewertung: 0.25

Genetics, Biology, Clinical Presentation, Laboratory Diagnostics, and Management of Pediatric and Adolescent Pheochromocytoma and Paraganglioma.

Eisenhofer, G.* • Pamporaki, C.* • Kuhlen, M. • Redlich, A.

In: Familial Endocrine Cancer Syndromes. Seite 107 - 125

Bewertung: 0.5

Hydrogel-Coated Nanonet-Based Field-Effect Transistors for SARS-CoV-2 Spike Protein Detection in High Ionic Strength Samples

Parichenko, A • Choi, W • Shin, S • Stadtmüller, M* • Akbar, T • Werner, C • Lee, J • Ibarlucea, B • Cuniberti, G

In: Hydrogel-Coated Nanonet-Based Field-Effect Transistors for SARS-CoV-2 Spike Protein Detection in High Ionic Strength Samples

Bewertung: 0

Methods for Studying Appendicular Skeletal Biology in Axolotls

Riquelme-Guzmán, C* • Sandoval-Guzmán, T*

In: Methods in Molecular Biology: Methods and Protocols Seite 155 - 163

Bewertung: 0.25

Embryonic Tissue and Blastema Transplantations

Schuez, M • Kurth, T • Currie, J • Sandoval-Guzmán, T*

In: Methods in Molecular Biology: Methods and Protocols Seite 235 - 247

Bewertung: 0.5

Axolotl Transgenesis via Injection of I-SceI Meganuclease or Tol2 Transposon System

Schuez, M • Sandoval-Guzmán, T*

In: Methods in Molecular Biology: Methods and Protocols Seite 321 - 333

Bewertung: 0.5

Strukturierte Nachsorge nach operativer Revaskularisation.

Tiepner, A.* • Weiss, N.*

In: Klinische Angiologie. Seite 1 - 4

Herausgeber:in: Hoffmann, U. • Weiss, N. • Czihal, M • Mühlberg, K.S. • Freisinger, E.

Bewertung: 0.1

Habilitationen (1)

Prof. Pamporaki, C.

, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in:

Dissertationen (6)

Dr. med. Engelmann, F.

Identifizierung 5'-regulatorischer Sequenzen des NADPH-Oxidase Gens NOX4 unter Berücksichtigung hämodynamischer Parameter in Endothelzellen.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. H. Morawietz

Dr. med. Klein, J.

Risikofaktor ‚Rauchen‘ - Der Einfluss von konventionellen und alternativen Tabakprodukten auf die arterielle Gefäßfunktion bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. H. Morawietz

Locke, S.

Investigation of acute and chronic kidney injury in RUBICON-deficient mice.

, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. A. Linkermann

Pietsch, A.

Experimentelle Untersuchung und mathematische Modellierung des extrazellulären Nukleotidstoffwechsels von Gefäßen.

, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. V. Todorov

Weißbach, H.

Novel Insights into Diabetic Nephropathy: ACE Inhibitors and SGLT2 Inhibitors Work Together.

, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. C. Hugo

Wolf, E.

Charakterisierung des Plasmalemma-Vesikelassoziierten Proteins (PLVAP) als neuer Nierenschädigungsmarker.

, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. V. Todorov

Diplom-/Masterarbeiten (1)

M.Sc. Vahle, B.

Fluss-abhängige Regulation der Autophagie in humanen vaskulären Endothelzellen.

TUM School of Life Sciences der Technischen Universität München, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. H. Morawietz

Patente (angemeldet) (1)

Verfahren zur Vorhersage eines Nebennierentumors und eines Metastaserisikos mithilfe klinisch relevanter Parameter.

Eisenhofer, G. • Schulze, M. • Pommer, G. • Pamporaki, C. • Filippatos, A.

Angemeldet am: 1.1.2023

Aktenzeichen: German Nr. 2383/21DE.

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (21)

Rheumatology.

Herausgeber M. Aringer (Co-Editor)

Erschienen 2022 bei: Oxford University Press, Oxford

Clinical and Experimental Rheumatology.

Herausgeber M. Aringer (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Via Santa Maria (Italien), Italien

Gefäßmedizin Scan. Zeitschrift für Angiologie, Gefäßchirurgie, diagnostische und interventionelle Angiologie.

4 Hefte pro Jahr. ISSN: 2197-5922

Herausgeber R. Bauersachs • R.I. Rückert • N. Tsilimparis • M. Uder • F. Wacker • N. Weiss

Erschienen 2023 bei: Thieme Verlag, Stuttgart

Cardiovascular Research.

Herausgeber T.J. Guzik (Editor-in-Chief) • H. Morawietz (Consulting Editor)

Erschienen 2023 bei: Oxford University Press, Oxford, UK, Oxford

Cardiovascular Research.

Division of Vascular Endothelium and Microcirculation

Herausgeber T.J. Guzik (Editor-in-Chief) • H. Morawietz (Consulting Editor)

Erschienen 2023 bei: Oxford University Press, Oxford, UK

Basic Research in Cardiology.

Herausgeber G. Heusch (Editor) • A. Skyschally (Assistant Editor) • M. Böhm (Consulting Editor) • S. Frantz (Consulting Editor) • H. Morawietz (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Springer Verlag, Berlin - Heidelberg

Journal of Vascular Research.

Herausgeber B.E. Isakson (Editor-in-Chief) • H. Morawietz (Editorial Board)

Erschienen 2023 bei: Karger, Basel, Switzerland, Basel

Vascular Pharmacology.

Herausgeber J. Miano (Editor-in-Chief) • R. Madonna (Senior Associate Editor) • E. Olson (Consulting Editor) • D. Fulton (Consulting Editor) • D. Milewicz (Consulting Editor) • R. Nagai (Consulting Editor) • P. Libby (Consulting Editor) • G. Pasterkamp (Associate Editor) • C.D. Vizza (Associate Editor) • C.B. Xu (Associate Editor) • S. Albinsson (Editorial board) • R. Badagliacca (Editorial board) • L. Badimon (Editorial board) • C. Becattini (Editorial board) • E. Belin De Chantemele (Editorial board) • A. Bennett (Editorial board) • E. Bossone (Editorial board) • I. Bot (Editorial board) • R. Brandes (Editorial board) • M. Brittan (Editorial board) • G. Camici (Editorial board) • H. Chen (Editorial board) • Y. Chen (Editorial board) • B. Chilian (Editorial board) • G. Cirino (Editorial board) • G. Condorelli (Editorial board) • F. Cosentino (Editorial board) • L. Demer (Editorial board) • J. Dulak (Editorial board) • L. Elia (Editorial board) • C. Emanuelli (Editorial board) • I. Fleming (Editorial board) • G. Fredman (Editorial board) • Y. Fukumoto (Editorial board) • E. Galkina (Editorial board) • Y.-J. Geng (Editorial board) • S. Gerecht (Editorial board) • C. Giachelli (Editorial board) • D. Gomez (Editorial board) • M. Gomez (Editorial board) • C. Griffin (Editorial board) • I. Grumbach (Editorial board) • S. Gupte (Editorial board) • J. Haendeler (Editorial board) • A. Hata (Editorial board) • C. Hedrick (Editorial board) • K. Hirschi (Editorial board) • T. Hla (Editorial board) • L. Iruela-Arispe (Editorial board) • S. De Jager (Editorial board) • J. Johnson (Editorial board) • H. Jørgensen (Editorial board) • L. Khachigian (Editorial board) • W. Kong (Editorial board) • J. Krieger (Editorial board) • S. Lehoux (Editorial board) • L. Li (Editorial board) • B. Lilly (Editorial board) • V. Lindner (Editorial board) • B. Liu (Editorial board) • X. Long (Editorial board) • C. Mack (Editorial board) • M. Majesky (Editorial board) • K. Martin (Editorial board) • J. Molkenin (Editorial board) • H. Morawietz (Editorial board) • K. Morgan (Editorial board) • K. Musunuru

(Editorial board) • R. Natarajan (Editorial board) • J. Nilsson (Editorial board) • K. Node (Editorial board) • S. Orfanos (Editorial board) • H. Qiu (Editorial board) • M. Rabinovitch (Editorial board) • J. Ren (Editorial board) • D. Sahoo (Editorial board) • L.F. Santana (Editorial board) • A.M. Schmidt (Editorial board) • S. Shiva (Editorial board) • S. Sinha (Editorial board) • J. Sluimer (Editorial board) • E. Small (Editorial board) • A. Somlyo (Editorial board) • D. Stepp (Editorial board) • P. Turowski (Editorial board) • M. Ushio-Fukai (Editorial board) • G. Vilahur (Editorial board) • H. Wang (Editorial board) • R. Wang (Editorial board) • M. Weiser Evans (Editorial board) • P. Witting (Editorial board) • B. Wojciak-Stothard (Editorial board) • Y. Xu (Editorial board) • C. Yan (Editorial board) • H. Yanagisawa (Editorial board) • Y. Yang (Editorial board) • J. Zhou (Editorial board) • S. Ghosh (Statistic Editor) • S. Ware (Managing Editor) • J.D. Catravas (Former Editors-in-Chief) • R. De Caterina (Former Editors-in-Chief) • C. Webb (Former Editors-in-Chief)

Erschienen 2023 bei: Elsevier, Amsterdam, The Netherlands, Amsterdam

The Role of Arginine and Arginine Metabolites in Cerebro- and Cardiovascular Disease Targeted Therapy.

Herausgeber R.N. Rodionov (Guest editor)

Erschienen 2023 bei: ,

Hormone and Metabolic Research.

Herausgeber M. Schott (Editor-in-Chief) • S.R. Bornstein (Editor-in-Chief) • D. LeRoith (Associate Editor) • H. Vaudry (Associate Editor) • A. Scherbaum (Senior Editor) • T. Chavakis (Consultant) • J. Lenders (Consultant) • H. Morawietz (Consultant) • P.E. Schwarz (Consultant) • M. Solimena (Consultant)

Erschienen 2023 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

Diabetes Aktuell.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Herausgeber)

Erschienen 2022 bei: Thieme, Stuttgart

Journal of Diabetology.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: ,

INFO Diabetologie.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Mitherausgeber)

Erschienen 2022 bei: Springer, Berlin

International Journal on Diabetes.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Scitech Central, USA

Hormones and Metabolic Research.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Georg Thieme Verlag, Stuttgart

Metabolism.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Elsevier, Stuttgart

TRAILS.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: BioMed Central, Springer Nature, London, UK

Gesundheitsbericht.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Mitherausgeber)

Erschienen 2022 bei: Kirchheim, Mainz

Kompendium Diabetes.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Herausgeber)

Erschienen 2022 bei: Thieme, Stuttgart

Renal Physiology and Pathophysiology.

Frontiers in Renal and Epithelial Physiology

Herausgeber V. Todorov (Associate Editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers,

Recent Advances on Renoprotection and Kidney Regeneration.

Frontiers in Renal and Epithelial Physiology

Herausgeber V. Todorov (Topic Editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers,

Preise (11)

Prof. C. Pamporaki

Name: Open Access Publication Award

Verliehen von: SLUB

Anlass: SLUB Publication Award for the Publication “Prediction of Machine Learning models for the prediction of metastatic pheochromocytoma and paraganglioma”.

Dr. W. Tonnus

Name: Carl-Gustav-Carus-Förderpreis 2022

Verliehen von:

Anlass: für hervorragende Promotion mit dem Titel „Die Rolle der genetischen und pharmakologischen Blockade der Nekroptose in Modellen des akuten Nierenversagens und des systemischen Inflammationssyndroms“

Dr. S. Fuld

Name: ENSAT Meeting Award

Verliehen von:

Anlass: „Best Poster – APA session“ “Use of renin-adjusted cut-offs for aldosterone improves screening for primary aldosteronism in both males and females”

Prof. C. Pamporaki

Name: Travel Award 2023

Verliehen von:

Anlass: COST Harmonisation Meeting, Dubrovnik, Croatia

M. de Leyre Villar Ballesteros

Name: Stipendium des IRTG 2251

Verliehen von: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)

Anlass: Förderung von Doktoranden im IRTG 2251 mit dem King’s College London, UK

C. Hengst

Name: Carus Promotionsstipendium 2023-2024

Verliehen von: Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden

Anlass: Förderung von Carus Promotionsstipendien im Carus Promotionskolleg durch Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden

Dr. S. Giebe

Name: MeDDrive-Programm 2022-2023

Verliehen von: Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden

Anlass: Förderung im MeDDrive-Programm durch Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden

Dr. R.N. Rodionov

Name: Erasmus+ Förderung für den Besuch des Labors von Prof. Barbara Cellini an der Universität von Perugia 02/23
Verliehen von:

Prof. C. Pamporaki

Name: Best publication Ensaf award 2023

Verliehen von:

Anlass: Ensaf European Network

Effenberger D.

Name: Carus Promotionsstipendium 2022-2023

Verliehen von: : Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden

Anlass: Förderung von Carus Promotionsstipendien im Carus Promotionskolleg durch Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden

Prof. C. Pamporaki

Name: Funding Promapp Project C12

Verliehen von: German Research Foundation (DFG)

Anlass: Funding for Bioinformatics from the German Research Foundation (DFG) for the Project C12 of the CRC/TRR 205

Nachmeldungen aus 2022

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Journal of Vascular Research.

Online Meeting of the European Society for Microcirculation (ESM) Abstracts J. Vasc. Res. 58 (Suppl. 1):1-23

Herausgeber C. Aalkjær (Guest Editor) • C. De Wit (Guest Editor) • J. De Mey (Guest Editor) • Y. Hellsten (Guest Editor) • U. Simonsen (Guest Editor) • H. Morawietz (Guest Editor) • N.J. Brown (Guest Editor)

Erschienen 2021 bei: Karger, Basel, Switzerland, Basel

Drittmittel

Ferroptose als grundlegender Pathomechanismus bei Ischämie/Reperfusionsschäden im Gewebe

Prof. Dr. Andreas Linkermann

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EJ2205A)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 228.7 T€

Flow-dependent regulation of autophagy and miR-126-5p trafficking in endothelial cells

Prof. Dr. Henning Morawietz

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DZHK (81X2800207)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 24.0 T€

Jahresscheibe: 1.1 T€

MiHUBx - Medical Informatics Hub in Saxony “ TU Dresden: Infrastruktur, Service-Ökosystem, Diabetologie, Pandemiemanagement, personalisierte Onkologie und Akzeptanz

Prof. Dr. Peter Schwarz

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 3333.1 T€

Jahresscheibe: 33.3 T€

PATH

Prof. Dr. Peter Schwarz

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (16KISA100K)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 6.7 T€

SAXOCELL CARENK-AID

Prof. Dr. Stefan Bornstein

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111DA)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 51.1 T€

Titel: KIDDIE, Wirksamkeitsnachweise von digitalen Präventionsmaßnahmen bei Kindern im Alter von 3-10 Jahren auf Bewegung, Motorik und Ernährung im Setting Kindertagesstätte und Schule

Prof. Dr. Peter Schwarz

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EL2034)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 100.0 T€

Jahresscheibe: 3.0 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Stefan Bornstein

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 58.0 T€

Braucht die adulte Niere ihre Reninzellen?

Prof. Dr. Vladimir Todorov

Fördermittelgebende Stelle: DFG (TO 679/5-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 472.0 T€

Jahresscheibe: 6.0 T€

Der Vault Komplex in endokrinen Tumoren

Dr. Constanze Hantel

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HA 8297/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 234.1 T€

Jahresscheibe: 0.4 T€

Die Rolle der Renin-stämmigen Zellen des Juxtaglomerulären Apparates für die Regeneration des Mesangiums nach Verletzung

Prof. Dr. med., Christian Hugo

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HU 600/8-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 383.1 T€

Jahresscheibe: 110.8 T€

Die Rolle des Transferrin Rezeptor 2 (Tfr2) in der Pathogenese der entzündlichen Arthritis

Ph. D. Maria Ledesma Colunga

Fördermittelgebende Stelle: DFG (LE 4894/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 370.3 T€

Jahresscheibe: 104.3 T€

Die Rolle von Schilddrüsenhormonen und ihren Rezeptoren in der Knochendefektheilung

Dr. Franziska Lademann

Fördermittelgebende Stelle: DFG (LA 4945/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 454.4 T€

Jahresscheibe: 127.8 T€

Endothelzellregeneration in der Niere durch intrinsische Zellen

Prof. Dr. Christian Hugo

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HU 600/13-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 534.0 T€

Jahresscheibe: 11.7 T€

Entfettung steatotischer Lebertransplantate durch normotherme ex vivo Maschinenperfusion mit DNP

Prof. Dr. Andreas Birkenfeld

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BI 1292/9-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 162.6 T€

Jahresscheibe: 8.0 T€

FOR 5146, TP 03: Mechanismen der Tfr1-vermittelten Eisenaufnahme im Knochen sowie des Einflusses von Eisen auf die Knochenzellenbioenergetik

Prof. Dr. Martina Rauner

Fördermittelgebende Stelle: DFG (FOR 5146 RA 1923/21-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 601.5 T€

Jahresscheibe: 138.9 T€

FOR 5146, TP 04: Die Rolle des Eisensensors Tfr2 in Ossifikationsprozessen

Dr. Ulrike Baschant

Fördermittelgebende Stelle: DFG (FOR 5146 BA 6428/2-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 302.2 T€

Jahresscheibe: 75.9 T€

FOR 5146, TP 06: Analyse der Knochenzell-spezifischen Funktionen von Ferroportin

Prof. Dr. Lorenz Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: DFG (FOR 5146 HO 1875/30-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 331.2 T€

Jahresscheibe: 80.1 T€

FOR 5146, TP 08: Einfluss von Eisen und Anämie auf den Knochenmetabolismus und Frakturen

Prof. Dr. Lorenz Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: DFG (FOR 5146 HO 1875/29-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 4.3 T€

Jahresscheibe: 0.8 T€

FOR 5146, TP Z : Koordinierungsfonds

Prof. Dr. Martina Rauner

Fördermittelgebende Stelle: DFG (FOR 5146 RA 1923/20-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 909.1 T€*Jahresscheibe:* 174.9 T€**Glucocorticoid-Effekte auf die osteohämatopoetische Nische**

Dr. Ulrike Baschant

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BA 6428/1-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 206.8 T€*Jahresscheibe:* 3.5 T€**Heisenberg-Professur**

Prof. Dr. Andreas Linkermann

Fördermittelgebende Stelle: DFG (LI 2107/9-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 305.2 T€*Jahresscheibe:* 125.0 T€**Heisenberg-Professur: Überbrückungsfinanzierung**

Prof. Dr. Andreas Linkermann

Fördermittelgebende Stelle: DFG (LI 2107/9-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 33.9 T€*Jahresscheibe:* 1.3 T€**Infrastrukturkosten - Medizinische Klinik und Poliklinik III**

Prof. Dr. Andreas Linkermann

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/2; TP A01)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 46.4 T€**Infrastrukturkosten - Medizinische Klinik und Poliklinik III**

Prof. Dr. Andreas Birkenfeld

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BI 1292/10-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 386.9 T€*Jahresscheibe:* 0.1 T€**Infrastrukturkosten - Medizinische Klinik und Poliklinik III**

Dr. Andy Göbel

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (GO 3055/1-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 237.8 T€*Jahresscheibe:* 1.8 T€**Infrastrukturkosten - Medizinische Klinik und Poliklinik III**

Prof. Dr. med. Andreas Linkermann

Fördermittelgebende Stelle: DFG (LI 2107/2-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 373.3 T€*Jahresscheibe:* 0.7 T€

Infrastrukturkosten - Medizinische Klinik und Poliklinik III

Gerard Ruiz Babot

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/2; PM)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 1.5 T€

Internationales Graduiertenkolleg " Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen"

Prof. Dr. med. Stefan Bornstein

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2251/1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 9598.9 T€

Jahresscheibe: 316.8 T€

Internationales Graduiertenkolleg " Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen"

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2251/1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 9598.9 T€

Jahresscheibe: 57.9 T€

Internationales Graduiertenkolleg " Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen"

Prof. Dr. Barbara Ludwig

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 9598.9 T€

Jahresscheibe: 60.8 T€

Internationales Graduiertenkolleg " Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen"

Prof. Dr. Andreas Linkermann

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 9598.9 T€

Jahresscheibe: 70.9 T€

Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkr

Dr. Charlotte Steenblock

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/2)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 66.9 T€

Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkr

Prof. Dr. Henning Morawietz

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/2)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 85.6 T€

Neue Biomarker für Knochenmetastasen-von Mechanismen zur Analytik

Prof. Dr. Martina Rauner

Fördermittelgebende Stelle: DFG (RA 1923/17-1)

LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 34.8 T€
Jahresscheibe: -3.4 T€ (Projektabschluss)

Neue Biomarker für Knochenmetastasen-von Mechanismen zur Analytik und zurück

PD Dr. med. Tilman Rachner
Fördermittelgebende Stelle: DFG (RA 2151/5-1)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 204.6 T€
Jahresscheibe: 46.5 T€

Neue Biomarker für Knochenmetastasen-von Mechanismen zur Analytik und zurück

Prof. Dr. Lorenz Hofbauer
Fördermittelgebende Stelle: DFG (HO 1875/27-1)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 299.6 T€
Jahresscheibe: 136.3 T€

Projekt aus TP Z

Dr. Maria Ledesma Colunga
Fördermittelgebende Stelle: DFG (FOR 5146 RA 1923/20-1)
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 0.9 T€

Protektive Wirkung von Sport auf das Herz-Kreislaufsystem

Dr. Coy Brunßen
Fördermittelgebende Stelle: DFG (BR 6323/3-1)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 221.3 T€
Jahresscheibe: 61.5 T€

Protektive Wirkung von Sport auf das Herz-Kreislaufsystem: Rolle der NADPH-Oxidase 4 und der Nebenni

Dr. Heike Brendel
Fördermittelgebende Stelle: DFG (BR 6530/3-1)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 360.3 T€
Jahresscheibe: 83.2 T€

Regenerativ und protektive Effekte der Reninzellen auf das renale Gefäßsystem.

Prof. Dr. Dr. Vladimir Todorov
Fördermittelgebende Stelle: DFG (TO 679/3-1)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 258.6 T€
Jahresscheibe: 71.3 T€

Reguliert das mTOR-System die Renin-positive Vorläuferzellnische des juxtaglomerulären Apparates unter physiologischen Bedingungen und nach mesangialer Verletzung?

Prof. Dr. med. Christian Hugo
Fördermittelgebende Stelle: DFG (HU 600/11-1)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 443.1 T€
Jahresscheibe: 5.2 T€

SFB/TRR 127, TP C04: Bioartifizielle Kammer zur Verkapselung von Pankreasinseln, ein Konzept für die xenogene Inseltransplantation

PD Dr. med. Barbara Ludwig

Fördermittelgebende Stelle: LMU München/DFG SFB TRR 127*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 1184.5 T€*Jahresscheibe:* 42.7 T€**SFB/TRR 127, TP C04: Bioartifizielle Kammer zur Verkapselung von Pankreasinseln, ein Konzept für die xenogene Inseltransplantation**

Prof. Dr. med./Dr. med. S./Ludwig Bornstein

Fördermittelgebende Stelle: LMU München/DFG SFB TRR 127*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 166.9 T€**SPP 2084/2, Analyse der Tumor-induzierten Verfettung von Osteozyten als Mechanismus des beeinträchtigt**

Prof. Dr. Martina Rauner

Fördermittelgebende Stelle: DFG (RA 1923/22-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 249.2 T€*Jahresscheibe:* 46.7 T€**SPP 2084/2, Analyse von extrazellulären Vesikeln und ihrer miRNAs beim Prostatakarzinom. Vom Express**

Dr. rer. nat. Stefanie Conrad

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CO 2701/2-2)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 367.9 T€*Jahresscheibe:* 73.1 T€**SPP 2084/2, Analyse von extrazellulären Vesikeln und ihrer miRNAs beim Prostatakarzinom. Vom Express**

Prof. Dr. Lorenz Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HO 1875/24-2)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 246.9 T€*Jahresscheibe:* 48.8 T€**SPP 2084/2, Der Einfluss von Hypoxie-Signalweg-Proteinen in Nischenzellen des Knochenmarks während d**

Prof. Dr. Martina Rauner

Fördermittelgebende Stelle: DFG (RA 1923/14-2)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 248.5 T€*Jahresscheibe:* 87.9 T€**SPP 2084/2, Die Rolle von Dickkopf-1 als Entzündungsmediator in osteotropen Tumoren**

PD Dr. med. Tilmann Rachner

Fördermittelgebende Stelle: DFG (RA 2151/7-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 215.7 T€*Jahresscheibe:* 38.8 T€

SPP 2084/2, Die Rolle von Dickkopf-1 als Entzündungsmediator in osteotropen Tumoren

Dr. rer. nat. Andy Göbel

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GO 3055/4-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 83.6 T€*Jahresscheibe:* 18.2 T€**SPP 2084/2, Entschlüsselung der Pathogenese, Behandlung und Reversibilität der Knochenerkrankung bei**

Dr. rer. nat. Heike Weidner

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WE 7130/1-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 149.2 T€*Jahresscheibe:* 20.2 T€**SPP 2084/2, Koordinationsfonds**

Prof. Dr. Lorenz Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HO 1875/26-2)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 1390.1 T€*Jahresscheibe:* 62.8 T€**SPP 2084: Zentrale Verwaltung, wissenschaftlicher Austausch und klinische Translation**

Prof. Dr. med. Lorenz Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (HO 1875/26-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 1198.8 T€*Jahresscheibe:* 15.3 T€**SPP 2306, Regulation der Sensitivität für Ferroptose durch Steroidhormone im Akuten Nierenversagen**

Prof. Dr. Andreas Linkermann

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SPP 2306, LI 2107/7-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 199.1 T€*Jahresscheibe:* 36.7 T€**TGF- β signaling hemmt die osteoanabole Wirkung von PTH in Osteogenesis Imperfecta**

Dr. med. Ingo Grafe

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GR 3803/2-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 477.0 T€*Jahresscheibe:* 97.3 T€**Titel: SFB/TRR 205 - Die Nebenniere: Zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit**

Dr. Christina Pamporaki

Fördermittelgebende Stelle: DFG*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 20334.7 T€*Jahresscheibe:* 0.7 T€**Titel: SPP 2084, TP 23: Untersuchung der peiotropen Effekte von Dickkopf- 1 in der osteotropen Metastasierung ("homing") und Kolonisierung von Brustkrebszellen im Knochen**

PD Dr. Tilman Rachner

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (RA 2151/4-1)*LOM-Kategorie:* A

Gesamtbetrag: 214.2 T€

Jahresscheibe: 2.2 T€

Titel:Internationales Graduiertenkolleg: "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251)
Titel:Internationales Graduiertenkolleg: "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251)
Titel: IRTG 2251: Presentation of insulin granule derived peptides on MHC I in Enterovirusinfected beta cells and type 1 diabetes
Titel: Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251/1)
Titel: Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (Fortsetzungsantrag, GRK 2251/2)

Dr. Charlotte Steenblock

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 9598.9 T€

Jahresscheibe: 31.1 T€

Titel:Internationales Graduiertenkolleg: "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251)
Titel:Internationales Graduiertenkolleg: "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251)
Titel: IRTG 2251: Presentation of insulin granule derived peptides on MHC I in Enterovirusinfected beta cells and type 1 diabetes
Titel: Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251/1)
Titel: Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (Fortsetzungsantrag, GRK 2251/2)

PD Dr. Barbara Ludwig

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 9598.9 T€

Jahresscheibe: 0.6 T€

Untersuchung der Skelettresorption als gewebespezifischer Mechanismus zur Förderung der Integration

Dr. Rita Aires

Fördermittelgebende Stelle: DFG (AI 214/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 372.1 T€

Jahresscheibe: 48.7 T€

Zentrales Verwaltungsprojekt

Dr. Cynthia Andoniadou

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP A06)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 20334.7 T€

Jahresscheibe: 35.3 T€

Zentrales Verwaltungsprojekt

Dr. Charlotte Steenblock

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP A06)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 20334.7 T€

Jahresscheibe: 112.2 T€

Zentrales Verwaltungsprojekt

PD Dr. med. Barbara Ludwig

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP A05)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 20334.7 T€

Jahresscheibe: 112.2 T€

Zentrales Verwaltungsprojekt

Dr. Christina Pamporaki

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP S02)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 20334.7 T€

Jahresscheibe: 41.6 T€

Zentrales Verwaltungsprojekt

Prof. Dr. med. Stefan Bornstein

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP Z01)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 20334.7 T€

Jahresscheibe: 265.7 T€

Zentrales Verwaltungsprojekt

Dr. rer. medic. Waldemar Kanczkowski

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP A01)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 20334.7 T€

Jahresscheibe: 65.5 T€

3TR (Taxonomy, Treatment, Targets and Remission)

Prof. Dr. med. Martin Aringer

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 192.5 T€

Jahresscheibe: 2.0 T€

Cells in Matrix - an innovative 3D model for R&D of Diabetes GA number: 950762 Cells in Matrix H2020-EIC-FTI-2018-2020

Prof. Dr. med. Stefan Bornstein

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 478.1 T€

Jahresscheibe: 21.7 T€

Early prevention of Diabetes complications in Europe (ePREDICE)

Prof. Dr. med. Peter Schwarz

Fördermittelgebende Stelle: EU - 7. RP

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 190.0 T€

Jahresscheibe: -11.3 T€ (Projektabschluss)

Infrastrukturkosten - Medizinische Klinik und Poliklinik III

Prof. Dr. med. Stefan Bornstein

Fördermittelgebende Stelle: EU

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 246.7 T€

Jahresscheibe: 1.6 T€

Training network for research int bone Fragility In Diabetes in Europe -towards a personalised medicine approach (860898 FIDELIO H2020-MSCA-ITN-2019)

Prof. Dr. med. Lorenz Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020-MSCA-ITN-2019)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 505.6 T€*Jahresscheibe:* 15.4 T€**Training network for research int bone Fragility In Diabetes in Europe -towards a personalised medicine approach (860898 FIDELIO H2020-MSCA-ITN-2019)**

Prof. Dr. med. Lorenz Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020-MSCA-ITN-2019)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 16.9 T€**TTV Guide TX**

Prof. Dr. med. Christian Hugo

Fördermittelgebende Stelle: EU Horizon 2020*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 71.3 T€**A role for osteocytic osteolysis in hyperthyroidism-induced bone disease**

PD Dr. med. Elena Tsourdi

Fördermittelgebende Stelle: Fritz Thyssen-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 110.0 T€*Jahresscheibe:* 22.2 T€**Asymmetric dimethylarginine (ADMA), miRNA-762 and vascular damage**

Natalia Jarzebska

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Stiftung für Herzfors*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 52.8 T€*Jahresscheibe:* 28.2 T€**Die Rolle des erythrozytogenen FGF-23 bei der Pathogenese von Myelodysplastischen Syndromen**

Dr. Heike Weidner

Fördermittelgebende Stelle: DJCLS*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 302.0 T€*Jahresscheibe:* 107.2 T€**Die Rolle des Glukosestoffwechsels in Osteoblasten in der Pathogenese der Hyperthyreose bedingten Os**

Dr. Franziska Lademann

Fördermittelgebende Stelle: Elsbeth Bonhoff Stiftung*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 50.0 T€*Jahresscheibe:* 5.0 T€**Die Untersuchung von Mechanismen der durch die 3-Hydroxy-3- Methylglutaryl-Coenzym-A-Reduktase vermittelten Statin-Resistenz in Blutkrebszellen (70113573)**

Dr. Andy Göbel

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe*LOM-Kategorie:* B

Gesamtbetrag: 188.4 T€

Jahresscheibe: 4.6 T€

Generation of human steroid-producing organoids

Prof. Dr. med. Stefan Bornstein

Fördermittelgebende Stelle: IFCAH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 100.0 T€

Jahresscheibe: 39.8 T€

Internationale Studien- und Ausbildungspartnerschaften (ISAP)

Prof. Dr. med. Stefan Bornstein

Fördermittelgebende Stelle: DAAD

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 59.6 T€

Jahresscheibe: 25.0 T€

Rolle von Micro-RNAs bei der Diabetes-induzierten Osteoporose

Prof. Dr. med. Lorenz Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: Elsbeth Bonhoff Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 50.0 T€

Jahresscheibe: -4.4 T€ (Projektabschluss)

The Role of Necroinflammation in Preclinical Porcine-to-non-Human Primate Kidney Xenotransplantation

Prof. Dr. med. Andreas Linkermann

Fördermittelgebende Stelle: ForTra der EKFS

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 689.1 T€

Jahresscheibe: -0.6 T€ (Projektabschluss)

XENOTRANSPLANTATION

Prof. Dr. med. Andreas Linkermann

Fördermittelgebende Stelle: ForTra der EKFS

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 978.0 T€

Jahresscheibe: 7.7 T€

Untersuchung der Immunantwort vor/nach COVID-19 Erkrankung oder SARS-CoV-2-Impfung in Dialysepatient

Prof. Dr. med. Christian Hugo

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ TG70)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 1489.5 T€

Jahresscheibe: 465.0 T€

Aufbau und die Teilnahme eines deutschen Lebendspende Registers SOLKID-GNR (Safety of the Living Kidney Donor-The German National Register)

Prof. Dr. med. Christian Hugo

Fördermittelgebende Stelle: Universität Münster

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 8.4 T€

Jahresscheibe: 0.4 T€

COMBINED ACTIVE TREATMENT IN TYPE 2 DIABETES WITH NASH

Prof. Dr. med. Nikolaos Perakakis
Fördermittelgebende Stelle: DDFG
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 50.9 T€
Jahresscheibe: 4.8 T€

Determinants of cardiovascular outcome in patients treated with long-term lipoprotein apheresis # a retrospective longitudinal study

Prof. Dr. med. Stefan Bornstein
Fördermittelgebende Stelle: DIAMED Medizintechnik GmbH
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 180.0 T€
Jahresscheibe: 7.2 T€

Deutsche Diabetes Studie (DDS) - GDS Study, ClinicalTrials.gov Identifier NCT01055093

Prof. Dr. med. Stefan Bornstein
Fördermittelgebende Stelle: Helmholtz Zentrum München
LOM-Kategorie: D
Jahresscheibe: 97.5 T€

Deutsche Gestationsdiabetes Studie (PREG) zum Schwangerschaftsdiabetes

Prof. Dr. med. Nikolaos Perakakis
Fördermittelgebende Stelle: Helmholtz Zentrum München
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 182.7 T€
Jahresscheibe: 32.8 T€

Deutsche Gestationsdiabetes Studie (PREG) zum Schwangerschaftsdiabetes

Prof. Dr. med. Stefan Bornstein
Fördermittelgebende Stelle: Helmholtz Zentrum München
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 182.7 T€
Jahresscheibe: 1.8 T€

Discrimination of individual risk for new cardiovascular event under ongoing long-term lipoprotein apheresis by markers of inflammation

Prof. Dr. med. Stefan Bornstein
Fördermittelgebende Stelle: DIAMED Medizintechnik GmbH
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 270.0 T€
Jahresscheibe: 111.6 T€

Head-to-Head Comparison of SIROLimus versus Paclitaxel Drug-Eluting Balloon Angioplasty in the Femoropopliteal Artery (SIRONA)

Prof. Dr. med. Norbert Weiss
Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Jena
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 184.3 T€
Jahresscheibe: 1.0 T€

Immunometabolic rewiring by pharmacological histone acetyltransferase inhibition resembling glucocorticoids

Dr. med. Nikolai Jaschke
Fördermittelgebende Stelle: DGE

LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 30.0 T€
Jahresscheibe: 28.2 T€

MultiSELECT

Prof. Dr. med. Bernd Hohenstein
Fördermittelgebende Stelle: Kaneka Pharma Europe N. V.
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 1390.0 T€
Jahresscheibe: 100.6 T€

PLIS - Studie Lebensstilintervention bei Prädiabetes

Prof. Dr. med. Nikolaos Perakakis
Fördermittelgebende Stelle: Helmholtz Zentrum München
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 432.4 T€
Jahresscheibe: 45.5 T€

PLIS-Studie

Prof. Dr. med. Stefan Bornstein
Fördermittelgebende Stelle: Helmholtz Zentrum München
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 432.4 T€
Jahresscheibe: 2.2 T€

Proglucagon-derived molecules and follistatins/activins in gestational diabetes

Prof. Dr. med. Nikolaos Perakakis
Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Diabetes Gesellschaft
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 14.5 T€
Jahresscheibe: 12.7 T€

Regulation of renin cell recruitment by SGLT2 inhibition - a new universal therapeutic approach improving the protective mechanisms in the kidney

Prof. Dr. med. Christian Hugo
Fördermittelgebende Stelle: Boehringer Ingelheim
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 422.9 T€
Jahresscheibe: 7.5 T€

STATIN-INTOLERANZ-REGISTER

Dr. med. Ulrike Schatz
Fördermittelgebende Stelle: Universität Leipzig
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 35.0 T€
Jahresscheibe: 5.8 T€

Titel: Intermittierendes Fasten zur Verbesserung der Insulinsekretion

Prof. Dr. med. Nikolaos Perakakis
Fördermittelgebende Stelle: Helmholtz-Zentrum München DZD e
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 42.8 T€
Jahresscheibe: 19.8 T€

Ubiquinol: clinical observations in patients with statin-related myopathy

Prof. Dr. med. Ulrich Julius

Fördermittelgebende Stelle: Kaneka Pharma Europe N. V.*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 30.0 T€*Jahresscheibe:* 0.3 T€**XandTX-Studie MK3**

Prof. Dr. med. Barbara Ludwig

Fördermittelgebende Stelle: DKFZ*LOM-Kategorie:* D*Jahresscheibe:* 19.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.51 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.03 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.64 %
Praxistag [PT]	0.19 %
Zahnmedizin [ZM]	0.06 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.43 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Bioprinting, polymer development for encapsulation*Kooperierende Einrichtung:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (M. Gelinsky, Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, Technische Universität Dresden, Germany)**COUP-TFII und Renin, oxidativer Stress in der Niere, gemeinsame Seminare und Publikationen***Kooperierende Einrichtung:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik und Poliklinik III/Nephrologie, Prof. Todorov/Prof. Hugo, TU Dresden)**enge Zusammenarbeit bei OCT***Kooperierende Einrichtung:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, Prof. T. Koch, TU Dresden)

enge Zusammenarbeit in klinischer Forschergruppe (DFG, KFO252); gemeinsame Publikationen zum Thema Aldosteron, adrenale Zellen und Diabetes

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Prof. G. Eisenhofer/TU Dresden)

enge Zusammenarbeit in PhD-Programm „Homeostatic and regulatory functions of endothelium“ und IRTG 2251

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Prof. El-Armouche/Prof. Guan, TU Dresden)

enge Zusammenarbeit und gemeinsame Forschungsanträge, gemeinsame Seminare im PhD-Programm „Homeostatic and regulatory functions of endothelium“; Themenschwerpunkte der Kooperation: Interaktion von adrenalen Zellen und Endothelzellen, Einfluss von fettreicher Ernährung auf Gefäßfunktion und Genexpression im Fettgewebe, LOX-1

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Pathologische Biochemie, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Prof. T. Chavakis, TU Dresden)

enge Zusammenarbeit und gemeinsame Projekte im PhD-Programm „Homeostatic and regulatory functions of endothelium“, Zusammenarbeit bei Hypoxie, oxidativen Stress, Adhesion von Tumorzellen an das Endothel und transgenen Tieren

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Pathologie, Prof. Breier, TU Dresden)

enge Zusammenarbeit zum Thema Gestationsdiabetes und Gefäßfunktion (Projekte im Carus-Promotionskolleg und im IRTG 2251)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (TU Dresden, Prof. Birdir/Prof. Wimberger)

enge Zusammenarbeit, gemeinsame Forschungsanträge (DFG, BMBF, Stiftungen, Industrie) und Publikationen, KFO 252, IRTG 2251, gemeinsame Seminare; Themenschwerpunkte der Kooperation: Aldosteron und oxidativer Stress in adrenalen Zellen und Endothelzellen, lipidinduzierte Genexpression, Einfluss fettreicher Ernährung auf Gefäßfunktion und Genexpression, Kokultur von Endothel- und Fettzellen, Diabetes, Einfluss von COVID-19 auf kardiovaskuläre Erkrankungen und Diabetes

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Endokrinologie, Diabetes und Stoffwechsel, Prof. Stefan Bornstein, TU Dresden)

enge Zusammenarbeit, gemeinsame Projekte und Publikationen in PhD Programm „Homeostatic and regulatory functions of endothelium“, Carus Promotionskolleg und CRTD, gemeinschaftliche Nutzung der apparativen Ausstattung (z.B. Immunfluoreszenz, Schubspannung, Gefäßfunktion)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Physiologie, Prof. Noll/Prof. Kopaliani/Prof. Deußen, TU Dresden)

enge Zusammenarbeit, gemeinsame Projekte und Publikationen zum Thema LOX-1, HO-1 und Gefäßerkrankungen

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Bereich Gefäß- und Endovaskuläre Chirurgie, Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Dr. Hofmann/Prof. Reeps, TU Dresden)

enge Zusammenarbeit, gemeinsame Publikationen und Anträge zur Bestimmung von Gefäßstruktur und -funktion durch Optical Coherence Tomography, gemeinsame Seminare im PhD-Programm „Homeostatic and regulatory functions of endothelium“

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Bereich Klinisches Sensoring/Monitoring, Prof. E. Koch, TU Dresden)

Gefäßkalzifizierung und oxidativer Stress, gemeinsame Publikationen und Projektanträge

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Endokrinologie, Diabetes und Knochenstoffwechselerkrankungen, Prof. Hofbauer, TU Dresden)

gemeinsame Betreuung von Promotionen, Graduiertenschule „Dresden International Graduate School for Biomedicine and Bioengineering“;

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Rödel, TU Dresden)

gemeinsame Projekte und Publikationen

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Universitäts GefäßCentrum, Bereich Angiologie, Medizinische Klinik und Poliklinik III, PD Rodionov/Prof. Weiss, TU Dresden)

gemeinsame Projekte und Publikationen (diabetische Retinopathie, oxidativer Stress und VEGF in Retina), gemeinsame Projekte und Seminare im PhD-Programm „Homeostatic and regulatory functions of endothelium“;

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Anatomie, Prof. Schmidt/Prof. Funk/PD Jaszai/PD Valtink, TU Dresden)

gemeinsame Projekte zum Thema Gefäßfunktion und Genexpression in A. mammaria-Biopsien von Patienten mit koronarer Herzkrankheit, gemeinsame Publikationen

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinik für Kardiochirurgie, Prof. Matschke, Herzzentrum Dresden)

gemeinsame Publikationen zum Thema Prävention des Diabetes mellitus

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Prof. Peter Schwarz, TU Dresden)

Immune monitoring

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Ezio Bonifacio, Center for Regenerative Therapies Dresden, Technische Universität Dresden, Germany)

Islet functional characterization

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Michele Solimena, Paul Langerhans Institute Dresden (PLID) of Helmholtz Zentrum Munich (HMGU) at the University Clinic Hospital Carl Gustav Carus of Technische Universität Dresden)

Kooperation im Rahmen des μ Bone-Schwerpunktprogramms (HO 1875/26-1 ZP, HO 1875/24-1, RA 1923/13-1, GO 3055/1-1, RA 2151/4-1, HO 6092/1-1, RA 1923/14-1, WE 7130/1-1)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (OncoRay, Universitätsklinikum Dresden, Anna Dubrovskaja)

Large animal diabetes and transplant models

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Marius Distler, Jürgen Weitz, Department of Visceral, Thorax, and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany)

Scientific Cooperation

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Leitung Forschungsgruppe Angewandte Entwicklungsneurowissenschaften, TU Dresden, Prof. Stefan Ehrlich)

Scientific Cooperation

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Infectious Immunology, TU Dresden, Prof. Hani Harb)

Trigger for glucose regulation, Prof. Henning Morawietz, Mohammad Almedawar

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (8 Dresden International Graduate School for Biomedicine and Bioengineering, Technische Universität Dresden, Dresden, D)

Vaskularisierung und Inselzelltransplantation, gemeinsames Projekt in klinischer Forschergruppe (DFG, KFO252);

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Prof. B. Ludwig, TU Dresden)

Zusammenarbeit bei klinischen und experimentellen Studien, gemeinsame Publikationen

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Rheumatologie, Prof. Martin Aringer, TU Dresden)

Zusammenarbeit bei klinischen und experimentellen Studien, gemeinsame Publikationen

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinik und Poliklinik für Neurologie/Medizinische Klinik und Poliklinik III, Prof. Ziemssen/Prof. Julius, TU Dresden)

Zusammenarbeit bei NAD(P)H-Oxidase, adrenalen Zellen

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Prof. Rösen-Wolff/Prof. Hübner/PD Dr. Brenner, TU Dresden)

Nationale Kooperationen

Arteriovenöse Differenzierung von Endothelzellen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Joint Research Division Vascular Biology, Medizinische Fakultät Mannheim, Universität Heidelberg und Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg, Prof. Augustin (Mannheim, Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.d)

Autophagy und Blutfluss in Endothelzellen, gemeinsame Projekte und Publikationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München, Prof. Weber/Dr. Santovito (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

Care High Projekt: deutschlandweite Etablierung eines Registers zur familiären Hypercholesterinämie auch mit Einspeisung in europäische Daten über Prof Kosh Ray, Prof. Winfried März

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Synlab, Prof. Winfried März

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: OÄ Dr. med. U. Schatz (Ulrike.Schatz@ukdd.de)

gemeinsame Projekte und Publikationen zu diabetischer Retinopathie und Amniontransplantation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Klinik für Augenheilkunde, Klinikum Chemnitz gGmbH, Prof. Engelmann (Chemnitz)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

gemeinsame Projekte und Publikationen zum Thema mINDY und Gefäßfunktion

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Klinik für Diabetologie, Endokrinologie und Nephrologie, Universitätsklinikum Tübingen, Prof. A. Birkenfeld (Tübingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

gemeinsame Projekte und Publikationen zum Thema oxidativer Stress und LOX-1

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Charité Berlin, Dr. Catar (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

Implementation of prevention programs, Prof. Rüdiger Landgraf

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Deutsche DiabetesStiftung (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med P.E.H. Schwarz (peter.schwarz@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen der FOR5146 „FerrOs“

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Heidelberg, Sandro Altamura (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen der FOR5146 „FerrOs“

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Ulm, Maja Vujic-Spasic (Ulm)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen der FOR5146 „FerrOs“

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Heidelberg, Ursula Klingmüller (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen der FOR5146 „FerrOs“

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Heidelberg, Martina Muckenthaler (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen der FOR5146 „FerrOs“

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Frankfurt am Main, Andrea Steinbicker (Frankfurt am Main)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Björn Busse, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (Hamburg-Eppendorf)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Katharina Jähn, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (Hamburg-Eppendorf)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Graeme Campbell, Philips Healthcare (Kiel)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereichs TR 127 „Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation“

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Friedrich-Löffler-Institut München (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereichs TR 127 „Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation“

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Robert-Koch-Institut Berlin, Prof. Dr. Joachim Denner (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereichs TR 127 „Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation“

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Paul-Ehrlich-Institut Langen, Prof. Dr. Ralf Tönjes (Langen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereichs TR 127 „Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation“

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: LMU München, Prof. Dr. Bruno Reichart (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereichs TR 127 „Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation“

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Deutsches Primatenzentrum Göttingen, Prof. Dr. Franz-Josef Kaup (Göttingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereichs TR 127 „Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation“

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Helmholtz Zentrum München (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereichs TR 127 „Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation“

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: TU München, Prof. Dr. Schnieke (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des μ Bone-Schwerpunktprogramms (HO 1875/26-1 ZP, HO 1875/24-1, RA 1923/13-1, GO 3055/1-1, RA 2151/4-1, HO 6092/1-1, RA 1923/14-1, WE 7130/1-1)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Erlangen, Felix Engel (Erlangen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des μ Bone-Schwerpunktprogramms (HO 1875/26-1 ZP, HO 1875/24-1, RA 1923/13-1, GO 3055/1-1, RA 2151/4-1, HO 6092/1-1, RA 1923/14-1, WE 7130/1-1)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: CRTD, TU Dresden, Ben Wielockx (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des μ Bone-Schwerpunktprogramms (HO 1875/26-1 ZP, HO 1875/24-1, RA 1923/13-1, GO 3055/1-1, RA 2151/4-1, HO 6092/1-1, RA 1923/14-1, WE 7130/1-1)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Ludwig-Maximilians-Universität München, Hanna Taipaleenmäki & Eric Hesse (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des μ Bone-Schwerpunktprogramms (HO 1875/26-1 ZP, HO 1875/24-1, RA 1923/13-1, GO 3055/1-1, RA 2151/4-1, HO 6092/1-1, RA 1923/14-1, WE 7130/1-1)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Leipzig, Maximilian Merz (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des μ Bone-Schwerpunktprogramms (HO 1875/26-1 ZP, HO 1875/24-1, RA 1923/13-1, GO 3055/1-1, RA 2151/4-1, HO 6092/1-1, RA 1923/14-1, WE 7130/1-1)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Björn Busse (Hamburg-Eppendorf)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des μ Bone-Schwerpunktprogramms (HO 1875/26-1 ZP, HO 1875/24-1, RA 1923/13-1, GO 3055/1-1, RA 2151/4-1, HO 6092/1-1, RA 1923/14-1, WE 7130/1-1)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Friedrich-Schiller-Universität Jena, Tobias Lange (Jena)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen Deutsches Zentrum für Diabetesforschung

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institut für Diabetesforschung und Metabolische Erkrankungen des Helmholtz Zentrums München an der Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Prof. Dr. Dr. h.c. Hans-Ulrich Häring (Tübingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (DZD)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: HelmholtzZentrum München – Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt, Prof. Dr. Annette Ziegler (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (DZD)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Deutsches Diabeteszentrum Düsseldorf (DDZ), Prof. Dr. Michael Roden (Düsseldorf)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (DZD)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke (DIFE), Prof. Dr. Annette Schürmann (Potsdam-Rehbrücke)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen von Publikationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Technische Universität München, Klinikum rechts der Isar (LCH, MR, HW), Katharina Götze (München)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen von Publikationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Duisburg-Essen, Uniklinikum Essen (LCH, MR, FL), Steffen Mayerl & Heike Heuer (Duisburg-Essen)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen von Publikationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Leipzig (LCH, MR, HW), Uwe Platzbecker (Leipzig)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperationen im Rahmen des Sonderforschungsbereichs TR 127 „Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation“:

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Medizinische Hochschule Hannover, Prof. Dr. Heiner Niemann (Hannover)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

NADPH-Oxidase; gemeinsame Publikationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: RWTH Aachen, PD Götsch (Aachen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

NADPH-Oxidasen, transgene Modelle, gemeinsame Publikationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Zentrum für Kardiologie, Universitätsmedizin Mainz, Prof. Wenzel/Prof. Daiber/Prof. Münzel (Mainz)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

perfundierte Gefäße, band shifts, gemeinsame Publikationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institut für Physiologie und Pathophysiologie, Prof. Hecker/PD Wagner, Universität Heidelberg (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: EAS – Deutsche Fraktion des Lipid network (europäische Atherosklerosegesellschaft)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: OÄ Dr. med. U. Schatz (Ulrike.Schatz@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Division of Pediatric Neuro-Oncogenomics, German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg, Germany, and German Consortium for Translational Cancer Research (DKTK), partner site Essen/Düsseldorf, Düsseldorf, Germany; Department of Pediatric Oncology, Hematology, and Clinical Immunology, Medical Faculty, University Hospital Düsseldorf, Düsseldorf, Germany; Department of Neuropathology, Medical Faculty, Heinrich-Heine University Düsseldorf, Düsseldorf, Germany, Nan Qin (Heidelberg, Düsseldorf)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Medicine IV, University Hospital Munich, Ludwig-Maximilians-Universität München, Ziemssenstr. 1, 80336 Munich, Germany, Martin Reincke (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Medicine IV, Klinikum der Universität München, Ludwig-Maximilians-Universität München, Ziemssenstr. 1, 80336 Munich, Germany, Svenja Nölting (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Hopp Children's Cancer Center Heidelberg (KiTZ), Heidelberg, Germany and Division of Neuroblastoma Genomics, German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg, Germany, Frank Westermann (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institute of Electronics and Sensor Materials, TU Bergakademie Freiberg, Gustav Zeuner Str. 3, 09599 Freiberg, Germany, Hermann Ehrlich (Freiberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Internal Medicine, Division of Endocrinology and Diabetes, University Hospital, Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Oberdürrbacher Straße 6, 97080 Würzburg, Germany, Martin Fassnacht (Würzburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Children's Hospital, Pediatric Oncology and Hematology, University of Cologne, Cologne, Germany, Frank Berthold (Köln)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Carsten Werner, Max Bergmann Center of Biomaterials, Leibniz-Institut, Dresden, Germany (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Synlab Akademie, Prof. Winfried März (Frankfurt/Rhein-Main)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. N. Weiss (norbert.weiss@ukdd.de)

Untersuchungen an knockout-Tieren von NAD(P)H-Oxidase-Untereinheiten

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institut für Kardiovaskuläre Physiologie, Universität Frankfurt, Prof. Brandes/Prof. Schröder (Frankfurt)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

Zusammenarbeit im Rahmen des SIR

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Köln (Köln)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: OÄ Dr. med. U. Schatz (Ulrike.Schatz@ukdd.de)

Zusammenarbeit im Rahmen des SIR

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Jena (Jena)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: OÄ Dr. med. U. Schatz (Ulrike.Schatz@ukdd.de)

Zusammenarbeit im Rahmen des SIR

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Charité Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: OÄ Dr. med. U. Schatz (Ulrike.Schatz@ukdd.de)

Zusammenarbeit im Rahmen des SIR

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Leipzig (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: OÄ Dr. med. U. Schatz (Ulrike.Schatz@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Fernando Rivadeneira, Erasmus Universiteit Rotterdam, Rotterdam (Niederlande), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Clinical and experimental islet transplantation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: R. Lehmann, Universitätsspital Zürich, Zürich (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Clinical islet allo- and autotransplantation protocols

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Lorenzo Piemonti, Diabetes Institute San Raffaele, Milan, Italy, Mailand (Italien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Co-Head of the Steering Committee PACE Trial: Phase III Clinical Trial on the efficacy and safety of placenta-derived mesenchymal stemcell like cells for the treatment of patients with chronic limb-threatening ischemia

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: School of Medical Sciences, Professor Lars Norgren Örebro University Sweden, , Örebro (Schweden), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. N. Weiss (norbert.weiss@ukdd.de)

Development and preclinical and clinical testing of placenta-derived mesenchymal stemcell like cells for vasculature und muscle regeneration

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Pleuristem Therapeutics Inc., Yaky Yanay, Haifa (Israel), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. N. Weiss (norbert.weiss@ukdd.de)

Device development

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Beta-O2 Technologies, Petach Tikva Israel, Petach Tikva (Israel), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Encapsulation technology

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: P. Jones, Diabetes and Nutritional Sciences Division, King's College London, UK, London (UK), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

enge Kooperation in European Society for Microcirculation, gemeinsame Kongresse

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Sheffield, Prof. Brown, UK, Sheffield (UK), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

enge Kooperation in European Society for Microcirculation, gemeinsame Kongresse

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Aarhus University, Prof. Aalkjær, Denmark, Aarhus (Dänemark), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

gemeinsame Projekte und Kongresse

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: School of Basic Medical Sciences, Prof. Han, Peking University, Peking (China), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

gemeinsame Projekte und Publikationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Biomedical and Nutritional Sciences, University of Massachusetts Lowell, Prof. Garelnabi, MA, USA, Massachusetts Lowell (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

gemeinsame Projekte und Publikationen zu Nox4 in endothelial colony-forming cells

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Centre for Experimental Medicine, Wellcome-Wolfson Institute, Queen's University Belfast, Dr. O'Neill/Prof. Grieve, UK, Belfast (UK), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

gemeinsame Projekte zu endothelial function and preeclampsia

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Budapest Research Center for Sport Physiology, Institute for Sports and Health Science, University of Physical Education, Prof. Koller/Prof. Leibach, Budapest, Hungary, Budapest (Ungarn), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

gemeinsame Projekte zum Thema Gestationsdiabetes, Gefäßfunktion, microRNAs, Nrf2, NADPH-Oxidasen und shear stress

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: King's College London, Prof. Poston/Dr. Taylor/Prof. Siow, UK, London (UK), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

Implementation of prevention programs, Dr. Henry Onyebutulem

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Endocrine, Diabetes and Metabolic Unit, Department of Internal Medicine, Nile University of Nigeria/Asokoro Hospital Abuja, Nigeria, Abuja (Nigerien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P.E.H. Schwarz (peter.schwarz@ukdd.de)

Implementation of prevention programs, Prof. Jean Claude Mbanya

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Internal Medicine and Specialties, Faculty of Medicine and Biomedical Sciences, University of Yaoundé, Yaounde, Cameroon, Cameroon (Frankreich), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P.E.H. Schwarz (peter.schwarz@ukdd.de)

Implementation of prevention programs, Prof. Juliana Chang

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Medicine and Therapeutics, Hong Kong Institute of Diabetes and Obesity and Li Ka Shing Institute of Health Science, The Chinese University of Hong Kong, Prince of Wales Hospital, Hong Kong SAR, China., Hong Kong (China), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P.E.H. Schwarz (peter.schwarz@ukdd.de)

Islet quality control

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: C. C. Colton, Department of Chemical Engineering, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, USA, Massachusetts (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen der FOR5146 „FerroS“

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Andrea Burden, Zürich (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Nicolas Bonnet, Université de Genève, Genf (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Nicola Napoli, Università Bio Medico di Roma, Rom (Italie), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Richard Eastell, University of Sheffield, Sheffield (UK), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Andrea Burden, Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Zürich (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Moustapha Kassem, University of Southern Denmark, Odense (Dänemark), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Cristiano Malossi, IBM Zürich, Zürich (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Peter Vestergaard, STENO Diabetes Center North Denmark, Aalborg (Dänemark), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Matthias Hackl, TamiRNA, Wien (Österreich), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität für Bodenkultur Wien, Johannes Grillari, Wien (Österreich), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Gabrielle Christoffel, Quiagen Instruments AG, Hombrechtikon (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Ling Oei, Erasmus Universiteit Rotterdam, Rotterdam (Niederlande), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Serge Livio Ferrari, Erasmus Universiteit Rotterdam, Rotterdam (Niederlande), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Doris Trans, SCANCO Medical AG, Switzerland, Brüttisellen (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Carolina Medina-Gomez, Erasmus Universiteit Rotterdam, Rotterdam (Niederlande), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Ralph Müller, Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Zürich (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Morten Frost, University of Southern Denmark, Odense (Dänemark), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation Im Rahmen von Publikationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Imperial College, London (LCH, MR, FL), Victoria Leitch, Graham R. Williams & JH Duncan Bassett, London (UK), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

LOX-1, NASH, Programm zum Studenten- und Wissenschaftlerraustausch zwischen beiden Universitäten

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Shinshu University School of Medicine, Prof. Sawamura/Prof. Tanaka, Matsumoto, Japan, Matsumoto (Japan), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

NADPH-Oxidase, Steering Committee in EU-Projekt, Cardiovascular Research

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Jagiellonian University, Prof. Guzik, Cracow, Poland, Cracow (Polen), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

NADPH-Oxidase, Steering Committee in EU-Projekt, Cardiovascular Research

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Glasgow, Prof. Guzik, UK, Glasgow (UK), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

oxidativer Stress in Endothelzellen, gemeinsame Publikationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Minia University, Prof. Taye, Egypt, Minia (Ägypten), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

Preclinical diabetes and transplantation models

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Luis Fernandez, University of Wisconsin, Madison, USA: Preclinical diabetes and transplantation models, Madison (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Promotion of islet function and survival

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Andrew V. Schally, Divisions of Endocrinology and Hematology–Oncology, Departments of Pathology and Medicine, University of Miami Miller School of Medicine, Miami, USA, Miami (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Renin-Angiotensin-System und oxidativer Stress, transgene knockout- und Überexpressionsmodelle

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Greifswald/University College Cork, Prof. Walther, Ireland, Cork (Irland), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Section on Medical Neuroendocrinology, Eunice Kennedy Shriver National Institute of Child Health and Human Development, National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, USA., Karel Pacak, Maryland (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. Nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Endocrinology and Metabolism, Zhongshan Hospital and Fudan Institute for Metabolic Diseases, Fudan University, Shanghai, China, Jingjing Jiang, Shanghai (China), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: King's College London, Prof. Manuel Mayr, London (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. N. Weiss (norbert.weiss@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Flinders University, Arduino Mangoni, Adelaide (Australien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. R.N. Rodionov (roman.rodionov@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: King's College London, Manuel Mayr, London (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. R.N. Rodionov (roman.rodionov@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of medical sciences, Uppsala university, Uppsala, Sweden, Joakim Crona, Uppsala (Schweden), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Kugelmeiers®, Patrick Kugelmeier, Zürich, Switzerland, Zürich (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Perugia, Prof. Baraba Cellini, Perugia (Italien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. N. Weiss (norbert.weiss@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Mayo Clinic, Ying Wang, Rochester, Minnesota (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. R.N. Rodionov (roman.rodionov@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Urology, Xiangya Hospital, Central South University, Changsha, China, Longfei Liu, Changsha (China), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Hypertension, National Institute of Cardiology, Warsaw, Poland, Aleksander Prejzbisz, Warschau (Polen), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Surgical Neurology Branch, National Institute of Neurological Disorders and Stroke, National Institutes of Health, Bethesda, MD 20892, Zhengping Zhuang, Bethesda (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Prof. Dr. Christos Mantzoros, Boston, Massachusetts (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. N. Perakakis (Nikolaos.Perakakis@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Medicine, Division of Endocrinology, University of Florida College of Medicine and Malcom Randall VA Medical Center Gainesville, FL 32608, USA, Hans K. Ghayee, Florida (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Hereditary Endocrine Cancer Group, Spanish National Cancer Research Centre (CNIO), Madrid, Spain, and Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras (CIBERER), Madrid, Spain, Mercedes Robledo, Madrid (Spanien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Internal Medicine, Radboud University Medical Centre, Nijmegen, The Netherlands, Henri JLM Timmers, Nijmegen (Niederlande), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Genetics department, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Hôpitaleuropéen Georges Pompidou, F-75015; Faculté de Médecine, Paris Descartes University, PRES Sorbonne ParisCité, F-75006 and UMR970, Paris-Cardiovascular research Centre, INSERM, F-75015, Paris, France, Nelly Burnichon, Paris (Frankreich), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Transplant Immunology

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: P. Jones, Rocio Sanchez, Diabetes and Nutritional Sciences Division, King's College London, UK, London (UK), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Trigger for glucose regulation, Prof. Mohammed Ali, Weber MB

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Hubert Department of Global Health, Rollins School of Public Health, Emory University, Atlanta, USA, Atlanta (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P.E.H. Schwarz (peter.schwarz@ukdd.de)

Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin

Leitung

Leiterin

Prof. Dr. med. A. Bergmann

Kontakt

E-Mail Antje.Bergmann@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://tu-dresden.de/med/allgemein-med>
Telefon 0351 458 3687

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.32 %
Med KL	1.79 %
Praxistag	0.06 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.18 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	27.900
Summe der I-Faktoren	11.101
Summe der B-Faktoren	0.500
Summe der I- und B-Faktoren	11.601
Aufsätze	25
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	3

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	149.9 T€
	LOM-Kategorie B	206.3 T€
	LOM-Kategorie C	0.1 T€
	LOM-Kategorie D	263.5 T€
	LOM-Kategorie E	64.0 T€
Gesamtsumme		683.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		563.0 T€

Leitbild

Die Allgemeinmedizin entwickelte sich in den letzten Jahren zu einem Kernfach im Curriculum des Medizinstudiums, welches nachhaltig und effektiv Studierende an das Fachgebiet Allgemeinmedizin heranführt, dem Ausbildungsauftrag der Medizinischen Hochschule nachkommt und dem gesundheitspolitischen Anspruch auch in Forschung und Weiterbildung Rechnung trägt. In der Lehre werden durch den Bereich Allgemeinmedizin über 190 akkreditierte, allgemeinmedizinische Lehrpraxen koordiniert, geschult und vernetzt. Die Lehre im Fach Allgemeinmedizin hat das Ziel, longitudinal und curriculumsübergreifend die Primärversorgung in den Fokus zu rücken, Interesse zu wecken, ärztliche Basisfähigkeiten zu vermitteln, verschiedene Querschnittsbereiche zu koordinieren und zu integrieren. Eine gezielte Nachwuchsförderung, d.h. bspw. die Unterstützung Medizinstudierender, die sich für das wissenschaftliche Arbeiten im Fach Allgemeinmedizin (eigenes Doktoranden-Programm, fakultativer Vertiefungskomplex AMED-Spezial) oder die hausärztliche Tätigkeit interessieren, steht im Vordergrund. Die Unterstützung der Weiterbildung und das Mentoring angehender Hausärztinnen und Hausärzte erfolgen im Kompetenzzentrum Weiterbildung Allgemeinmedizin Sachsen (KWASa). Es besteht eine enge Kooperation mit dem Weiterbildungsverbund Carus Consilium Sachsen. Forschungsthemen des Bereichs Allgemeinmedizin fokussieren u.a. die Versorgungssituation bei Schilddrüsenerkrankungen (Koordination der S2k Leitlinie „Erhöhter TSH-Wert in der Hausarztpraxis“), epidemiologische Studien zu Beratungsanlässen und -ergebnissen im Praxisablauf und bei Hausbesuchen, Management von Patienten mit Multimorbidität und Multimedikation, Gesundheitsverhalten medizinischer Berufsgruppen, ein weiterer Schwerpunkt liegt auf Lehrforschung.

Ein wesentlicher Forschungsschwerpunkt liegt auf dem Aufbau, der Koordination und dem wissenschaftlichen Begleiten des Forschungspraxennetzes SaxoN, für das in ganz Sachsen Forschungspraxen rekrutiert und gemeinsam mit dem KKS für klinische und Versorgungsforschung qualifiziert werden. Die Hausarztpraxen werden basierend auf einem research-ready-concept als akademische Forschungspraxen akkreditiert. Ziel dieses Forschungspraxennetzes ist es, qualitativ hochwertige Forschung im hausärztlichen Setting sicherzustellen, u.a. auch Forschungsprojekte partizipativ zu entwickeln, umzusetzen bzw. anzuwenden und so eine direkte Translation zu forschungsbegleitend zu ermöglichen.

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (25)

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

Krankenhausreform und Digitalgesetz.

Bergmann, A. * • Schwarz, P.

Erschienen 2023 in: Diabetes Aktuell 5, Seite 195

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.600) = 0.000

Eindrücke vom Deutschen Diabetes Kongress.

Bergmann, A. * • Schwarz, P.

Erschienen 2023 in: Diabetes aktuell 4

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.600) = 0.000

Hausärztliches Basiswissen – oder auch Vermeidung von Überversorgung.

Bergmann, A.* • Schwarz, P.

Erschienen 2023 in: Diabetes aktuell 7, Seite 293**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$ **Ist Diabetes eine übertragbare Erkrankung?**

Bergmann, A.* • Schwarz, P.

Erschienen 2023 in: Diabetes aktuell 6, Seite 243**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$ **Zum neuen Jahr.**

Bergmann, A.* • Schwarz, P.

Erschienen 2023 in: Diabetes aktuell 1, Seite 1**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$ **Diabetes Interprofessionell behandeln.**

Bergmann, A.* • Schwarz, P.

Erschienen 2023 in: Diabetes aktuell 2, Seite 49**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$ **40 Jahre HIV-Leben mit Risiken.**

Bergmann, A.* • Schwarz, P.

Erschienen 2023 in: Diabetes aktuell 3, Seite 99**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$ **Zerstörte Insulinversorgung im Gaza-Streifen.**

Bergmann, A.* • Schwarz, P.

Erschienen 2023 in: Diabetes aktuell 8, Seite 343**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$ **Needs- and user-oriented development of contactless camera-based telemonitoring in heart disease—Results of an acceptance survey from the Home-based Healthcare Project (feasibility project).**

Borchers, P.* • Pfisterer, D.* • Scherpf, M. • Voigt, K.* • Bergmann, A.*

Erschienen 2023 in: PLOS ONE 18, Seite e0282527**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.900) = 3.330$ **Verordnung und Inanspruchnahme von Physiotherapie bei Schwindel und/oder Gleichgewichtsstörungen: Eine Sekundäranalyse aus der Kohortenstudie MobilE-TRA (Versorgungspfade und ihre Auswirkung auf Mobilität, soziale Teilhabe und Lebensqualität bei Schwindel und Gleichgewichtsstörungen sowie Gelenkerkrankungen)**

Borchers, P.* • Horstmannshoff, C • Katzenberger, B • Petermann, J* • Bauer, P • Kiesel, T • Müller, M • Sanftenberger, L • Voigt, K*

Erschienen 2023 in: PHYSOSCIENCE None**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.4 \cdot 0.743) = 0.297$

Das Lehrnetzwerk Migration und Gesundheit: Aus- und Weiterbildung konsolidieren und weiterentwickeln

Führer, A • Taché, S* • Riemenschneider, H* • Bozorgmehr, K • Diaz-Monsalve, S • Knipper, M • Mews, C • Schwienhorst-Stich, E • Siebert, U • Strelow, K • Ziegler, S

Erschienen 2023 in: BUNDESGESUNDHEITSBLA 66, Seite 1130 - 1134

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.7 \cdot 0.067) = 0.057$

Assoziationen eines leicht veränderten Patientenbriefs zur Gesundheitskompetenz nachstationärer Patienten. Ergebnisse einer randomisiert kontrollierten Interventionsstudie: Results of a Randomized Controlled Intervention Study

Hoffmann, H • Jonietz, A • Gräfe, W* • Zenker, R • Voigt, K* • Riemenschneider, H*

Erschienen 2023 in: GESUNDHEITSWESSEN 85, Seite S183 - S188

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.1 \cdot 0.450) = 0.495$

Effectiveness of an evidence-based care pathway to improve mobility and participation in older patients with vertigo and balance disorders in primary care (Mobile-PHY2): study protocol for a multicentre cluster-randomised controlled trial

Horstmannshoff, C • Skudlik, S • Petermann, J* • Kiesel, T • Döringer, T • Crispin, A • Hermsdörfer, J • Köberlein-Neu, J • Jahn, K • Schädler, S • Bauer, P • Voigt, K* • Müller, M

Erschienen 2023 in: TRIALS 24, Seite 91

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.5 \cdot 0.055) = 0.136$

Exposure to anticholinergic and sedative medication is associated with impaired functioning in older people with vertigo, dizziness and balance disorders-Results from the longitudinal multicenter study Mobile-TRA

Katzenberger, B • Koller, D • Strobl, R • Kisch, R • Sanftenberg, L • Voigt, K* • Grill, E

Erschienen 2023 in: FRONT PHARMACOL 14, Seite 1136757

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.6 \cdot 0.060) = 0.336$

Implementation and evaluation of a complex intervention to improve information availability at the interface between inpatient and outpatient care in older patients with multimorbidity and polypharmacy (HYPERION-TransCare) - study protocol for a pilot and feasibility cluster-randomized controlled trial in general practice in Germany.

Klein, A.* • Petermann, J.* • Brosse, F.* • Piller, S.* • Kramer, M.* • Hanf, M. • Dinh, T. • Schulz-Rothe, S. • Engler, J. • Mergenthal, K. • Seidling, H. • Klasing, S. • Timmesfeld, N. • Van Den Akker, M. • Voigt, K.*

Erschienen 2023 in: PILOT FEASIBILITY ST 9, Seite 146

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.792 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.7 \cdot 0.792) = 1.347$

Planetary health in medical guidelines – A workshop report from the conference of the evidence-based medicine network 2023

Lenzer, B • Schübel, J* • Herrmann, A • Bühn, S • Muche-Borowski, C

Erschienen 2023 in: Z EVIDENZ FORTBILD Q None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.1 \cdot 0.100) = 0.110$

Gibt es Unterschiede beim Impfstatus und dem Impfverhalten von Medizinstudierenden und Hebammenschülerinnen?

Lerm, L.L.* • Voigt, K.* • Bergmann, A.* • Balogh, E. • Faubl, N. • Birkás, B. • Riemenschneider, H.*

Erschienen 2023 in: PRAVENT GESUNDHEIT None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.9 \cdot 0.820$) = 0.738

Screen time and sleep among medical students in Germany

Liebig, L* • Bergmann, A* • Voigt, K* • Balogh, E • Birkas, B • Faubl, N • Kraft, T • Schöniger, K • Riemenschneider, H*

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 15462

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.786$) = 3.614

SaxoForN – Transregionales allgemeinmedizinisches Forschungspraxennetz Dresden und Frankfurt am Main: Konzept einer innovativen Forschungspraxeninfrastruktur

Mergenthal, K • Güthlin, C • Klein, A* • Engler, J • Gerber, M • Petermann, J* • Piller, S • Bergmann, A* • Gerlach, F • Voigt, K*

Erschienen 2023 in: BUNDESGESUNDHEITSBLA 66, Seite 66 - 9

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.412 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 1.7 \cdot 0.412$) = 0.351

Barriers and opportunities for implementation of a brief psychological intervention for post-ICU mental distress in the primary care setting – results from a qualitative sub-study of the PICTURE trial

Sanftenberg, L • Beutel, A • Friemel, C • Kosilek, R • Schauer, M • Elbert, T • Reips, U • Gehrke-Beck, S • Schubert, T • Schmidt, K • Gensichen, J • Adrion, C • Angstwurm, M • Bergmann, A* • Bielmeier, G • Bischhoff, A • Bogdanski, R • Brettner, F • Brettschneider, C • Briegel, J • Bürkle, M • Dohmann, J • Falkai, P • Felbinger, T • Fisch, R • Förstl, H • Fohr, B • Franz, M • Friederich, P • Friemel, C • Gallinat, J • Gerlach, H • Güldner, A • Hardt, H • Heintze, C • Heinz, A • Heller, A • von Heymann, C • Hoppmann, P • Hüge, V • Irlbeck, M • Jaschinski, U • Jarczak, D • Joos, S • Koch, T • Ragaller, M • Schulze, T • Spieth, P • Voigt, K* • Walther, A

Erschienen 2023 in: BMC Primary Care 24, Seite 113 - 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.013$) = 0.000

24/w mit erhöhtem TSH-Wert: Vorbereitung auf die Facharztprüfung: Fall 11

Schübel, J* • Voigt, K*

Erschienen 2023 in: Zeitschrift für Allgemeinmedizin 99, Seite 53 - 56

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 0 \cdot 1.000$) = 0.000

S2k-Leitlinie Erhöhter TSH-Wert in der Hausarztpraxis

Schübel, J* • Voigt, K* • Uebel, T

Erschienen 2023 in: None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.700$) = 0.000

Encouragement of patients' self-management in primary care for the prevention of cardiovascular diseases (DECADE): protocol for a cluster randomised controlled trial.

Tinsel, I • Schmoor, C • Börger, M • Kamp, M • Kaier, K • Hardt, H • Kloppe, T • Rakebrandt, A • Scherer, M • Bergmann, A* • Görbing, T* • Kutter, S* • Riemenschneider, H* • Maun, A.

Erschienen 2023 in: BMJ OPEN 13, Seite e071230

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.9 \cdot 0.100$) = 0.290

62/w mit Zufallsbefund an der Schilddrüse: Vorbereitung auf die Facharztprüfung: Fall 13

Voigt, K.* • Schübel, J.*

Erschienen 2023 in: Zeitschrift für Allgemeinmedizin 99, Seite 62 - 65

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 0 \cdot 1.000$) = 0.000

Innovationsausschuss des Gemeinsamen Bundesausschusses (G-BA) fördert neue und alte DEGAM-Leitlinien.

Voigt, K.* • Borchers, P.* • Brosse, F.* • Chenot, J. • Haasenritter, J. • Kötter, T. • Muche-Borowski, C. • Schübel, J.*

Erschienen 2023 in: Zeitschrift für Allgemeinmedizin 99, Seite 80 - 85

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.800$) = 0.000

Beiträge in Büchern (2)

Schlafstörungen - Insomnien

Bergmann, A.* • Riemann, D

In: Psychologische Kurzinterventionen: Für die Hausarztpraxis und die psychosomatische Grundversorgung Seite 102 - 108

Bewertung: 0.25

Schilddrüsenerkrankungen

Jobst, D • Schübel, J.*

In: Facharztprüfung Allgemeinmedizin: in Fällen, Fragen und Antworten Seite 298 - 308

Bewertung: 0.25

Dissertationen (1)

Dr. med. Lerm, L.L.

Ein Vergleich des Impfstatus und des Impfverhaltens Dresdner Medizinstudierender und sächsischer auszubildender Hebammen.

Technische Universität Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. A. Bergmann

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (3)

Diabetes aktuell.

Mitherausgeber:in

Herausgeber A. Bergmann

Erschienen 2023 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

Prävention und Gesundheitsförderung.

Mitherausgeber:in

Herausgeber K. Voigt

Erschienen 2023 bei: Springer-Verlag GmbH, Heidelberg

Journal of Public Health.

Mitherausgeber:in

Herausgeber K. Voigt

Erschienen 2023 bei: Springer-Verlag GmbH, Heidelberg

Drittmittel

SaxoForN-Aufbau eines transregionalen Forschungspraxen-Struktur in Ost und West (SaxoForN)

Prof. Dr. Antje Bergmann

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1216.0 T€

Jahresscheibe: 149.9 T€

"DECADE - Förderung des Selbstmanagements in der häuslichen Versorgung zur Prävention von Herz-Kreislauf-Erkrankungen"

Prof. Dr. med. Antje Bergmann

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR/Freiburg (01VSF19021)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 358.8 T€

Jahresscheibe: 68.5 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Antje Bergmann

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 113.0 T€

S3-Leitlinie Schilddrüsenknoten bei Erwachsenen in der hausärztlichen Versorgung. Empfehlungen zum ü

Dr. Karen Voigt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/G-BA/DLR (01VSF2209)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 150.4 T€

Jahresscheibe: 24.8 T€

Häusliche Gesundheitsstation

Prof. Dr. Antje Bergmann

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ FiAG)

LOM-Kategorie: C

Jahresscheibe: 0.1 T€

Kompetenzzentrum Weiterbildung - Allgemeinmedizin Sachsen

Mandy Gottschall

Fördermittelgebende Stelle: Kassenärztliche Bundesvereinigung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 810.5 T€

Jahresscheibe: 153.4 T€

Museen als Medizin für Menschen mit Demenz

Dr. Karen Voigt

Fördermittelgebende Stelle: GKV (2021/2/06/02)

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 243.0 T€

Jahresscheibe: 102.9 T€

Sächsische Epidemiologische Studie in Allgemeinmedizin

Dr. Henna Riemenschneider

Fördermittelgebende Stelle: SGAM

LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 37.4 T€
Jahresscheibe: 7.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.32 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.79 %
Praxistag [PT]	0.06 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.18 %

Klinik für Innere Medizin und Kardiologie (am Herzzentrum)

Leitung

Ärztliche Direktor Herzzentrum Dresden und
Direktor der Medizinischen Klinik mit Schwerpunkt
Kardiologie
Univ.-Prof. Dr. med. A. Linke

Kontakt

E-Mail Sekretariat4.mkk@mailbox.tu-dresden.de
WWW
Telefon 0351 450-1704

Lehre

TUT MED	0.87 %
TUT ZM	0.02 %
Med VK	0.04 %
Med KL	1.18 %
Praxistag	0.11 %
ZM	0.02 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.22 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	736.731
Summe der I-Faktoren	56.278
Summe der B-Faktoren	0.100
Summe der I- und B-Faktoren	56.378
Aufsätze	46
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	26.0 T€
	LOM-Kategorie B	3.0 T€
	LOM-Kategorie C	15.0 T€
	LOM-Kategorie D	64.4 T€
	LOM-Kategorie E	765.3 T€
Gesamtsumme		873.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		85.5 T€

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (46)

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

Procedural and one-year outcomes of the BASILICA technique in Europe: the multicentre EURO-BASILICA registry.

Abdel-Wahab, M. • Richter, I. • Taramasso, M. • Unbehaun, A. • Rudolph, T. • Ribichini, F. • Binder, R. • Schofer, J. • Mangner, N.* • Dambrink, J. • Trejo-Velasco, B. • Thiele, H. • Kitamura, M. • Lanz, J.

Erschienen 2023 in: EUROINTERVENTION 19, Seite e432 - e441

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.2 \cdot 0.025) = 0.155$

Leucine Supplementation Improves Diastolic Function in HFpEF by HDAC4 Inhibition.

Alves, P.* • Schauer, A.* • Augstein, A.* • Männel, A.* • Barthel, P.* • Joachim, D.* • Friedrich, J.* • Prieto, M.* • Moriscot, A. • Linke, A.* • Adams, V.*

Erschienen 2023 in: CELLS-BASEL 12, Seite 2561

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.967 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.0 \cdot 0.967) = 5.800$

Simple and safe digitoxin dosing in heart failure based on data from the DIGIT-HF trial.

Bavendiek, U. • Großhennig, A. • Schwab, J. • Berliner, D. • Liu, X. • Maier, L. • Gaspar, T.* • Rieth, A. • Philipp, S. • Hambrecht, R. • Westenfeld, R. • Münzel, T. • Winkler, S. • Hülsmann, M. • Westermann, D. • Zdravkovic, M. • Lichtinghagen, R. • Von Der Leyen, H. • Zimmermann, S. • Veltmann, C. • Böhm, M. • Störk, S. • Koch, A. • Bauersachs, J.

Erschienen 2023 in: CLIN RES CARDIOL 112, Seite 1096 - 1107

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.0 \cdot 0.014) = 0.068$

From medical therapy to mechanical support: strategies for device selection and implantation techniques.

Bertoldi, L. • Montisci, A. • Westermann, D. • Iannaccone, M. • Panoulas, V. • Werner, N. • Mangner, N.*

Erschienen 2023 in: EUR HEART J SUPPL 25, Seite I11 - I18

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.6 \cdot 0.300) = 0.480$

Baroreflex activation therapy in patients with heart failure with reduced ejection fraction: a single-centre experience.

Blanco, C.* • Madej, T. • Mangner, N.* • Hommel, J.* • Grimm, S.* • Knaut, M. • Linke, A.* • Winzer, E.*

Erschienen 2023 in: ESC HEART FAIL 10, Seite 3373 - 3384

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.900) = 3.420$

Impella for the Management of Ventricular Septal Defect Complicating Acute Myocardial Infarction: A European Multicenter Registry.

Delmas, C. • Barbosa, H. • David, C. • Bouisset, F. • Piriou, P. • Roubille, F. • Leick, J. • Pavlov, M. • Leurent, G. • Potapov, E. • Linke, A.* • Mierke, J.* • Lanmüller, P. • Mangner, N.*

Erschienen 2023 in: ASAIO journal : official journal of the American Society for Artificial Internal Organs 69, Seite e491 - e499

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.350) = 0.000$

The Impact of Right Atrial Size to Predict Success of Direct Current Cardioversion in Patients With Persistent Atrial Fibrillation.

Döring, C.* • Richter, U.* • Ulbrich, S.* • Wunderlich, C. • Ebert, M.* • Richter, S.* • Linke, A.* • Sveric, K.*

Erschienen 2023 in: KOREAN CIRC J 53, Seite 331 - 343

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.9 \cdot 0.950) = 2.755$

Legal aspects of genetic testing in the evaluation of ventricular tachycardias.

Duryagina, R.* • Richter, S.* • Ebert, M.*

Erschienen 2023 in: Herzschrittmachertherapie + Elektrophysiologie 34, Seite 205 - 211

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0 \cdot 1.000) = 0.000$

Caloric Restriction Rejuvenates Skeletal Muscle Growth in Heart Failure With Preserved Ejection Fraction.

Espino-Gonzalez, E. • Tickle, P.G. • Altara, R. • Gallagher, H. • Cheng, C.W. • Engman, V. • Wood, N. • Justo Da Silva, G.J. • Scalabrin, M. • Yu, X. • Zhong, Z. • Colman, M.A. • Yuldasheva, N.Y. • Booz, G.W. • Adams, V.* • Pereira, M.G. • Cataliotti, A. • Roberts, L.D. • Egginton, S. • Bowen, T.S.

Erschienen 2022 in: JACC-BASIC TRANSL SC 9, Seite 223 - 240

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.7 \cdot 0.017) = 0.162$

Impact of Enterococci vs. Staphylococci Induced Infective Endocarditis after Transcatheter Aortic Valve Implantation.

Gasior, T.* • Woitek, F.* • Schroth, A.* • Abdel-Wahab, M. • Crusius, L.* • Haussig, S.* • Kiefer, P. • Scislo, P. • Huczek, Z. • Dabrowski, M. • Witkowski, A. • Olasinska-Wisniewska, A. • Grygier, M. • Protasiewicz, M. • Hudziak, D. • Kappert, U. • Holzhey, D. • Wojakowski, W. • Linke, A.* • Mangner, N.*

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12, Seite 1817

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.783 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.783) = 3.055$

Effect of Training on Vascular Function and Repair in Heart Failure With Preserved Ejection Fraction.

Gevaert, A. • Böhm, B. • Hartmann, H. • Goovaerts, I. • Stoop, T. • Van De Heyning, C. • Beckers, P. • Baldassarri, F. • Mueller, S. • Oberhoffer, R. • Duvinage, A. • Haykowsky, M. • Wisløff, U. • Adams, V.* • Pieske, B. • Halle, M. • Van Craenenbroeck, E.

Erschienen 2023 in: JACC-HEART FAIL 11, Seite 454 - 464

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.0 \cdot 0.020) = 0.260$

In-hospital Outcomes of Rotational Atherectomy in ST-elevation Myocardial Infarction - Results from the Multicenter ROTA-STEMI Network.

Hemetsberger, R. • Mankerious, N. • Muntané-Carol, G. • Temporal, J. • Sulimov, D. • Gaede, L. • Woitek, F.* • Fadeuilhe Grau, E. • Scalamogna, M. • Olschewski, M. • Mitsis, A. • Ruzsa, Z. • Toth, G. • Heyer, H. • Toelg, R. • Gómez-Hospital, J. • Mügge, A. • Hengstenberg, C. • Mangner, N.* • Gori, T. • Cassese, S. • Carrillo Suárez, X. • Abdel-Wahab, M. • Johnson, T. • Richardt, G. • Allali, A.

Erschienen 2023 in: CAN J CARDIOL None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.2 \cdot 0.025) = 0.180$

Improved symptoms, exercise capacity, and homogeneity of cardiac deformation through conduction system pacing in a patient with symptomatic left bundle branch block.

Hofer, D. • Anwer, S. • Tanner, F. • Auf Der Maur, C. • Steffel, J. • Richter, S.* • Breitenstein, A.

Erschienen 2023 in: HeartRhythm case reports 9, Seite 43 - 47**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.331 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.331 \cdot 0.060) = 0.020$ **Cerebral embolic protection during transcatheter heart interventions.**

Jimenez Diaz, V. • Kapadia, S. • Linke, A.* • Mylotte, D. • Lansky, A. • Grube, E. • Settergren, M. • Puri, R.

Erschienen 2023 in: EUROINTERVENTION 19, Seite 549 - 570**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 6.2 \cdot 0.050) = 0.155$ **Benefit of 3D Vena Contracta Area over 2D-Based Echocardiographic Methods in Quantification of Functional Mitral Valve Regurgitation.**

Jungels, V.* • Heidrich, F.* • Pfluecke, C. • Linke, A.* • Sveric, K.*

Erschienen 2023 in: DIAGNOSTICS 13**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.900) = 3.240$ **Cerebral Embolic Protection during TAVR. Reply.**

Kapadia, S. • Makkar, R. • Linke, A.*

Erschienen 2023 in: NEW ENGL J MED 388, Seite 669**Bewertung:** Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 158.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 158.5 \cdot 0.300) = 4.755$ **Conduction system pacing, a European survey: insights from clinical practice.**

Keene, D. • Anselme, F. • Burri, H. • Pérez, C. • urila, K. • Derndorfer, M. • Foley, P. • Gellér, L. • Glikson,

M. • Huybrechts, W. • Jastrzebski, M. • Kaczmarek, K. • Katsouras, G. • Lyne, J. • Verdú, P.P. • Restle, C. • Richter,

S.* • Timmer, S. • Vernooy, K. • Whinnett, Z.

Erschienen 2023 in: EUROPACE 25**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.1 \cdot 0.017) = 0.102$ **Effect of concomitant Renal DeNervation and cardiac ablation on Atrial Fibrillation recurrence - RDN+AF study.**

Kirstein, B.* • Tomala, J.* • Mayer, J.* • Ulbrich, S.* • Wagner, M.* • Pu, L.* • Piorkowski, J.* • Hankel, A. • Huo,

Y.* • Gaspar, T.* • Richter, U.* • Hindricks, G. • Piorkowski, C.*

Erschienen 2023 in: J CARDIOVASC ELECTR 34, Seite 44 - 53**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.945 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.7 \cdot 0.945) = 2.553$ **Normal range of intraoperative three-dimensionally derived right ventricular free-wall strain in coronary artery bypass surgery patients.**

Labus, J. • Winata, J. • Schmidt, T. • Nicolai, J. • Zwaag, S. • Sveric, K.* • Wilbring, M. • Scholz, M. • Fassl, J.

Erschienen 2023 in: ECHOCARDIOGR-J CARD 40, Seite 615 - 622**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.5 \cdot 0.043) = 0.064$

Final 3-Year Outcomes of a Randomized Trial Comparing a Self-Expanding to a Balloon-Expandable Transcatheter Aortic Valve.

Lanz, J. • Möllmann, H. • Kim, W. • Burgdorf, C. • Linke, A. * • Redwood, S. • Hilker, M. • Joner, M. • Thiele, H. • Conzelmann, L. • Conradi, L. • Kerber, S. • Thilo, C. • Toggweiler, S. • Prendergast, B. • Husser, O. • Stortecky, S. • Deckarm, S. • Künzi, A. • Heg, D. • Walther, T. • Windecker, S. • Pilgrim, T.

Erschienen 2023 in: CIRC-CARDIOVASC INTE 16, Seite e012873

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.6 \cdot 0.014) = 0.080$

Locomotor and respiratory muscle abnormalities in HFrEF and HFpEF.

Mangner, N. * • Winzer, E. * • Linke, A. * • Adams, V. *

Erschienen 2023 in: FRONT CARDIOVASC MED 10, Seite 1149065

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.6 \cdot 1.000) = 1.800$

Incidence, Clinical Characteristics, and Impact of Absent Echocardiographic Signs in Patients With Infective Endocarditis After Transcatheter Aortic Valve Implantation.

Mangner, N. * • Panagides, V. • Del Val, D. • Abdel-Wahab, M. • Crusius, L. * • Durand, E. • Ihlemann, N. • Urena, M. • Pellegrini, C. • Giannini, F. • Gasior, T. * • Wojakowski, W. • Landt, M. • Auffret, V. • Sinning, J. • Cheema, A. • Nombela-Franco, L. • Chamandi, C. • Campelo-Parada, F. • Munoz-Garcia, E. • Herrmann, H. • Testa, L. • Kim, W. • Eltchaninoff, H. • Søndergaard, L. • Himbert, D. • Husser, O. • Latib, A. • Le Breton, H. • Servoz, C. • Gervais, P. • Côté, M. • Thiele, H. • Holzhey, D. • Linke, A. * • Rodés-Cabau, J.

Erschienen 2023 in: CLIN INFECT DIS 76, Seite 1003 - 1012

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.426 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.8 \cdot 0.426) = 5.032$

Continued non-vitamin K antagonist oral anticoagulants versus vitamin K antagonists during transcatheter aortic valve implantation.

Mangner, N. * • Brinkert, M. • Keller, L. • Moriyama, N. • Hagemeyer, D. • Haussig, S. * • Crusius, L. * • Kobza, R. • Abdel-Wahab, M. • Laine, M. • Stortecky, S. • Pilgrim, T. • Nietlispach, F. • Ruschitzka, F. • Thiele, H. • Toggweiler, S. • Linke, A. *

Erschienen 2023 in: EUROINTERVENTION 18, Seite e1066 - e1076

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.740 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.2 \cdot 0.740) = 4.588$

BASILICA Left, CHIMNEY Right: Protecting Coronary Arteries According to Anatomical Requirements in Valve-in-Valve TAVR.

Mangner, N. * • Madej, T. • Tomko, M. • Fassl, J. • Kappert, U. • Haussig, S. * • Linke, A. *

Erschienen 2023 in: JACC-CARDIOVASC INTE None

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 11.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 11.3 \cdot 0.760) = 1.718$

Editorial.

Mangner, N. * • Møller, J. • Thiele, H. • Pappalardo, F.

Erschienen 2023 in: EUR HEART J SUPPL 25, Seite I1 - I2

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.6 \cdot 0.400) = 0.128$

Prevention and treatment of pericardial tamponade in the electrophysiology laboratory: a European Heart Rhythm Association survey.

Metzner, A. • Sultan, A. • Futyma, P. • Richter, S. * • Perrotta, L. • Chun, K.

Erschienen 2023 in: EUROPACE 26

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.1 \cdot 0.075$) = 0.458

Glimpse into the future.

Moller, J. • Mangner, N.* • Pappalardo, F. • Thiele, H.

Erschienen 2023 in: EUR HEART J SUPPL 25, Seite I44 - I48

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.6 \cdot 0.150$) = 0.240

Valve Hemodynamics by Valve Size and 1-Year Survival Following Implantation of the Portico Valve in the Multicenter CONFIDENCE Registry.

Möllmann, H. • Linke, A.* • Nombela-Franco, L. • Sluka, M. • Francisco Oteo Dominguez, J. • Montorfano, M. • Kim, W.K. • Arnold, M. • Vasa-Nicotera, M. • Fichtlscherer, S. • Conradi, L. • Camuglia, A. • Bedogni, F. • Kohli, K. • Manoharan, G.

Erschienen 2023 in: STRUCT HEART 8, Seite 100226

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.1 \cdot 0.023$) = 0.025

Electroanatomical mapping-guided left bundle branch area pacing in patients with structural heart disease and advanced conduction abnormalities.

Richter, S.* • Gebauer, R. • Ebert, M.* • Moscoso Ludueña, C. • Scheller, D. • Lucas, J. • König, S. • Paetsch, I. • Hindricks, G. • Döring, M.

Erschienen 2023 in: EUROPACE 25, Seite 1068 - 1076

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.438 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.1 \cdot 0.438$) = 2.669

Sex-specific inequalities in the use of drug-coated balloons for small coronary artery disease: a report from the BASKET-SMALL 2 trial.

Rubini Gimenez, M. • Scheller, B. • Farah, A. • Ohlow, M. • Mangner, N.* • Weilenmann, D. • Wöhrle, J. • Cuculi, F. • Leibundgut, G. • Möbius-Winkler, S. • Cattaneo, M. • Gilgen, N. • Kaiser, C. • Jeger, R.

Erschienen 2023 in: CLIN RES CARDIOL None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.0 \cdot 0.025$) = 0.125

Assessment and Therapeutic Modulation of Heart Rate Variability: Potential Implications in Patients with COVID-19.

Schnekenberg, L. • Sedghi, A. • Schoene, D. • Pallesen, L. • Barlinn, J. • Woitek, F.* • Linke, A.* • Puetz, V. • Barlinn, K. • Mangner, N.* • Siepmann, T.

Erschienen 2023 in: J CARDIOVASC DEV DIS 10

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 2.4 \cdot 0.100$) = 0.120

Use of mechanical circulatory support in patients with non-ischaemic cardiogenic shock.

Schrage, B. • Sundermeyer, J. • Beer, B. • Bertoldi, L. • Bernhardt, A. • Blankenberg, S. • Dauw, J. • Dindane, Z.* • Eckner, D. • Eitel, I. • Graf, T. • Horn, P. • Kirchhof, P. • Kluge, S. • Linke, A.* • Landmesser, U. • Luedike, P. • Lüsebrink, E. • Mangner, N.* • Maniuc, O. • Winkler, S. • Nordbeck, P. • Orban, M. • Pappalardo, F. • Pauschinger, M. • Pazdernik, M. • Proudfoot, A. • Kelham, M. • Rassaf, T. • Reichenspurner, H. • Scherer, C. • Schulze, P. • Schwinger, R. • Skurk, C. • Sramko, M. • Tavazzi, G. • Thiele, H. • Villanova, L. • Morici, N. • Wechsler, A. • Westenfeld, R. • Winzer, E.* • Westermann, D.

Erschienen 2023 in: EUR J HEART FAIL 25, Seite 562 - 572

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 18.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 18.2 \cdot 0.029$) = 0.533

From escalation to weaning strategies: how to integrate the ECMELLA concept.

Schrage, B. • Bernhardt, A. • Potapov, E. • Bertoldi, L. • Mangner, N.*

Erschienen 2023 in: EUR HEART J SUPPL 25, Seite I39 - I43**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.6 · 0.300) = 0.480**Timing of Active Left Ventricular Unloading in Patients on Venoarterial Extracorporeal Membrane Oxygenation Therapy.**

Schrage, B. • Sundermeyer, J. • Blankenberg, S. • Colson, P. • Eckner, D. • Eden, M. • Eitel, I. • Frank, D. • Frey, N. • Graf, T. • Kirchhof, P. • Kupka, D. • Landmesser, U. • Linke, A.* • Majunke, N. • Mangner, N.* • Maniuc, O. • Mierke, J.* • Möbius-Winkler, S. • Morrow, D. • Mourad, M. • Nordbeck, P. • Orban, M. • Pappalardo, F. • Patel, S. • Pauschinger, M. • Pazzanese, V. • Radakovic, D. • Schulze, P. • Scherer, C. • Schwinger, R. • Skurk, C. • Thiele, H. • Varshney, A. • Wechsler, L. • Westermann, D.

Erschienen 2023 in: JACC-HEART FAIL 11, Seite 321 - 330**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.026 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 13.0 · 0.026) = 0.344**Impact of Insulin-Treated Compared to Non-Insulin-Treated Diabetes Mellitus on Outcome of Percutaneous Coronary Intervention with Drug-Coated Balloons versus Drug-Eluting Stents in De Novo Coronary Artery Disease: The Randomized BASKET-SMALL 2 Trial.**

Seeger, J. • Wöhrle, J. • Scheller, B. • Farah, A. • Ohlow, M. • Mangner, N.* • Möbius-Winkler, S. • Weilenmann, D. • Stachel, G. • Leibundgut, G. • Rickenbacher, P. • Cattaneo, M. • Gilgen, N. • Kaiser, C. • Jeger, R.

Erschienen 2023 in: J CARDIOVASC DEV DIS 10, Seite 119**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.4 · 0.023) = 0.055**Timing of Complete Revascularization with Multivessel PCI for Myocardial Infarction.**

Stähli, B. • Varbella, F. • Linke, A.* • Schwarz, B. • Felix, S. • Seiffert, M. • Kesterke, R. • Nordbeck, P. • Witzenbichler, B. • Lang, I. • Kessler, M. • Valina, C. • Dibra, A. • Rohla, M. • Moccetti, M. • Vercellino, M. • Gaede, L. • Bott-Flügel, L. • Jakob, P. • Stehli, J. • Candreva, A. • Templin, C. • Schindler, M. • Wischnewsky, M. • Zanda, G. • Quadri, G. • Mangner, N.* • Toma, A. • Magnani, G. • Clemmensen, P. • Lüscher, T. • Münzel, T. • Schulze, P. • Laugwitz, K. • Rottbauer, W. • Huber, K. • Neumann, F. • Schneider, S. • Weidinger, F. • Achenbach, S. • Richardt, G. • Kastrati, A. • Ford, I. • Maier, W. • Ruschitzka, F.

Erschienen 2023 in: NEW ENGL J MED 389, Seite 1368 - 1379**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 158.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 158.5 · 0.014) = 2.212**VARC-3 defined outcome of valve-in-valve transcatheter aortic valve implantation in stentless compared with stented aortic bioprostheses.**

Steul, J.* • Abdel-Wahab, M. • Stankowski, T. • Haussig, S.* • Woitek, F.* • Gasior, T.* • Crusius, L.* • Knorr, L.* • Müller, F.* • Fritzsche, D. • Kiefer, P. • Kappert, U. • Holzhey, D. • Linke, A.* • Mangner, N.*

Erschienen 2023 in: CLIN RES CARDIOL None**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.862 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.0 · 0.862) = 4.308**Clinical presentation, shock severity and mortality in patients with de novo versus acute-on-chronic heart failure-related cardiogenic shock.**

Sundermeyer, J. • Kellner, C. • Beer, B. • Besch, L. • Dettling, A. • Bertoldi, L. • Blankenberg, S. • Dauw, J. • Dindane, Z. • Eckner, D. • Eitel, I. • Graf, T. • Horn, P. • Jozwiak-Nozdrzykowska, J. • Kirchhof, P. • Kluge, S. • Linke, A.* • Landmesser, U. • Luedike, P. • Lüsebrink, E. • Majunke, N. • Mangner, N.* • Maniuc, O. • Möbius Winkler, S. • Nordbeck, P. • Orban, M. • Pappalardo, F. • Pauschinger, M. • Pazdernik, M. • Proudfoot, A. • Kelham, M. • Rassaf, T. • Reichenspurner, H. • Scherer, C. • Schulze, P. • Schwinger, R. • Skurk, C. • Sramko, M. • Tavazzi, G. • Thiele, H. • Villanova, L. • Morici, N. • Winzer, E.* • Westermann, D. • Gustafsson, F. • Schrage, B.

Erschienen 2023 in: EUR J HEART FAIL None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 18.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 18.2 \cdot 0.020$) = 0.372

Association between left ventricular ejection fraction, mortality and use of mechanical circulatory support in patients with non-ischaemic cardiogenic shock.

Sundermeyer, J. • Kellner, C. • Beer, B. • Besch, L. • Dettling, A. • Bertoldi, L. • Blankenberg, S. • Dauw, J. • Dindane, Z. • Eckner, D. • Eitel, I. • Graf, T. • Horn, P. • Jozwiak-Nozdrzykowska, J. • Kirchhof, P. • Kluge, S. • Linke, A.* • Landmesser, U. • Luedike, P. • Lüsebrink, E. • Majunke, N. • Mangner, N.* • Maniuc, O. • Winkler, S. • Nordbeck, P. • Orban, M. • Pappalardo, F. • Pauschinger, M. • Pazdernik, M. • Proudfoot, A. • Kelham, M. • Rassaf, T. • Scherer, C. • Schulze, P. • Schwinger, R. • Skurk, C. • Sramko, M. • Tavazzi, G. • Thiele, H. • Villanova, L. • Morici, N. • Westenfeld, R. • Winzer, E.* • Westermann, D. • Schrage, B.

Erschienen 2023 in: CLIN RES CARDIOL None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.0 \cdot 0.021$) = 0.105

Accuracy of Devereaux and Teichholz formulas for left ventricular mass calculation in different geometric patterns: comparison with cardiac magnetic resonance imaging

Sveric, K. • Cansız, B. • Winkler, A. • Ulbrich, S.* • Ende, G. • Heidrich, F. • Kaliske, M. • Linke, A.* • Jellinghaus, S

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 14089

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.086$) = 0.394

Commentary to "Association between low-density lipoprotein cholesterol level and all-cause mortality in idiopathic dilated cardiomyopathy patients: a single-institutional study"

Sveric, K. • Linke, A.* • Winzer, E

Erschienen 2023 in: ACTA CARDIOL 78, Seite 1156 - 1157

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 1.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 1.6 \cdot 0.300$) = 0.144

Single-Site Experience with an Automated Artificial Intelligence Application for Left Ventricular Ejection Fraction Measurement in Echocardiography

Sveric, K. • Botan, R. • Dindane, Z. • Winkler, A. • Nowack, T. • Heitmann, C.* • Schlußner, L. • Linke, A.*

Erschienen 2023 in: DIAGNOSTICS 13

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.350$) = 1.260

Timing and treatment strategies according to SCAI classification in cardiogenic shock.

Tarantini, G. • Masiero, G. • Thiele, H. • Iannaccone, M. • Schrage, B. • Hassager, C. • Woitek, F.* • Chieffo, A. • Møller, J.E.

Erschienen 2023 in: EUR HEART J SUPPL 25, Seite I19 - I23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.6 \cdot 0.043$) = 0.069

Extracorporeal Life Support in Infarct-Related Cardiogenic Shock

Thiele, H. • Zeymer, U. • Akin, I. • Behnes, M. • Rassaf, T. • Mahabadi, A. • Lehmann, R. • Eitel, I. • Graf, T. • Seidler, T. • Schuster, A. • Skurk, C. • Duerschmied, D. • Clemmensen, P. • Hennersdorf, M. • Fichtlscherer, S. • Voigt, I. • Seyfarth, M. • John, S. • Ewen, S. • Linke, A.* • Tigges, E. • Nordbeck, P. • Bruch, L. • Jung, C. • Franz, J. • Lauten, P. • Goslar, T. • Feistritz, H. • Pöss, J. • Kirchhof, E. • Ouarrak, T. • Schneider, S. • Desch, S. • Freund, A

Erschienen 2023 in: NEW ENGL J MED 389, Seite 1286 - 1297

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 158.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 158.5 \cdot 0.009$) = 1.441

A worldwide survey on incidence, management, and prognosis of oesophageal fistula formation following atrial fibrillation catheter ablation: the POTTER-AF study.

Tilz, R.R. • Schmidt, V. • Pürerfellner, H. • Maury, P. • Chun, K.R.J.U. • Martinek, M. • Sohns, C. • Schmidt, B. • Mandel, F. • Gandjbakhch, E. • Laredo, M. • Gunawardene, M.A. • Willems, S. • Beiert, T. • Borlich, M. • Iden, L. • Fütting, A. • Spittler, R. • Gaspar, T. * • Richter, S. * • Schade, A. • Kuniss, M. • Neumann, T. • Francke, A. • Wunderlich, C. • Shin, D.I. • Meininghaus, D.G. • Foresti, M. • Bonsels, M. • Reek, D. • Wiegand, U. • Bauer, A. • Metzner, A. • Eckardt, L. • Popescu, S. • Krahnfeld, O. • Sticherling, C. • Kühne, M. • Nguyen, D.Q. • Roten, L. • Saguner, A.M. • Linz, D. • Van Der Voort, P. • Mulder, B.A. • Vijgen, J. • Almorad, A. • Guenancia, C. • Fauchier, L. • Boveda, S. • Greef, Y.D. • Da Costa, A. • Jais, P. • Derval, N. • Milhem, A. • Jesel, L. • Garcia, R. • Poty, H. • Khoueiry, Z. • Seitz, J. • Laborderie, J. • Mechulan, A. • Brigadeau, F. • Zhao, A. • Saludas, Y. • Piot, O. • Ahluwalia, N. • Martin, C. • Chen, J. • Antolic, B. • Leventopoulos, G. • Özcan, E.E. • Yorgun, H. • Cay, S. • Yalin, K. • Botros, M.S. • Mahmoud, A.T. • J drzejczyk-Patej, E. • Inaba, O. • Okumura, K. • Ejima, K. • Khakpour, H. • Boyle, N. • Catanzaro, J.N. • Reddy, V. • Mohanty, S. • Natale, A. • Blessberger, H. • Yang, B. • Stevens, I. • Sommer, P. • Veltmann, C. • Steven, D. • Vogler, J. • Kuck, K.H. • Merino, J.L. • Keelani, A. • Heeger, C.H.

Erschienen 2023 in: EUR HEART J 44, Seite 2458 - 2469

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 39.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 39.3 \cdot 0.006) = 0.248$

Impact of educational attainment on preventive efforts after myocardial infarction: results of the IPP and NET-IPP trials

Wienbergen, H • Fach, A • Winzer, E • Schmucker, J • Hanses, U • Retzlaff, T • Rühle, S • Litfin, C • Kerniss, H • Marín, L • Elsässer, A • Gielen, S • Eitel, I • Linke, A * • Hambrecht, R • Osteresch, R

Erschienen 2023 in: CLIN RES CARDIOL None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.0 \cdot 0.021) = 0.107$

Beiträge in Büchern (1)

Die VR-basierte Leichenschau - Transfer und Modifikation einer digitalen Lehrveranstaltung für Medizinstudierende von Halle nach Dresden.

Schmidt, U. • Daub, C. * • Krumm, K. • Stoevesandt, D. • Klus, C. • Peter, L. • Richter, C. • Jacobi, S. • Metzler, K. • Willemer, M. • Heide, S.

In: Rechtsmedizin: 102. Jahrestagung der DGRM, Jena. Seite 323 - 324

Buchreihe: Rechtsmedizin

Bewertung: 0.1

Drittmittel

Kooperation mit Externen: Resistance Training in elderly heart failure patients with and without sar

Prof. Dr. Volker Adams

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/MDC (81X2800218)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 24.8 T€

Jahresscheibe: 13.3 T€

Testing MuFR1 directed small molecules as a novel treatment option for HfpEF using ZSF1 obese rats

Prof. Dr. Volker Adams

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/MDC (81X2800212)

LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 34.4 T€
Jahresscheibe: 12.9 T€

Which is the optimal HFpEF animal model: Focus on comparison with HFpEF patients and skeletal muscle

Prof. Dr. Volker Adams
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/MDC (81X2800203)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 24.0 T€
Jahresscheibe: -0.2 T€ (Projektabschluss)

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Axel Linke
Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMV11-2520FEP003)
LOM-Kategorie: B
Jahresscheibe: 3.0 T€

Titel: Qualifizierung degradierbarer neuer Metall-Stentwerkstoffe (QUA DEMOS)

Prof. Dr. med. Axel Linke
Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE)
LOM-Kategorie: C
Gesamtbetrag: 378.2 T€
Jahresscheibe: 15.0 T€

"Intravenous iron in patients with systolic heart failure and iron deficiency to improve morbidity & mortality – FAIR–HF2"

PD Dr. med. habil. Norman Mangner
Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Hamburg
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 54.0 T€
Jahresscheibe: 2.3 T€

MULTivessel Immediate versus STAged RevasCularization in Acute Myocardial Infarction

Prof. Dr. med. Axel Linke
Fördermittelgebende Stelle: Herzzentrum Zürich
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 22.5 T€
Jahresscheibe: 8.5 T€

Randomized, Multi-Center, Event-Driven Trial of TAVI versus SAVR in Patients with Symptomatic Severe Aortic Valve Stenosis and Intermediate Risk of Mortality, as assessed by STS-Score

Prof. Dr. med. Axel Linke
Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Hamburg
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 45.0 T€
Jahresscheibe: 0.1 T€

SPIRonolactone In the Treatment of Heart Failure - SPIRIT-HF

Prof. Dr. med Norman Mangner
Fördermittelgebende Stelle: Charite Berlin
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 40.0 T€
Jahresscheibe: 0.1 T€

Titel der Studie: Left atrial appendage CLOSURE in patients with Atrial Fibrillation at high risk of stroke and bleeding compared to medical therapy: a prospective randomized clinical trial

Prof. Dr. med. Axel Linke

Fördermittelgebende Stelle: Charité*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 73.2 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Titel: Comparison Of reduced DAPT followed by P2Y12 inhibitor Monotherapy with Prasugrel vs stAndard Regimen in STEMI patients treated with OCT-guided vs aNgio-guided completE revascularization.**

Prof. Dr. med. Axel Linke

Fördermittelgebende Stelle: Research Maatschap Cardiologen*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 23.5 T€*Jahresscheibe:* 2.4 T€**Titel: Escalated single Platelet Inhibition for one month plus Direct oral anticoagulation in patients with Atrial fibrillation and acUte coRONary syndrome undergoing percutaneoUS coronary intervention**

Prof. Dr. med. Axel Linke

Fördermittelgebende Stelle: LMU Universitätsklinik München*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 13.2 T€*Jahresscheibe:* 0.3 T€**Titel: Herz-/Kreislaufunterstützung durch extrakorporale Systeme bei kardiogenem Schock**

Prof. Dr. med. Axel Linke

Fördermittelgebende Stelle: Herzzentrum Leipzig*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 2.5 T€*Jahresscheibe:* 0.6 T€**Titel: Optimale Therapie mit und ohne Klappenersatz bei Patienten mit einer symptomatischen, paradoxen Aortenklappenstenose: eine multizentrische randomisierte Studie**

Prof. Dr. med. Norman Mangner

Fördermittelgebende Stelle: IHF GmbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 28.5 T€*Jahresscheibe:* -3.2 T€ (Projektabschluss)**Titel: Randomized comparison of Culotte technique versus "Double Kissing" – Crush technique (DK-Crush) for the percutaneous treatment of de novo non-left main coronary bifurcation lesions with modern everolimus-eluting stents (EES)**

Dr. med. Felix Woitek

Fördermittelgebende Stelle: Universität Freiburg*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 8.5 T€*Jahresscheibe:* 0.1 T€**Titel: Randomized Comparison of interventional cLosure of the left atrial Appendage using a LAA closure device versus oral Anticoagulation therapy in patients with non-valvular atrial fibrillation and status post intraCranial bleeding**

Prof. Dr. med Norman Mangner

Fördermittelgebende Stelle: Uniklinik Jena*LOM-Kategorie:* D

Gesamtbetrag: 101.0 T€

Jahresscheibe: 0.3 T€

Titel: Therapie der koronaren de novo Stenose mit einem ~ oder einem Paclitaxel beschichteten Ballonkatheter

Prof. Dr. med. Norman Mangner

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinik Saarland

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 8.0 T€

Jahresscheibe: 0.9 T€

Treatment of concomitant mitral regurgitation by MitraClip® in patients with successful Transcatheter Aortic Valve Implantation

Prof. Dr. med. Axel Linke

Fördermittelgebende Stelle: Edwards Lifesciences, LLC

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 3238.1 T€

Jahresscheibe: 25.4 T€

Wirkung der mechanischen Kreislaufunterstützung bei akutem Myokardinfarkt durch kardiogenen Schock

Prof. Dr. med. Axel Linke

Fördermittelgebende Stelle: Odense University Hospital

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 168.0 T€

Jahresscheibe: 26.6 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.87 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.02 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.04 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.18 %
Praxistag [PT]	0.11 %
Zahnmedizin [ZM]	0.02 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.22 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Einsatz von MuRF1 Inhibitoren bei Muskelatrophie

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Mannheim (Mannheim)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: DZHK

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. V. Adams (volker.adams@tu-dresden.de)

Molybdän als potentieller Stentwerkstoff.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Fraunhofer IFAM Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. A. Linke (axel.linke@tu-dresden.de), Prof. V. Adams (volker.adams@tu-dresden.de)

Klinik für Kardiochirurgie (am Herzzentrum)

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	0.10 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.28 %
Praxistag	0.06 %
ZM	0.01 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.46 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	56.100
Summe der I-Faktoren	18.326
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	18.326

Aufsätze	13
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	1/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	3.8 T€
	LOM-Kategorie C	-0.1 T€
	LOM-Kategorie D	-0.8 T€
	LOM-Kategorie E	154.1 T€
Gesamtsumme		157.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		3.3 T€

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (13)

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

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Baroreflex activation therapy in patients with heart failure with reduced ejection fraction: a single-centre experience.

Blanco, C. • Madej, T.* • Mangner, N. • Hommel, J. • Grimm, S. • Knaut, M.* • Linke, A. • Winzer, E.

Erschienen 2023 in: ESC HEART FAIL 10, Seite 3373 - 3384

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.100$) = 0.380

Pathological study of sternal osteomyelitis after median thoracotomy—a prospective cohort study.

Bota, O. • Pablik, J. • Taqatqeh, F. • Mülhausen, M. • Matschke, K.* • Dragu, A. • Rasche, S. • Bienger, K.

Erschienen 2023 in: LANGENBECK ARCH SURG 408, Seite 188

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.3 \cdot 0.050$) = 0.115

Microbiological study of sternal osteomyelitis after median thoracotomy – a retrospective cohort study.

Bota, O. • Taqatqeh, F. • Bönke, F. • Matschke, K.* • Dragu, A. • Rasche, S. • Bienger, K. • Mülhausen, M.

Erschienen 2023 in: BMC INFECT DIS 23, Seite 349

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.050$) = 0.185

Challenges of aortic valve tissue culture - maintenance of viability and extracellular matrix in the pulsatile dynamic microphysiological system.

Dittfeld, C.* • Winkelkotte, M.* • Scheer, A.* • Voigt, E.* • Behrens, S. • Jannasch, A.* • Matschke, K.* • Sonntag, F. • Tugtekin, S.*

Erschienen 2023 in: J BIOL ENG 17, Seite 60

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.6 \cdot 0.914$) = 5.120

Hemocompatibility tuning of an innovative glutaraldehyde-free preparation strategy using riboflavin/UV crosslinking and electron irradiation of bovine pericardium for cardiac substitutes.

Dittfeld, C.* • Welzel, C.* • König, U. • Jannasch, A.* • Alexiou, K.* • Blum, E. • Bronder, S. • Sperling, C. • Maitz, M.# • Tugtekin, S.*#

Erschienen 2023 in: MAT SCI ENG C-MATER 147, Seite 213328

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.681 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.9 \cdot 0.681$) = 5.382

Impact of Enterococci vs. Staphylococci Induced Infective Endocarditis after Transcatheter Aortic Valve Implantation.

Gasior, T. • Woitek, F.J. • Schroth, A. • Abdel-Wahab, M. • Crusius, L. • Haussig, S. • Kiefer, P. • Scislo, P. • Huczek, Z. • Dabrowski, M. • Witkowski, A. • Olasinska-Wisniewska, A. • Grygier, M. • Protasiewicz, M. • Hudziak, D. • Kappert, U.* • Holzhey, D. • Wojakowski, W. • Linke, A. • Mangner, N.

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.9 · 0.017) = 0.065

Surgical ablation of long-standing persistent atrial fibrillation: 1-year outcomes from the CARDIO SURG Ery Atrial Fibrillation (CASE-AF) registry.

Grubitzsch, H. • Caliskan, E. • Ouarrak, T. • Senges, J. • Doll, N. • Knaut, M.* • Lewalter, T. • Eichinger, W. • Niemann, B. • Friedrich, I. • Hanke, T. • Falk, V.

Erschienen 2023 in: Interdiscip Cardiovasc Thorac Surg 37

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.030) = 0.000

BASILICA Left, CHIMNEY Right: Protecting Coronary Arteries According to Anatomical Requirements in Valve-in-Valve TAVR.

Mangner, N. • Madej, T.* • Tomko, M. • Fassl, J. • Kappert, U.* • Haussig, S. • Linke, A.

Erschienen 2023 in: JACC-CARDIOVASC INTE None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.3 · 0.120) = 1.356

Resting membrane potential is less negative in trabeculae from right atrial appendages of women, but action potential duration does not shorten with age.

Pecha, S. • Ismaili, D. • Geelhoed, B. • Knaut, M.* • Reichenspurner, H. • Eschenhagen, T. • Schnabel, R.B. • Christ, T. • Ravens, U.

Erschienen 2023 in: J MOL CELL CARDIOL 176, Seite 1 - 10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.0 · 0.043) = 0.214

Acquired Thrombocytopenia in Contemporary Transcatheter Aortic Valve Prosthesis.

Petrov, A.* • Taghizadeh-Waghefi, A.* • Diab, A.* • Breuer, L.* • Arzt, S.* • Matschke, K.* • Alexiou, K.*

Erschienen 2023 in: THORAC CARDIOV SURG None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.5 · 1.000) = 1.500

VARC-3 defined outcome of valve-in-valve transcatheter aortic valve implantation in stentless compared with stented aortic bioprostheses.

Steul, J.H. • Abdel-Wahab, M. • Stankowski, T. • Haussig, S. • Woitek, F.J. • Gasior, T. • Crusius, L. • Knorr, L. • Müller, F.V. • Fritzsche, D. • Kiefer, P. • Kappert, U.* • Holzhey, D. • Linke, A. • Mangner, N.

Erschienen 2023 in: CLIN RES CARDIOL

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.0 · 0.023) = 0.115

Minimally Invasive Isolated Aortic Valve Replacement in a Potential TAVI Cohort of Patients Aged ≥ 75 Years: A Propensity-Matched Analysis.

Taghizadeh-Waghefi, A.* • Petrov, A.* • Jatzke, P. • Wilbring, M.* • Kappert, U.* • Matschke, K.* • Alexiou, K.*# • Arzt, S.*#

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12, Seite 4963

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.9 · 0.950) = 3.705

Aprotinin does not Impair Vascular Function in Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Graft Surgery.

Tolkmitt, J. • Brendel, H. • Zatschler, B. • Brose, S. * • Brunssen, C. • Kopaliani, I. • Deussen, A. • Matschke, K. * • Morawietz, H.

Erschienen 2023 in: HORM METAB RES 55, Seite 65 - 74

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.2 \cdot 0.086) = 0.189$

Beiträge in Büchern (1)

Morphologic analysis of the human tympanic membrane by polarization-sensitive OCT and polarized light microscopy

Steuer, S • Morgenstern, J • Jannasch, A* • Kirsten, L • Koch, E • Neudert, M • Golde, J

In: Optical Coherence Imaging Techniques and Imaging in Scattering Media V Seite 126320G -

Bewertung: 0

Habilitationen (1)

PD Dr. rer. nat. habil. Dittfeld, C.

Experimentelle Untersuchungen der Pathogenese der nativen Aortenklappenstenose und der degenerativen Veränderungen der Aortenklappenprothese.

Technische Universität Dresden, Medizinische Fakultät CGC, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. K. Matschke

Drittmittel

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Klaus Matschke

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 3.8 T€

PERIKardKLappenprothese - innovativ aufbereitet mittels Ultraviolett- u. Elektronenbestrahlung aus Sachsen (PERIKLES) Antragsnummer 100367226

Prof. Dr. Sems-Malte Tugtekin

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ InfraPro)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 294.6 T€

Jahresscheibe: -0.1 T€ (Projektabschluss)

random.Vergleich des subcutanen und transvenösen implant. Cardioverter-Defibrillators

Prof. Dr. med. Klaus Matschke

Fördermittelgebende Stelle: AMC Medica Res./Uni Amsterdam

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 42.5 T€

Jahresscheibe: -0.8 T€ (Projektabschluss)

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.10 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.28 %
Praxistag [PT]	0.06 %
Zahnmedizin [ZM]	0.01 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.46 %

Institut für Kardioanästhesiologie (am Herzzentrum)

Leitung

Leiter/in

Prof. Dr. med. habil. J. Faßl, FASE

Kontakt

E-Mail

jens.fassl@herzzentrum-dresden.com

WWW

<https://www.sana.de/herzzentrum-dresden/medizin-pflege/kardioanaesthesiologie>

Telefon

0351 450 1603

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.01 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.01 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	96.200
Summe der I-Faktoren	0.671
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.671

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	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

Leitbild

Die Ärzte und Fachpflegekräfte des Institutes für Kardioanästhesiologie am Herzzentrum Dresden sind als qualifiziertes Team für die adäquate Vorbereitung und professionelle perioperative Betreuung herzchirurgischer und interventionell-kardiologischer Patienten verantwortlich. Jährlich werden etwa 2800 Eingriffe in 5 Operationssälen durchgeführt, davon circa 2100 unter Einsatz der Herz-Lungen-Maschine. Das Institut verfügt über modernste technische Ausstattung auf dem Gebiet der transösophagealen Echokardiographie (TEE) und des hämodynamischen Monitorings. Die Fortbildung auf universitärem Niveau im Rahmen der Zertifizierungen im Bereich der TEE nach der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI), der European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI) und der American Society of Echocardiography (ASE) sind die Schwerpunkte des Instituts im Bereich der Weiterqualifizierung von Fachärzten. Im Rahmen des Fellowship Programmes der European Association of Cardiothoracic Anesthesiology and Intensive Care (EACTAIC) ist das Institut in das europäische Ausbildungsprogramm für Kardioanästhesie integriert. Die Mitarbeiter des Institutes nehmen an der studentischen Lehre im Rahmen des DIPOL Kurse „Akute Notfälle“ sowie „Notfallmedizin, Verletzungen, Intensivmedizin (NVI)“ teil.

Wissenschaftliche Schwerpunkte bilden klinische Studien im Bereich der perioperativen Echokardiographie, insbesondere der Quantifizierung der rechts- und linksventrikulären Funktion, des Patient Blood Managements sowie der postoperativen kognitiven Dysfunktion nach kardiochirurgischen Eingriffen. Es bestehen zahlreiche nationale und internationale Kooperationen im universitären Netzwerk, um dem Leitbild einer universitären kardioanästhesiologischen Klinik zu entsprechen.

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

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

Timing of Complete Revascularization with Multivessel PCI for Myocardial Infarction.

Stähli, B. • Varbella, F. • Linke, A. • Schwarz, B. • Felix, S. • Seiffert, M. • Kesterke, R. • Nordbeck, P. • Witzenbichler, B. • Lang, I. • Kessler, M. • Valina, C. • Dibra, A. • Rohla, M. • Moccetti, M. • Vercellino, M. • Gaede, L. • Bott-Flügel, L. • Jakob, P. • Stehli, J. • Candrea, A. • Templin, C. • Schindler, M. • Wischnewsky, M. • Zanda, G. • Quadri, G. • Mangner, N. • Toma, A. • Magnani, G. • Clemmensen, P. • Lüscher, T. • Münzel, T. • Schulze, P. • Laugwitz, K. • Rottbauer, W. • Huber, K. • Neumann, F. • Schneider, S. * • Weidinger, F. • Achenbach, S. • Richardt, G. • Kastrati, A. • Ford, I. • Maier, W. • Ruschitzka, F.

Erschienen 2023 in: NEW ENGL J MED 389, Seite 1368 - 1379

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 96.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 96.2 · 0.007) = 0.671

Drittmittel

Titel: Einfluss der präoperativen intravenösen Eisensubstitution bei elektiven herzchirurgischen Patienten

Prof. Dr. med. Jens Faßl

Fördermittelgebende Stelle: Pharmacosmos

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 49.5 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.01 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.01 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Patient Blood Management bei herzchirurgischen Patienten

Bereich: Krankenversorgung

Kooperierende Einrichtung: Barmer Ersatzkasse (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr Fabian Magerl (fabian.magerl@barmer.de)

Strain imaging for qualitative RV and LV function assessment

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Köln (Köln)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: dr.med Jakob Labus (jlabus@web.de)

Internationale Kooperationen

Impact of personalised cardiac anesthesia and cerebral autoregulation on neurological outcomes in patients undergoing cardiac surgery (PRECISION)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Basel, Basel (Schweiz), Klinikum

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof.Dr. Luzius Steiner (luzius.steiner@usb.ch)

Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften

Leitung

Leiter/in

Prof. Dr. med. S. Ehrlich PhD

Kontakt

E-Mail

stefan.ehrlich@uniklinikum-dresden.de

WWW

<https://www.uniklinikum-dresden.de/de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/psm>

Telefon

0351 458 5214

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	3.08 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.08 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	320.600
Summe der I-Faktoren	56.267
Summe der B-Faktoren	1.850
Summe der I- und B-Faktoren	58.117
Aufsätze	33
Bücher	0
Beiträge in Büchern	5
Habilitationen/Dissertationen	0/7
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	4
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	333.1 T€
	LOM-Kategorie B	189.1 T€
	LOM-Kategorie C	41.6 T€
	LOM-Kategorie D	94.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		657.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		767.1 T€

Leitbild

Im eigenständigen Bereich Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften (PSM) gibt es drei 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 mit affektiven Störungen und Schizophrenie. Sie verfolgt einen breiten, multimethodischen Ansatz, der insbesondere bildgebende (MRT, fMRT), experimentalpsychologische, endokrinologische, immunologische 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 Psychonephrologie, die Gesundheitspsychologie und auch die Methoden der Psychologie (z. B. Entwicklung von Fragebogen).

Die Forschungsgruppe Lehr-Lern-Forschung konzentriert sich auf die Weiterentwicklung und Evaluation von Lehrmethoden für Studierende der Medizin und verwandter Fächer, und dabei v.a. auf die Nutzung innovativer digitaler Methoden.

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 im Regelstudiengang und im Modellstudiengang MEDiC sowie in den Hebammenwissenschaften 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 und die kommunikativen Skills im Mittelpunkt der praxis- und anwendungsorientierten Lehrveranstaltungen stehen. Weiterhin ist die PSM sowohl im KF27 "Wissenschaftliche Methoden" des MEDiC Modellstudiengangs als auch im „LCWiss“ - Longitudinales Curriculum zur Wissenschaftskompetenz des Regelstudiengangs engagiert.

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (33)

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

Predicting long-term outcome in anorexia nervosa: A machine learning analysis of brain structure at different stages of weight recovery.

Arold, D.* • Bernardoni, F.* • Geisler, D.* • Doose, A.* • Uen, V.* • Boehm, I.* • Roessner, V. • King, J.* • Ehrlich, S.*[50%]

Erschienen 2023 in: PSYCHOL MED 53, Seite 7827 - 7836

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.807 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.9 \cdot 0.807) = 5.569$

Differential longitudinal changes of hippocampal subfields in patients with anorexia nervosa.

Bahnsen, K.* • Wronski, M.* • Keeler, J. • King, J.* • Preusker, Q. • Kolb, T.* • Weidner, K. • Roessner, V. • Bernardoni, F.* • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2023 in: PSYCHIAT CLIN NEUROS None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.9 \cdot 0.700) = 8.330$

Variables associated with oral health-related self-efficacy – results of a cross-sectional study

Bantel, D.* • Chmielewski, W • Brähler, E • Stöbel-Richter, Y • Zenger, M • Berth, H*

Erschienen 2023 in: BMC ORAL HEALTH 23, Seite 939

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.9 \cdot 0.700) = 2.030$

Longitudinal Digital Mood Charting in Bipolar Disorder: Experiences with ChronoRecord Over 20 Years

Bauer, M • Glenn, T • Alda, M • Grof, P • Bauer, R • Ebner-Priemer, U • Ehrlich, S* • Pfennig, A • Pilhatsch, M • Rasgon, N • Whybrow, P

Erschienen 2023 in: PHARMACOPSYCHIATRY 56, Seite 182 - 187

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.3 \cdot 0.033) = 0.143$

Mouse cursor trajectories reveal reduced contextual influence on decision conflict during delay discounting in anorexia nervosa.

Bernardoni, F.* • King, J.* • Hellerhoff, I.*^[50%] • Schoemann, M. • Seidel, M.* • Geisler, D.* • Boehm, I.* • Pauligk, S.* • Doose, A.* • Steding, J.* • Gramatke, K. • Roessner, V. • Scherbaum, S. • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2023 in: INT J EAT DISORDER 56, Seite 1898 - 1908

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.738 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.5 \cdot 0.738) = 4.056$

Ängstlichkeit, Depressivität, psychische Belastung und Körperbeschwerden vor und nach der Covid-19-Pandemie in einer deutschen Längsschnittstudie bei Erwachsenen aus Sachsen.

Berth, H.* • Brähler, E. • Braunheim, L. • Zenger, M. • Stöbel-Richter, Y. • Emmerich, F.* • Richter, E.* • Irmscher, L.*

Erschienen 2023 in: PSYCHIAT PRAX

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.2 \cdot 0.800) = 1.760$

Brain ageing in schizophrenia: evidence from 26 international cohorts via the ENIGMA Schizophrenia consortium

Constantinides, C • Han, L • Alloza, C • Antonucci, L • Arango, C • Ayesa-Arriola, R • Banaj, N • Bertolino, A • Borgwardt, S • Bruggemann, J • Bustillo, J • Bykhovski, O • Calhoun, V • Carr, V • Catts, S • Chung, Y • Crespo-Facorro, B • Díaz-Caneja, C • Donohoe, G • Plessis, S • Edmond, J • Ehrlich, S* • Emsley, R • Eyler, L • Fuentes-Claramonte, P • Georgiadis, F • Green, M • Guerrero-Pedraza, A • Ha, M • Hahn, T • Henskens, F • Holleran, L • Homan, S • Homan, P • Jahanshad, N • Janssen, J • Ji, E • Kaiser, S • Kaleda, V • Kim, M • Kim, W • Kirschner, M • Kochunov, P • Kwak, Y • Kwon, J • Lebedeva, I • Liu, J • Mitchie, P • Michielse, S • Mothersill, D

Erschienen 2023 in: MOL PSYCHIATR 28, Seite 1201 - 1209

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.0 \cdot 0.006) = 0.069$

Medizinstudierende in ihrer ersten Sprechstunde: Vergleich zwischen einer simulierten Präsenz- und einer Tele-Sprechstunde zum Training ärztlicher Gesprächskompetenz

Dahmen, L • Linke, M* • Schneider, A • Kühl, S

Erschienen 2023 in: GMS J MED EDU 40, Seite Doc63

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.6 · 0.150) = 0.240

Etiology of the Broad Avoidant Restrictive Food Intake Disorder Phenotype in Swedish Twins Aged 6 to 12 Years

Dinkler, L • Wronski, M* • Lichtenstein, P • Lundström, S • Larsson, H • Micali, N • Taylor, M • Bulik, C

Erschienen 2023 in: JAMA PSYCHIAT 80, Seite 260 - 269

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 25.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 25.8 · 0.050) = 1.290

Triangulating brain alterations in anorexia nervosa: a multimodal investigation of magnetic resonance spectroscopy, morphometry and blood-based biomarkers.

Doose, A. * • Tam, F.*^[33%] • Hellerhoff, I.*^[50%] • King, J.* • Boehm, I.* • Gottloeber, K.* • Wahl, H. • Werner, A. • Raschke, F. • Bartnik-Olson, B. • Lin, A. • Akgün, K. • Roessner, V. • Linn, J. • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2023 in: TRANSL PSYCHIAT 13, Seite 277

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.638 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.8 · 0.638) = 4.341

Harmonization of multi-scanner in vivo magnetic resonance spectroscopy: ENIGMA consortium task group considerations

Harris, A • Amiri, H • Bento, M • Cohen, R • Ching, C • Cudalbu, C • Dennis, E • Doose, A* • Ehrlich, S* • Kirov, I • Mekle, R • Oeltzschner, G • Porges, E • Souza, R • Tam, F* • Taylor, B • Thompson, P • Quidé, Y • Wilde, E • Williamson, J • Lin, A • Bartnik-Olson, B

Erschienen 2023 in: FRONT NEUROL 13, Seite 1045678

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.045 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.4 · 0.045) = 0.076

Serum neurofilament light concentrations are associated with cortical thinning in anorexia nervosa.

Hellerhoff, I.*^[50%] • Bernardoni, F.* • Bahnsen, K.* • King, J.* • Doose, A.* • Pauligk, S.* • Tam, F.* • Mannigel, M. • Gramatke, K. • Roessner, V. • Akguen, K. • Ziemssen, T. • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2023 in: PSYCHOL MED 89, Seite 1 - 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.514 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.9 · 0.514) = 3.544

Analysis of Air Rescue for Offshore Wind Energy: A Retrospective Analysis of Structural and Process Quality for the Years 2014 to 2017

Heuschild, B • Franz, R • Frank, M • Berth, H* • Reifferscheid, F • Petrowski, K

Erschienen 2023 in: Air medical journal : AMJ 42, Seite 414 - 422

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0 · 0.075) = 0.000

Psychosoziale Betreuung früh verwaister Eltern – Eine quantitative Querschnittsstudie an deutschen Entbindungsstationen

Ingrisch, S • Berth, H* • Schulze, W

Erschienen 2023 in: Z GEBURTSH NEONATOL 227, Seite 287 - 293

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.7 · 0.300) = 0.210

Psychosoziale Beratung für Studierende der Medizinischen Fakultät der TU Dresden: Ein Angebot der Psychosozialen Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus

Irmscher, L* • Hennig, I* • Sturmeit, K* • Ehrlich, S*

Erschienen 2023 in: Ärzteblatt Sachsen 2023, Seite 17 - 18

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 1.000$) = 0.000

Psychische Gesundheit von Kindern und Jugendlichen während und nach der Covid-19-Pandemie

Jacobi, C* • Berth, H*

Erschienen 2023 in: Gesundheit und Gesellschaft : G + G 23, Seite 24 - 30

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 1.000$) = 0.000

Psychometrische Überprüfung eines Ein-Item-Screeners für Schlafbeschwerden.

Klimt, F. • Brähler, E. • Stöbel-Richter, Y. • Zenger, M. • Berth, H.*

Erschienen 2023 in: Psychotherapie, Psychosomatik, medizinische Psychologie : PPM 73, Seite 240 - 245

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.9 \cdot 0.300$) = 0.270

Insomnia symptoms in adulthood. Prevalence and incidence over 25 years

Klimt, F • Jacobi, C • Brähler, E • Stöbel-Richter, Y • Zenger, M • Berth, H*

Erschienen 2023 in: SLEEP MED 109, Seite 240 - 244

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.8 \cdot 0.300$) = 1.440

Die Lübecker Skala der Basis-Mobilität. Assessment schwer in ihrer Mobilität beeinträchtigter geriatrischer Patienten.

Krupp, S. • Wentzel, R. • Balck, F.* • Willkomm, M. • Kasper, J.

Erschienen 2023 in: Z GERONTOL GERIATR 56, Seite 470 - 476

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.2 \cdot 0.100$) = 0.120

Psilocybin-gestützte Therapie von Depression, Angst und Suchtstörungen: Neurobiologische Grundlagen und klinische Anwendung

Lasch, A • Schweikert, T • Dora, E • Kolb, T* • Schurig, H* • Walther, A

Erschienen 2023 in: Fortschritte der Neurologie, Psychiatrie : FDN None

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0 \cdot 0.150$) = 0.000

Individual behavioral trajectories shape whole-brain connectivity in mice

Lopes, J • Senko, A • Bahnsen, K* • Geisler, D* • Kim, E • Bernanos, M • Cash, D • Ehrlich, S* • Vernon, A • Kempermann, G

Erschienen 2023 in: ELIFE 12, Seite e80379

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.113 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.7 \cdot 0.113$) = 0.866

Psilocybin for the treatment of anorexia nervosa

Maji, T • Ehrlich, S*

Erschienen 2023 in: NAT MED 29, Seite 1906 - 1907

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 82.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 82.9 \cdot 0.400$) = 3.316

Correction: Obesity and brain structure in schizophrenia – ENIGMA study in 3021 individuals (Molecular Psychiatry, (2022), 27, 9, (3731-3737), 10.1038/s41380-022-01616-5)

McWhinney, S • Brosch, K • Calhoun, V • Crespo-Facorro, B • Crossley, N • Dannlowski, U • Dickie, E • Dietze, L • Donohoe, G • Du Plessis, S • Ehrlich, S* • Emsley, R • Furstova, P • Glahn, D • Gonzalez- Valderrama, A • Grotegerd, D • Holleran, L • Kircher, T • Knytl, P • Kolenic, M • Lencer, R • Nenadi, I • Opel, N • Pfarr, J • Rodrigue, A • Rootes-Murdy, K • Ross, A • Sim, K • Škoch, A • Spaniel, F • Stein, F • Švancer, P • Tordesillas-Gutiérrez, D • Undurraga, J • Vázquez-Bourgon, J • Voineskos, A • Walton, E • Weickert, T • Weickert, C • Thompson, P • van Erp, T • Turner, J • Hajek, T

Erschienen 2023 in: MOL PSYCHIATR None

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 11.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor (0.1 · 11.0 · 0.007) = 0.008

Genetic variants in genes involved in creatine biosynthesis in patients with severe obesity or anorexia nervosa.

Rajcsanyi, L • Hoffmann, A • Ghosh, A • Matrisch-Dinkler, B • Zheng, Y • Peters, T • Sun, W • Dong, H • Noé, F • Wolfrum, C • Herpertz-Dahlmann, B • Seitz, J • De Zwaan, M • Herzog, W • Ehrlich, S.*^[50%] • Zipfel, S • Giel, K • Egberts, K • Burghardt, R • Föcker, M • Tsai, L • Müller, T • Blüher, M • Hebebrand, J • Hirtz, R • Hinney, A.

Erschienen 2023 in: FRONT GENET 14, Seite 1128133

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.7 · 0.006) = 0.023

Large-scale analysis of structural brain asymmetries in schizophrenia via the ENIGMA consortium

Schijven, D • Postema, M • Fukunaga, M • Matsumoto, J • Miura, K • de Zwarte, S • van Haren, N • Cahn, W • Hulshoff Pol, H • Kahn, R • Ayesa-Arriola, R • de la Foz, V • Tordesillas-Gutierrez, D • Vázquez-Bourgon, J • Crespo-Facorro, B • Alnæs, D • Dahl, A • Westlye, L • Agartz, I • Andreassen, O • Jönsson, E • Kochunov, P • Bruggemann, J • Catts, S • Michie, P • Mowry, B • Quidé, Y • Rasser, P • Schall, U • Scott, R • Carr, V • Green, M • Henskens, F • Loughland, C • Pantelis, C • Weickert, C • Weickert, T • de Haan, L • Brosch, K • Pfarr, J • Ringwald, K • Stein, F • Jansen, A • Kircher, T • Nenadi, I • Krämer, B • Bernardoni, F* • Ehrlich, S* • Uhlmann, A • Gruber, O • Francks, C

Erschienen 2023 in: P NATL ACAD SCI USA 120, Seite e2213880120 - 33

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.1 · 0.012) = 0.136

The enteric nervous system relays psychological stress to intestinal inflammation

Schneider, K • Blank, N • Alvarez, Y • Thum, K • Lundgren, P • Litichevskiy, L • Sleeman, M • Bahnsen, K* • Kim, J • Kardo, S • Patel, S • Dohnalová, L • Uhr, G • Descamps, H • Kircher, S • McSween, A • Ardabili, A • Nemeč, K • Jimenez, M • Glotfelty, L • Eisenberg, J • Furth, E • Henao-Mejia, J • Bennett, F • Pierik, M • Romberg-Camps, M • Mujagic, Z • Prinz, M • Schneider, C • Wherry, E • Bewtra, M • Heuckeroth, R • Levy, M • Thaiss, C

Erschienen 2023 in: CELL 186, Seite 2823 - 2838.e20

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 64.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 64.5 · 0.009) = 0.605

Reduced vmPFC-insula functional connectivity in generalized anxiety disorder: a Bayesian confirmation study

Steinhäuser, J* • Teed, A • Al-Zoubi, O • Hurlemann, R • Chen, G • Khalsa, S

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 9626

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.6 · 0.400) = 1.840

First-time diagnosis of ADHD in adults: challenge to retrospectively assess childhood symptoms of ADHD from long-term memory

Waltereit, R • Ehrlich, S* • Roessner, V

Erschienen 2023 in: EUR CHILD ADOLES PSY 32, Seite 1333 - 1335

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 6.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 6.4 \cdot 0.300) = 0.384$

Impact of Dental Anxiety on Dental Care Routine and Oral-Health-Related Quality of Life in a German Adult Population—A Cross-Sectional Study

Winkler, C • Bjelopavlovic, M • Lehmann, K • Petrowski, K • Irmscher, L* • Berth, H*

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12, Seite 5291

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.375) = 1.462$

Explicating the role of amygdala substructure alterations in the link between hypoleptinemia and rumination in anorexia nervosa.

Wronski, M.* • Hohnemann, C. • Bernardoni, F.* • Bahnsen, K.* • Doose, A.* • Arold, D.* • Borucki, K. • Holsen, L. • Lawson, E. • Plessow, F. • Weidner, K. • Roessner, V. • Diestel, S. • King, J.* • Seidel, M.* • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2023 in: ACTA PSYCHIAT SCAND 148, Seite 368 - 381

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.679 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.7 \cdot 0.679) = 4.546$

Dynamic Amygdala Nuclei Alterations in Relation to Weight Status in Anorexia Nervosa Are Mediated by Leptin.

Wronski, M.* • Bernardoni, F.* • Bahnsen, K.* • Seidel, M.* • Arold, D.* • Doose, A.* • Steinhäuser, J.* • Borucki, K. • Breithaupt, L. • Lawson, E. • Holsen, L. • Weidner, K. • Roessner, V. • King, J.* • Plessow, F. • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2023 in: J AM ACAD CHILD PSY None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.3 \cdot 0.700) = 9.310$

Lipocalin 2 – mutation screen and serum levels in patients with anorexia nervosa or obesity and in lean individuals.

Zheng, Y. • Rajcsanyi, L. • Kowalczyk, M. • Giuranna, J. • Herpertz-Dahlmann, B. • Seitz, J. • De Zwaan, M. • Herzog, W. • Ehrlich, S.*^[50%] • Zipfel, S. • Giel, K. • Egberts, K. • Burghardt, R. • Föcker, M. • Al-Lahham, S. • Hebebrand, J. • Fuhrer, D. • Tan, S. • Zwanziger, D. • Peters, T. • Hinney, A.

Erschienen 2023 in: FRONT ENDOCRINOL 14, Seite 1137308

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.008) = 0.041$

Essential Skills for Health Communication, Barriers, Facilitators and the Need for Training: Perceptions of Healthcare Professionals from Seven European Countries.

Zota, D. • Diamantis, D. • Katsas, K. • Karnaki, P. • Tsiampalis, T. • Sakowski, P. • Christophi, C. • Ioannidou, E. • Darias-Curvo, S. • Batury, V.* • Berth, H.* • Zscheppang, A.* • Linke, M.* • Themistokleous, S. • Veloudaki, A. • Linos, A.

Erschienen 2023 in: Healthcare : open access journal 11, Seite 2058 - 16

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.8 \cdot 0.086) = 0.240$

Beiträge in Büchern (5)

Innerdeutsche Migration und seelische Gesundheit. Ergebnisse aus der Sächsischen Längsschnittstudie

Berth, H* • Förster, P • Zenger, M • Zimmermann, A • Stöbel-Richter, Y

In: Das Nachbeben der deutschen Vereinigung. Psychologische und soziologische Perspektiven. Seite 351 - 368

Bewertung: 0.5

Erinnerte Repressionserfahrungen in den letzten Jahren der DDR und deren Auswirkungen im Lebensverlauf

Berth, H.* • Brähler, E • Förster, P • Zenger, M • Stöbel-Richter, Y

In: Jahrbuch für Historische Kommunismusforschung 2023: Kontrollregime und Stabilitätserwartungen im Spätsozialismus Seite 275 - 285

Bewertung: 0.25

Hat der Besuch einer Kinderkrippe Auswirkungen auf psychische und Einstellungsfaktoren im Erwachsenenalter? Ergebnisse der Sächsischen Längsschnittstudie

Berth, H.* • Brähler, E • Stöbel-Richter, Y

In: Das Nachbeben der deutschen Vereinigung. Psychologische und soziologische Perspektiven. Seite 227 - 242

Bewertung: 0.5

20 Jahre wiedervereinigtes Deutschland: Angst und Zuversicht in Ost und West.

Berth, H.* • Brähler, E.

In: Das Nachbeben der deutschen Vereinigung. Psychologische und soziologische Perspektiven. Seite 103 - 116

Bewertung: 0.5

Zusammenhang von Neurofilament Light mit verringerter Kortexdicke in Anorexia nervosa.

Hellerhoff, I.* • Bernardoni, F.* • Bahnsen, K.* • King, J.* • Doose, A.* • Rößner, V. • Akgün, K. • Ziemssen, T. • Ehrlich, S.*

In: Adipositas - Ursachen, Folgeerkrankungen, Therapie. Seite 138 - 139

Bewertung: 0.1

Dissertationen (7)

Beck, M.

Berechnung des Verhältnisses von Tryptophan zu den großen neutralen Aminosäuren im Tryptophandepletionstest. TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. S. Ehrlich, PhD

Junghans, J

Ängste der Allgemeinbevölkerung in Zeiten der COVID-19-Pandemie und deren gesundheitliche Bewältigung TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. H Berth

Marx, R.

Psychisches Befinden 5 Jahre nach einem Schwangerschaftsabbruch bei pathologisch fetalem Befund. TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. H. Berth

Pester, M.

The epidemiology of eating disorders according to DSM-5 in adolescents and young adults from the general population. TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. S. Ehrlich, PhD

Ritscher, J

Auswirkungen des Zusammenlebens mit einem entwicklungsverzögertem Kind auf gesunde Geschwisterkinder in Bezug auf Lebensqualität, psychisches Befinden und kognitive Fähigkeiten TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. H Berth

Runge, F.

Anorexia nervosa und Veränderungen der kognitiven Flexibilität – eine Untersuchung des wechselseitigen Einflusses mittels eines Probabilistic Reversal-Learning Paradigmas.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. S. Ehrlich, PhD

Weigel, K.

Wie geht es dir? Methodische Analyse des Morgan-Russell Outcome Assessment Schedule im Bezug auf Outcome bei Anorexia nervosa.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. S. Ehrlich, PhD

Diplom-/Masterarbeiten (2)

Irmscher, L.

Sexistische Einstellungen, ihre Einflussfaktoren und Auswirkungen auf das Befinden in der Sächsischen Längsschnittstudie.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. H. Berth

Siegmund, S.

Der Zusammenhang von Bestrafungssensitivität und dem Therapieerfolg bei Anorexia Nervosa.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. J.A. King

Preise (4)

I Hellerhoff

Name: Auslandsstipendium der Christina Barz-Stiftung

Verliehen von: Christina Barz-Stiftung

M L Wronski

Name: Nachwuchsforschungspreis der DGEES

Verliehen von: DGEES

J Steinhäuser

Name: Sonderpreis der Sparkasse Zwickau für herausragende Leistungen auf wissenschaftlichem Gebiet

Verliehen von: ERICH - GLOWATZKY - STIFTUNG

Prof. Dr. med. S Ehrlich, PhD

Name: FOCUS-Siegel TOP-Mediziner 2023

Verliehen von: FOCUS

Anlass: Focus Gesundheit 03/2023

Drittmittel

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Stefan Ehrlich

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B
Jahresscheibe: 173.0 T€

Dynamische Veränderungen des strukturellen und funktionellen Hirn-Konnektoms bei Patientinnen mit Anorexia Nervosa

Prof. Dr. med. Stefan Ehrlich
Fördermittelgebende Stelle: DFG (EH 367/7-1)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 459.3 T€
Jahresscheibe: 97.7 T€

Internationales Graduiertenkolleg: Risikofaktoren und Pathomechanismen von Affektiven Störungen

Prof. Dr. Stefan Ehrlich
Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2773/1)
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 51.4 T€

SFB 940, TP C03: Volitionale Kontrolle von Belohnungsreizen: Neuronaler Mechanismen und Kosten

Prof. Dr. med. Stefan Ehrlich
Fördermittelgebende Stelle: TUD/DFG SFB 940/1
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 511.6 T€
Jahresscheibe: 156.4 T€

Variabilität und Flexibilität der Emotionsregulation bei Essstörungen

Prof. Dr. Stefan Ehrlich
Fördermittelgebende Stelle: DFG (EH 367/9-1)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 217.4 T€
Jahresscheibe: 2.6 T€

Variabilität und Flexibilität der Emotionsregulation bei Essstörungen

Dr. Maria Seidel
Fördermittelgebende Stelle: DFG (SE 3270/2-1)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 250.5 T€
Jahresscheibe: 11.7 T€

ProWell

Prof. Dr. Hendrik Berth
Fördermittelgebende Stelle: EU (ERASMUS)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 54.0 T€
Jahresscheibe: 13.5 T€

Dimensional approach ED

Dr. Fabio Bernardoni
Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung
LOM-Kategorie: B
Gesamtbetrag: 166.5 T€
Jahresscheibe: 16.1 T€

Mind the gut: Der Einfluss des Darmmikrobioms auf neuronale Netzwerke bei Jugendlichen mit Anorexia nervosa

Prof. Dr. med. Stefan Ehrlich

Fördermittelgebende Stelle: Marga und Walter Boll-Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 157.1 T€

Jahresscheibe: 12.8 T€

Positives Körpergefühl im Jugendalter und Förderung von Beratung bei Essstörungen

Prof. Dr. Stefan Ehrlich

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ PsySu)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 152.5 T€

Jahresscheibe: 41.6 T€

NESSA - Netzwerk Essstörung Sachsen

Prof. Dr. med. Stefan Ehrlich

Fördermittelgebende Stelle: Ingvild Goetz

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 203.8 T€

Jahresscheibe: 56.0 T€

Sächsische Längsschnittstudie (SLS) - 33. Erhebungswelle im Rahmen BMBF-Projekt DDR-PSYCH

Prof. Dr. Hendrik Berth

Fördermittelgebende Stelle: Universität Mainz

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 18.0 T€

Jahresscheibe: 8.6 T€

Sächsische Längsschnittstudie (SLS) - Erhebungswelle im Rahmen BMBF-Projekt DDR-PSYCH

Prof. Dr. Hendrik Berth

Fördermittelgebende Stelle: Universität Mainz

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 65.0 T€

Jahresscheibe: 16.6 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	3.08 %
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	3.08 %

Kooperationen

Internationale Kooperationen

Comprehensive Risk Evaluation for Anorexia Nervosa in Twins (CREAT): A study of discordant monozygotic twins with anorexia nervosa.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Karolinska Institutet, Stockholm (Schweden), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Karolinska Institutet

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Ph.D. S Ehrlich (Stefan.Ehrlich@uniklinikum-dresden.de)

Enhancing Neuroimaging-Genetics through MetaAnalysis (ENIGMA)- Studies on schizophrenia and eating disorders

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Southern California, Institute for Neuroimaging and Informatics, Los Angeles (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Ph.D. S Ehrlich (Stefan.Ehrlich@uniklinikum-dresden.de)

Essstörungen, Schizophrenie, Genetik

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Bath, Department of Psychology, Bath (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Ph.D. S Ehrlich (Stefan.Ehrlich@uniklinikum-dresden.de)

Forschungsbereich
Musculoskelettale Medizin

Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer

Kontakt

E-Mail

MKG-Chirurgie@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://tu-dresden.de/medmkg>

Telefon

+49351458-3382

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.04 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.05 %
Praxistag	0.02 %
ZM	2.56 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.66 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	43.600
Summe der I-Faktoren	13.960
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	13.960
Aufsätze	16
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	15.2 T€
	LOM-Kategorie B	87.1 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	16.1 T€
	LOM-Kategorie E	1.6 T€
Gesamtsumme		120.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		118.0 T€

Leitbild

Die Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie hat verschiedene Schwerpunkte in grundlagenbasierter, translationaler und klinischer Forschung.

Bei angeborenen Fehlbildungen wie Lippen-Kiefer-Gaumenspalten werden die Geweberegeneration mittels patientenspezifischer 3D-gedruckter Knochentransplantate und Aspekte der Digitalisierung für das Therapiekonzept und für die Beurteilung des Behandlungserfolges erforscht.

Im Hinblick auf die Behandlung von Tumoren werden präklinische und klinische Ansätze verfolgt. Der 3D-Druck von Speicheldrüsenorganoiden soll Spätfolgen der Bestrahlung mildern. Die Echtzeit-Überwachung mikrovaskulärer Lappentransplantate mittels erweiterter Gerinnungsdiagnostik soll die Rekonstruktionsverfahren sicherer machen. Ultrakurze dentale Implantate ermöglichen Zahnersatz im kompromittierten Kieferknochen. Die 3D-Formung von Osteosyntheseplatten und die Testung von resorbierbaren Metallen für die Osteosynthese sind weitere wesentliche Forschungsschwerpunkte.

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (16)

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

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

A comparative analysis of 3D printed scaffolds consisting of poly(lactic-co-glycolic) acid and different bioactive mineral fillers: aspects of degradation and cytocompatibility.

Ahlfeld, T. • Lode, A. • Placht, A. • Fecht, T. • Wolfram, T. • Grom, S. • Hoess, A. • Vater, C. • Bräuer, C. * • Heinemann, S. • Lauer, G. * • Reinauer, F. • Gelinsky, M.

Erschienen 2023 in: BIOMATER SCI-UK 11, Seite 5590 - 5604

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.6 \cdot 0.055$) = 0.360

3D bioprinting in plastic and reconstructive surgery: current concepts, progress, and clinical application.

Alawi, S. • Matschke, J. * • Muallah, D. • Gelinsky, M. • Dragu, A. #

Erschienen 2023 in: EUR J PLAST SURG 46, Seite 833 - 843

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0.5 \cdot 0.100$) = 0.025

Alloplastic reconstruction of the mandible after subtotal mandibulectomy for medication-related osteonecrosis of the jaw: An update of the method.

Bräuer, C. * • Ullmann, K. • Lauer, G. * • Franke, A. * • McLeod, N. • Leonhardt, H. *

Erschienen 2023 in: HEAD NECK-J SCI SPEC 45, Seite 2638 - 2648

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.9 \cdot 0.850$) = 2.465

Probing real-world Central European population midfacial skeleton symmetry for maxillofacial surgery.

Franke, A.* • Hofmann, E.* • Steinberg, A.* • Lauer, G.* • Kitzler, H. • Leonhardt, H.*#

Erschienen 2023 in: CLIN ORAL INVEST 27, Seite 5637 - 5647

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.4 \cdot 0.925$) = 3.145

Characteristics of Clinically Classified Oral Lichen Planus in Optical Coherence Tomography: A Descriptive Case-Series Study.

Gruda, Y. • Albrecht, M. • Buckova, M.* • Haim, D.* • Lauer, G.* • Koch, E. • Joehrens, K. • Schnabel, C. • Golde, J. • Li, J. • McLaughlin, R. • Walther, J.

Erschienen 2023 in: DIAGNOSTICS 13, Seite 2642

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.090$) = 0.324

Adjuvant Radiotherapy in Patients with Squamous Cell Carcinoma of the Oral Cavity or Oropharynx and Solitary Ipsilateral Lymph Node Metastasis (pN1)-A Prospective Multicentric Cohort Study.

Kämmerer, P. • Tribius, S. • Cohrs, L. • Engler, G. • Ettl, T. • Freier, K. • Frerich, B. • Ghanaati, S. • Gosau, M. • Haim, D.* • Hartmann, S. • Heiland, M. • Herbst, M. • Hoefert, S. • Hoffmann, J. • Hölzle, F. • Howaldt, H. • Kreutzer, K. • Leonhardt, H.* • Lutz, R. • Moergel, M. • Modabber, A. • Neff, A. • Pietzka, S. • Rau, A. • Reichert, T. • Smeets, R. • Sproll, C. • Steller, D. • Wiltfang, J. • Wolff, K. • Kronfeld, K. • Al-Nawas, B.

Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 1833

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.019$) = 0.101

Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte: Eine der häufigsten angeborenen Fehlbildungen

Lauer, G.* • Pradel, W.* • Birdir, C

Erschienen 2023 in: MONATSSCHR KINDERH 171, Seite 175 - 184

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.4 \cdot 0.700$) = 0.280

Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte. Eine der häufigsten angeborenen Fehlbildungen.

Lauer, G.* • Pradel, W.* • Birdir, C

Erschienen 2023 in: HNO 2023

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.9 \cdot 0.700$) = 0.630

Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte: Eine der häufigsten angeborenen Fehlbildungen.

Lauer, G.* • Pradel, W.* • Birdir, C.#

Erschienen 2023 in: HNO 71, Seite 276 - 284

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.9 \cdot 0.700$) = 0.630

The value of subcutaneous xenografts for individualised radiotherapy in HNSCC: robust gene signature correlates with radiotherapy outcome in patients and xenografts.

Linge, A. • Patil, S. • Grosser, M. • Lohaus, F. • Gurtner, K. • Kemper, M. • Gudziol, V. • Haim, D.*^[50%] • Nowak, A.*^[50%] • Tinhofer, I. • Zips, D. • Guberina, M. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Schäfer, H. • Grosu, A. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S. • Boeke, S. • Gani, C. • Jöhrens, K. • Baretton, G. • Löck, S. • Baumann, M. • Krause, M.

Erschienen 2023 in: RADIOTHER ONCOL None, Seite 110055

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.7 \cdot 0.011$) = 0.061

Methodology: workflow for virtual reposition of mandibular condyle fractures.

Matschke, J.* • Franke, A.* • Franke, O. • Bräuer, C.* • Leonhardt, H.*#

Erschienen 2023 in: MAX PLAST RECONSTR S 45, Seite 5*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.3 \cdot 0.900) = 2.070$ **Dental Pulp Stem Cells for Salivary Gland Regeneration-Where Are We Today?**

Muallah, D.* • Matschke, J.* • Kappler, M. • Kroschwald, L.* • Lauer, G.* • Eckert, A.

Erschienen 2023 in: INT J MOL SCI 24, Seite 8664*Bewertung:* Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.6 \cdot 0.625) = 1.750$ **Impact of Computer-Assisted Implantology on Bone Resorption and Papilla Height: Long-Term Implant Success Over a 3- to 10-Year Follow-Up Period.**

Nilius, M. • Nilius, M. • Lauer, G.*#

Erschienen 2023 in: Journal of Global Research in Computer Science : JGRCS 2023, Seite 1 - 9*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.300) = 0.000$ **Treatment of critical bone defects using calcium phosphate cement and mesoporous bioactive glass providing spatiotemporal drug delivery.**

Richter, R. • Vater, C. • Korn, M.* • Ahlfeld, T. • Rauner, M. • Pradel, W.* • Stadlinger, B. • Gelinsky, M. • Lode, A. • Korn, P.*

Erschienen 2023 in: Bioactive Materials 28, Seite 402 - 419*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.375) = 0.000$ **Three-Dimensional Plotted Calcium Phosphate Scaffolds for Bone Defect Augmentation—A New Method for Regeneration.**

Schulz, M.* • Holtzhausen, S. • Nies, B. • Heinemann, S. • Muallah, D.* • Kroschwald, L.* • Paetzold-Byhain, K. • Lauer, G.* • Sembdner, P.

Erschienen 2023 in: J PERS MED 13, Seite 464*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.529 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.4 \cdot 0.529) = 0.359$ **Accuracy of full-guided vs. pilot-guided implant insertion – A prospective laboratory study in fifth-year dental students.**

Schulz, M.* • Tokarski, M.* • Jacoby, J. • Naros, A. • Weise, C. • Tausche, E. • Lauer, G.* • Haim, D.*

Erschienen 2023 in: ANN ANAT 248, Seite 152082*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.2 \cdot 0.800) = 1.760$ **Dissertationen (3)****Ilkhanipur, A**

Zystische Raumforderungen im Mund-, Kiefer- und Gesichtsbereich mit besonderem Hinblick auf die odontogene Keratozyste - eine retrospektive Analyse an der Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie des Universitätsklinikums Dresden im Zeitraum 2005 bis 2015.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. Dr. G Lauer**Melnikov, A**

Anwendung autogener Tibiaknochen-Transplantate im Mund-, Kiefer- und Gesichtsbereich.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. Dr. G Lauer

Wermeling, A.

Retrospektive Evaluation der Rezidivhäufigkeit von Kopf-Hals-Tumoren im Zeitraum von 2006-2018 in der Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie Dresden.

Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Univ.-Prof. Dr. Dr. G. Lauer

Patente (angemeldet) (1)

Handgerät-Abformungsvorrichtung und Abformungsvorrichtung.

Teicher, U. • Ben Anhour, A. • Ihlenfeldt, S. • Schröder, T.A. • Lauer, G.

Angemeldet am: 29.4.2022

Aktenzeichen: DE102022110514A1

Drittmittel

Endoskopisches Scannen bei Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten für den 3D-Druck von Gaumenplatten

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Günter Lauer

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (13GW0581C)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 190.9 T€

Jahresscheibe: 15.2 T€

Entwicklung von bioaktiven Oberflächen für Implantate in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

Prof. Dr. Günter Lauer

Fördermittelgebende Stelle: BMWK/AiF (22991 BR 3)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 275.5 T€

Jahresscheibe: 1.2 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Dr. Günter Lauer

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 20.9 T€

Smartes Scaffold-Template-System zur präzisen NC-gestützten Formgebung für den individualisierten Knochenaufbau

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Günter Lauer

Fördermittelgebende Stelle: BmWi/AiF (KK5371801BM1)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 218.9 T€

Jahresscheibe: 64.5 T€

Development of an in vitro cleaning-test-unit to reliably quantify debridment success on dental

Jun.-Prof. Dr. Paula Korn

Fördermittelgebende Stelle: ITI

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 43.9 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

Oxygenation and lactate real-time monitoring for enhanced tissue regeneration in maxillofacial surge

Dr. Tom Schröder

Fördermittelgebende Stelle: Osteology Foundation

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 28.9 T€

Jahresscheibe: 16.1 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.04 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.05 %
Praxistag [PT]	0.02 %
Zahnmedizin [ZM]	2.56 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.66 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Development of an in vitro cleaning-test-unit to reliably quantify debridement success on dental.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Helmholtz-Zentrum (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: ITI

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Jun.-Prof. Dr. P Korn (paula.korn@ukdd.de), Dr. L Heubner (lars.heubner@ukdd.de), Dr. T.A. Schröder (tom.schroeder@ukdd.de)

Entwicklung von bioaktiven Oberflächen für Implantate in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: FILK Freiberg Institute gGmbH (Freiberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: BMWK/AiF

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. G Lauer (guenter.lauer@ukdd.de)

Entwicklung von bioaktiven Oberflächen für Implantate in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU (Chemnitz)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: BMWK/AiF

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. G Lauer (guenter.lauer@ukdd.de)

Innovative Polymerkomposite für die patientenindividuelle additive Fertigung biodegradabler Kieferimplantate (Akronym: InnoPoly).

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Karl Leibinger Medizintechnik GmbH&Co.KG (Tuttlingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: BMBF/VDI Technologiezentrum GmbH

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de), Prof. Dr. Dr. G. Lauer (guenter.lauer@ukdd.de)

Smartes Scaffold-Template-System zur präzisen NC-gestützten Formgebung für den individualisierten Knochenaufbau.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Organical CAD/CAM GmbH (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: BMWi-AiF-ZIM

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. L. Kroschwald (lysann.kroschwald@ukdd.de), Prof. Dr. Dr. G. Lauer (guenter.lauer@ukdd.de)

Verbundprojekt: Endoskopisches Scannen bei Lippen-Kiefer-Gaumenspalten für den 3D-Druck von Gaumenplatten - Teilvorhaben: Medizinische Begleitung und klinische Evaluierung.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Portformance GmbH (Neumarkt)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. C. Keil (christiane.keil@ukdd.de), Prof. Dr. Dr. G. Lauer (guenter.lauer@ukdd.de)

Verbundprojekt: Endoskopisches Scannen bei Lippen-Kiefer-Gaumenspalten für den 3D-Druck von Gaumenplatten - Teilvorhaben: Medizinische Begleitung und klinische Evaluierung.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Fraunhofer Heinrich Hertz Institut (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. C. Keil (christiane.keil@ukdd.de), Prof. Dr. Dr. G. Lauer (guenter.lauer@ukdd.de)

Verbundprojekt: Endoskopisches Scannen bei Lippen-Kiefer-Gaumenspalten für den 3D-Druck von Gaumenplatten - Teilvorhaben: Medizinische Begleitung und klinische Evaluierung.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institut für Anaplastologie Velten & Hering Gbr (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. C. Keil (christiane.keil@ukdd.de), Prof. Dr. Dr. G. Lauer (guenter.lauer@ukdd.de)

UniversitätsCentrum für Orthopädie, Unfall- und Plastische Chirurgie

Leitung

Geschäftsführender Direktor

Prof. Dr. med. K.P. Günther

Ärztlicher Direktor

Prof. Dr. med. K.-D. Schaser

Direktor Plastische und Handchirurgie

Prof. Dr. med. A. Dragu

Kontakt

E-Mail

Claudia.Versteegen@uniklinikum-dresden.de und
Claudia.vonBurski@uniklinikum-dresden.de und Jacqueline.Oestreich@uniklinikum-dresden.de

WWW

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

Telefon

+49 (351) 458-3137/3777/4440

Lehre

TUT MED	0.27 %
TUT ZM	0.01 %
Med VK	0.01 %
Med KL	2.63 %
Praxistag	0.14 %
ZM	0.03 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.10 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	279.800
Summe der I-Faktoren	103.777
Summe der B-Faktoren	7.350
Summe der I- und B-Faktoren	111.127

Aufsätze	110
Bücher	2
Beiträge in Büchern	17
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	4
Herausgabe einer Zeitschrift	12

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	16.4 T€
	LOM-Kategorie B	294.0 T€
	LOM-Kategorie C	9.0 T€
	LOM-Kategorie D	75.6 T€
	LOM-Kategorie E	33.1 T€
Gesamtsumme		428.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		363.2 T€

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (107)

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

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

The Effect of Waiting for a Primary Total Hip Arthroplasty on the Overall Hip Function and Quality of Life.

Addai, D. * • Zarkos, J. • Pettit, M. • Lützner, C. * • Wronka, K. • Stiehler, M. *

Erschienen 2023 in: J ARTHROPLASTY None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.5 · 0.775) = 2.712

Der Einfluss von Industrie-Sponsoring auf Forschungsergebnisse randomisierter klinischer Studien in der Plastischen und Ästhetischen Chirurgie: Eine Querschnittsanalyse der letzten 12 Jahre.

Alawi, S. * • Grigorescu, O. * • Bota, O. * • Dragu, A. **

Erschienen 2023 in: HANDCHIR MIKROCHIR P 55, Seite 132 - 139

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.6 · 1.000) = 0.600

Use of a collagen-elastin matrix with split-thickness skin graft for defect coverage, using a one- or two-step approach determined by a treatment algorithm Journal of Wound Care.

Alawi, S. * • Taqatqeh, F. * • Maschke, J. • Bota, O. • Dragu, A. *

Erschienen 2023 in: Journal of wound care 2023

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.5 · 0.800) = 1.200

Evidenzbasierte Forschung in der Plastischen und Ästhetischen Chirurgie: Querschnittsanalyse von Forschungsarbeiten im Zeitraum 2019–2021

Alawi, S. * • Rudari, M. * • Dragu, A. *

Erschienen 2023 in: HANDCHIR MIKROCHIR P 55, Seite 159 - 166

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.6 · 1.000) = 0.600

3D bioprinting in plastic and reconstructive surgery: current concepts, progress, and clinical application

Alawi, S. * • Matschke, J. • Muallah, D. • Gelinksy, M. • Dragu, A. *

Erschienen 2023 in: EUR J PLAST SURG 46, Seite 833 - 843

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.5 · 0.700) = 0.175

Histomorphometric Analysis of 38 Giant Cell Tumors of Bone after Recurrence as Compared to Changes Following Denosumab Treatment

Arndt, S. • Hartmann, W. • Rókus, A. • Leinauer, B. • von Baer, A. • Schultheiss, M. • Pablik, J. • Fritzsche, H. * • Mogler, C. • Antal, I. • Baumhoer, D. • Mellert, K. • Möller, P. • Szendrői, M. • Jundt, G. • Barth, T.

Erschienen 2023 in: CANCERS 15

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.021) = 0.111$

Etablierung eines Kollektivs zur histomorphologischen Risikostratifizierung von Riesenzelltumoren mit und ohne Denosumab-Therapie

Arndt, S • Hartmann, W • Rókus, A • Leinauer, B • Von Baer, A • Schultheiss, M • Pablik, J • Fritzsche, H* • Mogler, C • Baumhoer, D • Mellert, K • Möller, P • Sendrói, M • Jundt, G • Barth, T

Erschienen 2023 in: OSTEOLOGIE 32, Seite 73 - 75

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.2 \cdot 0.023) = 0.005$

Immediate weight bearing without immobilization for operatively treated ankle fractures is safe – A systematic review

Baumbach, S • Rellensmann, K • Spindler, F • Böcker, W • Barg, A • Mittlmeier, T • Ochman, S • Rammelt, S* • Polzer, H

Erschienen 2023 in: FOOT ANKLE SURG 29, Seite 306 - 316

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 2.5 \cdot 0.043) = 0.054$

Dual-Mobility Cups in Primary Total Hip Arthroplasty

Bellova, P* • Goronzy, J* • Riedel, R • Grothe, T* • Hartmann, A • Günther, K*

Erschienen 2023 in: Z ORTHOP UNFALLCHIR 161, Seite 74 - 84

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.0 \cdot 0.850) = 0.425$

Treatment of Severe Acetabular Defects With an Antiprotrusio Cage and Trabecular Metal Augments - Clinical and Radiographic Results After a Mean Follow-Up of 6.6 Years

Bellova, P* • Reich, M • Grothe, T* • Günther, K* • Stiehler, M* • Goronzy, J*

Erschienen 2023 in: J ARTHROPLASTY 38, Seite 2415 - 2422

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.5 \cdot 0.925) = 3.237$

Influence of bone density on stability in TBW

Bischoff, F* • Tille, E* • Beyer, F* • Bota, O* • Biewener, A • Nowotny, J*

Erschienen 2023 in: BMC MUSCULOSKEL DIS 24, Seite 890

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.3 \cdot 0.925) = 2.127$

Gleiche Bildqualität und geringere Strahlenexposition von Röntgenaufnahmen der ganzen Wirbelsäule mit verzerrungsfreier Slot-Scan-Technik im Vergleich zur Stitching-Technik.

Blum, S. • Scherzer, M. • Liebscher, H. • Meißner, C. • Fritzsche, T. • Disch, A.C.* • Platz, U.* • Kühn, J.P. • Hoffmann, R.T.

Erschienen 2023 in: ROFO-FORTSCHR RONTG, Seite 56

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.8 \cdot 0.086) = 0.154$

Pathological study of sternal osteomyelitis after median thoracotomy—a prospective cohort study

Bota, O* • Pablik, J • Taqatqeh, F* • Mülhausen, M* • Matschke, K • Dragu, A* • Rasche, S • Bienger, K*

Erschienen 2023 in: LANGENBECK ARCH SURG 408, Seite 188

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.3 \cdot 0.850) = 1.955$

Lower leg reconstruction after resection of a squamous cell carcinoma on necrobiosis lipoidica with a pedicled fibula and an extended anterolateral thigh flap—a case report.

Bota, O.* • Meier, F. • Garzarolli, M. • Schaser, K.* • Dragu, A.* • Taqatqeh, F.* • Fritzsche, H.*

Erschienen 2023 in: WORLD J SURG ONCOL 21, Seite 38

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.2 \cdot 0.880) = 0.563$

Microbiological study of sternal osteomyelitis after median thoracotomy – a retrospective cohort study

Bota, O.* • Taqatqeh, F.* • Bönke, F.* • Matschke, K. • Dragu, A.* • Rasche, S. • Bienger, K.* • Mülhausen, M.*

Erschienen 2023 in: BMC INFECT DIS 23, Seite 349

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.900) = 3.330$

The role of negative pressure wound therapy with instillation and dwell time in the treatment of deep sternal wound infections—A retrospective cohort study.

Bota, O.* • Taqatqeh, F.* • Bönke, F.* • Nowotny, J.* • Matschke, K. • Bienger, K.* • Dragu, A.*

Erschienen 2023 in: Health Science Reports 6, Seite e1430

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.1 \cdot 0.940) = 1.974$

Impact of customized add-on nighttime bracing in full-time brace treatment of adolescent idiopathic scoliosis.

Bretschneider, H.* • Bernstein, P. • Disch, A.* • Seifert, J.

Erschienen 2023 in: PLOS ONE 18, Seite e0278421

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.7 \cdot 0.550) = 2.035$

Symptomatisches Os intermetatarsium bei einem 12-jährigen Kind.

Bretschneider, H.* • Thielemann, F.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2023 in: Fuß und Sprunggelenk : offizielles Organ der Deutschen Assoziation für Orthopädische Fußchirurgie (D.A.F.) 21, Seite 162 - 168

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0 \cdot 1.000) = 0.000$

Recommendations for Intraoperative Adverse Events Data Collection in Clinical Studies and Study Protocols. An ICARUS Global Surgical Collaboration Study

Cacciamani, G. • Eppler, M. • Sayegh, A. • Sholkapper, T. • Mohideen, M. • Miranda, G. • Goldenberg, M. • Sotelo, R. • Desai, M. • Gill, I. • Lützner, J.*

Erschienen 2023 in: INT J SURG PROTOC 27, Seite 23 - 83

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.9 \cdot 0.300) = 0.270$

Massive synovial chondromatosis at the sinus tarsi

Caicedo Donoso, C. • Rodríguez Ciodaro, R. • Fritzsche, H.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2023 in: Fuß und Sprunggelenk : offizielles Organ der Deutschen Assoziation für Orthopädische Fußchirurgie (D.A.F.) 21, Seite 77 - 83

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0 \cdot 0.450) = 0.000$

Accessory bones at the foot and ankle: A comprehensive review

Debbar, M. • Kopp, L. • Baba, V. • Rammelt, S.*

Erschienen 2023 in: Fuß und Sprunggelenk : offizielles Organ der Deutschen Assoziation für Orthopädische Fußchirurgie (D.A.F.) 21, Seite 121 - 137

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0 · 0.300) = 0.000

Accelerate postoperative management after scoliosis surgery in healthy and impaired children: intravenous opioid therapy versus epidural therapy.

Dinter, K. * • Bretschneider, H. * • Zwingenberger, S. * • Disch, A. * • Osmers, A. • Vicent, O. • Thielemann, F. * • Seifert, J. • Bernstein, P.*

Erschienen 2023 in: ARCH ORTHOP TRAUM SU 143, Seite 301 - 309

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.3 · 0.871) = 2.004

Outcomes of Surgical Treatment for Extradural Benign Primary Spinal Tumors in Patients Younger than 25 Years: An Ambispective International Multicenter Study

Disch, A. * • Boriani, S • Lazary, A • Rhines, L • Luzzati, A • Gokaslan, Z • Fisher, C • Fehlings, M • Clarke, M • Chou, D • Germscheid, N • Schaser, K* • Reynolds, J

Erschienen 2023 in: CANCERS 15

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.427 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.2 · 0.427) = 2.222

Extradural Primary Malignant Spinal Tumors in a Population Younger than 25 Years: An Ambispective International Multicenter Study on Onco-Surgical Outcomes

Disch, A. * • Boriani, S • Luzzati, A • Rhines, L • Fisher, C • Lazary, A • Gokaslan, Z • Chou, D • Clarke, M • Fehlings, M • Schaser, K* • Germscheid, N • Reynolds, J

Erschienen 2023 in: CANCERS 15

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.427 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.2 · 0.427) = 2.222

Health related Quality of Life over time in German sarcoma patients: An analysis of associated factors - results of the PROSa study

Eichler, M • Hentschel, L • Singer, S • Hornemann, B • Richter, S • Hofbauer, C • Hohenberger, P • Kasper, B • Andreou, D • Pink, D • Jakob, J • Grützmann, R • Fung, S • Wardelmann, E • Arndt, K • Hermes-Moll, K • Schoffer, O • Fried, M • Jambor, H • Weitz, J • Schaser, K* • Bornhäuser, M • Schmitt, J • Schuler, M

Erschienen 2023 in: FRONT ENDOCRINOL 14, Seite 1166838

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.2 · 0.014) = 0.071

Inter- and intra-observer reliability of a novel Lisfranc injury classification in comparison to the Myerson classification

Engelmann, E • Rammelt, S* • van Dieren, S • Schepers, T

Erschienen 2023 in: Fuß und Sprunggelenk : offizielles Organ der Deutschen Assoziation für Orthopädische Fußchirurgie (D.A.F.) 21, Seite 333 - 340

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0 · 0.150) = 0.000

Benign tumours of foot and ankle.

Fritzsche, H. * • Weidlich, A. * • Schaser, K. * • Mehnert, E. * • Winkler, D. * • Rammelt, S. *

Erschienen 2023 in: EFORT OPEN REV 8, Seite 397 - 408

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.4 · 1.000) = 1.700

Multimodale Therapie bei lokal fortgeschrittenem kutanem Plattenepithelkarzinom

Garzarolli, M • Bota, O* • Meinhardt, M • Juratli, T • Meier, F

Erschienen 2023 in: LARYNGO RHINO OTOL 102, Seite 612 - 615

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.0 \cdot 0.100) = 0.100$

Friend or foe?: Inflammation and the foreign body response to orthopedic biomaterials.

Gibon, E. • Takakubo, Y. • Zwingenberger, S.* • Gallo, J. • Takagi, M. • Goodman, S.

Erschienen 2023 in: J BIOMED MATER RES A None

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 4.9 \cdot 0.075) = 0.184$

Staged reconstruction of the hallux for infected non-union using bulk autograft and a customized implant: Case report.

Godoy-Santos, A. • Pires, E. • Fonseca, F. • De Cesar-Netto, C. • Auch, E. • Rammelt, S.*

Erschienen 2023 in: The foot 56, Seite 102031

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0 \cdot 0.300) = 0.000$

Hüftdysplasie im Grenzbereich: Welchen Einfluss haben Alter, Arthrose und Begleiterkrankungen auf das Behandlungsergebnis?

Goronzy, J.* • Günther, K.*

Erschienen 2023 in: ORTHOPADIE 52, Seite 282 - 292

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.8 \cdot 1.000) = 0.400$

Strategisches Vorgehen aseptischer Hüft-TEP-Wechsel (Teil 2)

Günther, K.* • Perka, C

Erschienen 2023 in: ORTHOPADIE 52, Seite 2

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.8 \cdot 0.600) = 0.096$

SOP Hüftnahe Osteotomien im Kindes- und Erwachsenenalter

Günther, K.* • Thielemann, F.*

Erschienen 2023 in: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 18, Seite 9 - 16

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 1.000) = 0.000$

SOP Arthrodesse des oberen Sprunggelenks. Orthopädie und Unfallchirurgie

Hartwig, K • Rammelt, S*

Erschienen 2023 in: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 18, Seite 201 - 204

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.400) = 0.000$

SOP Arthrodesen an Mittel- und Rückfuß

Hartwig, K • Rammelt, S*

Erschienen 2023 in: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 18, Seite 382 - 386

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.400) = 0.000$

Delirante Syndrome im intensivmedizinischen Kontext – Teil 2: Diagnose, Prävention und Therapie

Haußmann, R • Postler, A* • Mirus, M

Erschienen 2023 in: NERVENARZT 94, Seite 99 - 105

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.1 \cdot 0.300) = 0.165$

Delirante Syndrome im intensivmedizinischen Kontext – Teil 1: Epidemiologie, Definitionen, Pathophysiologie

Haußmann, R • Postler, A* • Mirus, M

Erschienen 2023 in: NERVENARZT 94, Seite 93 - 98

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.1 \cdot 0.300) = 0.165$

Complete avulsion of the heel pad with talar and calcaneal fracture: salvage with multiple K-wire anchorage, internal fixation and free ALT flap.

Herold, J.* • Kamin, K.* • Bota, O.* • Dragu, A.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2023 in: ARCH ORTHOP TRAUM SU 143, Seite 2429 - 2435

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.3 \cdot 1.000) = 0.460$

Limb salvage in traumatic hemipelvectomy: case series with surgical management and review of the literature

Herold, J* • Notov, D • Reeps, C • Schaser, K* • Kamin, K • Mäder, M* • Kleber, C

Erschienen 2023 in: ARCH ORTHOP TRAUM SU 143, Seite 6177 - 6192

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 2.3 \cdot 0.520) = 0.598$

Paediatric spine injuries in the thoracic and lumbar spine-results of the German multicentre CHILDSPINE study

Herren, C • Jarvers, J • Blume, C • Meinig, H • Ruf, M • Weiß, T • Rütter, H • Welk, T • Badke, A • Gonschorek, O • Heyde, C • Kandziora, F • Knop, C • Kobbe, P • Scholz, M • Siekmann, H • Spiegl, U • Strohm, P • Strüwind, C • Matschke, S • Disch, A* • Kreinest, M

Erschienen 2023 in: EUR SPINE J None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.8 \cdot 0.015) = 0.042$

Spondylodiscitis in Geriatric Patients: What Are the Issues?

Herren, C • von der Hoeh, N • Zwingenberger, S* • Sauer, D • Jung, N • Pieroh, P • Drange, S • Pumberger, M • Scheyerer, M

Erschienen 2023 in: GLOB SPINE J 13, Seite 73S - 84S

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.4 \cdot 0.043) = 0.103$

Acquired Factor XIII Deficiency in Patients with Multiple Trauma

Hetz, M • Juratli, T • Tiebel, O • Giesecke, M • Tsitsilonis, S • Held, H • Beyer, F* • Kleber, C

Erschienen 2023 in: INJURY 54, Seite 1257 - 1264

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.5 \cdot 0.050) = 0.125$

Diagnostic Sensitivity of Blood Culture, Intraoperative Specimen, and Computed Tomography-Guided Biopsy in Patients with Spondylodiscitis and Isolated Spinal Epidural Empyema Requiring Surgical Treatment.

Hijazi, M. • Siepman, T. • Disch, A.* • Platz, U.* • Juratli, T. • Eyüpoglu, I. • Podlesek, D.

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12, Seite 3693

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.120) = 0.468$

Development of an additively-manufactured functionally-graded expandable implant via the application of the adaptive response surface method: feasibility study on intramedullary humerus nail

Hrouda, A • Obruba, P • Capek, L • Safka, J • Truxova, V • Rammelt, S*

Erschienen 2023 in: COMPUT METHOD BIOMECH 26, Seite 999 - 1007

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.6 \cdot 0.300) = 0.480$

Pediatric cervical spine injuries-results of the German multicenter CHILDSPINE study

Jarvers, J • Herren, C • Jung, M • Blume, C • Meinig, H • Ruf, M • Weiß, T • Rüter, H • Welk, T • Badke, A • Gonschorek, O • Heyde, C • Kandziora, F • Knop, C • Kobbe, P • Scholz, M • Siekmann, H • Spiegl, U • Strohm, P • Strüwind, C • Matschke, S • Disch, A* • Kreinest, M

Erschienen 2023 in: EUR SPINE J 32, Seite 1291 - 1299

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.8 \cdot 0.014) = 0.040$

Does Adjunction of Autologous Osteoblastic Cells Improve the Results of Core Decompression in Early-stage Femoral Head Osteonecrosis? A Double-blind, Randomized Trial.

Jayankura, M. • Thomas, T. • Seefried, L. • Dubrana, F. • Günther, K.* • Rondia, J. • Davis, E. • Winnock De Grave, P. • Carron, P. • Gangji, V. • Vande Berg, B. • Godeaux, O. • Sonnet, W.

Erschienen 2023 in: CLIN ORTHOP RELAT R 481, Seite 1527 - 1540

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.3 \cdot 0.027) = 0.117$

Do hip resurfacing and short hip stem arthroplasties differ from conventional hip stem replacement regarding impingement-free range of motion?

Kebbach, M • Schulze, C • Meyenburg, C • Kluess, D • Sungu, M • Hartmann, A • Günther, K* • Bader, R

Erschienen 2023 in: J ORTHOP RES 41, Seite 2501 - 2515

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.8 \cdot 0.050) = 0.140$

Vorstellung des interdisziplinären Sarkomzentrums am NCT/UCC Dresden

Kirchberg, J • Kraft, A • Schwabe, C • Fritzsche, H* • Jentsch, C • Richter, S • Dragu, A* • Reeps, C • Schaser, K* • Weitz, J

Erschienen 2023 in: Krebs im Fokus: Die Wissenschaftszeitschrift des NCT/UCC Dresden 2023, Seite 22 - 25

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.113 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0 \cdot 0.113) = 0.000$

The Influence of Anthropometric Variables and Filtering Frequency on Center of Pressure Data.

Koltermann, J. • Floessel, P.* • Hammerschmidt, F.* • Disch, A.*

Erschienen 2023 in: Sensors 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.4 \cdot 0.600) = 2.040$

Aurora B Kinase Inhibition by AZD1152 Concomitant with Tumor Treating Fields Is Effective in the Treatment of Cultures from Primary and Recurrent Glioblastomas

Krex, D • Bartmann, P • Lachmann, D* • Hagstotz, A • Jugel, W • Schneiderman, R • Gotlib, K • Porat, Y • Robel, K • Temme, A • Giladi, M • Michen, S

Erschienen 2023 in: INT J MOL SCI 24, Seite 5016 - 17

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.6 \cdot 0.030) = 0.168$

Ankle fractures involving the anterolateral distal tibia: medium-term clinical results of 50 cases

Kroker, L* • Neumann, A* • Beyer, F* • Rammelt, S*

Erschienen 2023 in: EUR J TRAUMA EMERG S 49, Seite 941 - 949

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.1 \cdot 1.000) = 2.100$

Prehabilitative high-intensity interval training and resistance exercise in patients prior allogeneic stem cell transplantation

Kuehl, R • Feyer, J • Limbach, M • Pahl, A • Stoelzel, F • Beck, H* • Wegner, A • Rosenberger, F • Dreger, P • Luft, T • Wiskemann, J

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 22069

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.033$) = 0.153

Carpaine alleviates tendinopathy in mice by promoting the ubiquitin-proteasomal degradation of p65 via targeting the E3 ubiquitin ligase LRSAM1.

Lin, X. • Tian, X.* • Jiang, H. • Li, W. • Wang, C. • Wu, J. • Chen, W. • Shi, W. • Tian, Q. • Gong, X. • Zhou, Q. • Xu, H. • Zwingenberger, S.*

Erschienen 2023 in: PHYTOMEDICINE 124, Seite 155323

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.327 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.9 \cdot 0.327$) = 2.585

Sustained delivery of a heterodimer bone morphogenetic protein-2/7 via a collagen hydroxyapatite scaffold accelerates and improves critical femoral defect healing.

Liu, Y. • Puthia, M. • Sheehy, E.J. • Ambite, I. • Petrlova, J. • Prithviraj, S. • Oxborg, M.W. • Sebastian, S. • Vater, C.* • Zwingenberger, S.* • Struglics, A. • Bourguine, P.E. • O'Brien, F.J. • Raina, D.B.

Erschienen 2023 in: ACTA BIOMATER 162, Seite 164 - 181

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.7 \cdot 0.050$) = 0.485

Thoracoabdominal Aortic Replacement Together with Curative Oncological Surgery in Retroperitoneal and Spinal Tumours.

Lutz, B. • Schaser, K.*^[50%] • Weitz, J. • Kirchberg, J. • Fritzsche, H.*^[50%] • Disch, A.*^[50%] • Busch, A. • Wolk, S. • Reeps, C.

Erschienen 2023 in: CURR ONCOL 30, Seite 2555 - 2568

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.064 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.6 \cdot 0.064$) = 0.167

A Novel Multilayer-Coating for Total Knee Arthroplasty Implants is Safe - 10-Year Results From a Randomized-Controlled Trial

Lützner, J* • Beyer, F* • Lützner, C* • Tille, E* • Postler, A*

Erschienen 2023 in: J ARTHROPLASTY 38, Seite 90 - 95.e1

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.5 \cdot 1.000$) = 3.500

Increased inflammatory response is associated with less favorable functional results 5 years after total knee arthroplasty

Lützner, J* • Beyer, F* • Lützner, C* • Thomas, P • Summer, B

Erschienen 2023 in: KNEE SURG SPORT TR A 31, Seite 1316 - 1322

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.600$) = 2.280

High revision rates and mortality after distal femoral replacement for periprosthetic distal femoral fractures: analysis from the German Arthroplasty Registry (EPRD)

Lützner, J* • Melsheimer, O • Steinbrück, A • Postler, A*

Erschienen 2023 in: EUR J ORTHOP SURG TR 34

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.7 \cdot 0.700$) = 1.190

Fulfilment of patients' mandatory expectations are crucial for satisfaction: a study amongst 352 patients after total knee arthroplasty (TKA)

Lützner, C* • Beyer, F* • David, L* • Lützner, J*

Erschienen 2023 in: KNEE SURG SPORT TR A 31, Seite 3755 - 3764

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.8 · 1.000) = 3.800

Perception of frailty in spinal metastatic disease: international survey of the AO Spine community

MacLean, M • Georgiopoulos, M • Charest-Morin, R • Goodwin, C • Laufer, I • Dea, N • Shin, J • Gokaslan, Z • Rhines, L • O'Toole, J • Sciubba, D • Fehlings, M • Stephens, B • Bettgowda, C • Myrehaug, S • Disch, A* • Netzer, C • Kumar, N • Sahgal, A • Germscheid, N • Weber, M

Erschienen 2023 in: J NEUROSURG-SPINE None, Seite 1 - 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.8 · 0.016) = 0.044

Therapie von Humerusschafffrakturen

Mäder, M* • Tille, E* • Nowotny, J* • Kamin, K • Schaser, K*

Erschienen 2023 in: Z ORTHOP UNFALLCHIR 161, Seite 455 - 472

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.0 · 0.900) = 0.450

Thumb reconstruction after radical tumor resection using free osteocutaneous lateral arm flap with secondary humerus fracture—a case report

Martin, J • Taqatqeh, F* • Dragu, A* • Notov, D • Fritzsche, H* • Grigorescu, O* • Bota, O*

Erschienen 2023 in: ARCH ORTHOP TRAUM SU 143, Seite 1725 - 1729

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.540 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.3 · 0.540) = 0.248

Bipartitions at the foot

Matz, J • Reza Vosoughi, A • Rammelt, S*

Erschienen 2023 in: Fuß und Sprunggelenk : offizielles Organ der Deutschen Assoziation für Orthopädische Fußchirurgie (D.A.F.) 21, Seite 138 - 149

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0 · 0.300) = 0.000

Register Forschungsförderung der Deutschen Gesellschaft für Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie (DGPRÄa&C) und Forschungsförderungs-Bericht 2021/2022.

Moellhoff, N. • Prantl, L. • Behr, B. • Beier, J. • Daigeler, A. • Dragu, A.* • Eisenhardt, S. • Fuchs, P. • Germann, G. • Hirsch, T. • Horch, R. • Infanger, M. • Jakubietz, R. • Kneser, U. • Langer, S. • Lehnhardt, M. • MacHens, H. • Mailänder, P. • Reichert, B. • Radtke, C. • Schaefer, D. • Siemers, F. • Vogt, P. • Menke, H. • Giunta, R.

Erschienen 2023 in: HANDCHIR MIKROCHIR P 55, Seite 95 - 105

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.6 · 0.013) = 0.008

Intercalary fragments in posterior malleolar fractures: incidence, treatment implications, and distribution within CT-based classification systems

Mueller, E • Kleinertz, H • Tessarzyk, M • Rammelt, S* • Bartoník, J • Frosch, K • Barg, A • Schlickewei, C

Erschienen 2023 in: EUR J TRAUMA EMERG S 49, Seite 851 - 858

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.1 · 0.050) = 0.105

NVX-CoV2373-induced T- and B-cellular immunity in immunosuppressed people with multiple sclerosis that failed to respond to mRNA and viral vector SARS-CoV-2 vaccines

Mueller-Enz, M • Woopen, C • Rahbani, G • Haase, R • Dunsche, M* • Ziemssen, T • Akgün, K

Erschienen 2023 in: FRONT IMMUNOL 14, Seite 1081933

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.3 \cdot 0.060) = 0.438$

Complications following surgical treatment of posterior malleolar fractures: an analysis of 300 cases.

Neumann, A.* • Kroker, L.* • Beyer, F.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2023 in: ARCH ORTHOP TRAUM SU 143, Seite 3129 - 3136

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.3 \cdot 1.000) = 2.300$

Musculoskeletal Rehabilitation: New Perspectives in Postoperative Care Following Total Knee Arthroplasty Using an External Motion Sensor and a Smartphone Application for Remote Monitoring

Neumann-Langen, M • Ochs, B • Lützner, J* • Postler, A* • Kirschberg, J • Sehat, K • Selig, M • Grupp, T

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12, Seite 7163

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.100) = 0.390$

Dose-response relationship and effect modifier of stabilisation exercises in nonspecific low back pain: a project-wide individual patient data re-analysis on 1483 intervention participants

Niederer, D • Pfeifer, A • Engel, T • Block, A • Schäfer, R • Floessel, P* • Beck, H* • Platen, P • Schiltenswolf, M • Schneider, C • Wippert, P • Vogt, L • Mayer, F

Erschienen 2023 in: PAIN 164, Seite 1087 - 1095

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.4 \cdot 0.055) = 0.404$

Empfehlungen der AG Klinische Geweberegeneration zur Behandlung von Knorpelschäden am Kniegelenk

Niemeyer, P • Albrecht, D • Aurich, M • Becher, C • Behrens, P • Bichmann, P • Bode, G • Brucker, P • Erggelet, C • Ezechieli, M • Faber, S • Fickert, S • Fritz, J • Hoburg, A • Kreuz, P • Lützner, J* • Madry, H • Marlovits, S • Mehl, J • Müller, P • Nehrer, S • Niethammer, T • Pietschmann, M • Plaass, C • Rössler, P • Rhunau, K • Schewe, B • Spahn, G • Steinwachs, M • Tischer, T • Volz, M • Walther, M • Zinser, W • Zellner, J • Angele, P

Erschienen 2023 in: Z ORTHOP UNFALLCHIR 161, Seite 57 - 64

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.0 \cdot 0.009) = 0.005$

Kalkschulter - konservative und operative Therapie

Nowotny, J* • Kasten, P

Erschienen 2023 in: PHYS MED REHAB KUROR 33, Seite 47 - 60

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.8 \cdot 0.600) = 0.480$

Management of Pathological Thoracolumbar Vertebral Fractures in Patients With Multiple Myeloma: Multidisciplinary Recommendations

Osterhoff, G • Kreinest, M • Kuhnt, T • Pohlenz, C • Müller-Broich, J • Röllig, C • Teipel, R • Scheyerer, M • Schnake, K • Spiegl, U • Disch, A*

Erschienen 2023 in: GLOB SPINE J 13, Seite 85S - 93S

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.4 \cdot 0.300) = 0.720$

Stellenwert der transpedikulären Biopsie bei Kypho- und Vertebroplastien von Wirbelkörperfrakturen: Eine Umfrage unter 250 Wirbelsäulenchirurgen

Osterhoff, G • Rappert, D • Scheyerer, M • Disch, A* • Spiegl, U • Schnake, K

Erschienen 2023 in: UNFALLCHIRURGIE 126, Seite 873 - 879

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.8 \cdot 0.075) = 0.060$

Geriatric Odontoid Fractures: Treatment Algorithms of the German Society for Orthopaedics and Trauma Based on Expert Consensus and a Systematic Review.

Osterhoff, G. • Scholz, M. • Disch, A.* • Katscher, S. • Spiegl, U. • Schnake, K. • Scheyerer, M.

Erschienen 2023 in: GLOB SPINE J 13, Seite 13S - 21S

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.4 \cdot 0.060) = 0.144$

Introduction of innovations in joint arthroplasty: Recommendations from the 'EFORT implant and patient safety initiative'

Overgaard, S • Grupp, T • Nelissen, R • Cristofolini, L • Lübbeke, A • Jäger, M • Fink, M • Rusch, S • Achakri,

H • Benazzo, F • Bergadano, D • Duda, G • Kaddick, C • Jansson, V • Günther, K*

Erschienen 2023 in: EFORT OPEN REV 8, Seite 509 - 521

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.4 \cdot 0.300) = 0.510$

When are patients with osteoarthritis referred for surgery?

Postler, A.* • Lützner, C.* • Goronzy, J.* • Lange, T. • Deckert, S. • Günther, K.* • Lützner, J.*^[50%]

Erschienen 2023 in: BEST PRACT RES CL RH 37, Seite 101835

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.730 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.2 \cdot 0.730) = 1.898$

Differential effects of selective versus unselective sphingosine 1-phosphate receptor modulators on T- and B-cell response to SARS-CoV-2 vaccination

Proschmann, U • Mueller-Enz, M • Woopen, C • Katoul Al Rahbani, G • Haase, R • Dillenseger, A • Dunsche, M* • Atta, Y • Ziemssen, T • Akgün, K

Erschienen 2023 in: MULT SCLER J 29, Seite 1849 - 1859

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.8 \cdot 0.037) = 0.217$

Chopart Joint Injuries: Assessment, Treatment, and 10-Year Results

Rammelt, S* • Missbach, T

Erschienen 2023 in: J ORTHOP TRAUMA 37, Seite e14 - e21

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.3 \cdot 0.600) = 1.380$

The classic: Radiological study of the accessory skeletal elements in the foot and ankle

Rammelt, S* • Hio, N

Erschienen 2023 in: Fuß und Sprunggelenk : offizielles Organ der Deutschen Assoziation für Orthopädische Fußchirurgie (D.A.F.) 21, Seite 103 - 104

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0 \cdot 0.600) = 0.000$

Skeletal variations at the foot and ankle.

Rammelt, S.*

Erschienen 2023 in: Fuß und Sprunggelenk : offizielles Organ der Deutschen Assoziation für Orthopädische Fußchirurgie (D.A.F.) 21, Seite 101 - 102

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0 \cdot 1.000) = 0.000$

Ligament Ruptures in Ankle Fractures-Was Lauge-Hansen Right?

Rammelt, S* • Boszczyk, A

Erschienen 2023 in: FOOT ANKLE CLIN 28, Seite 445 - 461

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.5 \cdot 0.600) = 0.450$

Tenosynovial giant cell tumour of the foot and ankle: the orthopaedic tumour surgeon's perspective

Riedel, R* • Schaser, K* • Rammelt, S* • Mehnert, E* • Weidlich, A* • Fritzsche, H*

Erschienen 2023 in: Fuß und Sprunggelenk : offizielles Organ der Deutschen Assoziation für Orthopädische Fußchirurgie (D.A.F.) 21, Seite 27 - 36

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 1.000) = 0.000$

Two-Year Results of Injectable Matrix-Associated Autologous Chondrocyte Transplantation in the Hip Joint: Significant Improvement in Clinical and Radiological Assessment

Riedl, M • Bretschneider, H* • Dienst, M • Günther, K* • Landgraeber, S • Trattinig, S • Fickert, S

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12, Seite 5468

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.120) = 0.468$

Ultrasonic bone cement removal efficiency in total joint arthroplasty revision: A computer tomographic-based cadaver study

Roitzsch, C* • Apolle, R • Jan Baldus, C • Winzer, R • Bellova, P* • Goronzy, J* • Hoffmann, R • Troost, E • May, C • Günther, K* • Fedders, D • Stiehler, M*

Erschienen 2023 in: J ORTHOP RES 41, Seite 1365 - 1375

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.790 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.8 \cdot 0.790) = 2.212$

Schwere Verletzungen der oberen Extremität – chirurgische Strategien und Rekonstruktionsverfahren- Eine retrospektive Fallserie.

Rudari, M.* • Dragu, A.* • Alawi, S.*

Erschienen 2023 in: HANDCHIR MIKROCHIR P None

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.6 \cdot 1.000) = 0.300$

A comparison between national and international melanoma skin cancer treatment guidelines.

Rudari, M.* • Dragu, A.* • Alawi, S.*

Erschienen 2023 in: Clinics in dermatology 2023

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.3 \cdot 1.000) = 2.300$

Genitale Defektrekonstruktion und Urethroplastik nach Fournier-Gangrän

Rudari, M* • Stefan, V* • Dragu, A* • Alawi, S*

Erschienen 2023 in: HANDCHIR MIKROCHIR P 24, Seite 491–496

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.6 \cdot 1.000) = 0.300$

Chirurgische Versorgung und Rekonstruktionsstrategien bei Verletzungen des Plexus brachialis.

Rudari, M.* • Martin, J.* • Dragu, A.* • Alawi, S.*

Erschienen 2023 in: HANDCHIR MIKROCHIR P None, Seite 213 - 223

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.6 \cdot 1.000) = 0.300$

Calibration procedure and biomechanical validation of an universal six degree-of-freedom robotic system for hip joint testing.

Rychlik, M. * • Wendland, G. • Jackowski, M. • Rennert, R. • Schaser, K. * • Nowotny, J. *

Erschienen 2023 in: J ORTHOP SURG RES 18, Seite 164

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.6 \cdot 0.775) = 2.015$

Long-term pharmacological treatment patterns for pain in patients with hip or knee osteoarthritis before joint replacement: A retrospective cohort study based on German health claims data

Schild, M • Mecek, A • Lützner, J* • Miller, R • Galetzka, W • Ploner, T • Müller, U • Nowacki, B • Ohlmeier, C • Gothe, H

Erschienen 2023 in: J PAIN SYMPTOM MANAG None, Seite 189 - 205

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.7 \cdot 0.037) = 0.176$

Biomechanical and clinical evaluation of minimal invasive plate osteosynthesis for two-part clavicle shaft fractures.

Schlüßler, A. * • Fehrenbacher, M. * • Richter, R. • Tille, E. * • Biewener, A. * • Nowotny, J. *

Erschienen 2023 in: BMC MUSCULOSKEL DIS 24, Seite 612

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.3 \cdot 0.925) = 2.127$

Activation of distinct inflammatory pathways in subgroups of LR-MDS

Schneider, M • Winter, S • Fischer, L • Richter, M • Metzeler, K • Kubasch, A • Sockel, K • Thiede, C • Wu, J • Hofbauer, L • Lützner, J* • Roth, A • Cross, M • Platzbecker, U

Erschienen 2023 in: LEUKEMIA 37, Seite 1709 - 1718

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.4 \cdot 0.025) = 0.285$

Avoiding Spinal Implant Failures in Osteoporotic Patients: A Narrative Review

Schömig, F • Becker, L • Schönagel, L • Völker, A • Disch, A * • Schnake, K • Pumberger, M

Erschienen 2023 in: GLOB SPINE J 13, Seite 52S - 58S

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.4 \cdot 0.060) = 0.144$

Microdialysis Reveals Anti-Inflammatory Effects of Sulfated Glycosaminoglycans in the Early Phase of Bone Healing.

Schulze, S. *^[50%] • Neuber, C. • Möller, S. • Pietzsch, J. • Schaser, K. * • Rammelt, S. *

Erschienen 2023 in: INT J MOL SCI 24, Seite 2077

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.575 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.6 \cdot 0.575) = 3.220$

Angeborene Hüftdysplasie.

Seidl, T. • Thielemann, F. *

Erschienen 2023 in: Pädiatrie up2date 18, Seite 57–75

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0 \cdot 0.400) = 0.000$

Narbenbehandlung in der Plastischen Chirurgie.

Stefan, V. * • Rudari, M. * • Dragu, A. * • Alawi, S. *

Erschienen 2023 in: Haut : Dermatologie, Allergologie, Ästhetik None, Seite 106 - 112

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0 \cdot 1.000) = 0.000$

Strategien für die Pfannenrevision

Stiehler, M* • Günther, K* • Goronzy, J*

Erschienen 2023 in: ORTHOPADIE 52, Seite 12 - 20**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.8 · 1.000) = 0.400**Better Flexion but Unaffected Satisfaction After Treatment With Posterior Stabilized Versus Cruciate Retaining Total Knee Arthroplasty - 2-year Results of a Prospective, Randomized Trial.**Tille, E.* • Beyer, F.* • Lützner, C.*^[50%] • Postler, A.* • Lützner, J.**Erschienen 2023 in:* J ARTHROPLASTY 39, Seite 368 - 373**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.5 · 0.950) = 3.325**No difference in patient reported outcome and inflammatory response after coated and uncoated total knee arthroplasty - a randomized controlled study**

Tille, E.* • Beyer, F.* • Lützner, C.* • Postler, A.* • Thomas, P • Summer, B • Lützner, J*

Erschienen 2023 in: BMC MUSCULOSKEL DIS 24, Seite 968**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.3 · 0.880) = 2.024**Combined application of BMP-2 and naturally occurring bioactive factor mixtures for the optimized therapy of segmental bone defects.**

Vater, C.* • Hetz, M. • Quade, M. • Lode, A. • Gelinsky, M. • Rammelt, S.* • Zwingenberger, S.* • Bretschneider, H.*

Erschienen 2023 in: ACTA BIOMATER 157, Seite 162 - 174**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.7 · 0.800) = 7.760**Prevalence and Predictors of Peroneal Tendon Instability Accompanying Calcaneal Fractures**

Vosoughi, A • Afaridi, E • Solooki, S • Shayan, Z • Rammelt, S*

Erschienen 2023 in: FOOT ANKLE INT 44, Seite 825 - 833**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.7 · 0.300) = 0.810**Tarsal coalitions: Focusing on calcaneonavicular and talocalcaneal coalitions**

Vosoughi, A • Matz, J • Rammelt, S*

Erschienen 2023 in: Fuß und Sprunggelenk : offizielles Organ der Deutschen Assoziation für Orthopädische Fußchirurgie (D.A.F.) 21, Seite 150 - 161**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0 · 0.300) = 0.000**Solitary, adult-onset, intraosseous myofibroma of the rib: a case report and literature review**

Weidlich, A* • Pablik, J • Schaser, K* • Winkler, D • Mehnert, E* • Fritzsche, H*

Erschienen 2023 in: SAGE OPEN MED CASE R 11, Seite 2050313X231182791**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.8 · 0.850) = 0.680**Treatment of retracted, postsurgical scars and reduction of locoregional edema using a combined three-dimensional approach of liposuction lipofilling, dissecting cannulas, and suspension sutures.**

Will Marks, P* • Berner, J • Hirche, C • Klevansky, D • Ziegler, B • Kneser, U • Gazyakan, E • Vidal, P

Erschienen 2023 in: EUR J PLAST SURG 46, Seite 1357–1367**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.5 · 0.400) = 0.200

Lymphedema-associated fibroblasts are a TGF- β 1 activated myofibroblast subpopulation related to fibrosis and stage progression in patients and a murine microsurgical model

Will Marks, P* • Kilian, K • Bieback, K • Fricke, F • Berner, J • Kneser, U • Hirche, C

Erschienen 2023 in: PLAST RECONSTR SURG None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.6 · 0.400) = 1.440

The INDICATE Knee expectations survey detects general patient treatment goals for total knee arthroplasty and the influence of demographic factors on patients expectations

Wunderlich, F • Eckhard, L • Büttner, M • Lange, T • Konradi, J • Betz, U • Drees, P • Lützner, J*

Erschienen 2023 in: KNEE SURG SPORT TR A 31, Seite 892 - 904

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.8 · 0.300) = 1.140

Konservativ-funktionelle Behandlung der akuten fibularen Bandruptur des oberen Sprunggelenkes.

Zwipp, H.*

Erschienen 2023 in: DTSCH ARZTEBL , Seite 454 - 460

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.7 · 1.000) = 7.700

Bücher (1)

1st EFORT European Consensus: Medical & Scientific Research Requirements for the Clinical Introduction of Artificial Joint Arthroplasty Devices

Günther, K* • Verhaar, J • Kjaersgaard-Andersen, P • Limb, D • Karachalios, T

Erschienen 2023 bei: ,

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (9)

Knieendoprothetik: Indikationskriterien

Lützner, J* • Lange, T • Schmitt, J • Günther, K*

In: Endoprothetik des Kniegelenkes Seite 53 - 63

Bewertung: 0.5

Clinicum Digitale: Interim Report of an Interprofessional Course to Shape Digital Health Pioneers: Interim Report of an Interprofessional Course to Shape Digital Health Pioneers

Martens, N • Herzog, M • Herold, J* • Bendig, J • Günther, L • Vogt, M • Brombach, M • Sieghardt, S • Röder, I • Hampe, J

In: 2023 IEEE 2nd German Education Conference (GECon)

Bewertung: 0

Untersuchung des Hüftgelenkes und Pathophysiologie der Erkrankungen: Primäre Arthrose des Hüftgelenkes

Parsch, D • Günther, K*

In: AE-Manual der Endoprothetik Seite 1–3 -

Bewertung: 0

Untersuchung des Hüftgelenkes und Pathophysiologie der Erkrankungen: Sekundäre Arthrosen des Hüftgelenkes

Parsch, D • Günther, K*

In: AE-Manual der Endoprothetik Seite 1–18 -

Bewertung: 0

Interlocking nail fixation for calcaneal fractures

Rammelt, S* • Kumar, P

In: Fractures of the Calcaneus Seite 142 - 215

Bewertung: 0.75

Management of Nonunions, Malunions and Late Syndesmotic Injuries of the Ankle.

Rammelt, S. * • Hong, C.

In: The Evaluation and Surgical Management of the Ankle. Seite 271 - 298

Bewertung: 0.75

Frakturen der Metatarsalia und Zehen im Kindesalter

Schwerk, P • Fitze, G • Rammelt, S*

In: Orthopädie und Unfallchirurgie Seite 1–14 -

Bewertung: 0

Angeborene Fehlbildungen: Kongenitale Patellaluxation

Thielemann, F*

In: Referenz Orthopädie und Unfallchirurgie: Knie Seite 30 - 37

Bewertung: 0.25

Untere Extremität

Thielemann, F* • Schmitt, H • Berrische, G • Wenz, W • Klotz, M

In: Sportorthopädie und -traumatologie im Kindes- und Jugendalter: Sporttauglichkeitsprüfung und Sport bei Verletzungen und Erkrankungen Seite 267–348 -

Bewertung: 0

Dissertationen (4)

Dr. med. Kroker, L.

Epidemiologie und klinische Ergebnisse nach Sprunggelenkfrakturen mit Beteiligung der Tibiavorderkante.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. S. Rammelt

Dr. med. Neumann, A.

Klinische Ergebnisse nach Sprunggelenkfrakturen mit Beteiligung der Tibiahinterkante.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. S. Rammelt

Dr. med. Riedel, R

Evaluation von Patientenzielen in der primären Hüftendoprothetik anhand von Fokusgruppendifkussionen

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. A Postler

Dr. med. Rischke, T

Biomechanischer Vergleich der antegraden bzw. retrograden Stabilisierung einer Regan und Morrey Typ III Processus coronoideus ulnae Fraktur am humanen Präparat

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. J Nowotny

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (12)

Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie.

Herausgeber K.P. Günther (Editorial Board) • S. Rammelt (Editorial Board) • K.D. Schaser (Editorial Board)
Erschienen 2022 bei: Thieme, Stuttgart

Orthopädie-Unfallchirurgie Up2date.

Herausgeber K.P. Günther (Herausgeber)
Erschienen 2022 bei: Thieme, Stuttgart

BMC MSD.

Herausgeber J. Lützner (Editorial Board)
Erschienen 2022 bei: Springer Nature, Stuttgart

KSSTA.

Herausgeber J. Lützner (Editorial Board)
Erschienen 2022 bei: ESSKA,

Foot & Ankle International.

Herausgeber S. Rammelt (Associate Editor)
Erschienen 2022 bei: Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, USA

Journal of Orthopaedic Trauma.

Herausgeber S. Rammelt (Section Editor Foot & Ankle))
Erschienen 2022 bei: Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, USA

Pediatric Traumatology, Orthopaedics and Reconstructive Surgery.

Herausgeber S. Rammelt (Herausgeber (Editorial Board))
Erschienen 2022 bei: Eco-Vector,

Foot & Ankle Clinics of North America.

Herausgeber S. Rammelt (International Advisory Board)
Erschienen 2022 bei: Elsevier, Amsterdam, Niederlande

Fuß & Sprunggelenk.

Herausgeber S. Rammelt (Editor-In-Chief)
Erschienen 2022 bei: Elsevier, Amsterdam, Niederlande

OP-Journal.

Herausgeber K.D. Schaser (Editorial Board)
Erschienen 2022 bei: Thieme, Stuttgart

Die Wirbelsäule.

Herausgeber K.D. Schaser (Editorial Board)
Erschienen 2022 bei: Thieme, Stuttgart

Die Unfallchirurgie.

Herausgeber K.D. Schaser (Herausgeber (Editorial Board))) • S. Rammelt (Herausgeber (Editorial Board)))
Erschienen 2022 bei: Springer, Heidelberg

Preise (3)

Dr. med. A. Weidlich

Name: - Forschungsförderpreis der deutschen Sarkomstiftung 2023 Prospektiv-multizentrische Studie zum Nachweis der IDH-Mutation bei Patienten mit Chondrosarkom mittels Liquid Biopsy, molekularpathologischem NGS und präoperativer

Verliehen von: Deutsche Sarkomstiftung

PD Dr. med. A. Postler • Prof. Dr. med. S. Rammelt • Dr. med. F. Taqatqeh

Name: 2. Preis für die besten Lehrkonzepte in Orthopädie und Unfallchirurgie 2023 in der Kategorie „Wahlfach“

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie

Prof. Dr. med. S. Rammelt

Name: Honorary Member of the Scientific Board of the 1st Medical Faculty

Verliehen von: Charles University, Prague, Czech Republic

Nachmeldungen aus 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)

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

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

SOP Verletzungen des Chopart- und Lisfranc-Gelenks.

*Schneiders, W. • Rammelt, S.**

Erschienen 2022 in: Z ORTHOP UNFALLCHIR, Seite 325 - 330

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.0 \cdot 0.500$) = 0.500

125. Band Der Unfallchirurg und 100 Jahre Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie (1922-2022) – eine gemeinsame Geschichte.

*Zwipp, H.**

Erschienen 2022 in: UNFALLCHIRURGIE, Seite 83 - 89

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.8 \cdot 1.000$) = 0.800

Wer da sucht, der findet.

*Zwipp, H.**

Erschienen 2022 in: Z ORTHOP UNFALLCHIR, Seite 66 - 67

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

Bücher (1)

Referenz Wirbelsäule.

*Disch, A.C.**

Erschienen 2022 bei: Thieme, Stuttgart

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (8)

Sind O&U zwei Seiten einer Medaille und ideal für gemeinsame Zentren?

Günther, K.P.* • Schaser, K.D.*

In: 100 Jahre Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie.

Herausgeber:in: Oestern, HJ • Zwipp, H

Bewertung: 0.0

Revisionsendoprothetik.

Günther, K.P.*

In: Weissbuch Alterstraumatologie und Orthogeriatric.

Herausgeber:in: Wirtz, DC

Bewertung: 0.0

Bilateral calcaneal fracture—82B1 (tongue type), Sanders type II (Chapter 23.2).

Rammelt, S.* • Zwipp, H.*

In: Minimally Invasive Plate Osteosynthesis. Seite 788 - 795

Herausgeber:in: Oh, CW • Bavonratanavech, S • Babst, R

Bewertung: 0.1

Calcaneus: Introduction (Chapter 23.1).

Rammelt, S.* • Swords, M.

In: Minimally Invasive Plate Osteosynthesis,. Seite 764 - 787

Herausgeber:in: Oh, CW • Bavonratanavech, S • Babst, R

Bewertung: 0.75

Displaced intraarticular calcaneal fracture-82.C2: surgical treatment with minimally invasive plate osteosynthesis via sinus tarsi approach in Sanders type III fracture (Chapter 23.3).

Swords, M. • Rammelt, S.*

In: Minimally Invasive Plate Osteosynthesis. Seite 796 - 801

Herausgeber:in: Oh, CW • Bavonratanavech, S • Babst, R

Bewertung: 0.25

Die DGU und ihre jüdischen Mitglieder.

Zwipp, H.*

In: 100 Jahre Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie DGU 1922-2022. Festschrift anlässlich des hundertjährigen Bestehens. Geschichte-Bilanz-Zukunft. Seite 53 - 110

Herausgeber:in: Zwipp, H • Oestern, HJ

Bewertung: 0.75

100 Jahre Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie: 1922-2022.

Zwipp, H.*

In: Was gibt es Neues in der Chirurgie. Seite 197 - 209

Herausgeber:in: Jähne • Königsrainer • Ruchholtz • Schröder

Bewertung: 0.5

Geschichte der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie (DGU) 1922-2022.

Zwipp, H.*

In: 100 Jahre Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie DGU 1922-2022. Festschrift anlässlich des hundertjährigen Bestehens. Geschichte-Bilanz-Zukunft. Seite 25 - 52

Herausgeber:in: Zwipp, H • Oestern, HJ

Bewertung: 0.75

Preise (1)

Prof. Dr. med. H. Zwipp

Name: Ehrenmitgliedschaft der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie (DGOU)

Verliehen von:

Drittmittel

Heroes-AYA

Prof. Dr. Klaus-Dieter Schaser

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 16.4 T€

Entwicklung gewirkter Anbindungsimplantate zur Weichteilrekonstruktion

Dr. Hagen Fritzsche

Fördermittelgebende Stelle: BMWK/AiF/FKT (21998 BR/2)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 112.0 T€

Jahresscheibe: 77.2 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Klaus-Peter Günther

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVII-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 53.5 T€

Value-basedTKR - Value-based Total-Knee-Replacement: Implementierung und weitere Evidenzbasierung von Indikationskriterien für Gelenkersatz bei Gonarthrose

Prof. Dr. med. Jörg Lützner

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01VSF19036)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 163.4 T€

CartilageRepair-OUPC

Prof. Dr. med. Jörg Lützner

Fördermittelgebende Stelle: Roland Ernst Stiftung

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 14.6 T€

Entwicklung eines Verletzungsprädiktionstools zur Optimierung des eCall-Systems und Verbesserung der Rettungskette nach Verkehrsunfällen

PD Dr. med. Christian Kleber

Fördermittelgebende Stelle: ADAC Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 199.1 T€

Jahresscheibe: 9.0 T€

Etablierung des prospektiven Dresdner Registers für Endoprothesen-Infektionen (DR3I)

PD Dr. med. Maik Stiehler

Fördermittelgebende Stelle: Stiftung Endoprothetik

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 36.7 T€

Jahresscheibe: 8.2 T€

Metastatic Tumor Research and Outcome Network

PD Dr. Dr. med. Alexander Disch

Fördermittelgebende Stelle: AO Foundation

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 2.1 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Primary Tumor Research and Outcome Network (SpineReCord+PTRON)

PD Dr. Dr. med. Alexander Disch

Fördermittelgebende Stelle: AO Foundation

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 3.6 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Prospektiv-multizentrische Studie zum Nachweis der IDH-Mutation bei Patienten mit Chondrosarkom mitt

Dr. Anne Weidlich

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Sarkom-Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 12.5 T€

Jahresscheibe: 9.9 T€

Titel: Entwicklung eines biomechanischen Modells zur Simulation humaner Gelenkkinematik und Stabilitätsanalyse osteosynthetischer Rekonstruktionen nach Fraktur (Universeller Gelenkkinemator)

Dr. med. Jörg Nowotny

Fördermittelgebende Stelle: SAB

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 353.4 T€

Jahresscheibe: 9.0 T€

World Cup II

Prof. Dr. med. Klaus-Peter Günther

Fördermittelgebende Stelle: Zimmer Inc., USA

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 52.0 T€

Jahresscheibe: 5.2 T€

A single-center follow-up-study to obtain long-term survival, clinical and radiographic outcome data on the modular Zimmer Revitan® revision stem

Prof. Dr. med. Klaus-Peter Günther

Fördermittelgebende Stelle: Zimmer GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 70.8 T€

Jahresscheibe: 1.9 T€

Die prospektive Validierung des prognostischen Biomarkers CD8+ TEMRA Zellen (CD3+CD8+CD57+CD28-) der gestörten Frakturheilung

PD Dr. med. Maik Stiehler

Fördermittelgebende Stelle: Charité Berlin

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 33.6 T€

Jahresscheibe: 6.5 T€

Efficacy and safety of intravenous fosfomycin in prosthetic joint infection (PJI)

PD Dr. med. Maik Stiehler

Fördermittelgebende Stelle: PRo Implant Foundation

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 8.0 T€

Jahresscheibe: 0.7 T€

KTEP BalanSys Patellofemorale Schmerzen

Prof. Dr. med. Jörg Lützner

Fördermittelgebende Stelle: Mathys Orthopädie GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 73.0 T€

Jahresscheibe: 1.5 T€

Rapid Recovery OptiTEP Study

Prof. Dr. med. Jörg Lützner

Fördermittelgebende Stelle: Zimmer GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 44.6 T€

Jahresscheibe: 3.3 T€

Titel: LeAf Trauma - Lebensqualität und Arbeitsfähigkeit nach schwerem Trauma

Prof. Dr. med. Klaus-Dieter Schaser

Fördermittelgebende Stelle: AUC GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 26.4 T€

Jahresscheibe: 0.8 T€

„Stratifizierte Therapie und Nachsorge bei Rückenschmerzpatienten - ReNeBack", Phase II

Dr. med. Beck Heidrun

Fördermittelgebende Stelle: Universität Potsdam

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 145.9 T€

Jahresscheibe: 14.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.27 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.01 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.01 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.63 %
Praxistag [PT]	0.14 %
Zahnmedizin [ZM]	0.03 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %

Gesamtanteil Lehre

3.10 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Evaluierung der osteogenen Potenz von humanen Knochenmarkkonzentraten im subkutanen NOD/SCID Mausmodell

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Biomedizinische Technik der TU Dresden)

Retrospektive Evaluation von Handverletzungen und Verbrennungen im Rahmen der Unfallforschung bei Verkehrsunfällen-Interprofessionelles Forschungsprojekt

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Verkehrswissenschaften 'Friedrich List' (Verkehrsunfallforschung an der TU Dresden GmbH(FuVo))

Validierung des optisch-kontaktlosen Perfusionsmessgerätes "OptoMED"-Interdisziplinäres Forschungsprojekt gefördert durch ZUK-Mittel der TU Dresden. Kooperationspartner: Hoffmüller, J., Hammer, A., Bota, O., Matschke, K., Malberg, H., Abteilung für Plastische und Handchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus (Dresden)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik der TU Dresden; Herzzentrum)

Nationale Kooperationen

Development of a novel, patient-specific sensory exoskeleton for digitizing the measurement of hand mobility (3DHandSens)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Fraunhofer IWS und Sensorik Bayern GmbH

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: EKFZ

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Dragu (adrian.dragu@ukdd.de), Dr. med S.A. Alawi (seyedarash.alawi@ukdd.de)

Die prospektive Validierung des prognostischen Biomarkers CD8+ TEMRA Zellen (CD3+CD8+CD57+CD28-) der gestörten Frakturheilung (BioBone)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Charite- Universitätsmedizin Berlin (Ansprechpartner: Dr. rer. medic. Simon Reinke)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: BMBF

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. M. Stiehler (maik.stiehler@ukdd.de)

Value-based Total-Knee-Replacement (Value-basedTKR): Implementierung und weitere Evidenzbasierung von Indikationskriterien für Gelenkersatz bei Gonarthrose

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: AOK Bundesverband, Deutsches Endoprothesenregister, DGOOC, ZEGV

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: Innovationsfond

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Schmitt (Jochen.Schmitt@ukdd.de), Prof. Dr. med. J. Lützner (Jörg.Lützner@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

A Phase III, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study, Designed to Determine the Efficacy, Safety, and Tolerability of Intramuscular Administration of Allogeneic PLX-PAD Cells for the Treatment of Muscle Injury Following Arthroplasty for Hip Fracture (HF)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Pluristem (Israel)

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.D. Schaser (klaus-dieter.schaser@ukdd.de), Dr. med. J. Goronzy (jens.goronzy@ukdd.de), A. Schützer (anne.schuetzer@ukdd.de)

AO Foot & Ankle Education Task Force: Entwicklung eines Curriculums für AO Fuß- und Sprunggelenkurse weltweit

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: AO Trauma Education andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: AO Trauma (Davos, Switzerland)

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Rammelt (stefan.rammelt@ukdd.de)

Metastatic Tumor Research and Outcom Network (MTRON). Eine multizentrische, prospektive Registerstudie über die Behandlung von metastatischen Wirbelsäulentumoren

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: AO Spine International andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Disch (alexander.disch@ukdd.de), A. Thomas (alexander.thomas@ukdd.de)

Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung

Leitung

Leiter/in
Prof. Dr. M. Gelinsky

Kontakt

E-Mail michael.gelinsky@tu-dresden.de
WWW <https://tu-dresden.de/med/tfo>
Telefon 0351 458 6695

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.14 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.14 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	192.600
Summe der I-Faktoren	103.637
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	103.637
Aufsätze	25
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	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	585.4 T€
	LOM-Kategorie B	210.8 T€
	LOM-Kategorie C	37.7 T€
	LOM-Kategorie D	134.4 T€
	LOM-Kategorie E	0.6 T€
Gesamtsumme		968.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1184.4 T€

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (25)

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

A comparative analysis of 3D printed scaffolds consisting of poly(lactic-co-glycolic) acid and different bioactive mineral fillers: aspects of degradation and cytocompatibility

Ahlfeld, T* • Lode, A* • Placht, A • Fecht, T • Wolfram, T • Grom, S • Hoess, A • Vater, C* • Bräuer, C • Heinemann, S • Lauer, G • Reinauer, F • Gelinsky, M*

Erschienen 2023 in: BIOMATER SCI-UK 11, Seite 5590 - 5604

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.755 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.6 · 0.755) = 4.980

Marine collagen-chitosan-fucoidan/chondroitin sulfate cryo-biomaterials loaded with primary human cells envisaging cartilage tissue engineering

Carvalho, D • Gelinsky, M* • Williams, D • Mearns-Spragg, A • Reis, R • Silva, T

Erschienen 2023 in: INT J BIOL MACROMOL 241, Seite 124510

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.2 · 0.075) = 0.615

Assessing non-synthetic crosslinkers in biomaterial inks based on polymers of marine origin to increase the shape fidelity in 3D extrusion printing

Carvalho, D • Dani, S* • Sotelo, C • Pérez-Martín, R • Reis, R • Silva, T • Gelinsky, M*

Erschienen 2023 in: BIOMED MATER 18

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.0 · 0.360) = 1.440

Advanced Polymeric Membranes as Biomaterials Based on Marine Sources Envisaging the Regeneration of Human Tissues

Carvalho, D • Lobo, F • Rodrigues, L • Fernandes, E • Williams, D • Mearns-Spragg, A • Sotelo, C • Perez-Martín, R • Reis, R • Gelinsky, M* • Silva, T

Erschienen 2023 in: GELS-BASEL 9, Seite 247

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.6 · 0.033) = 0.153

How do gravity alterations affect animal and human systems at a cellular/tissue level?

Cialdai, F • Brown, A • Baumann, C • Angeloni, D • Baatout, S • Benchoua, A • Bereiter-Hahn, J • Bottai, D • Buchheim, J • Calvaruso, M • Carnero-Diaz, E • Castiglioni, S • Cavalieri, D • Ceccarelli, G • Choukér, A • Ciofani, G • Coppola, G • Cusella, G • Degl'Innocenti, A • Desaphy, J • Frippiat, J • Gelinsky, M* • Genchi, G • Grano, M • Grimm, D • Guignandon, A • Hahn, C • Hatton, J • Herranz, R • Hellweg, C • Iorio, C • Karapantsios, T • van Loon, J • Lulli, M • Maier, J • Malda, J • Mamaca, E • Morbidelli, L • van Ombergen, A • Osterman, A • Ovsianikov, A • Pampaloni, F • Pavezlorie, E • Pereda-Campos, V • Przybyla, C • Puhl, C • Rettberg, P • Risaliti, C • Rizzo, A • Robson-Brown, K • Rossi, L • Russo, G • Salvetti, A • Santucci, D • Sperl, M • Strollo, F • Tabury, K • Tavella, S • Thielemann, C • Willaert, R • Szewczyk, N • Monici, M

Erschienen 2023 in: NPJ MICROGRAVITY 9, Seite 84

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.1 · 0.005) = 0.025

On the reproducibility of extrusion-based bioprinting: round robin study on standardization in the field

Grijalva Garces, D • Strauß, S • Gretzinger, S • Schmieg, B • Jüngst, T • Groll, J • Meinel, L • Schmidt, I • Hartmann, H • Schenke-Layland, K • Brandt, N • Selzer, M • Zimmermann, S • Koltay, P • Southan, A • Tovar, G • Schmidt, S • Weber, A • Ahlfeld, T* • Gelinsky, M* • Scheibel, T • Detsch, R • Boccaccini, A • Naolou, T • Lee-Thedieck, C • Willems, C • Groth, T • Allgeier, S • Köhler, B • Friedrich, T • Briesen, H • Buchholz, J • Paulus, D • von Gladiss, A • Hubbuch, J

Erschienen 2023 in: BIOFABRICATION 16, Seite 015002

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.0 · 0.018) = 0.164

Effects of Gamma Irradiation and Supercritical Carbon Dioxide Sterilization on Methacrylated Gelatin/Hyaluronan Hydrogels

Heinemann, C • Buchner, F • Lee, P • Bernhardt, A* • Kruppke, B • Wiesmann, H • Hintze, V

Erschienen 2023 in: J FUNCT BIOMATER 14, Seite 317 - 16

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.8 · 0.060) = 0.288

Cellular adhesion and chondrogenic differentiation inside an alginate-based bioink in response to tailorable artificial matrices and tannic acid treatment

Kilian, D* • Poddar, A* • Desrochers, V • Heinemann, C • Halfter, N • Liu, S* • Rother, S • Gelinsky, M* • Hintze, V • Lode, A*

Erschienen 2023 in: MAT SCI ENG C-MATER 147, Seite 213319

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.812 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.9 · 0.812) = 6.419

3D extrusion printing of density gradients by variation of sinusoidal printing paths for tissue engineering and beyond

Kilian, D* • Holtzhausen, S • Groh, W • Sembdner, P • Czichy, C • Lode, A* • Stelzer, R • Gelinsky, M*

Erschienen 2023 in: ACTA BIOMATER 158, Seite 308 - 323

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.7 · 0.750) = 7.275

3D Bioprinting tissue analogs: Current development and translational implications

Liu, S* • Cheng, L • Liu, Y* • Zhang, H • Song, Y • Park, J • Dashnyam, K • Lee, J • Khalak, F • Riestler, O • Shi, Z • Ostrovidov, S • Kaji, H • Deigner, H • Pedraz, J • Knowles, J • Hu, Q • Kim, H • Ramalingam, M

Erschienen 2023 in: J TISSUE ENG 14, Seite 20417314231187113

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 8.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.418 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 8.2 · 0.418) = 1.712

Synergy of inorganic and organic inks in bioprinted tissue substitutes: Construct stability and cell response during long-term cultivation in vitro

Liu, S* • Bernhardt, A* • Wirsig, K* • Lode, A* • Hu, Q • Gelinsky, M* • Kilian, D*

Erschienen 2023 in: COMPOS PART B-ENG 261, Seite 110804

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 13.1 · 0.940) = 12.314

Egg white improves the biological properties of an alginate-methylcellulose bioink for 3D bioprinting of volumetric bone constructs

Liu, S* • Kilian, D* • Ahlfeld, T* • Hu, Q • Gelinsky, M*

Erschienen 2023 in: BIOFABRICATION 15, Seite 025013

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.0 · 0.900) = 8.100

Impact of In-Process Crystallinity of Biodegradable Scaffolds Fabricated by Material Extrusion on the Micro- and Nanosurface Topography, Viability, Proliferation, and Differentiation of Human Mesenchymal Stromal Cells

Lužanin, O • Guduri, V* • Bernhardt, A* • Movrin, D • Damjanovi -Vasili, L • Terek, P • Ostoji, G • Stankovski, S
Erschienen 2023 in: POLYMERS-BASEL 15, Seite 1468 - 21

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.0 \cdot 0.100) = 0.500$

Dental Pulp Stem Cells for Salivary Gland Regeneration-Where Are We Today?

Muallah, D • Matschke, J • Kappler, M • Kroschwald, L* • Lauer, G • Eckert, A

Erschienen 2023 in: INT J MOL SCI 24, Seite 8664

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.6 \cdot 0.075) = 0.210$

Mesoporous Bioactive Glass-Incorporated Injectable Strontium-Containing Calcium Phosphate Cement Enhanced Osteoconductivity in a Critical-Sized Metaphyseal Defect in Osteoporotic Rats

Ray, S • Thormann, U • Kramer, I • Sommer, U • Budak, M • Schumacher, M • Bernhardt, A* • Lode, A* • Kern, C • Rohnke, M • Heiss, C • Lips, K • Gelinsky, M* • Alt, V

Erschienen 2023 in: BIOENGINEERING-BASEL 10, Seite 1203

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.075) = 0.345$

3D bioprinting of mineralizing cyanobacteria as novel approach for the fabrication of living building materials

Reinhardt, O* • Ihmann, S • Ahlhelm, M • Gelinsky, M*

Erschienen 2023 in: FRONT BIOENG BIOTECH 11, Seite 1145177

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.7 \cdot 0.700) = 3.990$

Composites consisting of calcium phosphate cements and mesoporous bioactive glasses as a 3D plottable drug delivery system

Richter, R* • Ahlfeld, T* • Gelinsky, M* • Lode, A*

Erschienen 2023 in: ACTA BIOMATER 156, Seite 146 - 157

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.7 \cdot 1.000) = 9.700$

Treatment of critical bone defects using calcium phosphate cement and mesoporous bioactive glass providing spatiotemporal drug delivery.

Richter, R.* • Vater, C.* • Korn, M. • Ahlfeld, T.* • Rauner, M. • Pradel, W. • Stadlinger, B. • Gelinsky, M.* • Lode, A.* • Korn, P.*

Erschienen 2023 in: Bioactive Materials 28, Seite 402 - 419

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 18.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 18.9 \cdot 0.850) = 16.065$

Biomechanical and clinical evaluation of minimal invasive plate osteosynthesis for two-part clavicle shaft fractures

Schlübler, A • Fehrenbacher, M • Richter, R* • Tille, E • Biewener, A • Nowotny, J

Erschienen 2023 in: BMC MUSCULOSKEL DIS 24, Seite 612

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.3 \cdot 0.075) = 0.172$

Microdialysis Reveals Anti-Inflammatory Effects of Sulfated Glycosaminoglycans in the Early Phase of Bone Healing.

Schulze, S.^[50%] • Neuber, C. • Möller, S. • Pietzsch, J. • Schaser, K. • Rammelt, S.

Erschienen 2023 in: INT J MOL SCI 24, Seite 2077

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.6 \cdot 0.200$) = 1.120

3D Bioprinting in Microgravity: Opportunities, Challenges, and Possible Applications in Space.

Van Ombergen, A. • Chalupa-Gantner, F. • Chansoria, P. • Colosimo, B. • Costantini, M. • Domingos, M. • Dufour, A. • De Maria, C. • Groll, J. • Jungst, T. • Levato, R. • Malda, J. • Margarita, A. • Marquette, C. • Ovsianikov, A. • Petiot, E. • Read, S. • Surdo, L. • Swieszkowski, W. • Vozzi, G. • Windisch, J.* • Zenobi-Wong, M. • Gelinsky, M.*

Erschienen 2023 in: ADV HEALTHC MATER 12, Seite e2300443

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 10.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.314 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 10.0 \cdot 0.314$) = 0.629

Combined application of BMP-2 and naturally occurring bioactive factor mixtures for the optimized therapy of segmental bone defects.

Vater, C.* • Hetz, M.* • Quade, M.* • Lode, A.* • Gelinsky, M.* • Rammelt, S. • Zwingenberger, S.* • Bretschneider, H.*

Erschienen 2023 in: ACTA BIOMATER 157, Seite 162 - 174

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.7 \cdot 0.950$) = 9.215

Multimodal additive manufacturing of biomimetic tympanic membrane replacements with near tissue-like acousto-mechanical and biological properties.

Von Witzleben, M.* • Stoppe, T. • Zeinalova, A.* • Chen, Z. • Ahlfeld, T.* • Bornitz, M. • Bernhardt, A.* • Neudert, M. • Gelinsky, M.*

Erschienen 2023 in: ACTA BIOMATER 170, Seite 124 - 141

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.7 \cdot 0.829$) = 8.037

Bioinks for Space Missions: The Influence of Long Term Storage of Alginate Methylcellulose Based Bioinks on Printability as well as Cell Viability and Function

Windisch, J.* • Reinhardt, O.* • Duin, S.* • Schütz, K.* • Rodriguez, N.* • Liu, S.* • Lode, A.* • Gelinsky, M.*

Erschienen 2023 in: ADV HEALTHC MATER 12, Seite 2300436

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.0 \cdot 1.000$) = 10.000

PLVAP as an Early Marker of Glomerular Endothelial Damage in Mice with Diabetic Kidney Disease

Wolf, E • Steglich, A • Kessel, F • Kröger, H • Sradnick, J* • Reichelt-Wurm, S • Eidenschink, K • Banas, M • Wolf, E • Wanke, R • Gemhardt, F • Todorov, V

Erschienen 2023 in: INT J MOL SCI 24, Seite 1094

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.6 \cdot 0.030$) = 0.168

Diplom-/Masterarbeiten (2)

MSc Bürger, N.

Co-cultures of Human Endothelial Cells and Human Osteoblasts.

Tu Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. M. Gelinsky

MSc Gasiunaite, A.

Generation of cell-seeded stable tubular structures via 4D printing - towards tissue engineering of small blood vessels.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. M. Gelinsky

Preise (1)

PhD D. Kilian

Name: Carl Gustav Carus - Förderpreis 2022

Verliehen von: Medizinische Fakultät der ZUD und Stiftung Hochschulmedizin Dresden

Anlass: Hervorragende Promotion im Experimentellen Bereich / NaturwissenschaftlerInnen und AbsolventInnen Dr. rer. medic. / PhD

Drittmittel

BioregA-Print: Bioprinting von photosynthetisch aktiven Mikroalgen für die Erzeugung von bioregenerativen Systemen im Weltraum

Dr. Anja Lode

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 253.9 T€

Jahresscheibe: 154.9 T€

Entwicklung von lebenden Biobetonen über in situ Carbonat-Mineralisierung von Mikroorganismen

Prof. Dr. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (13XP5162B)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 177.7 T€

Jahresscheibe: 7.6 T€

Herstellung und biologische Charakterisierung von Hybridstrukturen

Prof. Dr. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (13XP5067C)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 493.2 T€

Jahresscheibe: 1.4 T€

Verwendung von Biosensoren und Fluoreszenzsonden für die Analyse und Verb

Prof. Dr. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (FKZ 01DK20079)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 14.5 T€

Jahresscheibe: -0.2 T€ (Projektabschluss)

Entwicklung von Calciumphosphat-Biokeramiken mit anisotropem Porengefüge

Prof. Dr. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: AiF/DECHEMA (20610 BR/4)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 154.6 T€

Jahresscheibe: 4.7 T€

Simulationsgestützte Entwicklung und Evaluierung neuartiger biomimetrisch

Prof. Dr. rer. nat. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: AiF (IGF 20043 BR 2)*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 200.9 T€*Jahresscheibe:* 0.1 T€**Vorbereitungsvorhaben für die Herstellung von künstlicher Haut vermittelt Bioprinting im Weltraum**

Prof. Dr. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: BMWK/DLR (50WB2332)*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 600.5 T€*Jahresscheibe:* 201.3 T€**Anwendung additiver Fertigungstechnologien zur Realisierung medizinisch relevanter Kokulturen aus Säugerzellen und Mikroalgen**

Dr. Anja Lode

Fördermittelgebende Stelle: DFG (LO 1939/3-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 336.4 T€*Jahresscheibe:* 20.7 T€**Echtzeitüberwachung des Metabolismus von Zellen, die in 3D-gedruckten Hydrogelen eingekapselt sind**

Dr. Ashwini Akkineni

Fördermittelgebende Stelle: DFG (AK 292/1-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 232.2 T€*Jahresscheibe:* 29.5 T€**Entwicklung eines neuartigen in vitro 3D-Modells für den gesunden und erkrankten Glomerulus zur Anwendung in der Wirkstofftestung und für die Aufklärung von Erkrankungsmechanismen**

Prof. Dr. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GE 1133/27-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 350.1 T€*Jahresscheibe:* 109.8 T€**Entwicklung von indikationsspezifischen Implantatmaterialien für den osteoporotischen Knochen auf Basis von Strontium- modifizierten Calciumphosphat-Knochenzementen**

Dr. Anja Lode

Fördermittelgebende Stelle: DFG (LO 1939/4-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 271.9 T€*Jahresscheibe:* 63.7 T€**Etablierung eines 3D in vitro Kokulturmodells zur Untersuchung des cross-talks zwischen Osteozyten und Osteoklasten bzw. Osteoblasten**

Dr. Anne Bernhardt

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BE 5139/3-2)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 241.4 T€*Jahresscheibe:* 13.7 T€

Kollagen-basierte Implantatmaterialien mit zentralem Wirkstoff-Depot für die Therapie von Knochendefekten

Prof. Dr. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GE 1133/29-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 379.3 T€

Jahresscheibe: 113.2 T€

New generation of 3D scaffolds for patient-specific therapies in orthopedic applications

Prof. Dr. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GE 1133/24-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 353.2 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

Infrastrukturkosten - Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung

Prof. Dr. rer. nat. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: EU

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 100.0 T€

Jahresscheibe: -0.8 T€ (Projektabschluss)

The mechanobiology of hypoxia during bone regeneration (HIPPOX)

Prof. Dr. rer. nat. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: EU (HORIZON MSCA)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 191.2 T€

Jahresscheibe: 71.5 T€

Allogene mesenchymale Stammzellen aus Nabelschnurgewebe als alternative Zellquelle zur Regeneration

Dr. Anne Bernhardt

Fördermittelgebende Stelle: Roland Ernst Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 91.4 T€

Jahresscheibe: 70.4 T€

Bioprinting-based development of salivary gland mini-organoids

Prof. Dr. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: DAAD

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 11.0 T€

Jahresscheibe: 4.7 T€

PhaGePIL (Phagen gegen PII)

Dr.-Ing. Corina Vater

Fördermittelgebende Stelle: Roland Ernst Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 22.7 T€

Jahresscheibe: 5.9 T€

Biodegradable functionalized Membrane for Bone and Tissue Regeneration

Prof. Dr. rer. nat. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ EuProNet)

LOM-Kategorie: C

Jahresscheibe: 37.7 T€

AO_ImplantOO

Dr. med. Julia Bolte

Fördermittelgebende Stelle: AO Trauma Deutschland

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 15.0 T€

Jahresscheibe: 6.7 T€

CABRIFO 3

Dr. med. Stefan Zwingenberger

Fördermittelgebende Stelle: Caymen Research Institute

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 42.0 T€

Jahresscheibe: 21.8 T€

Forschungsförderung für translationale Kooperationsprojekte der DGU 2022

Dr. Anja Lode

Fördermittelgebende Stelle: DGOU

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 4.0 T€

Jahresscheibe: 4.0 T€

Functionalization of biomaterials with KMN-159 to enhance bone healing

Dr. med. Stefan Zwingenberger

Fördermittelgebende Stelle: Caymen Research Institute

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 120.8 T€

Jahresscheibe: 25.7 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.14 %
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	0.14 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Gemeinsame Autorenschaft

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Maschinenwesen (Chair of Magnetofluidynamics, Measuring and Automation Technology)

Gemeinsame Autorenschaft

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Maschinenwesen (Institute of Natural Materials Technology)

Gemeinsame Autorenschaft

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Maschinenwesen (Max Bergmann Center of Biomaterials, Institute of Materials Science)

Nationale Kooperationen

Cell–Material Interactions in Direct Contact Culture of Endothelial Cells on Biodegradable Iron-Based Stents Fabricated by Laser Powder Bed Fusion and Impact of Ion Release

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Leibniz IFW Dresden, Institute for Complex Materials (Dresden)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Impact of degradable magnesium implants on osteocytes in single and triple cultures

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Hereon, Institute of Metallic Biomaterials (Geesthacht)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. A. R. Akkineni (ashwini_rahul.akkineni@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

3D Plotting of Calcium Phosphate Cement and Melt Electrowriting of Polycaprolactone Microfibers in One Scaffold: A Hybrid Additive Manufacturing Process

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institute of Health and Biomedical Innovation, Queensland University of Technology (QUT), Brisbane (Australia), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Composite Bioinks With Mesoporous Bioactive Glasses—A Critical Evaluation of Results Obtained by In Vitro Experiments

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: State Key Laboratory of High Performance Ceramics and Superfine Microstructure, Shanghai Institute of Ceramics, Chinese Academy of Sciences, Shanghai (China), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Development of advanced healthy and diseased in vitro 3D glomerulus model for drug testing and understanding kidney disease mechanisms

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Indian Institute of Technology , Hyderabad (Indien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. A. R. Akkineni (ashwini_rahul.akkineni@tu-dresden.de)

Oxygen-sensitive nanoparticles reveal the spatiotemporal dynamics of oxygen reduction during magnesium implant biodegradation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Marine Biology Section, Department of Biology, University of Copenhagen, Copenhagen (Denmark), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. A. R. Akkineni (ashwini_rahul.akkineni@tu-dresden.de)

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

Poliklinik für Kieferorthopädie

Leitung

Direktorin seit 01.12.2022

Prof. Dr. Dr. med. dent. Dr. T.N. Bartzela

Kommissarischer Leiter Bereich Forschung und Lehre Kieferorthopädie

Univ.-Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer

Kontakt

E-Mail	Lisa.Fischer@ukdd.de
WWW	http://www.uniklinikum-dresden.de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/kfo
Telefon	+49351458-2718

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	1.14 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.14 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	27.900
Summe der I-Faktoren	5.474
Summe der B-Faktoren	20.000
Summe der I- und B-Faktoren	25.474
Aufsätze	8
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	5.9 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	17.9 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	-0.1 T€
Gesamtsumme		23.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		22.3 T€

Leitbild

Die Aufgaben der Poliklinik sind gekennzeichnet von der kieferorthopädischen Behandlung von Zahnfehlstellungen und Bisslageabweichungen bei Kindern und Erwachsenen sowie mannigfaltigen Aufgaben in der Lehre und der Forschung. Spezialgebiete sind die Behandlung von Patienten mit Syndromen, die komplizierte Behandlung von Zahnfehlstellungen, speziell Einordnung verlagelter 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 Schmal kiefer mit Atem- und Mastikationsstörungen. Auch erfolgt die Erforschung von Knochenersatzmaterialien und Membranen für regenerative Zwecke.

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (8)

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

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Dietary and metabolic effects on the oral status of patients with phenylketonuria: a nation-based cross-sectional study.

Bingöl, A. • Bingöl, M. • Pandis, N. • Stolz, S. • Beblo, S. • Jost-Brinkmann, P. • Mönch, E. • Bartzela, T.*#

Erschienen 2023 in: CLIN ORAL INVEST 27, Seite 1981 - 1991

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.4 \cdot 0.300) = 1.020$

The continuation of the success story of the special issue “Dentistry”.

Keil, C.* • Götz, W. • Heinemann, F.#

Erschienen 2023 in: ANN ANAT 245, Seite 151994

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.2 \cdot 0.400) = 0.176$

Implantology, bone regeneration and oral health – An international update 2022.

Keil, C.* • Heinemann, F.#

Erschienen 2023 in: ANN ANAT 250, Seite 152153

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.2 \cdot 0.600) = 0.264$

Rapid Maxillary Expansion Treatment in Patients with Cleft Lip and Palate: A Survey on Clinical Experience in the European Cleft Centers.

Khdairi, N. • Halilah, T. • Khandakji, M. • Bartzela, T. ^{*#}

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12, Seite 3159

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.9 · 0.300) = 1.170

Longitudinal Three-Dimensional Stereophotogrammetric Growth Analysis in Infants with Unilateral Cleft Lip and Palate from 3 to 12 Months of Age.

Kluge, J. • Bruggink, R. • Pandis, N. • Unkovskiy, A. • Jost-Brinkmann, P. • Kuijpers-Jagtman, A. • Bartzela, T. ^{*#}

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12, Seite 1981 - 1991

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.9 · 0.300) = 1.170

Eruption Pattern of Third Molars in Orthodontic Patients Treated with First Permanent Molar Extraction: A Longitudinal Retrospective Evaluation.

Langer, L. • Pandis, N. • Mang De La Rosa, M. • Jost-Brinkmann, P. • Bartzela, T. ^{*#}

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12, Seite 1060

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.9 · 0.300) = 1.170

Whole genome sequencing in families with oligodontia.

Mitscherling, J. • Sczakiel, H. • Kiskemper-Nestorjuk, O. • Winterhalter, S. • Mundlos, S. • Bartzela, T. ^{*} • Mensah, M.

Erschienen 2023 in: ORAL DIS None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.8 · 0.060) = 0.228

The influence of hydrothermal fatigue on the clinically relevant functional properties of conventional glass-ionomer cements.

Ł picka, M. • Niewczas, A. • Rodziewicz, M. • Piķuła, K. • Kordos, P. • Gredes, T. ^{*} • Kurzydłowski, K.

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 8738

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.6 · 0.060) = 0.276

Patente (erteilt) (1)

Stützelement für eine Distraktorordnung.

Harzer, W.

Angemeldet am: 6.2.2017

Erteilt am: 6.7.2023

Bewertung: 20.0

Aktenzeichen: 10 2017 102 236 B4

Preise (1)

Prof. Dr. med. dent. Dr. T. Bartzela • Dr. med. dent. M. I. Weyland • Dr. med. dent. M. Wettemann

Name: Preis für das beste Poster des Themengebietes "Klinische Forschung"

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Kieferorthopädie e.V.

Anlass: 95. Wissenschaftliche Jahrestagung in Stuttgart vom 27. bis 30. September 2023

Drittmittel

3D-Dent

Prof. Dr. med. Tomasz Gedrange

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01DS19026A)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 185.5 T€

Jahresscheibe: 5.9 T€

3D printing/shaping of bone scaffolds for small bone cavities in the upper and lower jaw

PD. Dr. Dr. Tomasz Gredes

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ EuProNet)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 20.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Surface coating and microstructuring for compound functionalised biomaterials in dentistry (SMILE)

PD. Dr. Dr. Tomasz Gredes

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ EuProNet)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 380.0 T€

Jahresscheibe: 17.9 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	1.14 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.14 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

A comparison of orthodontic treatment outcome in patients with Apert and Crouzon syndrome

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Charite Universitätsmedizin Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Dietary and metabolic effect on the oral status of patients with Phenylketonuria. A nation-based cohort study

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Charité Universitätsmedizin Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Endoskopisches Scannen bei Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten für den 3D-Druck von individuellen Gaumenplatten - EndoScan3D

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Frauenhofer Heinrich Hertz Institut HHI Abteilung Vision & Imaging Technologies (HHI) (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: BMBF

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. C. Keil (Christiane.Keil@ukdd.de)

Endoskopisches Scannen bei Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten für den 3D-Druck von individuellen Gaumenplatten - EndoScan3D

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institut für Anaplastologie Velten & Hering OHG (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: BMBF

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. C. Keil (Christiane.Keil@ukdd.de)

Genotype phenotype correlations of PTH1R and WNT10A-associated dental phenotypes

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Charité Universitätsmedizin Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Immunological responses to orthodontic treatment with multibracket appliance

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Charité Universitätsmedizin Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Kariesinfiltration von White-Spot-Läsionen während der Multibracket-Behandlung

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Charité Universitätsmedizin Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Paediatric dentistry in Germany and the implications during the COVID-19 pandemic: a nation-based survey

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Charité Universitätsmedizin Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Surface coating and microstructuring for compound functionalized biomaterials in dentistry (SMILE)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Fraunhofer Institute for Material an Beam Technology (IWS) (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: EU

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. C. Keil (christiane.keil@ukdd.de)

The oral Phenylketonuria microbiome

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Charité Universitätsmedizin Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (theodosia.bartzela@ukdd.de)

The oral Phenylketonuria microbiome

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Leipzig (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Treatment of patients with a congenital agenesis of permanent maxillary lateral incisors. A national-based survey

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Charité Universitätsmedizin Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Whole Genome Sequencing is a powerful diagnostic tool for patients with hypodontia

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Charité Universitätsmedizin Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

A comparison of orthodontic treatment outcome in patients with Apert and Crouzon syndrome

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institute of Odontology, Gothenburg (Sweden), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

A comparison of orthodontic treatment outcome in patients with Apert and Crouzon syndrome

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen (The Netherlands), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

A comparison of orthodontic treatment outcome in patients with Apert and Crouzon syndrome

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Athens Naval and Veterans Hospital, Athens (Greece), Klinikum

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

A comparison of orthodontic treatment outcome in patients with Apert and Crouzon syndrome

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Karolinska Institute, Huddinge (Sweden), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

A comparison of orthodontic treatment outcome in patients with Apert and Crouzon syndrome

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Sahlgrenska University Hospital, Gothenburg (Sweden), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Angular and positional changes of the maxillary third molars after orthodontic treatment with different premolar extraction patterns

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Aristoteleion Universität Thessaloniki, Thessaloniki (Griechenland), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Eruption pattern of third molars in orthodontic patients treated with first permanent molar extraction. A longitudinal retrospective evaluation

Bereich: Forschung

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

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Immunological responses to orthodontic treatment with multibracket appliance

Bereich: Forschung

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

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Longitudinal three-dimensional stereophotogrammetric growth analysis in babies with unilateral cleft lip and palate

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University Medical Center Groningen, Groningen (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Longitudinal three-dimensional stereophotogrammetric growth analysis in babies with unilateral cleft lip and palate

Bereich: Forschung

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

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Longitudinal three-dimensional stereophotogrammetric growth analysis in babies with unilateral cleft lip and palate

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University Nimwegen , Nimwegen (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Orthodontic considerations and treatment outcome in patients treated with first molar extraction

Bereich: Forschung

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

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Orthodontic treatment in patients treated with chemotherapy and radiatio

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Erasmus medical center, Rotterdam (Netherlands), Klinikum

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Poliklinik für Parodontologie

Leitung

Komm. Direktor

Prof. Dr. med. dent. C. Hannig

Kontakt

E-Mail christian.hannig@uniklinikum-dresden.de
WWW www.uniklinikum-dresden.de/par
Telefon +49 351 458-2712

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	1.06 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.06 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	29.500
Summe der I-Faktoren	1.772
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	1.772
Aufsätze	5
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	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	33.8 T€
	LOM-Kategorie E	1.3 T€
Gesamtsumme		35.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		16.9 T€

Leitbild

Forschungsschwerpunkte sind:

1. klinische, molekulargenetische sowie Grundlagenuntersuchungen zur Wechselwirkung parodontaler und allgemeiner Erkrankungen wie Diabetes Mellitus, chronisch ischämische Herzkrankheiten, Rheumatoid Arthritis und andere.
2. klinisch kontrollierte Untersuchungen zu oralen Antiseptika und regenerativer Parodontitistherapie.
3. epidemiologische Studien bzw. die Mitarbeit an diesen, wie z. B. die Deutsche Mundgesundheitsstudie.

Dabei ist es Anliegen innerhalb aller Schwerpunkte, eine interdisziplinäre Zusammenarbeit mit den klinischen und Grundlagen-Fächern der Medizin, den Fächern Zahnmedizin und darüber hinaus national und international multizentrisch aufzubauen und zu vertiefen.

Die Schwerpunkte der Lehre umfassen die:

1. Umfassende Kenntnisse zu Ätiologie und Pathogenese parodontaler Erkrankungen
2. Umfassende Kenntnisse zur Prävention parodontaler Erkrankungen sowie dem Zusammenhang von parodontaler und der Gesamtgesundheit.
3. Vermittlung von umfassenden Kenntnissen, Fähigkeiten und Fertigkeiten in der parodontischen Diagnostik und der konservativen Parodontitistherapie mit dem Ziel des maximalen Zahnerhalts.
4. Vermittlung von umfassenden Kenntnissen und Fähigkeiten in der differenzialdiagnostischen und differenzialtherapeutischen parodontischen Entscheidungsfindung des Zahnerhalts im Rahmen komplexer zahnärztlicher Behandlung.
5. Umfassende Kenntnisse der biologischen Grundlagen regenerativer und plastisch-ästhetischer Therapie.
6. Grundlagen der Implantattherapie

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (5)

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

Clinical benefits of systemic amoxicillin/metronidazole may depend on periodontitis stage and grade: An exploratory sub-analysis of the ABPARO trial

Eickholz, P • Koch, R • Göde, M • Nickles, K • Kocher, T • Lorenz, K* • Kim, T • Meyle, J • Kaner, D • Schlagenhaut, U • Harks, I • Ehmke, B

Erschienen 2023 in: J CLIN PERIODONTOL 50, Seite 1239 - 1252

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.7 \cdot 0.030$) = 0.201

Long term changes in the subgingival microbiota in patients with stage III–IV periodontitis treated by mechanical therapy and adjunctive systemic antibiotics: A secondary analysis of a randomized controlled trial

Hagenfeld, D • Bardenhorst, S • Matern, J • Prior, K • Harks, I • Eickholz, P • Lorenz, K* • Kim, T • Kocher, T • Meyle, J • Kaner, D • Schlagenhauf, U • Harmsen, D • Ehmke, B

Erschienen 2023 in: J CLIN PERIODONTOL 50, Seite 1101 - 1112

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.7 \cdot 0.025$) = 0.168

Could oral hygiene prevent cases of at-home-acquired Legionnaires' disease? – Results of a comprehensive case–control study on infection sources, risk, and protective behaviors

Lehfeld, A • Reber, F • Lewandowsky, M • Jahn, H • Lück, C • Petzold, M • Schaefer, B • Germelmann, A • Lorenz, K* • Buchholz, U

Erschienen 2023 in: FRONT MICROBIOL 14, Seite 1199572

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.037$) = 0.195

Effects of reducing free sugars on 24-hour glucose profiles and glycemic variability in subjects without diabetes

Pappe, C • Peters, B • Dommisch, H • Woelber, J* • Pivovarova-Ramich, O

Erschienen 2023 in: FRONT NUTR 10, Seite 1213661

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.0 \cdot 0.100$) = 0.500

Healthier Smile: The Role of Diet and Nutrition in the Prevention and Therapy of Caries, Gingivitis, and Periodontitis

Woelber, J* • Vach, K

Erschienen 2023 in: NUTRIENTS 15, Seite 4319 - 3

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 5.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 5.9 \cdot 0.600$) = 0.708

Drittmittel

Nicht-invasive Beurteilung der parodontalen Entzündung mittels hyperspektraler Bildgebung (HSI)

Prof. Dr. med. Barbara Noack

Fördermittelgebende Stelle: Foundation Nakao

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 48.0 T€

Jahresscheibe: 33.8 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	1.06 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.06 %

Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik

Leitung

Direktorin

Prof. Dr. med. dent. N. Passia

Kontakt

E-Mail

nicole.passia@uniklinikum-dresden.de

WWW

<https://www.uniklinikum-dresden.de/de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/zap>

Telefon

+49351458-2706

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	3.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	26.600
Summe der I-Faktoren	6.005
Summe der B-Faktoren	1.000
Summe der I- und B-Faktoren	7.005
Aufsätze	8
Bücher	1
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	1.4 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.3 T€
	LOM-Kategorie E	32.1 T€
Gesamtsumme		33.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		2.3 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 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (8)

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

Kronen und Brücken - Dezementierungen vermeiden.

Bartels, N.* • Passia, N.*

Erschienen 2023 in: Die Quintessenz : die Monatszeitschrift für die gesamte Zahnmedizin 74, Seite 822 - 828

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 1.000) = 0.000$

Alloplastic reconstruction of the mandible after subtotal mandibulectomy for medication-related osteonecrosis of the jaw: An update of the method.

Bräuer, C. • Ullmann, K.* • Lauer, G. • Franke, A. • McLeod, N. • Leonhardt, H.

Erschienen 2023 in: HEAD NECK-J SCI SPEC 45, Seite 2638 - 2648

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.9 \cdot 0.075) = 0.217$

Long-term clinical outcome of three-unit fixed-fixed posterior zirconia ceramic inlay-retained FDPs with a modified design.

Chaar, M. • Passia, N.* • Becker, M.

Erschienen 2023 in: J DENT 140, Seite 104781

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.4 \cdot 0.300) = 1.320$

The Loss of Structural Integrity of 3D Chitin Scaffolds from *Aplysina aerophoba* Marine Demosponge after Treatment with LiOH.

Dziedzic, I. • Voronkina, A. • Pajewska-Szmyt, M. • Kotula, M. • Kubiak, A. • Meissner, H.* • Duminis, T. • Ehrlich, H.

Erschienen 2023 in: MAR DRUGS 21

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.4 \cdot 0.050) = 0.270$

Evaluation of a protocol to assess a novel artificial biofilm equivalent for dentures-A prospective clinical pilot study.

Kresse-Walczak, K.* • Meissner, H.* • Mauer, R. • Trips, E. • Boening, K.*

Erschienen 2023 in: GERODONTOLOGY None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.0 · 0.800) = 1.600

The Single Midline Implant in the Edentulous Mandible—Current Status of Clinical Trials.

Passia, N.* • Kern, M.

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12, Seite 3773

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.9 · 0.600) = 1.170

How to Identify Subgroups in Longitudinal Clinical Data: Treatment Response Patterns in Patients with a Shortened Dental Arch.

Schierz, O. • Lee, C. • John, M. • Rauch, A. • Reissmann, D. • Kohal, R. • Marrè, B.* • Böning, K.* • Walter, M. • Luthardt, R. • Rudolph, H. • Mundt, T. • Hannak, W. • Heydecke, G. • Kern, M. • Hartmann, S. • Boldt, J. • Stark, H. • Edelhoff, D. • Wöstmann, B. • Wolfart, S. • Jahn, F.

Erschienen 2023 in: J EVID-BASED DENT PR 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.6 · 0.030) = 0.108

Impact of loading protocol of a mandibular single implant-supported complete denture on oral health-related quality of life over a period of 5 years: A randomized controlled trial.

Waltenberger, L. • Reissmann, D. • Blender, S. • Fritzer, E. • Heydecke, G. • Kappel, S. • Mundt, T. • Schierholz, V. • Stiesch, M. • Wolfart, S. • Yazigi, C. • Kern, M. • Passia, N.*

Erschienen 2023 in: J DENT None, Seite 104769

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.4 · 0.300) = 1.320

Bücher (1)

BARMER Zahnreport 2023: Individuelle Mundgesundheit im Langzeitverlauf: Welche Unterschiede gibt es in Deutschland?

Rädel, M* • Priess, H • Bohm, S • Walter, M

Erschienen 2023 bei: , Berlin

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Drittmittel

Infrastrukturkosten - Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik

Dr. med. dent. Katarzyna Walczak

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WA 4581/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 77.8 T€

Jahresscheibe: 1.4 T€

Titel: "Single dental implant retained mandibular complete dentures – influence of the loading protocol, Einzelimplantat befestigte Unterkiefer Totalprothese – Einfluss des Belastungszeitpunktes

Prof. Dr. med. Nicole Passia

Fördermittelgebende Stelle: Uniklinik Kiel

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 1.6 T€

Jahresscheibe: 0.3 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	3.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.00 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Forschungskooperation im Rahmen des BARMER-Zahnreports

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: BARMER (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. dent. M. Rädcl (michael.raedel@ukdd.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Ulm, Klinik für Zahnärztliche Prothetik (Ulm)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. B. Marré (birgit.marre@ukdd.de)

Single dental implant retained mandibular complete dentures influence of the loading protocol

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum (Kiel)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. N. Passia (nicole.passia@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

Biopolymere, Werkstoffkunde

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Faculty of Dentistry, Wroclaw Medical University, Wroclaw (Polen), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. K. Böning (klaus.boening@ukdd.de), Dr. med. dent. K. Kresse-Walczak (katarzyna.kresse@ukdd.de)

Oral Health of Life in old age - a cross sectional study in German and Poland

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Medizinische Universität, Wroclaw (Polen), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. dent. M. Rädcl (michael.raedel@ukdd.de)

Studentenaustausch, Forschung, Krankenversorgung

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Alberta, Edmonton (Kanada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. N. Passia (nicole.passia@ukdd.de), PD Dr. med. dent. M. Raedel (michael.raedel@ukdd.de)

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	2.76 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.76 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	38.800
Summe der I-Faktoren	21.072
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	21.072

Aufsätze	14
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
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	LOM-Kategorie A	71.4 T€
	LOM-Kategorie B	27.5 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	2.5 T€
	LOM-Kategorie E	3.9 T€
Gesamtsumme		105.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		135.9 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 Naturwissenschaftler_innen umgesetzt. Darüber hinaus werden experimentelle und klinische Forschungsprojekte zu allen Bereichen der Zahnerhaltung realisiert, unter anderem Prävention, Füllungstherapie, Adhäsivtechnik und Wurzelkanalbehandlung.

Ein weiterer Forschungsschwerpunkt ist die translationale Forschung zur Implementierung neuer medizintechnischer Strategien in die Zahnerhaltung in Kooperation mit den Ingenieurwissenschaften.

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (14)

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

Dental findings in wild great apes from macerated skull analysis

Albrecht, A* • Behringer, V • Zierau, O • Hannig, C*

Erschienen 2023 in: AM J PRIMATOL None, Seite e23581

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.4 \cdot 0.700) = 1.680$

Efficacy of Endodontic Disinfection Protocols in an E. faecalis Biofilm Model-Using DAPI Staining and SEM

Dede, M* • Basche, S* • Neunzehn, J • Dannemann, M • Hannig, C* • Kühne, M*

Erschienen 2023 in: J FUNCT BIOMATER 14, Seite 176

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.8 \cdot 0.850) = 4.080$

Software-supported periodontal diagnostics with three-dimensional cone-beam computed tomography compared to conventional two-dimensional panoramic imaging and clinical diagnostics (a prospective study)

Fleiner, J • Woelber, J* • Kürschner, A • Lux, H • Schulze, D • Hannig, C*

Erschienen 2023 in: INT J COMPUT DENT 0, Seite 0

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.7 \cdot 0.375) = 0.637$

Olive Oil as a Transport Medium for Bioactive Molecules of Plants?-An In Situ Study

Flemming, J* • Meyer-Probst, C* • Hille, K • Basche, S* • Speer, K • Kölling-Speer, I • Hannig, C* • Hannig, M
Erschienen 2023 in: MOLECULES 28, Seite 3803

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.550) = 2.530$

The abundance of lysozyme, lactoferrin and cystatin S in the enamel pellicle of children - Potential biomarkers for caries?

Hertel, S* • Hannig, C* • Sterzenbach, T*

Erschienen 2023 in: ARCH ORAL BIOL 146, Seite 105598

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.0 \cdot 1.000) = 3.000$

Betreuung von Kindern und Jugendlichen mit hohem Kariesrisiko

Hertel, S* • Timpel, J*

Erschienen 2023 in: Zahnmedizin up2date 17, Seite 205 - 222

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 1.000) = 0.000$

Erosion behaviour of human, bovine and equine dental hard tissues

Hertel, S* • Basche, S* • Schmidt, V • Staszyc, C • Hannig, C* • Sterzenbach, T* • Hannig, M

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 19617

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.580) = 2.668$

Determination of a representative and 3D-printable root canal geometry for endodontic investigations and pre-clinical endodontic training — An ex vivo study

Kucher, M • Dannemann, M • Modler, N • Böhm, R • Hannig, C* • Kühne, M*

Erschienen 2023 in: DENT J-BASEL 11, Seite 133 - 15

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.6 \cdot 0.375) = 0.975$

Direct and indirect effects of different dentifrices on the initial bacterial colonization of enamel in situ overnight

Rosenauer, T* • Basche, S* • Flemming, J* • Hannig, C* • König, B • Hannig, M

Erschienen 2023 in: INT J DENT HYG 21, Seite 178 - 187

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.4 \cdot 0.625) = 1.500$

Prevention of Dental Biofilm Formation with Polyphenols: A Systematic Review

Schestakow, A • Meyer-Probst, C* • Hannig, C* • Hannig, M

Erschienen 2023 in: PLANTA MED 89, Seite 1026 - 1033

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.7 \cdot 0.300) = 0.810$

Tooth-composite bond failure with a universal and an etch-and-rinse adhesive depending on mode and frequency of application

Schulz-Kornas, E • Tittel, M • Schneider, H • Bemann, M • Pellino, M • Meissner, T • Fuchs, F • Hannig, C* • Tetschke, F* • Park, K • Strumpski, M • Haak, R

Erschienen 2023 in: DENT MATER None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.0 \cdot 0.060) = 0.300$

Influence of Consumption of Nitrate-rich Beetroot Juice on Lactate Production in Saliva and Oral Biofilm - A Clinical Trial

Sterzenbach, T* • Hannig, C* • Hertel, S*

Erschienen 2023 in: ORAL HLTH PREV DENT 21, Seite 297 - 306

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.6 \cdot 1.000) = 1.600$

Oligodontie - Eine interdisziplinäre zahnärztliche Aufgabe

Timpel, J* • Bücher, K • Lente, I • Müller, S • Hertel, S*

Erschienen 2023 in: Die Quintessenz : die Monatszeitschrift für die gesamte Zahnmedizin 74, Seite 576 - 585

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.700) = 0.000$

Sensors for in situ monitoring of oral and dental health parameters in saliva

Timpel, J* • Klinghammer, S • Riemenschneider, L • Ibarlucea, B • Cuniberti, G • Hannig, C* • Sterzenbach, T*

Erschienen 2023 in: CLIN ORAL INVEST 27, Seite 5719 - 5736

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.4 \cdot 0.760) = 1.292$

Dissertationen (5)

Dr. med. dent. Johannes, N

Erosionsschutz durch pH-Wert-adjustierte Fluorid- und Zinnlösungen. In-situ- und In-vitro-Untersuchungen.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. C Hannig

Dr. med. dent. Meyer-Probst, C.

Modulation der *In-vitro-* und *In-situ-*Pellikel durch *Alkanna tinctoria roots* und Ellagsäure in *oleum oliva*.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. C. Hannig

Dr. Senf, J.

Der Impuls des Newell Sill Jenkins auf die Entwicklung keramischer Einlagefüllungen.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. C. Hannig

Dr. med. dent. Stoffel, V

Einfluss verschiedener pH-Wert adjustierter fluorid- und zinnhaltiger Mundspüllösungen auf den initialen bakteriellen Biofilm auf Schmelz-, Komposit- und Glasionomermzementproben *in situ*

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. C Hannig

Dr. Tetzner, A.H.

Einfluss unterschiedlicher Schall- und Ultraschallansätze auf Dentinabtrag und Instrumentenversagen bei ausgewählten Kanalkrümmungsradien von Wurzelkanälen.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. C. Hannig

Drittmittel

Entwicklung einer Prozesskette zur additiven Fertigung vordentalen Gerüststrukturen über Binder Jett

Prof. Dr. Christian Hannig

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/KIT (02P22K084)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 81.9 T€

Jahresscheibe: 8.6 T€

Update der S3-Leitlinie Fissuren- und GrübchenVersiegelung

Prof. Dr. Christian Hannig

Fördermittelgebende Stelle: BMG/G-BA/DLR/LMU

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 43.0 T€

Jahresscheibe: 20.1 T€

Versorgung seltener, genetisch bedingter Erkrankungen der Zähne

Dr. dent. Susann Hertel

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR/Klinikum Uni München

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 24.0 T€

Jahresscheibe: 7.4 T€

Antifoulingoberflächen mit räumlich alternierenden Grenzflächeneigenschaften

Prof. Dr. med. dent. Christian Hannig

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HA 5192/18-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 96.5 T€

Jahresscheibe: 4.9 T€

Entwicklung von Miniaturstrukturen aus Faserkunststoffverbundwerkstoffen für die ultraschallbasierte Dekontamination von non-shedding surfaces im menschlichen Organismus

Dr. Marie-Theres Weber

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WE 5838/1-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 191.9 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Infrastrukturkosten - Poliklinik für Zahnerhaltung

Dr. med. dent. Jasmin Kirsch

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KI 2406/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 86.2 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Resorbierbare Biopolymerfäden zur kontrollierten Freisetzung aktiver Substanzen in parodontalen Tasc

PD Dr. Katrin Lorenz

Fördermittelgebende Stelle: DFG (LO 2960/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 164.8 T€

Jahresscheibe: 58.0 T€

Mikrobielle Kolonisation von Zahnhartsubstanzen

Dr. med. Marie-Thers Weber

Fördermittelgebende Stelle: DGZMK*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 15.4 T€*Jahresscheibe:* 2.5 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	2.76 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.76 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Adaption and further development of highly sensitive sensor technology for evaluation of biochemical and metabolic processes in the oral cavity*Kooperierende Einrichtung:* Fakultät Maschinenwesen (Institut für Werkstoffwissenschaft)**Evolutionsbiologie***Kooperierende Einrichtung:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Fakultät Biologie)**Orale Sensortechnik***Kooperierende Einrichtung:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Werkstoffwissenschaft)**Resorbierbare Biopolymerfäden zur kontrollierten Freisetzung aktiver Substanzen in parodontalen Taschen im Rahmen der adjuvanten Parodontistherapie***Kooperierende Einrichtung:* Fakultät Maschinenwesen (Institut für Werkstoffwissenschaft)**Nationale Kooperationen**

Biomarker für Erosionen im Speichel*Bereich:* Forschung*Kooperierende Einrichtung:* MHH Hannover (Hannover)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. C Hannig (christian.hannig@ukdd.de)

Dynamik von Bakterien im Endodont

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Max-Planck-Institut für molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. C Hannig (christian.hannig@ukdd.de)

Einsatz der additiven Fertigung in der Zahnmedizin - Entwicklung eines innovativen Handlungsstrages

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Fraunhofer Institut für Werkstoff- und Strahltechnik (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. C Hannig (christian.hannig@ukdd.de)

Intraorale Bioadhäsionsprozesse, Charakterisierung und Modifikation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität des Saarlandes, Klinik für Zahnerhaltung, Parodontologie und Präventive Zahnmedizin (Homburg)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. C Hannig (christian.hannig@ukdd.de)

Modulation intraoraler Bioadhäsionsprozesse, nanotexturierte Oberflächen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Max-Bergmann-Zentrum für Polymerforschung (Dresden)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. C Hannig (christian.hannig@ukdd.de)

Institute und weitere
Einrichtungen des
Universitätsklinikums

Else Kröner Fresenius Zentrum

Leitung

wissenschaftlicher Sprecher

Prof. Dr. J. Hampe

administrative Leitung

S. Marschollek

Kontakt

E-Mail ekfz@tu-dresden.de
WWW <https://digitalhealth.tu-dresden.de/>
Telefon 0351 458 7558

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)	853.400
Summe der I-Faktoren	101.047
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	101.047
Aufsätze	71
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/3
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	7
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	1292.5 T€
	LOM-Kategorie B	2464.3 T€
	LOM-Kategorie C	59.9 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		3816.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		4448.0 T€

Leitbild

Das Else Kröner Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit (EKFZ) ist eine gemeinsame fakultätsübergreifende Initiative der Technischen Universität Dresden, des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden sowie außeruniversitärer Partner. Mit seiner Gründung wurde auf dem Dresdner Campus eine neue Interdisziplinarität zwischen High-Tech und Medizin geschaffen. Gemeinsame Vision ist es, die Expertise von Mediziner:innen und High-Tech-Spezialisten zu bündeln, um ideale Rahmenbedingungen für zukunftssträchtige medizinische Forschung zu schaffen. Dafür sollen die Möglichkeiten von Künstlicher Intelligenz, neuen Kommunikationstechniken und Materialien sowie Sensorik eingesetzt werden. Angetrieben vom konkreten medizinischen Bedarf und mit direktem Zugang zur medizinischen Infrastruktur beschleunigen die Forschungsprojekte des EKFZ die Digitalisierung der Medizin – zum Wohle der Patient:innen und Patienten.

Die wissenschaftliche Agenda des EKFZ schafft Anwendungsräume für neue Sensoren und Implantate, vernetzte medizinische Arbeitsplätze sowie verbesserte Diagnostik. Parallel ist hier eine wissenschaftliche Infrastruktur über unterschiedliche Fachbereiche hinweg entstanden. Kernthemen sind Patientennutzen, Datenintegration und -sicherheit, regulatorische Angelegenheiten, Implementierung, Ethik, Lehre sowie Nachwuchsförderung. Offene und kompetitiv vergebene interdisziplinäre Innovationsprojekte (IIP) wirken als Implementierungsinstrument des EKFZ. In diesen IIPs forschen Mediziner:innen und High-Tech-Spezialisten gemeinsam an einer spezifischen, klinisch relevanten Fragestellung im medizinisch-technologischen Bereich. Dabei soll die Förderung die Zeitspanne von der ersten Idee bis zum Prototyp einer neuen digitalen Technologie verkürzen und somit einen echten Nutzen für Patient:innen und Patienten generieren.

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (71)

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

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Deep Learning–Enabled Diagnosis of Liver Adenocarcinoma.

Albrecht, T. • Rossberg, A. • Albrecht, J. • Nicolay, J. • Straub, B. • Gerber, T. • Albrecht, M. • Brinkmann, F. • Charbel, A. • Schwab, C. • Schreck, J. • Brobeil, A. • Flechtenmacher, C. • Von Winterfeld, M. • Köhler, B. • Springfield, C. • Mehrabi, A. • Singer, S. • Vogel, M. • Neumann, O. • Stenzinger, A. • Schirmacher, P. • Weis, C. • Roessler, S. • Kather, J.* • Goepfert, B.

Erschienen 2023 in: GASTROENTEROLOGY 165, Seite 1262 - 1275

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 29.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 29.4 · 0.013) = 0.367

Validation of the prognostic value of CD3 and CD8 cell densities analogous to the Immunoscore® by stage and location of colorectal cancer: an independent patient cohort study.

Alwers, E. • Kather, J.* • Kloor, M. • Brobeil, A. • Tagscherer, K. • Roth, W. • Echle, A. • Amitay, E. • Chang-Claude, J. • Brenner, H. • Hoffmeister, M.

Erschienen 2023 in: J PATHOL CLIN RES 9, Seite 129 - 136

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.1 \cdot 0.033) = 0.137$

Prediction of clinically relevant postoperative pancreatic fistula using radiomic features and preoperative data.

Bhasker, N. • Kolbinger, F.R.^{[25%]} • Skorobohach, N. • Zwanenburg, A. • Löck, S. • Weitz, J. • Hoffmann, R.T. • Distler, M. • Speidel, S. • Leger, S. • Kühn, J.P.*

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 7506

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.054 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.054) = 0.249$

Active learning for extracting surgomic features in robot-assisted minimally invasive esophagectomy: a prospective annotation study.

Brandenburg, J. • Jenke, A. • Stern, A. • Daum, M. • Schulze, A. • Younis, R. • Petrynowski, P. • Davitashvili, T. • Vanat, V. • Bhasker, N. • Schneider, S. • Mündermann, L. • Reinke, A. • Kolbinger, F.^{[25%]} • Jörns, V. • Fritz-Kebede, F. • Dugas, M. • Maier-Hein, L. • Klotz, R. • Distler, M. • Weitz, J.^{*[0%]} • Müller-Stich, B. • Speidel, S.^{*[0%]} • Bodenstedt, S.[#] • Wagner, M.[#]*

Erschienen 2023 in: SURG ENDOSC 37, Seite 8577 - 8593

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.003) = 0.010$

Anchoring fins of fully covered self-expanding metal stents affect pull-out force and stent migration.

Brinkmann, F.^{[50%]} • Uhlig, K. • Sambale, A. • Stommel, M. • Berning, M. • Babatz, J. • Sulk, S. • Krasz, S. • Schmelz, R. • Brückner, S. • Hampe, J.^{*[0%]} • Zeissig, S.*

Erschienen 2023 in: GASTROINTEST ENDOSC None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.7 \cdot 0.200) = 1.540$

Deep learning-based phenotyping reclassifies combined hepatocellular-cholangiocarcinoma.

Calderaro, J. • Ghaffari Laleh, N.^{} • Zeng, Q. • Maille, P. • Favre, L. • Pujals, A. • Klein, C. • Bazille, C. • Heij, L. • Uguen, A. • Luedde, T. • Di Tommaso, L. • Beaufrère, A. • Chatain, A. • Gastineau, D. • Nguyen, C. • Nguyen-Canh, H. • Thi, K. • Gnemmi, V. • Graham, R. • Charlotte, F. • Wendum, D. • Vij, M. • Allende, D. • Aucejo, F. • Diaz, A. • Rivière, B. • Herrero, A. • Evert, K. • Calvisi, D. • Augustin, J. • Leow, W. • Leung, H. • Boleslawski, E. • Rela, M. • François, A. • Cha, A. • Forner, A. • Reig, M. • Allaire, M. • Scatton, O. • Chatelain, D. • Boulagnon-Rombi, C. • Sturm, N. • Menahem, B. • Frouin, E. • Tougeron, D. • Tournigand, C. • Kempf, E. • Kather, J.^{*}*

Erschienen 2023 in: NAT COMMUN 14, Seite 8290 - 10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.306 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 16.6 \cdot 0.306) = 5.084$

The Dresden Surgical Anatomy Dataset for Abdominal Organ Segmentation in Surgical Data Science.

Carstens, M. • Rinner, F. • Bodenstedt, S. • Jenke, A. • Weitz, J.^{[0%]} • Distler, M.^{*[0%]} • Speidel, S.^{*[0%]} • Kolbinger, F.^{*[25%]}*

Erschienen 2023 in: SCI DATA 10, Seite 3

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.8 \cdot 0.075) = 0.735$

ESMO Guidance for Reporting Oncology real-World evidence (GROW).

Castelo-Branco, L. • Pellat, A. • Martins-Branco, D. • Valachis, A. • Derksen, J. • Suijkerbuijk, K. • Dafni, U. • Dellaporta, T. • Vogel, A. • Prelaj, A. • Groenwold, R. • Martins, H. • Stahel, R. • Bliss, J. • Kather, J.^{} • Ribelles, N. • Perrone, F. • Hall, P. • Dienstmann, R. • Booth, C. • Pentheroudakis, G. • Delalogue, S. • Koopman, M.*

Erschienen 2023 in: ANN ONCOL 34, Seite 1097 - 1112

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 50.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 50.5 \cdot 0.014) = 0.721$

Prediction models for hormone receptor status in female breast cancer do not extend to males: further evidence of sex-based disparity in breast cancer.

Chatterji, S. • Niehues, J.^{*[0%]} • Van Treeck, M.^{*} • Loeffler, C.^{*[50%]} • Saldanha, O. • Veldhuizen, G.^{*} • Cifci, D. • Carrero, Z.^{*} • Abu-Eid, R. • Speirs, V. • Kather, J.^{*}

Erschienen 2023 in: NPJ BREAST CANCER 9, Seite 91

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.417 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.9 \cdot 0.417) = 2.458$

AI in Computational Pathology of Cancer: Improving Diagnostic Workflows and Clinical Outcomes?

Cifci, D. • Veldhuizen, G.^{*} • Foersch, S. • Kather, J.^{*}

Erschienen 2023 in: Annual Review of Cancer Biology 7, Seite 57 - 71

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0 \cdot 0.450) = 0.000$

The future landscape of large language models in medicine.

Clusmann, J. • Kolbinger, F.^{*[25%]} • Muti, H.^{*[25%]} • Carrero, Z.^{*} • Eckardt, J.^{*[0%]} • Laleh, N.^{*} • Löffler, C.^{*[50%]} • Schwarzkopf, S. • Unger, M.^{*} • Veldhuizen, G.^{*} • Wagner, S. • Kather, J.^{*[50%]}

Erschienen 2023 in: Communications medicine 3, Seite 141

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.362 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0 \cdot 0.362) = 0.000$

Enhanced Plane Wave Approximations of Spherical Waves for Fourier-based Synthetic Aperture Imaging.

Dorausch, E. • Kober, J.^{*} • Kühnöl, C. • Trittler, T.^{*} • Swist, D. • Hampe, J.^{*[0%]} • Fettweis, G. • Herzog, M.^{*[50%]}

Erschienen 2023 in: IEEE International Ultrasonics Symposium, IUS None, Seite 1 - 4

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.250 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.250) = 0.000$

Large Language Models in Uro-oncology.

Ferber, D. • Kather, J.^{*}

Erschienen 2023 in: EUR UROL ONCOL None

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 8.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 8.2 \cdot 0.400) = 0.656$

The importance of accurate consideration of intended medical use when evaluating digital health applications.

Foda, A. • Gilbert, S.^{*} • Mehrali, T.

Erschienen 2023 in: RHEUMATOL INT None

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 4.0 \cdot 0.300) = 0.360$

Multistain deep learning for prediction of prognosis and therapy response in colorectal cancer.

Foersch, S. • Glasner, C. • Woerl, A. • Eckstein, M. • Wagner, D. • Schulz, S. • Kellers, F. • Fernandez, A. • Tserea, K. • Kloth, M. • Hartmann, A. • Heintz, A. • Weichert, W. • Roth, W. • Geppert, C. • Kather, J.^{*} • Jesinghaus, M.

Erschienen 2023 in: NAT MED 29, Seite 430 - 439

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 82.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 82.9 \cdot 0.020) = 1.658$

Artificial intelligence in medical device software and high-risk medical devices - a review of definitions, expert recommendations and regulatory initiatives.

Fraser, A. • Biasin, E. • Bijmens, B. • Bruining, N. • Caiani, E. • Cobbaert, K. • Davies, R. • Gilbert, S.^{*} • Hovestadt, L. • Kamenjasevic, E. • Kwade, Z. • McGauran, G. • O'Connor, G. • Vasey, B. • Rademakers, F.

Erschienen 2023 in: EXPERT REV MED DEVIC 20, Seite 467 - 491

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.1 \cdot 0.023) = 0.036$

Bridging between hype and implementation in medical extended reality.

Freyer, O. * • Gilbert, S. *

Erschienen 2023 in: npj digital medicine 6, Seite 227

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 1.000) = 0.000$

Large language model AI chatbots require approval as medical devices.

Gilbert, S. * • Harvey, H. • Melvin, T. • Vollebregt, E. • Wicks, P.

Erschienen 2023 in: NAT MED 29

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 82.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 82.9 \cdot 0.400) = 3.316$

Learning from Experience and Finding the Right Balance in the Governance of Artificial Intelligence and Digital Health Technologies.

Gilbert, S. * • Anderson, S. • Daumer, M. • Li, P. • Melvin, T. • Williams, R.

Erschienen 2023 in: Journal of Medical Internet Research 25, Seite e43682

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0 \cdot 0.400) = 0.000$

An in silico model to study the impact of carbonic anhydrase IX expression on tumour growth and anti-PD-1 therapy.

Grajek, J. • Kather, J. * • Poleszczuk, J.

Erschienen 2023 in: J R SOC INTERFACE 20, Seite 20220654

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.300) = 1.170$

Direct image to subtype prediction for brain tumors using deep learning.

Hewitt, K. * • Löffler, C. *^[50%] • Muti, H. *^[25%] • Berghoff, A. • Eisenlöffel, C. • Van Treeck, M. * • Carrero, Z. * • El Nahhas, O. * • Veldhuizen, G. * • Weil, S. • Saldanha, O. • Bejan, L. • Millner, T. • Brandner, S. • Brückmann, S. • Kather, J. *

Erschienen 2023 in: NEURO-ONCOL ADV 5, Seite vdad139

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.802 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.5 \cdot 0.802) = 2.806$

FamilyCoviDD19: results of a cross-sectional study - long-term outcomes of infected and uninfected household members.

Horst, T. • Armann, J. • Doenhardt, M. • Dreßen, S. • Czyborra, P. • Schneider, J. • Gano, C. • Dalpke, A. • Lück, C. • Bluschke, A. • Wekenborg, M. * • Berner, R. • Blankenburg, J.

Erschienen 2023 in: FAM MED COMMUNITY HE 11, Seite e002057

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.1 \cdot 0.027) = 0.166$

Multimodal deep learning: An improvement in prognostication or a reflection of batch effect?

Howard, F. • Kather, J. * • Pearson, A.

Erschienen 2023 in: CANCER CELL 41, Seite 5 - 6

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 50.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 50.3 \cdot 0.300) = 4.527$

Can ChatGPT explain it? Use of artificial intelligence in multiple sclerosis communication.

Inojosa, H. • Gilbert, S. * • Kather, J. * • Proschmann, U. • Akgün, K. • Ziemssen, T.

Erschienen 2023 in: Neurological research and practice 5, Seite 48

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 0 \cdot 0.150$) = 0.000

An MRI Deep Learning Model Predicts Outcome in Rectal Cancer.

Jiang, X. ^{*[0%]} • Zhao, H. • Saldanha, O. • Nebelung, S. • Kuhl, C. • Amygdalos, I. • Lang, S. • Wu, X. • Meng, X. • Truhn, D. • Kather, J. ^{*#} • Ke, J. [#]

Erschienen 2023 in: RADIOLOGY 307, Seite e222223

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.165 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 19.7 \cdot 0.165$) = 3.251

Characterisation of tumour-immune phenotypes and PD-L1 positivity in squamous bladder cancer.

Jung, M. • Rose, M. • Knuechel, R. • Loeffler, C. ^{*[50%]} • Muti, H. ^{*[25%]} • Kather, J. ^{*} • Gaisa, N.

Erschienen 2023 in: BMC CANCER 23, Seite 113 - 15

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.105 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.105$) = 0.399

Artificial intelligence in oncology: chances and pitfalls.

Kather, J. ^{*}

Erschienen 2023 in: J CANCER RES CLIN 149, Seite 7995 - 7996

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 3.6 \cdot 1.000$) = 1.800

Decision-making in reproductive medicine From human to artificial intelligence.

Kather, J.N. ^{*} • Goeckenjan, M. • Festag, A.

Erschienen 2023 in: Medizin aktuell 21, Seite 72 - 77

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

Medical transformer for multimodal survival prediction in intensive care: integration of imaging and non-imaging data.

Khader, F. • Kather, J. ^{*} • Müller-Franzes, G. • Wang, T. • Han, T. • Tayebi Arasteh, S. • Hamesch, K. • Bressemer, K. • Haarburger, C. • Stegmaier, J. • Kuhl, C. • Nebelung, S. [#] • Truhn, D. [#]

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 10666

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.027$) = 0.125

Multimodal Deep Learning for Integrating Chest Radiographs and Clinical Parameters: A Case for Transformers.

Khader, F. • Müller-Franzes, G. • Wang, T. • Han, T. • Arasteh, S. • Haarburger, C. • Stegmaier, J. • Bressemer, K. • Kuhl, C. • Nebelung, S. • Kather, J. ^{*#} • Truhn, D. [#]

Erschienen 2023 in: RADIOLOGY 309, Seite e230806

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.165 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 19.7 \cdot 0.165$) = 3.251

Denosing diffusion probabilistic models for 3D medical image generation.

Khader, F. • Müller-Franzes, G. • Tayebi Arasteh, S. • Han, T. • Haarburger, C. • Schulze-Hagen, M. • Schad,

P. • Engelhardt, S. • Baeßler, B. • Foersch, S. • Stegmaier, J. • Kuhl, C. • Nebelung, S. • Kather, J. ^{*#} • Truhn, D. [#]

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 7303

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.162 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.162$) = 0.743

Artificial Intelligence for context-aware surgical guidance in complex robot-assisted oncological procedures: An exploratory feasibility study.

Kolbinger, F.^{*[25%]} • Bodenstedt, S. • Carstens, M. • Leger, S.^{*[0%]} • Krell, S. • Rinner, F. • Nielen, T. • Kirchberg, J. • Fritzmann, J. • Weitz, J.^{*[0%]} • Distler, M. • Speidel, S.^{*[0%]}

Erschienen 2023 in: EJSO-EUR J SURG ONC None, Seite 106996

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.100) = 0.380$

Anatomy segmentation in laparoscopic surgery: Comparison of machine learning and human expertise - an experimental study.

Kolbinger, F.^{*[25%]} • Rinner, F. • Jenke, A. • Carstens, M. • Krell, S. • Leger, S.^{*[0%]} • Distler, M. • Weitz, J.^{*[0%]} • Speidel, S.^{*[0%]} • Bodenstedt, S.

Erschienen 2023 in: INT J SURG 109, Seite 2962 - 2974

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 15.3 \cdot 0.100) = 1.530$

A 3-dimensional histology computer model of malignant melanoma and its implications for digital pathology.

Kurz, A. • Krahl, D. • Kutzner, H. • Barnhill, R. • Perasole, A. • Figueras, M. • Ferrara, G. • Braun, S. • Starz, H. • Llamas-Velasco, M. • Utikal, J. • Fröhling, S. • Von Kalle, C. • Kather, J.^{*} • Schneider, L. • Brinker, T.

Erschienen 2023 in: EUR J CANCER 193, Seite 113294

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.4 \cdot 0.021) = 0.180$

Facts and Hopes on the Use of Artificial Intelligence for Predictive Immunotherapy Biomarkers in Cancer.

Laleh, N. • Ligerio, M. • Perez-Lopez, R.[#] • Kather, J.^{*#}

Erschienen 2023 in: CLIN CANCER RES 29, Seite 316 - 323

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 11.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 11.5 \cdot 0.225) = 1.294$

Regulating AI/ML-enabled Medical Devices in the UK.

Li, P. • Williams, R. • Gilbert, S.^{*} • Anderson, S.

Erschienen 2023 in: TAS: Trustworthy Autonomous Systems None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.150) = 0.000$

Weakly supervised deep learning predicts immunotherapy response in solid tumors based on PD-L1 expression.

Ligerio, M. • Serna, G. • El Nahhas, O.^{*} • Sansano, I. • Mauchanski, S. • Viaplana, C. • Calderaro, J. • Toledo, R. • Dienstmann, R. • Vanguri, R. • Sauter, J. • Sanchez-Vega, F. • Shah, S. • Ramón Y Cajal, S. • Garralda, E. • Nuciforo, P. • Perez-Lopez, R.[#] • Kather, J.^{*#}

Erschienen 2023 in: Cancer research communications / AACR None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.178 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.178) = 0.000$

Non-rigid point cloud registration for middle ear diagnostics with endoscopic optical coherence tomography.

Liu, P.^{*[0%]} • Golde, J.^{*[0%]} • Morgenstern, J.^{*[0%]} • Bodenstedt, S. • Li, C. • Hu, Y. • Chen, Z. • Koch, E. • Neudert, M. • Speidel, S.^{*[0%]}

Erschienen 2023 in: INT J COMPUT ASS RAD 19, Seite 139 - 145

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.0 \cdot 0.000) = 0.000$

Response to Ben-Shabat et al.'s "Assessing data gathering of chatbot based symptom checkers – A clinical vignettes study".

Mehrali, T. • Cotte, F. • Wicks, P. • Gilbert, S. *

Erschienen 2023 in: INT J MED INFORM 170, Seite 104961

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 4.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 4.9 \cdot 0.300$) = 0.441

MO-0725 Radiomics-based prediction of radiosensitivity from preclinical HNSCC histopathology images.

Michlikova, S. • Meneghetti, A.R. * • Lock, S. • Yakimovich, A. • Rassamegevanon, T. • Von Neubeck, C. • Krause, M. #

Erschienen 2023 in: RADIOTHER ONCOL

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.7 \cdot 0.060$) = 0.342

Fibroglandular tissue segmentation in breast MRI using vision transformers: a multi-institutional evaluation.

Müller-Franzes, G. • Müller-Franzes, F. • Huck, L. • Raaff, V. • Kemmer, E. • Khader, F. • Arasteh, S. • Lemainque, T. • Kather, J. * • Nebelung, S. • Kuhl, C. • Truhn, D.

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 14207

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.030$) = 0.138

Using Machine Learning to Reduce the Need for Contrast Agents in Breast MRI through Synthetic Images.

Müller-Franzes, G. • Huck, L. • Arasteh, S. • Khader, F. • Han, T. • Schulz, V. • Dethlefsen, E. • Kather, J. * • Nebelung, S. • Nolte, T. • Kuhl, C. # • Truhn, D. #

Erschienen 2023 in: RADIOLOGY 307, Seite e222211

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 19.7 \cdot 0.030$) = 0.591

A multimodal comparison of latent denoising diffusion probabilistic models and generative adversarial networks for medical image synthesis.

Müller-Franzes, G. • Niehues, J. *[0%] • Khader, F. • Arasteh, S. • Haarbuerger, C. • Kuhl, C. • Wang, T. • Han, T. • Nolte, T. • Nebelung, S. • Kather, J. # • Truhn, D. #

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 12098

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.165 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.165$) = 0.759

Deep learning trained on lymph node status predicts outcome from gastric cancer histopathology: a retrospective multicentric study.

Muti, H. *[25%] • Röcken, C. • Behrens, H. • Löffler, C. *[50%] • Reitsam, N. • Grosser, B. • Märkl, B. • Stange, D. • Jiang, X. *[0%] • Veldhuizen, G. * • Truhn, D. • Ebert, M. • Grabsch, H. • Kather, J. *

Erschienen 2023 in: EUR J CANCER 194, Seite 113335

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.438 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.4 \cdot 0.438$) = 3.675

Generalizable biomarker prediction from cancer pathology slides with self-supervised deep learning: A retrospective multi-centric study.

Niehues, J. *[0%] • Quirke, P. • West, N. • Grabsch, H. • Van Treeck, M. * • Schirris, Y. *[0%] • Veldhuizen, G. * • Hutchins, G. • Richman, S. • Foersch, S. • Brinker, T. • Fukuoka, J. • Bychkov, A. • Uegami, W. • Truhn, D. • Brenner, H. • Brobeil, A. • Hoffmeister, M. • Kather, J. *

Erschienen 2023 in: CELL REP MED 4, Seite 100980

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.335 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.3 \cdot 0.335$) = 4.795

A framework for artificial intelligence in cancer research and precision oncology.

Perez-Lopez, R. • Reis-Filho, J. • Kather, J.*

Erschienen 2023 in: NPJ PRECIS ONCOL 7, Seite 43

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 7.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 7.9 \cdot 0.300$) = 0.474

Assessment of a Digital Symptom Checker Tool's Accuracy in Suggesting Reproductive Health Conditions: Clinical Vignettes Study.

Peven, K. • Wickham, A. • Wilks, O. • Kaplan, Y. • Marhol, A. • Ahmed, S. • Bamford, R. • Cunningham, A. • Prentice, C. • Meczner, A. • Fenech, M. • Gilbert, S.* • Klepchukova, A. • Ponzio, S.# • Zhaunova, L.#

Erschienen 2023 in: JMIR MHEALTH UHEALTH 11, Seite e46718

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.0 \cdot 0.023$) = 0.115

Artificial intelligence for predictive biomarker discovery in immuno-oncology: a systematic review.

Prelaj, A. • Miskovic, V. • Zanitti, M. • Trovo, F. • Genova, C. • Viscardi, G. • Rebuzzi, S. • Mazzeo, L. • Provenzano, L. • Kosta, S. • Favali, M. • Spagnoletti, A. • Castelo-Branco, L. • Dolezal, J. • Pearson, A. • Lo Russo, G. • Proto, C. • Ganzinelli, M. • Giani, C. • Ambrosini, E. • Turajlic, S. • Au, L. • Koopman, M. • Delalogue, S. • Kather, J.* • De Braud, F. • Garassino, M. • Pentheroudakis, G. • Spencer, C. • Pedrocchi, A.

Erschienen 2023 in: ANN ONCOL None

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 50.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 50.5 \cdot 0.011$) = 0.271

Overcoming the challenges to implementation of artificial intelligence in pathology.

Reis-Filho, J. • Kather, J.*

Erschienen 2023 in: JNCI-J NATL CANCER I 115, Seite 608 - 612

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 10.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 10.3 \cdot 0.400$) = 0.412

Novel biomarker SARIFA in colorectal cancer: highly prognostic, not genetically driven and histologic indicator of a distinct tumor biology.

Reitsam, N. • Grozdanov, V. • Löffler, C.*^[50%] • Muti, H.*^[25%] • Grosser, B. • Kather, J.* • Märkl, B.

Erschienen 2023 in: CANCER GENE THER None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.105 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.4 \cdot 0.105$) = 0.672

OS03.7.A AUTOFLUORESCENCE BASED RECOGNITION OF BRAIN TUMORS WITH A CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK.

Richter, S.*^[0%] • Dremel, J.*^[0%] • Wang, T.*^[0%] • Eyüpoglu, I. • Czarske, J.*^[0%] • Kirsche, K. • Kuschmierz, R.*^[0%] • Polanski, W.*^[0%] • Uckermann, O.*^[0%]

Erschienen 2023 in: NEURO-ONCOLOGY 25, Seite ii15 - ii16

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.9 \cdot 0.000$) = 0.000

An overview and a roadmap for artificial intelligence in hematology and oncology.

Rösler, W. • Altenbuchinger, M. • Baeßler, B. • Beissbarth, T. • Beutel, G. • Bock, R. • Von Bubnoff, N. • Eckardt, J.*^[0%] • Foersch, S. • Loeffler, C.*^[50%] • Middeke, J.*^[0%] • Mueller, M. • Oellerich, T. • Risse, B. • Scherag,

A. • Schliemann, C. • Scholz, M. • Spang, R. • Thielscher, C. • Tsoukakis, I. • Kather, J.*

Erschienen 2023 in: J CANCER RES CLIN 149, Seite 7997 - 8006

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.308 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.6 \cdot 0.308) = 0.554$

Can Apple and Google continue as health app gatekeepers as well as distributors and developers?

Sadare, O.* • Melvin, T. • Harvey, H. • Vollebregt, E. • Gilbert, S.*

Erschienen 2023 in: npj digital medicine 6, Seite 8

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.700) = 0.000$

Validation of MSIIntuit as an AI-based pre-screening tool for MSI detection from colorectal cancer histology slides.

Saillard, C. • Dubois, R. • Tchita, O. • Loiseau, N. • Garcia, T. • Adriansen, A. • Carpentier, S. • Reyre, J. • Enea, D. • Von Loga, K. • Kamoun, A. • Rossat, S. • Wiscart, C. • Sefta, M. • Auffret, M. • Guillou, L. • Fouillet, A. • Kather, J.* • Svrcek, M.

Erschienen 2023 in: NAT COMMUN 14, Seite 6695

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 16.6 \cdot 0.018) = 0.293$

Self-supervised attention-based deep learning for pan-cancer mutation prediction from histopathology.

Saldanha, O.* • Loeffler, C.*^[50%] • Niehues, J.*^[0%] • Van Treeck, M.* • Seraphin, T. • Hewitt, K.* • Cifci, D.* • Veldhuizen, G.* • Ramesh, S. • Pearson, A. • Kather, J.*

Erschienen 2023 in: NPJ PRECIS ONCOL 7, Seite 35

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.758 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.9 \cdot 0.758) = 5.991$

Direct prediction of genetic aberrations from pathology images in gastric cancer with swarm learning.

Saldanha, O.* • Muti, H.*^[25%] • Grabsch, H. • Langer, R. • Dislich, B. • Kohlruss, M. • Keller, G. • Van Treeck, M.* • Hewitt, K.* • Kolbinger, F.*^[25%] • Veldhuizen, G.* • Boor, P. • Foersch, S. • Truhn, D. • Kather, J.*

Erschienen 2023 in: GASTRIC CANCER 26, Seite 264 - 274

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.781 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.4 \cdot 0.781) = 5.778$

Prediction of heart transplant rejection from routine pathology slides with self-supervised deep learning.

Seraphin, T. • Luedde, M. • Roderburg, C. • Van Treeck, M. • Scheider, P. • Buelow, R. • Boor, P. • Loosen, S. • Provaznik, Z. • Mendelsohn, D. • Berisha, F. • Magnussen, C. • Westermann, D. • Luedde, T. • Brochhausen, C. • Sossalla, S. • Kather, J.*

Erschienen 2023 in: European Heart Journal - Digital Health 4, Seite 265 - 274

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.300) = 0.000$

Study on safety performance and condition-suggestion accuracy of the symptom assessment mobile applications.

Shanzhu, Z. • Sunfang, J. • Juan, S. • Zhigang, P. • Yu, Z. • Minghui, P. • Hua, Y. • Gilbert, S.*

Erschienen 2023 in: Chinese Journal of General Practitioners 22, Seite 288 - 294

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.300) = 0.000$

Collaborative training of medical artificial intelligence models with non-uniform labels.

Tayebi Arasteh, S. • Isfort, P. • Saehn, M. • Mueller-Franzes, G. • Khader, F. • Kather, J.* • Kuhl, C. • Nebelung, S.# • Truhn, D.#

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 6046

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.043$) = 0.197

Large language models should be used as scientific reasoning engines, not knowledge databases.

Truhn, D. • Reis-Filho, J. • Kather, J.*

Erschienen 2023 in: NAT MED 29, Seite 2983 - 2984

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 82.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 82.9 \cdot 0.300$) = 7.461

Extracting structured information from unstructured histopathology reports using generative pre-trained transformer 4 (GPT-4).

Truhn, D. • Loeffler, C.*^[50%] • Müller-Franzes, G. • Nebelung, S. • Hewitt, K.* • Brandner, S. • Bressemer, K. • Foersch, S. • Kather, J.*

Erschienen 2023 in: J PATHOL None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.364 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.3 \cdot 0.364$) = 2.659

The ecological footprint of medical AI.

Truhn, D. • Müller-Franzes, G. • Kather, J.*

Erschienen 2023 in: EUR RADIOL None

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 5.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 5.9 \cdot 0.300$) = 0.354

A pilot study on the efficacy of GPT-4 in providing orthopedic treatment recommendations from MRI reports.

Truhn, D. • Weber, C. • Braun, B. • Bressemer, K. • Kather, J.* • Kuhl, C. • Nebelung, S.

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 20159

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.060$) = 0.276

Deep learning-based subtyping of gastric cancer histology predicts clinical outcome: a multi-institutional retrospective study.

Veldhuizen, G.* • Röcken, C. • Behrens, H. • Cifci, D.* • Muti, H.*^[25%] • Yoshikawa, T. • Arai, T. • Oshima, T. • Tan, P. • Ebert, M. • Pearson, A. • Calderaro, J. • Grabsch, H. • Kather, J.*

Erschienen 2023 in: GASTRIC CANCER 26, Seite 708 - 720

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.731 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.4 \cdot 0.731$) = 5.411

A First Examination of the Link between Heart Rate Variability and Networks of Anxiety and Depression Symptoms.

Verkuil, B. • Wekenborg, M.*

Erschienen 2023 in: J PSYCHOPHYSIOL 37, Seite 204 - 214

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.3 \cdot 0.400$) = 0.520

Transformer-based biomarker prediction from colorectal cancer histology: A large-scale multicentric study.

Wagner, S.*^[0%] • Reisenbüchler, D. • West, N. • Niehues, J.*^[0%] • Zhu, J.* • Foersch, S. • Veldhuizen, G.* • Quirke, P. • Grabsch, H. • Van Den Brandt, P. • Hutchins, G. • Richman, S. • Yuan, T. • Langer, R. • Jenniskens, J. • Offermans, K. • Mueller, W. • Gray, R. • Gruber, S. • Greenson, J. • Rennert, G. • Bonner, J. • Schmolze, D. • Jonnagaddala, J. • Hawkins, N. • Ward, R. • Morton, D. • Seymour, M. • Magill, L. • Nowak, M. • Hay, J. • Koelzer, V. • Church, D. • Matek, C. • Geppert, C. • Peng, C. • Zhi, C. • Ouyang, X. • James, J. • Loughrey, M. • Salto-Tellez, M. • Brenner, H. • Hoffmeister, M. • Truhn, D. • Schnabel, J. • Boxberg, M. • Peng, T. • Kather, J.*

Erschienen 2023 in: CANCER CELL 41, Seite e4 - 13

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 50.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.313 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 50.3 \cdot 0.313$) = 15.746

Exhaustion and cardiovascular risk factors: the role of vagally-mediated heart rate variability.

Wekenborg, M. * • Künzel, R. • Rothe, N. • Penz, M. • Walther, A. • Kirschbaum, C. • Thayer, J. • Hill, L.

Erschienen 2023 in: ANN EPIDEMIOLOG 87, Seite 93 - 99.e2

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.6 \cdot 0.400$) = 2.240

Beliefs about stress moderate the association between COVID-19-related work demands and burnout symptoms in physicians.

Wekenborg, M. * • Von Dawans, B. • Gienger, N. • Wierick, A. • Weitz, J. • Dobroschke, J.

Erschienen 2023 in: STRESS HEALTH None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.1 \cdot 0.400$) = 1.640

Holistic Human-Serving Digitization of Health Care Needs Integrated Automated System-Level Assessment Tools.

Welzel, C. * • Cotte, F. • Wekenborg, M. * • Vasey, B. • McCulloch, P. • Gilbert, S. *

Erschienen 2023 in: Journal of Medical Internet Research 25, Seite e50158

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.613 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0 \cdot 0.613$) = 0.000

Optical coherence tomography combined with convolutional neural networks can differentiate between intrahepatic cholangiocarcinoma and liver parenchyma ex vivo.

Wolff, L. • Hachgenei, E. • Goßmann, P. • Druzenko, M. • Frye, M. • König, N. • Schmitt, R. • Chrysos, A. • Jöchle, K. • Truhn, D. • Kather, J. * • Lambertz, A. • Gaisa, N. • Jonigk, D. • Ulmer, T. • Neumann, U. • Lang, S. • Amygdalos, I.

Erschienen 2023 in: J CANCER RES CLIN 149, Seite 7877 - 7885

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.019$) = 0.068

Machine learning in the identification of prognostic DNA methylation biomarkers among patients with cancer: A systematic review of epigenome-wide studies.

Yuan, T. • Edelmann, D. • Fan, Z. • Alwers, E. • Kather, J. * • Brenner, H. • Hoffmeister, M.

Erschienen 2023 in: ARTIF INTELL MED 143, Seite 102589

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 7.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 7.5 \cdot 0.060$) = 0.225

Dissertationen (2)

Dr. med. Muti, H.S.

Development and Validation of Deep Learning Classifiers to Detect Epstein-Barr Virus and Microsatellite Instability Status in Gastric Cancer: A Retrospective Multi-center Cohort Study.

RWTH Aachen, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. J.N. Kather

Dr. rer. medic. Saldanha, O.L.

Decentralized Artificial Intelligence in Cancer Histopathology: Using Swarm Learning to Enhance Molecular Biomarker Prediction.

RWTH Aachen University, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. J.N. Kather

Diplom-/Masterarbeiten (3)

Lenz, T.

Self-Supervised Learning Complexity Analysis in Computational Pathology.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. J.N. Kather

Sainath, S.

Molecular Stratification of Parkinson's Disease.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. J.N. Kather

Wolf, F.

Enhancing Explainability for Vision Transformers in Histological Image Analysis through Attribution and Feature Visualization.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. J.N. Kather

Preise (6)

Dr. N. Herzog

Name: Female Transformers in Healthcare Award

Verliehen von: Gesellschaft der Freunde und Förderer der TU Dresden

Anlass: Clincium Digitale

T. Trittler

Name: KONTAKT-Preis für seine Diplomarbeit

Verliehen von: Förderung der Elektronik-Technologie an der TU Dresden e.V.

Digitale Clincium

Name: Lehrpreis der Freunde und Förderer der TU Dresden

Verliehen von: GFF TU Dresden

Anlass: Tag der Lehre

Digitale Clincium

Name: Lehrpreis der Arbeitsgemeinschaft universitärer Gastroenterologen

Verliehen von: Arbeitsgemeinschaft universitärer Gastroenterologen

F. Brinkmann

Name: Best Abstract Preis mit Travel Grant

Verliehen von: European Society of Gastrointestinal Endoscopy

Anlass: ESGE Days (Europäischer Endoskopiekongress)

F. Ende • M. Greiner

Name: 1. Preis bei der Postersession

Verliehen von: Internationale Studentenkongferenz ISCOMS

Anlass: für das Projekt Patientenfunk

Ehrungen (1)

M. Herzog

Name: "JUGA - Studiensiegel" für bestes Studienkonzept

Verliehen von: Jungen Gastroenterologen

Drittmittel

6G-life-Digitale Transformation und Souveränität zukünftiger Kommunikationsnetze

Prof. Dr. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI/TUD (16KISK001K)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 99.5 T€

CAMINO (ACS2)

Prof. Dr. Jakob Kather

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 30.4 T€

KI-assistierte Zertifizierung medizinischer Software

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (13GW0552A)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 249.4 T€

Jahresscheibe: 55.3 T€

Künstliche Intelligenz-basierte End-to-End-Vorhersage des Ansprechens auf Krebsimmuntherapie

Prof. Dr. Jakob Kather

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 310.6 T€

Jahresscheibe: 28.2 T€

PERSONAL MASTERY HEALTH & WELLNESS DATA

Prof. Dr. Stephen Gilbert

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (16KISA100K)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 2272.3 T€

Jahresscheibe: 229.8 T€

Prävention von Darmkrebs im jungen und mittleren Erwachsenenalter

Prof. Dr. Jakob Kather

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01KD2104C)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 605.0 T€

Jahresscheibe: 209.4 T€

SECURE LOW POWER MEDICAL EDGE COMPUTING

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (16ME0528)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 669.8 T€

Jahresscheibe: 121.4 T€

Secure Medical Microsystems and Communications - Aktive Intelligente Kapselendoskopie (A4) - Teilvor

Prof. Dr. Sebastian Zeißig

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1210HB)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 186.6 T€

Jahresscheibe: 3.7 T€

Secure Medical Microsystems and Communications - EchtZeit Netzwerk - patientenzentrierte Daten und K

Dr. Magdalena Wekenborg

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1210GA)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1631.7 T€

Jahresscheibe: 69.5 T€

Secure Medical Microsystems and Communications - Wirtschaftlicher Transfer und Wissenschaftskommun.

Sabine Marschollek

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1210DD)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 481.9 T€

Jahresscheibe: 68.4 T€

SECURE MEDICAL MIKROSYSTEMS AND COMMUNICATION

Prof. Dr. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ/TUD (03ZK210AA)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 156.9 T€

Jahresscheibe: -9.7 T€ (Projektabschluss)

SECURE MEDICAL MIKROSYSTEMS AND COMMUNICATIONS - KI-assistierte Regulatorik für Medizin und Cybersec

Prof. Dr. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1210BA)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 313.2 T€

Jahresscheibe: 1.3 T€

Titel: SchWARmlernen un Generative Modell zur Synthese und Nutzbarmachung hochqualitativer Daten in der Krebsmedizin

Prof. Dr. Jakob Kather

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01KD2215E)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 179.9 T€

Jahresscheibe: 74.0 T€

Weiterentwicklung von Vision Transformern zur Entdeckung von Biomarkern bei Lebererkrankungen - TP A

Prof. Dr. Jacob Kather

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (031L0312A)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 491.0 T€

Jahresscheibe: 74.8 T€

GENIAL - EKfZ

Prof. Jakob Kather

Fördermittelgebende Stelle: EU

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 3.6 T€

Intelligent Lung Support for Mechanically Ventilated Patients in the Intensive Care Unit

Sabine Marschollek

Fördermittelgebende Stelle: EU (HORIZON HLTH)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 62.3 T€**Open Consortium for Decentralized Medical Artificial Intelligence**

Prof. Jakob Kather

Fördermittelgebende Stelle: EU*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 1348.6 T€*Jahresscheibe:* 170.8 T€**Else Kröner Fresenius Zentrum**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 10.8 T€**Else Kröner Fresenius Zentrum**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 61.6 T€**Else Kröner Fresenius Zentrum**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 79.4 T€**Else Kröner Fresenius Zentrum**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 9.6 T€**Else Kröner Fresenius Zentrum**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 3.2 T€**Else Kröner Fresenius Zentrum**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 10.1 T€

Else Kröner Fresenius Zentrum

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: EKFS*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 2.4 T€**Else Kröner Fresenius Zentrum**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 36.0 T€**Else Kröner Fresenius Zentrum**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 14.8 T€**Else Kröner-Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 61.5 T€**Else Kröner-Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 68.6 T€**Else Kröner-Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 23.6 T€**Else Kröner-Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 91.8 T€**Else Kröner-Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 3.5 T€

Else Kröner-Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 430.0 T€**Else Kröner-Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 183.2 T€**Else Kröner-Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 24.9 T€**Else Kröner-Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 51.2 T€**Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* -2.1 T€ (Projektabschluss)**Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 812.4 T€**Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 0.1 T€**Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 10.8 T€

Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 6.0 T€**Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 14.5 T€**Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 5.2 T€**Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 0.4 T€**Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 209.8 T€**Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 6.2 T€**Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 22.1 T€**Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 2.8 T€

Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Jahresscheibe:* 53.0 T€**Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 2.8 T€**Optimierung von Immuntherapie-Strategien bei gastrointestinalen Tumoren mit prädiktiven und mechanis**

Prof. Dr. Jakob Kather

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe üb. Aachen*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 80.9 T€*Jahresscheibe:* 20.6 T€**School of Embedded Composite Artificial Intelligence**

Prof. Dr. med. Jakob Kather

Fördermittelgebende Stelle: DAAD*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 1441.5 T€*Jahresscheibe:* 47.7 T€**SECAI**

Prof. Dr. med. Jakob Kather

Fördermittelgebende Stelle: DAAD*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 1441.5 T€*Jahresscheibe:* 69.7 T€**SECAI-Roszkow**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: DAAD*LOM-Kategorie:* B*Jahresscheibe:* 16.0 T€**Eine neue Generation von Aktoren für die Endoskopie (NGSCOPES) Antragsnummer 100390029**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ InfraPro)*LOM-Kategorie:* C*Gesamtbetrag:* 986.7 T€*Jahresscheibe:* -0.0 T€ (Projektabschluss)**Mikro-Elektronische Hybridsysteme im Ultraschall (SEMECO-B2)**

Dr. med. Moritz Herzog

Fördermittelgebende Stelle: SAB*LOM-Kategorie:* C*Gesamtbetrag:* 1273.2 T€*Jahresscheibe:* 20.8 T€

MultiMoD

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: SAB (ESF PLUS/ NFG)

LOM-Kategorie: C

Jahresscheibe: 39.1 T€

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik

Nationale Kooperationen

Bereich: Forschung

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

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. Ivan Minev (ekfz@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Leeds, Leeds (United Kingdom), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. J.N. Kather (ekfz@tu-dresden.de)

Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. T. Chavakis

Kontakt

E-Mail

Sekretariat.IKL@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.tu-dresden.de/medikl/>

Telefon

+49 351 458-2109

Lehre

TUT MED	0.24 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.10 %
Med KL	0.92 %
Praxistag	0.01 %
ZM	0.10 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.37 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	669.800
Summe der I-Faktoren	89.701
Summe der B-Faktoren	40.000
Summe der I- und B-Faktoren	129.701
Aufsätze	67
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/2
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	5

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	1761.1 T€
	LOM-Kategorie B	312.0 T€
	LOM-Kategorie C	513.7 T€
	LOM-Kategorie D	39.3 T€
	LOM-Kategorie E	7.1 T€
Gesamtsumme		2633.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		3358.6 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 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (67)

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

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Enterovirus A71-associated acute flaccid paralysis in a pediatric patient: a case report

Akinnurun, O • Narvaez Encalada, M • Orth, J • Petzold, M • Böttcher, S • Diedrich, S • Smitka, M • Schröttner, P*

Erschienen 2023 in: J MED CASE REP 17

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.0 \cdot 0.300) = 0.300$

The Role of IL-13 and IL-4 in Adipose Tissue Fibrosis.

Arndt, L. • Lindhorst, A. • Neugebauer, J. • Hoffmann, A. • Hobusch, C. • Alexaki, V.I.* • Ghosh, A. • Blüher, M. • Wolfrum, C. • Glaß, M. • Gericke, M.

Erschienen 2023 in: INT J MOL SCI 24, Seite 5672

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.6 \cdot 0.033) = 0.187$

HIF and MYC signaling in adrenal neoplasms of the neural crest: implications for pediatrics.

Bechmann, N. * • Westermann, F. • Eisenhofer, G. ^[70%]

Erschienen 2023 in: FRONT ENDOCRINOL 14, Seite 1022192

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.610 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 5.2 · 0.610) = 1.586

The asymmetric adrenals: Sexual dimorphism of adrenal tumours.

Bechmann, N. * • Moskopp, M. • Constantinescu, G. • Stell, A. • Ernst, A. • Berthold, F. • Westermann, F. • Jiang, J. • Lui, L. • Nowak, E. • Zopp, S. • Pacak, K. • Peitzsch, M. * • Schedl, A. • Reincke, M. • Beuschlein, F. • Bornstein, S. • Fassnacht, M. • Eisenhofer, G.

Erschienen 2023 in: The Journal of clinical endocrinology and metabolism 109, Seite 471 - 482

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.418 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.8 · 0.418) = 2.422

Analysis of Electric Field Stimulation in Blue Light Stressed 661W Cells.

Bola, S. • Subramanian, P. * • Calzia, D. • Dahl, A. • Panfoli, I. • Funk, R. • Roehlecke, C.

Erschienen 2023 in: INT J MOL SCI 24, Seite 3433 - 19

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.6 · 0.060) = 0.336

CNP Promotes Antiarrhythmic Effects via Phosphodiesterase 2.

Cachorro, E. • Günscht, M. • Schubert, M. • Sadek, M. • Siegert, J. • Dutt, F. • Bauermeister, C. • Quickert, S. • Berning, H. • Nowakowski, F. • Lämmle, S. • Firneburg, R. • Luo, X. • Künzel, S. • Klapproth, E. • Mirtschink, P. * • Mayr, M. • Dewenter, M. • Vettel, C. • Heijman, J. • Lorenz, K. • Guan, K. • El-Armouche, A. • Wagner, M. • Kämmerer, S.

Erschienen 2023 in: CIRC RES 132, Seite 400 - 414

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 20.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 20.1 · 0.013) = 0.262

Genomic and immune landscape Of metastatic pheochromocytoma and paraganglioma.

Calsina, B. • Piñeiro-Yáñez, E. • Martínez-Montes, • Caleiras, E. • Fernández-Sanromán, • Monteagudo, M. • Torres-Pérez, R. • Fustero-Torre, C. • Pulgarín-Alfaro, M. • Gil, E. • Letón, R. • Jiménez, S. • García-Martín, S. • Martín, M. • Roldán-Romero, J. • Lanillos, J. • Mellid, S. • Santos, M. • Díaz-Talavera, A. • Rubio, • González, P. • Hernando, B. • Bechmann, N. * • Dona, M. • Calatayud, M. • Guadalix, S. • Álvarez-Escolá, C. • Regojo, R. • Aller, J. • Del Olmo-García, M. • López-Fernández, A. • Fliedner, S. • Rapizzi, E. • Fassnacht, M. • Beuschlein, F. • Quinkler, M. • Toledo, R. • Mannelli, M. • Timmers, H. • Eisenhofer, G. ^[70%] • Rodríguez-Perales, S. • Domínguez, O. • Macintyre, G. • Currás-Freixes, M. • Rodríguez-Antona, C. • Cascón, A. • García-García, J. • Montero-Conde, C. • Roncador, G. • García-García, J. • Pacak, K. • Al-Shahrour, F. • Robledo, M.

Erschienen 2023 in: NAT COMMUN 14, Seite 1122

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 16.6 · 0.010) = 0.166

Endogenous PP2A inhibitor CIP2A degradation by chaperone-mediated autophagy contributes to the antitumor effect of mitochondrial complex I inhibition.

Cazzoli, R. • Romeo, F. • Pallavicini, I. • Peri, S. • Romanenghi, M. • Pérez-Valencia, J. * • Hagag, E. * • Ferrucci, F. * • Elgendy, M. * • Vittorio, O. • Pece, S. • Fojani, M. • Westermarck, J. • Minucci, S.

Erschienen 2023 in: CELL REP 42, Seite 112616

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.8 · 0.100) = 0.880

Macrophage function in adipose tissue homeostasis and metabolic inflammation.

Chavakis, T. * • Alexaki, V.I. * • Ferrante, A.

Erschienen 2023 in: NAT IMMUNOL 24, Seite 757 - 766

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 30.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 30.5 · 0.700) = 10.675

Analysis of the Role of Stellate Cell VCAM-1 in NASH Models in Mice.

Chung, K. * • Legaki, A. • Papadopoulos, G. • Gercken, B. * • Gebler, J. * • Schwabe, R. • Chavakis, T. ** • Chatzigeorgiou, A. **

Erschienen 2023 in: INT J MOL SCI 24, Seite 4813 - 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.6 · 0.850) = 4.760

Serum immune checkpoint profiling identifies soluble CD40 as a biomarker for pancreatic cancer.

Digomann, D. • Heiduk, M. • Reiche, C. • Glück, J. • Kahlert, C. • Mirtschink, P. * • Klimova, A. • Bösch, F. • Tonn, T. • Gaedcke, J. • Ghadimi, M. • Weitz, J. • Seifert, L. • Seifert, A.

Erschienen 2023 in: NPJ PRECIS ONCOL 7, Seite 104

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.9 · 0.025) = 0.198

Report from the HarmoSter study: Inter-laboratory comparison of LC-MS/MS measurements of corticosterone, 11-deoxycortisol and cortisone.

Fanelli, F. • Bruce, S. • Cantù, M. • Temchenko, A. • Mezzullo, M. • Lindner, J. • Peitzsch, M. * • Binz, P. • Ackermans, M. • Heijboer, A. • Van Den Ouweland, J. • Koepl, D. • Nardi, E. • Rauh, M. • Vogeser, M. • Eisenhofer, G. * • Pagotto, U.

Erschienen 2023 in: CLIN CHEM LAB MED 61, Seite 67 - 77

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.8 · 0.040) = 0.272

Bacterial pathogens in pediatric appendicitis: a comprehensive retrospective study.

Felber, J. • Gross, B. • Rahrish, A. • Waltersbacher, E. • Trips, E. • Schröttner, P. * • Fitze, G. • Schultz, J.

Erschienen 2023 in: FRONT CELL INFECT MI 13, Seite 1027769

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 5.7 · 0.050) = 0.142

First insights into herbivore–plant interaction of the spurge hawkmoth and Euphorbia cyparissias.

Fiedler, S. • Langner, M. * • Oertel, R. • Vassão, D. • Nitschke, J. • Gershenson, J. • Hundsdoerfer, A.

Erschienen 2023 in: FRONT ECOL EVOL 11, Seite 1197194

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.0 · 0.060) = 0.180

Metastatic pheochromocytoma and paraganglioma: Somatostatin receptor 2 expression, genetics and therapeutic responses.

Fischer, A. • Kloos, S. • Maccio, U. • Friemel, J. • Remde, H. • Fassnacht, M. • Pamporaki, C. • Eisenhofer, G. • Timmers, H. • Robledo, M. • Fliedner, S. • Wang, K. • Maurer, J. • Reul, A. • Zitzmann, K. • Bechmann, N. * • Žygiien, G. * • Richter, S. * • Hantel, C. • Vetter, D. • Lehmann, K. • Mohr, H. • Pellegata, N. • Ullrich, M. • Pietzsch, J. • Ziegler, C. • Bornstein, S. • Kroiss, M. • Reincke, M. • Pacak, K. • Grossman, A. • Beuschlein, F. • Nölting, S.

Erschienen 2023 in: The Journal of clinical endocrinology and metabolism 108, Seite 2676 - 2685

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.8 · 0.029) = 0.168

PD-L1 and HIF-2α Upregulation in Head and Neck Paragangliomas after Embolization.

Fischer, A. • Maccio, U. • Wang, K. • Friemel, J. • Broglie Daeppen, M. • Vetter, D. • Lehmann, K. • Reul, A. • Robledo, M. • Hantel, C. • Bechmann, N. * • Pacak, K. • Zitzmann, K. • Auernhammer, C. • Grossman, A. • Beuschlein, F. • Nölting, S.

Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 5199

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.020$) = 0.104

Responses to systemic therapy in metastatic pheochromocytoma/paraganglioma: a retrospective multicenter cohort study.

Fischer, A. • Kloos, S. • Remde, H. • Dischinger, U. • Pamporaki, C. • Timmers, H. • Robledo, M. • Fliedner, S. • Wang, K. • Maurer, J. • Reul, A. • Bechmann, N.* • Hantel, C. • Mohr, H. • Pellegata, N. • Bornstein, S. • Kroiss, M. • Auernhammer, C. • Reincke, M. • Pacak, K. • Grossman, A. • Beuschlein, F. • Nölting, S.

Erschienen 2023 in: EUR J ENDOCRINOL 189, Seite 546 - 565

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.8 \cdot 0.014$) = 0.083

Liquid chromatography-tandem mass spectrometry based simultaneous quantification of tryptophan, serotonin and kynurenine pathway metabolites in tissues and cell culture systems.

Fröbel, D.* • Stanke, D.* • Langner, M.* • Żygien, G.* • Bechmann, N.* • Peitzsch, M.*

Erschienen 2023 in: J CHROMATOGR B 1229, Seite 123870

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.0 \cdot 1.000$) = 3.000

Activation of β -adrenergic receptor signaling prevents glucocorticoid-induced obesity and adipose tissue dysfunction in male mice.

Gado, M. • Heinrich, A. • Wiedersich, D. • Sameith, K. • Dahl, A. • Alexaki, V.I.* • Swarbrick, M. • Baschant, U. • Grafe, I. • Perakakis, N. • Bornstein, S. • Rauner, M. • Hofbauer, L. • Henneicke, H.

Erschienen 2023 in: AM J PHYSIOL-ENDOC M 324, Seite 514 - 530

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.1 \cdot 0.025$) = 0.128

TSPAN12 (Tetraspanin 12) Is a Novel Negative Regulator of Aldosterone Production in Adrenal Physiology and Aldosterone-Producing Adenomas.

Gong, S. • Tetti, M. • Kemter, E. • Peitzsch, M.* • Mulatero, P. • Bidlingmaier, M. • Eisenhofer, G.*^[70%] • Wolf, E. • Reincke, M. • Williams, T.

Erschienen 2023 in: HYPERTENSION 80, Seite 440 - 450

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.064 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.3 \cdot 0.064$) = 0.529

Innate immune memory, trained immunity and nomenclature clarification.

Hajishengallis, G. • Netea, M. • Chavakis, T.*

Erschienen 2023 in: NAT IMMUNOL 24, Seite 1393 - 1394

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 30.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 30.5 \cdot 0.300$) = 2.745

Regulation of CD163 Receptor in Patients with Abdominal Aortic Aneurysm and Associations with Antioxidant Enzymes HO-1 and NQO1.

Hamann, B. • Klimova, A. • Klotz, F. • Frank, F. • Jänichen, C. • Kapalla, M. • Sabarstinski, P. • Wolk, S. • Morawietz, H. • Poitz, D.* • Hofmann, A. • Reeps, C.

Erschienen 2023 in: ANTIOXIDANTS-BASEL 12, Seite 947

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.0 \cdot 0.030$) = 0.210

Acquired Factor XIII Deficiency in Patients with Multiple Trauma.

Hetz, M. • Juratli, T. • Tiebel, O.* • Giesecke, M. • Tsitsilonis, S. • Held, H. • Beyer, F. • Kleber, C.

Erschienen 2023 in: INJURY 54, Seite 1257 - 1264

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.5 \cdot 0.050$) = 0.125

Treatment of Acquired von Willebrand Disease due to Extracorporeal Membrane Oxygenation in a Pediatric COVID-19 Patient with Vonicog Alfa: A Case Report and Literature Review.

Heubner, L. • Trautmann-Grill, K. • Tiebel, O. * • Mirus, M. • Güldner, A. • Rand, A. • Spieth, P.

Erschienen 2023 in: TH open : companion journal to thrombosis and haemostasis 7, Seite e76 - e81

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0 \cdot 0.060) = 0.000$

Monitoring of argatroban in critically ill patients: A Prospective Study Comparing Activated Partial Thromboplastin Time, Point-of-Care Viscoelastic Testing with Ecarin Clotting Time and Diluted Thrombin Time to Mass Spectrometry.

Heubner, L. • Oertel, R. • Tiebel, O. * • Mehlig-Warnecke, N. • Beyer-Westendorf, J. • Mirus, M. • Roessler, M. • Renner, B. • Spieth, P.

Erschienen 2023 in: ANESTHESIOLOGY 140, Seite 261 - 271

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.8 \cdot 0.043) = 0.377$

Disconnected Cardiac Autonomic Nerves in Genetic Ganglionic Acetylcholine Receptor Alpha-3 Subunit Deficiency.

Heusser, K. • Erger, F. • Ebner, U. • Namer, B. • Eisenhofer, G. ^[70%] • Haensch, C. • Weis, H. • Schmidt, M. • Drzezga, A. • Tank, J. • Netzer, C. • Jordan, J.

Erschienen 2023 in: HYPERTENSION 80, Seite e137 - e139

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.3 \cdot 0.021) = 0.174$

Associations of Tissue and Soluble LOX-1 with Human Abdominal Aortic Aneurysm.

Hofmann, A. • Khorzom, Y. • Klimova, A. • Wolk, S. • Busch, A. • Sabarstinski, P. • Müglich, M. • Egorov,

D. • Kopaliani, I. • Poitz, D. * • Kapalla, M. • Hamann, B. • Frank, F. • Jänichen, C. • Brunssen, C. • Morawietz, H. • Reeps, C.

Erschienen 2023 in: J AM HEART ASSOC 12, Seite e027537

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.4 \cdot 0.020) = 0.108$

The role of neutrophils in trained immunity.

Kalafati, L. * • Hatzioannou, A. * • Hajishengallis, G. • Chavakis, T. *

Erschienen 2023 in: IMMUNOL REV 314, Seite 142 - 157

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 8.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 8.7 \cdot 0.850) = 3.697$

Adrenal Crisis - Definition, Prevention and Treatment: Results from a Delphi Survey.

Kienitz, T. • Bechmann, N. * • Hahner, S. • Honegger, J. • Kroiss, M. • Quinkler, M. • Rayes, N. • Reisch, N. • Willenberg, H. • Meyer, G.

Erschienen 2023 in: HORM METAB RES None, Seite 10 - 15

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.2 \cdot 0.037) = 0.083$

Novel mutation and expanding phenotype in IRF2BP2 deficiency.

Körholz, J. • Gabrielyan, A. • Sczakiel, H. • Schulze, L. • Rejzek, M. • Laass, M. • Leuchten, N. • Tiebel, O. * • Aust, D. • Conrad, K. • Röber, N. • Jacobsen, E. • Ehmke, N. • Berner, R. • Lucas, N. • Lee-Kirsch, M. • Wiedemuth, R. • Roesler, J. • Roers, A. • Amendt, T. • Schuetz, C.

Erschienen 2023 in: RHEUMATOLOGY 62, Seite 1699 - 1705

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 5.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 5.5 \cdot 0.016) = 0.017$

Profound sympathetic neuropathy in the bone marrow of patients with acute myeloid leukemia.

Kovtun, I. * • Von Bonin, M. • Ibneeva, L. * • Frimmel, J. • Middeke, J. • Kunadt, D. • Heberling, L. • Wobus, M. • Bornhäuser, M. # • Grinenko, T. *#

Erschienen 2023 in: LEUKEMIA None

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 11.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.606 • Bewerteter Impact-Faktor (0.3 · 11.4 · 0.606) = 2.073

Fabrication of Chemofluidic Integrated Circuits by Multi-Material Printing.

Kutscher, A. • Kalenczuk, P. • Shahadha, M. • Grünzner, S. • Obst, F. • Gruner, D. * • Paschew, G. • Beck, A. • Howitz, S. • Richter, A.

Erschienen 2023 in: MICROMACHINES-BASEL 14, Seite 699

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.4 · 0.037) = 0.128

Transferrin receptor 2 deficiency promotes macrophage polarization and inflammatory arthritis.

Ledesma-Colunga, M. • Baschant, U. • Weidner, H. • Alves, T. * • Mirtschink, P. * • Hofbauer, L. • Rauner, M.

Erschienen 2023 in: REDOX BIOL 60, Seite 102616

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.4 · 0.120) = 1.368

Recurrent Disease in Patients With Sporadic Pheochromocytoma and Paraganglioma.

Li, M. • Prodanov, T. • Meuter, L. • Kerstens, M. • Bechmann, N. * • Prejbisz, A. • Remde, H. • Timmers, H. • Nölting, S. • Talvacchio, S. • Berends, A. • Fliedner, S. • Robledo, M. • Lenders, J. • Pacak, K. • Eisenhofer, G. *^[70%] • Pamporaki, C.

Erschienen 2023 in: The Journal of clinical endocrinology and metabolism 108, Seite 397 - 404

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.034 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.8 · 0.034) = 0.197

Regulation of epinephrine biosynthesis in HRAS-mutant paragangliomas.

Li, M. • Richter, S. * • Mohr, H. • Drukewitz, S. • Poser, I. • Stanke, D. • Calsina, B. • Martinez-Montes, A. • Quinkler, M. • Timmers, H. • Nölting, S. • Beuschlein, F. • Remde, H. • Opocher, G. • Rapizzi, E. • Pacak, K. • Pamporaki, C. • Robledo, M. • Liu, L. • Jiang, J. • Bornstein, S. • Eisenhofer, G. • Fliedner, S. • Bechmann, N. *

Erschienen 2023 in: ENDOCR-RELAT CANCER 30, Seite e230230

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.314 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.9 · 0.314) = 1.223

Somatic IDH1 Hotspot Variants in Chinese Patients With Pheochromocytomas and Paragangliomas.

Li, M. • He, Y. • Pang, Y. • Zhang, J. • Feng, Y. • He, Y. • Xu, X. • Wei, Y. • Zhong, D. • Deng, W. • Wang, L. • Yan, B. • Jiang, Y. • Xu, N. • Cai, H. • Wen, Y. • Ning, J. • Liu, Y. • Gao, X. • Shan, Z. • Liu, L. • Teng, X. • Richter, S. * • Jiang, J.

Erschienen 2023 in: J CLIN ENDOCR METAB 108, Seite 1215 - 1223

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.8 · 0.014) = 0.079

Peripartum Haemorrhage: Haemostatic Aspects of the Updated Peripartum Haemorrhage Guideline of the German-Speaking Countries.

Lier, H. • Annecke, T. • Girard, T. • Pfanner, G. • Korte, W. • Tiebel, O. * • Schlembach, D. • Von Heymann, C.

Erschienen 2023 in: TRANSFUS MED HEMOTH 50, Seite 547 - 558

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.2 · 0.050) = 0.055

Crosstalk between androgen receptor and WNT/ β -catenin signaling causes sex-specific adrenocortical hyperplasia in mice.

Lyraki, R. • Grabek, A. • Tison, A. • Weerasinghe Arachchige, L. • Peitzsch, M.* • Bechmann, N.* • Youssef, S. • De Bruin, A. • Bakker, E. • Claessens, F. • Chaboissier, M. • Schedl, A.

Erschienen 2023 in: DIS MODEL MECH 16

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.3 \cdot 0.060$) = 0.258

Succinate mediates inflammation-induced adrenocortical dysfunction.

Mateska, I.* • Witt, A.* • Hagag, E.* • Sinha, A.* • Yilmaz, C.* • Thanou, E. • Sun, N. • Kolliniati, O. • Patschin, M.* • Abdelmegeed, H.* • Henneicke, H. • Kanczkowski, W.* • Wielockx, B.* • Tsatsanis, C. • Dahl, A. • Walch, A. • Li, K. • Peitzsch, M.* • Chavakis, T.* • Alexaki, V.*

Erschienen 2023 in: ELIFE 12, Seite e83064

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.867 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.7 \cdot 0.867$) = 6.673

Co-occurrence of mutations in NF1 and other susceptibility genes in pheochromocytoma and paraganglioma.

Mellid, S. • Gil, E. • Letón, R. • Caleiras, E. • Honrado, E. • Richter, S.* • Palacios, N. • Lahera, M. • Galofré, J. • López-Fernández, A. • Calatayud, M. • Herrera-Martínez, A. • Galvez, M. • Matias-Guiu, X. • Balbín, M. • Korpershoek, E. • Lim, E. • Maletta, F. • Lider, S. • Fliedner, S. • Bechmann, N.* • Eisenhofer, G.*^[70%] • Canu, L. • Rapizzi, E. • Bancos, I. • Robledo, M. • Cascón, A.

Erschienen 2023 in: FRONT ENDOCRINOL 13, Seite 1070074

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.032$) = 0.168

Second generation of soluble transferrin receptor assay - consequences for the interpretation of the 'Thomas plot'.

Mirtschink, P.* • Neumeister, V.* • Menschikowski, M.* • Suliman, R.* • Wolf, G.* • Kade, J.* • Tiebel, O.* • Poitz, D.*

Erschienen 2023 in: J LAB MED 47

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.2 \cdot 1.000$) = 1.200

Common cardiovascular biomarkers can independently predict outcome of patients with Myelodysplastic syndromes.

Mitroulis, I.*^[50%] • Papadopoulos, V. • Lampranidou, E. • Mirtschink, P.* • Liapis, K. • Zafeiropoulou, K. • Kourakli, A. • Moysiadis, T. • Papoutselis, M. • Vrachioliadis, G. • Symeonidis, A. • Kotsianidis, I.

Erschienen 2023 in: BLOOD CANCER J 13, Seite 64

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 12.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.230 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 12.8 \cdot 0.230$) = 0.883

Regeneration after blood loss and acute inflammation proceeds without contribution of primitive HSCs.

Munz, C. • Dressel, N. • Chen, M. • Grinenko, T.* • Roers, A. • Gerbaulet, A.

Erschienen 2023 in: BLOOD 141, Seite 2483 - 2492

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 20.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 20.3 \cdot 0.075$) = 1.522

Prediction of metastatic pheochromocytoma and paraganglioma: a machine learning modelling study using data from a cross-sectional cohort.

Pamporaki, C. • Berends, A.M.A. • Filippatos, A. • Prodanov, T. • Meuter, L. • Prejbisz, A. • Beuschlein, F. • Fassnacht, M. • Timmers, H.J.L.M. • Nölting, S. • Abhyankar, K. • Constantinescu, G. • Kunath, C. • De Haas, R.J. • Wang,

K. • Remde, H. • Bornstein, S.R. • Januszewicz, A. • Robledo, M. • Lenders, J.W.M. • Kerstens, M.N. • Pacak, K. • Eisenhofer, G. ^{*[70%]}

Erschienen 2023 in: LANCET DIGIT HEALTH 5, Seite e551 - e559

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 30.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.210 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 30.8 · 0.210) = 6.468

Integrated omics analysis for characterization of the contribution of high fructose corn syrup to non-alcoholic fatty liver disease in obesity.

Papadopoulos, G. • Legaki, A. • Georgila, K. • Vorkas, P. • Giannousi, E. • Stamatakis, G. • Moustakas, I. • Petrocheilou, M. • Pyrina, I. ^{*} • Gercken, B. ^{*} • Kassi, E. • Chavakis, T. ^{*} • Pateras, I. • Panayotou, G. • Gika, H. • Samiotaki, M. • Eliopoulos, A. • Chatzigeorgiou, A. ^{*[50%]}

Erschienen 2023 in: METABOLISM 144, Seite 155552 - 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.206 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.8 · 0.206) = 2.021

Short term starvation potentiates the efficacy of chemotherapy in triple negative breast cancer via metabolic reprogramming.

Pateras, I. • Williams, C. • Gianniou, D. • Margetis, A. • Avgeris, M. • Rousakis, P. • Legaki, A. • Mirtschink, P. ^{*} • Zhang, W. • Panoutsopoulou, K. • Delis, A. • Pagakis, S. • Tang, W. • Ambs, S. • Warpman Berglund, U. • Helleday, T. • Varvarigou, A. • Chatzigeorgiou, A. ^{*[50%]} • Nordström, A. • Tsitsilonis, O. • Trougakos, I. • Gilthorpe, J. • Frisan, T.

Erschienen 2023 in: J TRANSL MED 21, Seite 169

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.4 · 0.021) = 0.159

Mechanisms and clinical relevance of the bidirectional relationship of viral infections with metabolic diseases.

Perakakis, N. • Harb, H. • Hale, B. • Varga, Z. • Steenblock, C. • Kanczkowski, W. • Alexaki, V.I. ^{*} • Ludwig, B. • Mirtschink, P. ^{*} • Solimena, M. • Toepfner, N. • Zeissig, S. • Gado, M. • Abela, I. • Beuschlein, F. • Spinas, G. • Cavelti-Weder, C. • Gerber, P. • Huber, M. • Trkola, A. • Puhan, M. • Wong, W. • Linkermann, A. • Mohan, V. • Lehnert, H. • Nawroth, P. • Chavakis, T. ^{*} • Mingrone, G. • Wolfrum, C. • Zinkernagel, A. • Bornstein, S.

Erschienen 2023 in: LANCET DIABETES ENDO 11, Seite 675 - 693

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 44.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.031 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 44.5 · 0.031) = 0.691

The long non-coding RNA OTX2-AS1 promotes tumor growth and predicts response to BCL-2 inhibition in medulloblastoma.

Qin, N. • Paisana, E. • Picard, D. • Leprivier, G. • Langini, M. • Custódia, C. • Cascão, R. • Stefanski, A. • Conrad, C. ^{*} • Peitzsch, M. ^{*} • Stühler, K. • Fischer, U. • Faria, C. • Dietrich, S. • Reifenberger, G. • Remke, M.

Erschienen 2023 in: J NEURO-ONCOL 165, Seite 329 - 342

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.9 · 0.043) = 0.167

Metabolomics in paraganglioma: applications and perspectives from genetics to therapy.

Richter, S. ^{*} • Garrett, T. • Bechmann, N. ^{*} • Clifton-Bligh, R. • Ghayee, H.

Erschienen 2023 in: ENDOCR-RELAT CANCER 30, Seite e220376

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.9 · 0.500) = 1.950

HIF prolyl hydroxylase 2/3 deletion disrupts astrocytic integrity and exacerbates neuroinflammation.

Rosiewicz, K. • Muinjonov, B. • Kunz, S. • Radbruch, H. • Chen, J. • Jüttner, R. • Kerkering, J. • Ucar, J. • Crowley, T. • Wielockx, B. ^{*} • Paul, F. • Alisch, M. • Siffrin, V.

Erschienen 2023 in: GLIA 71, Seite 2024 - 2044

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.2 \cdot 0.027) = 0.169$

Senescent cells suppress macrophage-mediated corpse removal via upregulation of the CD47-QPCT/L axis.

Schloesser, D. • Lindenthal, L. • Sauer, J. • Chung, K. * • Chavakis, T. * • Griesser, E. • Baskaran, P. • Maier-Habelsberger, U. • Fundel-Clemens, K. • Schlotthauer, I. • Watson, C. • Swee, L. • Igney, F. • Park, J. • Huber-Lang, M. • Thomas, M. • El Kasmi, K. • Murray, P.

Erschienen 2023 in: J CELL BIOL 222, Seite e202207097 - 29

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.8 \cdot 0.037) = 0.292$

An ovarian phenotype of alpha 7 nicotinic receptor knockout mice.

Seßenhausen, P. • Caban, K. • Kreitmair, N. • Peitzsch, M. * • Stöckl, J. • Meinsohn, M. • Pépin, D. • Popper, B. • Fröhlich, T. • Mayerhofer, A.

Erschienen 2023 in: REPRODUCTION 166, Seite 221 - 234

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.037) = 0.142$

Identification of biomarkers for glycaemic deterioration in type 2 diabetes.

Slieker, R. • Donnelly, L. • Akalestou, E. • Lopez-Noriega, L. • Melhem, R. • Güne, A. • Abou Azar, F. • Efanov, A. • Georgiadou, E. • Muniangi-Muhitu, H. • Sheikh, M. • Giordano, G. • Åkerlund, M. • Ahlqvist, E. • Ali, A. • Banasik, K. • Brunak, S. • Barovic, M. * • Bouland, G. • Burdet, F. • Canouil, M. • Dragan, I. • Elders, P. • Fernandez, C. • Festa, A. • Fitipaldi, H. • Froguel, P. • Gudmundsdottir, V. • Gudnason, V. • Gerl, M. • Van Der Heijden, A. • Jennings, L. • Hansen, M. • Kim, M. • Leclerc, I. • Klose, C. • Kuznetsov, D. • Mansour Aly, D. • Mehl, F. • Marek, D. • Melander, O. • Niknejad, A. • Ottosson, F. • Pavo, I. • Duffin, K. • Syed, S. • Shaw, J. • Cabrera, O. • Pullen, T. • Simons, K. • Solimena, M. • Suvitaival, T. • Wretling, A. • Rossing, P. • Lyssenko, V. • Legido Quigley, C. • Groop, L. • Thorens, B. • Franks, P. • Lim, G. • Estall, J. • Ibberson, M. • Beulens, J. • 't Hart, L. • Pearson, E. • Rutter, G.

Erschienen 2023 in: NAT COMMUN 14, Seite 2533

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 16.6 \cdot 0.005) = 0.078$

Do adipocytes serve as a reservoir for severe acute respiratory syndrome coronavirus-2?

Steenblock, C. • Bechmann, N. * • Beuschlein, F. • Wolfrum, C. • Bornstein, S.

Erschienen 2023 in: J ENDOCRINOL 258, Seite e230027

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.0 \cdot 0.100) = 0.400$

The complex function of macrophages and their subpopulations in metabolic injury associated fatty liver disease.

Subramanian, P. * • Chavakis, T. *

Erschienen 2023 in: J PHYSIOL-LONDON 601, Seite 1159 - 1171

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.5 \cdot 1.000) = 2.750$

Management of pheochromocytoma and paraganglioma in patients with germline SDHB pathogenic variants: an international expert Consensus statement.

Taïeb, D. • Nölting, S. • Perrier, N. • Fassnacht, M. • Carrasquillo, J. • Grossman, A. • Clifton-Bligh, R. • Wanna, G. • Schwam, Z. • Amar, L. • Bourdeau, I. • Casey, R. • Crona, J. • Deal, C. • Del Rivero, J. • Duh, Q. • Eisenhofer, G. * • Fojo, T. • Ghayee, H. • Gimenez-Roqueplo, A. • Gill, A. • Hicks, R. • Imperiale, A. • Jha, A. • Kerstens, M. • De Krijger, R. • Lacroix, A. • Lazurova, I. • Lin, F. • Lussey-Lepoutre, C. • Maher, E. • Mete, O. • Naruse, M. • Nilubol, N. • Robledo, M. • Sebag, F. • Shah, N. • Tanabe, A. • Thompson, G. • Timmers, H. • Widimsky, J. • Young, W. • Meuter, L. • Lenders, J. • Pacak, K.

Erschienen 2023 in: NAT REV ENDOCRINOL None

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 40.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 40.5 \cdot 0.007) = 0.141$

Clinical consensus guideline on the management of pheochromocytoma and paraganglioma in patients harbouring germline SDHD pathogenic variants.

Taïeb, D. • Wanna, G. • Ahmad, M. • Lussey-Lepoutre, C. • Perrier, N. • Nölting, S. • Amar, L. • Timmers, H. • Schwam, Z. • Estrera, A. • Lim, M. • Pollom, E. • Vitzthum, L. • Bourdeau, I. • Casey, R. • Castinetti, F. • Clifton-Bligh, R. • Corssmit, E. • De Krijger, R. • Del Rivero, J. • Eisenhofer, G. * • Ghayee, H. • Gimenez-Roqueplo, A. • Grossman, A. • Imperiale, A. • Jansen, J. • Jha, A. • Kerstens, M. • Kunst, H. • Liu, J. • Maher, E. • Marchioni, D. • Mercado-Asis, L. • Mete, O. • Naruse, M. • Nilubol, N. • Pandit-Taskar, N. • Sebag, F. • Tanabe, A. • Widimsky, J. • Meuter, L. • Lenders, J. • Pacak, K.

Erschienen 2023 in: LANCET DIABETES ENDO 11, Seite 345 - 361

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 44.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 44.5 \cdot 0.007) = 0.163$

Epigenetic drugs in somatostatin type 2 receptor radionuclide theranostics and radiation transcriptomics in mouse pheochromocytoma models.

Ullrich, M. • Richter, S. * • Liers, J. • Drukewitz, S. • Friedemann, M. * • Kotzerke, J. • Ziegler, C. • Nölting, S. • Kopka, K. • Pietzsch, J.

Erschienen 2023 in: THERANOSTICS 13, Seite 278 - 294

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.4 \cdot 0.075) = 0.930$

The impact of hepatocyte-specific deletion of hypoxia-inducible factors on the development of polymicrobial sepsis with focus on GR and PPAR α function.

Vanderhaeghen, T. • Timmermans, S. • Eggermont, M. • Watts, D. * • Vandewalle, J. • Wallaey, C. • Nuytens, L. • De Temmerman, J. • Hochepped, T. • Dewaele, S. • Berghe, J. • Sanders, N. • Wielockx, B. * • Beyaert, R. • Libert, C.

Erschienen 2023 in: FRONT IMMUNOL 14, Seite 1124011

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.3 \cdot 0.046) = 0.337$

PPARG dysregulation as a potential molecular target in adrenal Cushing's syndrome.

Vetrivel, S. • Tamburello, M. • Oßwald, A. • Zhang, R. • Khan, A. • Jung, S. • Baker, J. • Rainey, W. • Nowak, E. • Altieri, B. • Detomas, M. • Watts, D. * • Williams, T. • Wielockx, B. * • Beuschlein, F. • Reincke, M. • Sbiera, S. • Riester, A.

Erschienen 2023 in: FRONT ENDOCRINOL 14, Seite 1265794

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.037) = 0.195$

Wir stellen uns vor: UAC – Universitäts AllergieCentrum des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der TU Dresden.

Vogelberg, C. • Abraham, S. • Bauer, A. • Cuevas, M. • Kämpf, D. • Koschel, D. • Poitz, D. * • Stamos, K.

Erschienen 2023 in: ALLERGOLOGIE 46, Seite 204 - 216

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.5 \cdot 0.050) = 0.025$

Modeling inducible neuropathologies of the retina with differential phenotypes in organoids.

Völkner, M. • Wagner, F. • Kurth, T. • Sykes, A. • Del Toro Runzer, C. • Ebner, L. • Kavak, C. • Alexaki, V.I. * • Cimalla, P. • Mehner, M. • Koch, E. • Karl, M.

Erschienen 2023 in: FRONT CELL NEUROSCI 17, Seite 1106287

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.3 \cdot 0.030) = 0.159$

Ectodysplasin A2 receptor-NF-κB-inducing kinase axis: a new player in muscle wasting to cancer cachexia.

Von Renesse, J. • Mirtschink, P.*

Erschienen 2023 in: SIGNAL TRANSDUCT TAR 8, Seite 383**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 39.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 39.3 · 0.400) = 7.860**Tumour catabolism independent of malnutrition and inflammation in upper GI cancer patients revealed by longitudinal metabolomics.**

Von Renesse, J. • Von Bechtolsheim, F. • Jonas, S.* • Seifert, L. • Alves, T.* • Seifert, A. • Komorek, F. • Tritchkova, G. • Menschikowski, M.* • Bork, U. • Meisterfeld, R. • Distler, M. • Chavakis, T.* • Weitz, J. • Funk, A.* • Kahlert, C. • Mirtschink, P.*

Erschienen 2023 in: J CACHEXIA SARCOPENI 14, Seite 298 - 309**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.9 · 0.400) = 3.560**The Multifaceted Roles of Macrophages in NAFLD Pathogenesis.**

Vonderlin, J. • Chavakis, T.* • Sieweke, M. • Tacke, F.

Erschienen 2023 in: CELL MOL GASTROENTER 15, Seite 1311 - 1324**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 7.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 7.2 · 0.150) = 0.540**Hypoxia signaling pathway: A central mediator in endocrine tumors.**

Watts, D.* • Jaykar, M.* • Bechmann, N.* • Wielockx, B.*

Erschienen 2023 in: FRONT ENDOCRINOL 13, Seite 1103075**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 5.2 · 1.000) = 2.600**Fatty acid desaturase 2 determines the lipidomic landscape and steroidogenic function of the adrenal gland.**Witt, A.*^[50%] • Mateska, I.* • Palladini, A. • Sinha, A.* • Wölk, M. • Harauma, A. • Bechmann, N.* • Pamporaki, C. • Dahl, A. • Rothe, M. • Kopaliani, I. • Adolf, C. • Riester, A. • Wielockx, B.* • Bornstein, S. • Kroiss, M. • Peitzsch, M.* • Moriguchi, T. • Fedorova, M. • Grzybek, M. • Chavakis, T.* • Mirtschink, P.* • Alexaki, V.I.**Erschienen 2023 in:* SCI ADV 9, Seite adf6710 - 19**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 13.6 · 0.600) = 8.160**Patente (erteilt) (2)****Verfahren und Kit zur Diagnostik von Tumoren.**

Menschikowski, M. • Friedemann, M.

Angemeldet am: 22.10.2021*Erteilt am:* 9.3.2023**Bewertung:** 20.0**Aktenzeichen:** DE 10 2021 127 535 B3**Verfahren und Mittel zur Diagnostik von Tumoren.**

Menschikowski, M. • Hagelgans, A. • Siegert, G.

Angemeldet am: 22.12.2016*Erteilt am:* 5.12.2023**Bewertung:** 20.0**Aktenzeichen:** CA 3 010 052 C

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (5)

Hormones - International Journal of Endocrinology and Metabolism.

Herausgeber N. Bechmann (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Springer Nature, Switzerland

Journal of Innate Immunity.

Herausgeber T. Chavakis (Editorial Board Member)

Erschienen 2022 bei: Karger, Basel

Thrombosis and Haemostasis.

Herausgeber T. Chavakis (Editorial Board Member)

Erschienen 2022 bei: Thieme Publishers, Stuttgart

Clinical Chemistry.

Herausgeber G. Eisenhofer (Board of Editors)

Erschienen 2022 bei: AACC, Washington, DC, USA

Frontiers in Endocrinology- Cancer Endocrinology.

Herausgeber S. Richter (Review Editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media SA, Lausanne, Switzerland

Preise (2)

Jun Prof. Dr. L Kalafati

Name: Carl Gustav Carus Förderpreis

Verliehen von: Stiftung Hochschulmedizin Dresden

Anlass: Verleihung des Carl Gustav Carus Förderpreis

Name: Ivar-Trauschold-Nachwuchsförderpreis

Verliehen von: DGKL

Anlass: DGKL Jahrestagung

Drittmittel

Präzisionsmedizin durch biomarkerbasierte Diagnostik

Prof. Dr. Mario Menschikowski

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03WKDB2G)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 679.3 T€

Jahresscheibe: 9.3 T€

Transistorschaltungsbasierte Mikrofluidische Schaltkreise

Prof. Dr. Mario Menschikowski

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ/TUD (03VP07530)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 233.7 T€

Jahresscheibe: 26.9 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)**LOM-Kategorie:** B**Jahresscheibe:** 16.1 T€**Der Einfluss von Hypoxie pathway Proteinen in Endothelzellen (PHD2 und Endoglin) auf das hämatopoetische System und seine Knochenmarknische**

Prof. Dr. Ben Wielockx

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WI 3291/13-1)**LOM-Kategorie:** A**Gesamtbetrag:** 235.5 T€**Jahresscheibe:** 34.3 T€**Die Rolle von CD38 bei der Alterung und Regeneration von hämatopoetischen Stammzellen**

Dr. Tatyana Grinenko

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GR 4857/2-1)**LOM-Kategorie:** A**Gesamtbetrag:** 243.3 T€**Jahresscheibe:** 18.5 T€**Ein neuer Verbindungsmechanismus zwischen Typ2-Immunität und metabolischen Erkrankungen**

Dr. Vasileia Alexaki

Fördermittelgebende Stelle: DFG (AL 1686/6-1)**LOM-Kategorie:** A**Gesamtbetrag:** 464.6 T€**Jahresscheibe:** 89.8 T€**Einfluss der Potenzierung der Glukosesensorik auf die Glukose-stimulierte Insulinsynthese und -sekretion in Pankreas- Betazellen**

Dr. Cardoso Alves; Tiago

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CA 2372/2-1)**LOM-Kategorie:** A**Gesamtbetrag:** 259.1 T€**Jahresscheibe:** 74.5 T€**Entwicklungs- und metabolische Programmierung von Vorläuferzellen der Pankreas**

Dr. Tiago; Cardoso Alves

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CA 2372/5-1)**LOM-Kategorie:** A**Gesamtbetrag:** 223.0 T€**Jahresscheibe:** 26.0 T€**Infrastrukturkosten - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin**

Dr. Mirko Peitzsch

Fördermittelgebende Stelle: DFG**LOM-Kategorie:** A**Gesamtbetrag:** 20334.7 T€**Jahresscheibe:** 2.4 T€**Infrastrukturkosten - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin**

Prof. Dr. Graeme Eisenhofer

Fördermittelgebende Stelle: DFG**LOM-Kategorie:** A**Gesamtbetrag:** 20334.7 T€

Jahresscheibe: -0.3 T€ (Projektabschluss)

Infrastrukturkosten - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Prof. Dr. Ben Wielockx

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (WI 3291/10-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 218.4 T€

Jahresscheibe: 0.1 T€

Infrastrukturkosten - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Prof. Dr. Ben Wielockx

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WI 3291/12-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 254.5 T€

Jahresscheibe: 6.9 T€

Infrastrukturkosten - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Prof. Dr. Graeme Eisenhofer

Fördermittelgebende Stelle: DFG

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 20334.7 T€

Jahresscheibe: 0.1 T€

Mcl-1 im Tumorstoffw

Dr. Mohamed Elgendy

Fördermittelgebende Stelle: DFG (EL 1081/2-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 262.9 T€

Jahresscheibe: 82.9 T€

Rolle von UTX bei der Regulation von hämatopoetischen Stammzell-Schicksalentscheidungen während der

Prof. Dr. Ben Wielockx

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GR 4857/3-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 262.3 T€

Jahresscheibe: 19.6 T€

SFB 1181/2; TP C07: Immunmetabolische Grundlagen der DEL-1/av β 3 Integrin-abhängigen Induktion der pro-resolvierenden Makrophagen bei der Auflösung der entzündlichen Arthritis

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB 1181/2; Erlangen)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 470.2 T€

Jahresscheibe: 59.2 T€

SFB TRR 332/1

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 332/1, B04)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 504.6 T€

Jahresscheibe: 123.2 T€

SFB/TRR 127, TP A03: Die Schnittstelle zwischen Gefäßinflammation und Insel in der frühen Xenotransplantat-dysfunktion

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis

Fördermittelgebende Stelle: LMU München/DFG SFB TRR 127*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 761.0 T€*Jahresscheibe:* 61.5 T€**SPP 2084/2, µBONE: Der Einfluss von Hypoxie-Signalweg-Proteinen in Nischenzellen des Knochenmarks wä**

Prof. Dr. Benjamin Wielockx

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WI 3291/10-2)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 248.5 T€*Jahresscheibe:* 9.3 T€**Titel: SFB/TRR 205 - Die Nebenniere: Zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit**

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP A03)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 20334.7 T€*Jahresscheibe:* 0.2 T€

Titel: Internationales Graduiertenkolleg: "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) Titel: Internationales Graduiertenkolleg: "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251) Titel: IRTG 2251: Presentation of insulin granule derived peptides on MHC I in Enterovirusinfected beta cells and type 1 diabetes Titel: Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (GRK 2251/1) Titel: Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (Fortsetzungsantrag, GRK 2251/2)

Dr. Tiago Alves

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2251/2)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 9598.9 T€*Jahresscheibe:* 24.8 T€**Zentrales Verwaltungsprojekt**

Prof. Dr. Graeme Eisenhofer

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP B12)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 20334.7 T€*Jahresscheibe:* 162.5 T€**Zentrales Verwaltungsprojekt**

Prof. Dr. Ben Wielockx

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP A02)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 20334.7 T€*Jahresscheibe:* 138.6 T€**Zentrales Verwaltungsprojekt**

Prof. Dr. Graeme Eisenhofer

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP B15)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 20334.7 T€

Jahresscheibe: 85.0 T€

Zentrales Verwaltungsprojekt

Dr. Vasileia-Ismini Alexaki

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP A07)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 20334.7 T€

Jahresscheibe: 69.1 T€

Zentrales Verwaltungsprojekt

Dr. Mirko Peitzsch

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP S01)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 20334.7 T€

Jahresscheibe: 78.1 T€

Zentrales Verwaltungsprojekt

Dr. Susan Richter

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP B10)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 20334.7 T€

Jahresscheibe: 94.0 T€

DEMETINL

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis

Fördermittelgebende Stelle: EU (ERC)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1953.2 T€

Jahresscheibe: -16.3 T€ (Projektabschluss)

Dissection of Bioenergetic Plasticity of Tumors - ONCO-Energetics OFF

Dr. Mohamed Elgendy

Fördermittelgebende Stelle: EU (ERC)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1499.9 T€

Jahresscheibe: 250.8 T€

Improving treatment efficacy in hypertension by biomarker-guided personalised decision support

Dr. Mirko Peitzsch

Fördermittelgebende Stelle: EU

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 527.4 T€

Jahresscheibe: 18.4 T€

Infrastrukturkosten - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis

Fördermittelgebende Stelle: EU (ERC)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1953.2 T€

Jahresscheibe: 32.2 T€

Infrastrukturkosten - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Prof. Dr. Graeme Eisenhofer

Fördermittelgebende Stelle: EU H2020 (633983)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 446.5 T€

Jahresscheibe: 4.8 T€

Local and systemic mechanisms for metabolic inflammation chronicity

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis

Fördermittelgebende Stelle: EU (ERC)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 2493.3 T€

Jahresscheibe: 171.8 T€

Aufbau eines Eignungsprüfungsprogramms für die Isolation und das Bioban

Dr. Gunter Wolf

Fördermittelgebende Stelle: Stiftung für Pathobiochemie un

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 93.6 T€

Jahresscheibe: 27.6 T€

Deciphering the principles of cell decision-making in multicellular systems: The Least microEnvironmental Uncertainty Principle (LEUP) Az.: 98180

Prof. Dr. Ben Wielockx

Fördermittelgebende Stelle: Volkswagen-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 225.0 T€

Jahresscheibe: 146.0 T€

Proteine des Hypoxie-Signalweg und Tumorentstehung

Prof. Dr. Ben Wielockx

Fördermittelgebende Stelle: Wilhelm Sander-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 175.0 T€

Jahresscheibe: 80.6 T€

Veränderungen der humanen Knochenmark-Nische während der Leukämogenese und zytotoxischen Behandlung (#2021.054.1)

Dr. Tatyana Grinenko

Fördermittelgebende Stelle: Wilhelm Sander-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 126.8 T€

Jahresscheibe: 69.3 T€

Gedächtnis der angeborenen Immunität in entzündlichen Prozessen

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ TG70)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 425.0 T€

Jahresscheibe: 425.0 T€

MultiMoD

Prof. Dr. Mario Menschikowski

Fördermittelgebende Stelle: SAB (ESF PLUS/ NFG)

LOM-Kategorie: C

Jahresscheibe: 81.9 T€

Optimierung der initialen Diagnostik bei AML Erkrankungen durch Entwicklung eines molekulargenetischen Panels zur simultanen Bestimmung von krankheits-assoziierten genetischen Aberrationen (AMLplus) Antragsnummer 100377157

PD Dr. David Poitz

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ FuE)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 260.6 T€

Jahresscheibe: 6.8 T€

Infrastrukturkosten - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis

Fördermittelgebende Stelle: NIH ü. Univ. of Pennsylvania

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 465.3 T€

Jahresscheibe: 2.9 T€

Uptake and trafficking fate of short oligonucleotide-lipid conjugates in healthy vs. diseased cardio

Dr. med. Peter Mirtschink

Fördermittelgebende Stelle: Astra Zeneca

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 750.0 T€

Jahresscheibe: 11.7 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.24 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.10 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.92 %
Praxistag [PT]	0.01 %
Zahnmedizin [ZM]	0.10 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.37 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Hypoxie-induzierbare Faktoren und Regulatoren - Inflammation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Katschinski - Herz- und Kreislaufphysiologie (Göttingen)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. B Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de)

Hypoxie-induzierbare Faktoren und Regulatoren - Maus

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Dr. Naumann - Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. V Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de)

RNA and Metabolism

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Dr. Jaya Krishnan- Zentrum für Molekulare Medizin, Institut für Kardiovaskuläre Regeneration, Goethe-Universität Frankfurt am Main (Frankfurt (Main))

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. P Mirtschink (üeter.mirtschink@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

Erythropoiesis

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Gassmann - Institut für Tierphysiologie Universität Zürich, Zürich (Schweiz),
Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. Ben Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de)

Erythropoiesis

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Neumann - Sackler Faculty of Medicine, Tel-Aviv University, Tel-Aviv (Israel),
andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. B Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de)

Hämatopoese

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Clevers - Hubrecht Institute, Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences
and University Medical Center Utrecht, Utrecht (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. B Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de)

Hypoxie-induzierbare Faktoren und Regulatoren - Inflammation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Taylor - School of Medicine - University College Dublin, Dublin (Irland),
Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. B Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de)

Immunology and Immune Metabolism

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Matarese, Department for Molecular Medicine and Biotechnology Medicine, Neapel (Italien), Universitäre Einrichtung
Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. T Chavakis (triantafyllos.chavakis@ukdd.de)

Immunology and Immune Metabolism

Bereich: Forschung
Kooperierende Einrichtung: Prof. Verginis, Institute of Molecular Biology and Biotechnology, FORTH, Heraklion (Griechenland), andere Forschungseinrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. T Chavakis (triantafyllos.chavakis@ukdd.de)

Inflammation - Maus

Bereich: Forschung
Kooperierende Einrichtung: Dr. Kox - Radboud University Medical Centre, Nijmegen (Niederlande), andere Forschungseinrichtung
Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG
Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. B Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de))

Inflammation - Maus

Bereich: Forschung
Kooperierende Einrichtung: Prof. Libert - VIB-UGent Center for Inflammation Research , Gent (Belgien), Universitäre Einrichtung
Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG
Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. B Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de)

Inflammation - Maus

Bereich: Forschung
Kooperierende Einrichtung: Prof. Carmeliet - Vesalius Research Center, University of Leuven, Leuven (Belgien), Universitäre Einrichtung
Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG
Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. B Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de)

Investigation of the control of bioenergetics plasticity of tumor by oncogenic switches

Bereich: Forschung
Kooperierende Einrichtung: Dr. Libor Macurek- Institute of Molecular Genetics of the Czech Academy of Sciences, Laboratory of Cancer Cell Biology , Prag (Tschechien), Universitäre Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: MSNZ
Ansprechpersonen an der Med. Fak.:

Trained Innate immunity

Bereich: Forschung
Kooperierende Einrichtung: Prof. M. Netea - Radboud University, Nijmegen (Niederlande), Universitäre Einrichtung
Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. T Chavakis (triantafyllos.chavakis@ukdd.de)

Vascular Inflammation and Innate Immunity in Metabolic Disease

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. G. Hajishengallis - University of Pennsylvania, Department of Microbiology, Philadelphia (PA, USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. T Chavakis (triantafyllos.chavakis@ukdd.de)

Institut für Klinische Genetik

Leitung

Direktorin

Prof. Dr. med. E. Schröck

Stellv. Direktorin

Dr. rer. nat. D. William

Kontakt

E-Mail

klinische.genetik@uniklinikum-dresden.de

WWW

<https://www.uniklinikum-dresden.de/kg>

Telefon

+49351 458-5136

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.04 %
Med KL	0.35 %
Praxistag	0.02 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.41 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	231.200
Summe der I-Faktoren	2.883
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	2.883
Aufsätze	20
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	51.4 T€
	LOM-Kategorie B	454.1 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		505.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		531.1 T€

Leitbild

Am Institut für Klinische Genetik betreuen wir Patient:innen und deren Familien mit genetisch bedingten Erkrankungen, insbesondere wenn geistige Entwicklungsverzögerungen oder -störungen oder familiäre Tumorerkrankungen vorliegen. Wir verfügen über umfangreiche Erfahrungen in der Syndromdiagnostik und führen Forschungsprojekte zu Ursachen und funktionellen Mechanismen von Hirnfehlbildungen und geistiger Entwicklungsstörung durch. Wir nutzen für Diagnostik und Forschung modernste Methoden, einschließlich Next-Generation-Sequencing (NGS) und CRISPR/Cas9.

Weiterer Schwerpunkt unserer Arbeit ist die Tumorforschung einschließlich Betreuung und Diagnostik bei Verdacht auf Familiäre Tumorprädisposition. Wir sind einer von 3 Standorten in Deutschland des European Reference Network on GENetic TUMour RIsk Syndromes (ERN-GENTURIS) und gehören zu den Zentren der Deutschen Krebshilfe für Familiären Brust- und Eierstockkrebs sowie Familiären Darmkrebs.

Unsere Forschungsinteressen sind insbesondere auf funktionelle Charakterisierung von Biomarkern für Diagnostik und zielgerichtete Therapie von Hirntumoren ausgerichtet. Die Interpretation und Bewertung von Keimbahnvarianten im Bereich experimenteller Tumorforschung steht ebenso im Fokus. Unsere Forschungsgruppe "Funktionelle Genetik von Hirntumoren" wird durch die Deutsche Krebshilfe, das Deutsche Konsortium für Translationale Krebsforschung (DKTK) und das Nationale Centrum für Tumorerkrankungen (NCT), beides Einrichtungen des Deutschen Krebsforschungszentrums (DKFZ), gefördert.

Wir sind Teil des UCC Netzwerks Hirntumore, welches translationale Forschungsprojekte zur Aufklärung der Rolle genetischer Veränderungen in Hirntumoren durchführt. Ein wichtiges Ziel des Netzwerkes ist es, wissenschaftliche Erkenntnisse schnell in klinischen Studien und letztendlich Patientenversorgung umzusetzen.

Wir sind aktiv in der Lehre für Medizinstudierende und tragen zur Ausbildung von Studierenden der Biologie bei. Zusätzlich führen wir eine vollständige Weiterbildung zum/zur Fachärzt:in für Humangenetik und zum/zur Fachhumangenetiker:in 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 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (20)

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

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Clinical and functional characterization of germline PIK3CA variants in patients with PIK3CA-related overgrowth spectrum disorders.

Cooley Coleman, J. • Gass, J. • Srikanth, S. • Pauly, R. • Ziats, C. • Everman, D. • Skinner, S. • Bell, S. • Louie, R. • Cascio, L. • Patterson, W. • Jones, J. • Di Donato, N.* • Stevenson, R. • Boccutto, L.

Erschienen 2023 in: HUM MOL GENET 32, Seite 1457 - 1465

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.5 · 0.023) = 0.081

A Solve-RD ClinVar-based reanalysis of 1522 index cases from ERN-ITHACA reveals common pitfalls and misinterpretations in exome sequencing.

Denommé-Pichon, A. • Bruel, A. • Duffourd, Y. • Safraou, H. • Thauvin-Robinet, C. • Tran Mau-Them, F. • Philippe, C. • Vitobello, A. • Denommé-Pichon, A. • Bruel, A. • Duffourd, Y. • Jean-Marçais, N. • Moutton, S. • Safraou, H. • Thauvin-Robinet, C. • Thevenon, J. • Tran Mau-Them, F. • Philippe, C. • Vitobello, A. • Faivre, L. • Matalonga, L. • De Boer, E. • Gilissen, C. • Hoischen, A. • Kleefstra, T. • Pfundt, R. • De Vries, B. • Willemsen, M. • Vissers, L. • De Boer, E. • Kleefstra, T. • Pfundt, R. • De Vries, B. • Willemsen, M. • Vissers, L. • Jackson, A. • Banka, S. • Clayton-Smith, J. • Benetti, E. • Fallerini, C. • Renieri, A. • Ciolfi, A. • Dallapiccola, B. • Pizzi, S. • Radio, F. • Schwarz, M. • Kessler, C. • Sommer, A. • Schröck, E.*^[0.5%] • Rump, A.*^[0.5%]

Erschienen 2023 in: GENET MED 25, Seite 100018 - 15

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.8 · 0.002) = 0.013

Mortality by age, gene and gender in carriers of pathogenic mismatch repair gene variants receiving surveillance for early cancer diagnosis and treatment: a report from the prospective Lynch syndrome database.

Dominguez-Valentin, M. • Haupt, S. • Seppälä, T. • Sampson, J. • Sunde, L. • Bernstein, I. • Jenkins, M. • Engel, C. • Aretz, S. • Nielsen, M. • Capella, G. • Balaguer, F. • Evans, D. • Burn, J. • Holinski-Feder, E. • Bertario, L. • Bonanni, B. • Lindblom, A. • Levi, Z. • Macrae, F. • Winship, I. • Plazzer, J. • Sijmons, R. • Laghi, L. • Della Valle, A. • Heinemann, K. • D bniak, T. • Fruscio, R. • Lopez-Koestner, F. • Alvarez-Valenzuela, K. • Katz, L. • Laish, I. • Vainer, E. • Vaccaro, C. • Carraro, D. • Monahan, K. • Half, E. • Stakelum, A. • Winter, D. • Kennelly, R. • Gluck, N. • Sheth, H. • Abu-Freha, N. • Greenblatt, M. • Rossi, B. • Bohorquez, M. • Cavestro, G. • Lino-Silva, L. • Horisberger, K. • Tibiletti, M. • Nascimento, I. • Thomas, H. • Rossi, N. • Apolinário Da Silva, L. • Zaránd, A. • Ruiz-Bañobre, J. • Heuveline, V. • Mecklin, J. • Pylvänäinen, K. • Renkonen-Sinisalo, L. • Lepistö, A. • Peltomäki, P. • Therkildsen, C. • Madsen, M. • Burgdorf, S. • Hopper, J. • Win, A. • Haile, R. • Lindor, N. • Gallinger, S. • Le Marchand, L. • Newcomb, P. • Figueiredo, J. • Buchanan, D. • Thibodeau, S. • Von Knebel Doeberitz, M. • Loeffler, M. • Rahner, N. • Schröck, E.*^[90%] • Steinke-Lange, V. • Schmiegel, W. • Vangala, D. • Perne, C. • Hüneburg, R. • Redler, S. • Büttner, R. • Weitz, J. • Pineda, M. • Duenas, N. • Vidal, J. • Moreira, L. • Sánchez, A. • Hovig, E. • Nakken, S. • Green, K. • Laloo, F. • Hill, J. • Crosbie, E. • Mints, M. • Goldberg, Y. • Tjandra, D. • Ten Broeke, S. • Kariv, R. • Rosner, G. • Advani, S. • Thomas, L. • Shah, P. • Shah, M. • Neffa, F. • Esperon, P. • Pavicic, W. • Torrezan, G. • Bassaneze, T. • Martin, C. • Moslein, G. • Moller, P.

Erschienen 2023 in: ECLINICALMEDICINE 58, Seite 101909

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 15.1 · 0.002) = 0.036

A clinical screening tool to detect genetic cancer predisposition in pediatric oncology shows high sensitivity but can miss a substantial percentage of affected children.

Friedrich, U. • Bienias, M. • Zinke, C. • Prazenicova, M. • Lohse, J. • Jahn, A.*^[90%] • Menzel, M. • Langanke, J. • Walter, C. • Wagener, R. • Brozou, T. • Varghese, J. • Dugas, M. • Erlacher, M. • Schröck, E.*^[90%] • Suttorp, M. • Borkhardt, A. • Hauer, J.# • Auer, F.#

Erschienen 2023 in: GENET MED 25, Seite 100875

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.8 · 0.032) = 0.280

Genotype-first approach to identify associations between CDH1 germline variants and cancer phenotypes: a multicentre study by the European Reference Network on Genetic Tumour Risk Syndromes.

Garcia-Pelaez, J. • Barbosa-Matos, R. • Lobo, S. • Dias, A. • Garrido, L. • Castedo, S. • Sousa, S. • Pinheiro, H. • Sousa, L. • Monteiro, R. • Maqueda, J. • Fernandes, S. • Carneiro, F. • Pinto, N. • Lemos, C. • Pinto, C. • Teixeira, M. • Aretz, S. • Bajalica-Lagercrantz, S. • Balmaña, J. • Blatnik, A. • Benusiglio, P. • Blanluet, M. • Bours, V. • Brems, H. • Brunet, J. • Calistri, D. • Capellá, G. • Carrera, S. • Colas, C. • Dahan, K. • De Putter, R. • Desseignés, C. • Domínguez-Garrido, E. • Egas, C. • Evans, D. • Feret, D. • Fewings, E. • Fitzgerald, R. • Coulet, F. • Garcia-Barcina, M. • Genuardi, M. • Golmard, L. • Hackmann, K. ^{*[90%]} • Hanson, H. • Holinski-Feder, E. • Hüneburg, R. • Krajc, M. • Lagerstedt-Robinson, K. • Lázaro, C. • Ligtenberg, M. • Martínez-Bouzas, C. • Merino, S. • Michils, G. • Novakovi, S. • Patiño-García, A. • Ranzani, G. • Schröck, E. ^{*[90%]} • Silva, I. • Silveira, C. • Soto, J. • Spier, I. • Steinke-Lange, V. • Tedaldi, G. • Tejada, M. • Woodward, E. • Tischkowitz, M. • Hoogerbrugge, N. • Oliveira, C.

Erschienen 2023 in: LANCET ONCOL 24, Seite 91 - 106

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 51.1 · 0.008) = 0.412

Null and missense mutations of ERI1 cause a recessive phenotypic dichotomy in humans.

Guo, L. • Salián, S. • Xue, J. • Rath, N. • Rousseau, J. • Kim, H. • Ehresmann, S. • Moosa, S. • Nakagawa, N. • Kuroda, H. • Clayton-Smith, J. • Wang, J. • Wang, Z. • Banka, S. • Jackson, A. • Zhang, Y. • Wei, Z. • Hüning, I. • Brunet, T. • Ohashi, H. • Thomas, M. • Bupp, C. • Miyake, N. • Matsumoto, N. • Mendoza-Londono, R. • Costain, G. • Hahn, G. • Di Donato, N. ^{*} • Yigit, G. • Yamada, T. • Nishimura, G. • Ansel, K. • Wollnik, B. • Hrab De Angelis, M. • Mégarbané, A. • Rosenfeld, J. • Heissmeyer, V. • Ikegawa, S. • Campeau, P.

Erschienen 2023 in: AM J HUM GENET 110, Seite 1068 - 1085

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.8 · 0.008) = 0.079

Plasma extracellular vesicle messenger RNA profiling identifies prognostic EV signature for non-invasive risk stratification for survival prediction of patients with pancreatic ductal adenocarcinoma.

Han, Y. • Drobisch, P. • Krüger, A. • William, D. ^{*[50%]} • Grützmann, K. • Böthig, L. • Polster, H. • Seifert, L. • Seifert, A. • Distler, M. • Pecqueux, M. • Riediger, C. • Plodeck, V. • Nebelung, H. • Weber, G. • Pilarsky, C. • Kahlert, U. • Hinz, U. • Roth, S. • Hackert, T. • Weitz, J. • Wong, F. [#] • Kahlert, C. [#]

Erschienen 2023 in: J HEMATOL ONCOL 16, Seite 7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 28.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 28.5 · 0.007) = 0.204

De novo PHF5A variants are associated with craniofacial abnormalities, developmental delay, and hypospadias.

Harms, F. • Dingemans, A. • Hempel, M. • Pfundt, R. • Bierhals, T. • Casar, C. • Müller, C. • Niermeijer, J. • Fischer, J. ^{*} • Jahn, A. ^{*} • Hübner, C. • Majore, S. • Agolini, E. • Novelli, A. • Van Der Smagt, J. • Ernst, R. • Van Binsbergen, E. • Mancini, G. • Van Slegtenhorst, M. • Barakat, T. • Wakeling, E. • Kamath, A. • Downie, L. • Pais, L. • White, S. • De Vries, B. [#] • Kutsche, K. [#]

Erschienen 2023 in: GENET MED 25, Seite 100927

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.024 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.8 · 0.024) = 0.211

Cancer risks by sex and variant type in PTEN hamartoma tumor syndrome.

Hendricks, L. • Hoogerbrugge, N. • Mensenkamp, A. • Brunet, J. • Lleuger-Pujol, R. • Høberg-Vetti, H. • Tveit Haavind, M. • Innella, G. • Turchetti, D. • Aretz, S. • Spier, I. • Tischkowitz, M. • Jahn, A. ^{*[90%]} • Links, T. • Olderode-Berends, M. • Blatnik, A. • Leter, E. • Evans, D. • Woodward, E. • Steinke-Lange, V. • Anastasiadou, V. • Colas, C. • Villy, M. • Benusiglio, P. • Gerasimenko, A. • Barili, V. • Branchaud, M. • Houdayer, C. • Tesi, B. • Yazicioglu, M. • Van Der Post, R. • Schuurs-Hoeijmakers, J. • Vos, J.

Erschienen 2023 in: JNCI-J NATL CANCER I 115, Seite 93 - 103

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.3 \cdot 0.009$) = 0.090

Clinical, genetic, epidemiologic, evolutionary, and functional delineation of TSPEAR-related autosomal recessive ectodermal dysplasia 14.

Jackson, A. • Lin, S. • Jones, E. • Chandler, K. • Orr, D. • Moss, C. • Haider, Z. • Ryan, G. • Holden, S. • Harrison, M. • Burrows, N. • Jones, W. • Loveless, M. • Petree, C. • Stewart, H. • Low, K. • Donnelly, D. • Lovell, S. • Drosou, K. • Ambrose, J. • Arumugam, P. • Bevers, R. • Bleda, M. • Boardman-Pretty, F. • Boustred, C. • Brittain, H. • Brown, M. • Caulfield, M. • Chan, G. • Giess, A. • Griffin, J. • Hamblin, A. • Henderson, S. • Hubbard, T. • Jackson, R. • Jones, L. • Kasperaviciute, D. • Kayikci, M. • Kousathanas, A. • Lahnstein, L. • Lakey, A. • Leigh, S. • Leong, I. • Lopez, F. • Maleady-Crowe, F. • McEntagart, M. • Minneci, F. • Mitchell, J. • Schröck, E. ^{*[0.5%]} • Rump, A. ^{*[0.5%]}

Erschienen 2023 in: Human genetics and genomics advances : HGG advances 4, Seite 100186 - 19

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.2 \cdot 0.002$) = 0.006

NCT/DKFZ MASTER handbook of interpreting whole-genome, transcriptome, and methylome data for precision oncology.

Mock, A. • Teleanu, M. • Kreuzfeldt, S. • Heilig, C. • Hüllelin, J. • Möhrmann, L. • Jahn, A. ^{*[90%]} • Hanf, D. • Kerle, I. • Singh, H. • Hutter, B. • Uhrig, S. • Fröhlich, M. • Neumann, O. • Hartig, A. • Brückmann, S. • Hirsch, S. • Grund, K. • Dikow, N. • Lipka, D. • Renner, M. • Bhatti, I. • Apostolidis, L. • Schlenk, R. • Schaaf, C. • Stenzinger, A. • Schröck, E. ^{*[90%]} • Hübschmann, D. • Heining, C. • Horak, P. [#] • Glimm, H. [#] • Fröhling, S. [#]

Erschienen 2023 in: NPJ PRECIS ONCOL 7, Seite 109

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.9 \cdot 0.018$) = 0.142

The constitutional gain-of-function variant p.Glu1099Lys in NSD2 is associated with a novel syndrome.

Popp, B. • Brugger, M. • Poschmann, S. • Bartolomaeus, T. • Radtke, M. • Hentschel, J. • Di Donato, N. ^{*} • Rump, A. ^{*} • Gburek-Augustat, J. • Graf, E. • Wagner, M. • Sorge, I. • Lemke, J. • Meitingner, T. • Abou Jamra, R. • Strehlow, V. [#] • Brunet, T. [#]

Erschienen 2023 in: CLIN GENET 103, Seite 226 - 230

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.5 \cdot 0.040$) = 0.140

Combined loss of CDH1 and downstream regulatory sequences drive early-onset diffuse gastric cancer and increase penetrance of hereditary diffuse gastric cancer.

São José, C. • Garcia-Pelaez, J. • Ferreira, M. • Arrieta, O. • André, A. • Martins, N. • Solís, S. • Martínez-Benítez, B. • Ordóñez-Sánchez, M.L. • Rodríguez-Torres, M. • Sommer, A.K. • Te Paske, I.B.A.W. • Caldas, C. • Tischkowitz, M. • Tusié, M.T. • Hoogerbrugge, N. • Demidov, G. • De Voer, R.M. • Laurie, S. • Oliveira, C. • Solve-RD

DITF-GENTURIS, ^{*[13%]}

Erschienen 2023 in: GASTRIC CANCER 26, Seite 653 - 666

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.039 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.4 \cdot 0.039$) = 0.289

Broadening the phenotypic and molecular spectrum of FINCA syndrome: Biallelic NHLRC2 variants in 15 novel individuals.

Sczakiel, H. • Zhao, M. • Wollert-Wulf, B. • Danyel, M. • Ehmke, N. • Stoltenburg, C. • Damseh, N. • Al-Ashhab, M. • Balci, T. • Osmond, M. • Andrade, A. • Schallner, J. • Pormann, J. ^{*} • McDonald, K. • Liao, M. • Oppermann, H. • Platzer, K. • Dierksen, N. • Mojarrad, M. • Eslahi, A. • Bakaeen, B. • Calame, D. • Lupski, J. • Firoozfar, Z. • Seyedhassani, S. • Mohammadi, S. • Anwaar, N. • Rahman, F. • Seelow, D. • Janz, M. • Horn, D. • Maroofian, R. • Boschann, F.

Erschienen 2023 in: EUR J HUM GENET 31, Seite 905 - 917

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.010$) = 0.050

Targeted therapy of advanced parathyroid carcinoma guided by genomic and transcriptomic profiling.

Teleanu, M. • Fuss, C. • Paramasivam, N. • Pirmann, S. • Mock, A. • Terkamp, C. • Kircher, S. • Landwehr, L. • Lenschow, C. • Schlegel, N. • Stenzinger, A. • Jahn, A. ^{*[90%]} • Fassnacht, M. • Glimm, H. [#] • Hübschmann, D. [#] • Fröhling, S. [#] • Kroiss, M. [#]

Erschienen 2023 in: MOL ONCOL 17, Seite 1343 - 1355

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.6 · 0.018) = 0.119

Bi-allelic variants in INTS11 are associated with a complex neurological disorder.

Tepe, B. • Macke, E. • Niceta, M. • Weisz Hubshman, M. • Kanca, O. • Schultz-Rogers, L. • Zarate, Y. • Schaefer, G. • Granadillo De Luque, J. • Wegner, D. • Cogne, B. • Gilbert-Dussardier, B. • Le Guillou, X. • Wagner, E. • Pais, L. • Neil, J. • Mochida, G. • Walsh, C. • Magal, N. • Drasinover, V. • Shohat, M. • Schwab, T. • Schmitz, C. • Clark, K. • Fine, A. • Lanpher, B. • Gavrilova, R. • Blanc, P. • Burglen, L. • Afenjar, A. • Steel, D. • Kurian, M. • Prabhakar, P. • Gößwein, S. ^{*} • Di Donato, N. ^{*} • Bertini, E. • Wangler, M. • Yamamoto, S. • Tartaglia, M. • Klee, E. • Bellen, H.

Erschienen 2023 in: AM J HUM GENET 110, Seite 774 - 789

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.8 · 0.015) = 0.151

Proteogenomic analysis reveals RNA as a source for tumor-agnostic neoantigen identification.

Tretter, C. • De Andrade Krätzig, N. • Pecoraro, M. • Lange, S. • Seifert, P. • Von Frankenberg, C. • Untch, J. • Zuleger, G. • Wilhelm, M. • Zolg, D. • Dreyer, F. • Bräunlein, E. • Engleitner, T. • Uhrig, S. • Boxberg, M. • Steiger, K. • Slotta-Huspenina, J. • Ochsenreither, S. • Von Bubnoff, N. • Bauer, S. • Boerries, M. • Jost, P. • Schenck, K. • Dresing, I. • Bassermann, F. • Friess, H. • Reim, D. • Grützmann, K. • Pfütze, K. • Klink, B. • Schröck, E. ^{*[90%]} • Haller, B. • Kuster, B. • Mann, M. • Weichert, W. • Fröhling, S. • Rad, R. • Hiltensperger, M. [#] • Krackhardt, A. [#]

Erschienen 2023 in: NAT COMMUN 14, Seite 4632

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 16.6 · 0.007) = 0.121

Identification of Epigenetically Regulated Genes Distinguishing Intracranial from Extracranial Melanoma Metastases.

Westphal, D. • Meinhardt, M. • Grützmann, K. • Schöne, L. • Steininger, J. • Neuhaus, L. • Wiegel, M. • Schrimpf, D. • Aust, D. • Schröck, E. ^{*[90%]} • Baretton, G. • Beissert, S. • Juratli, T. • Schackert, G. • Gravemeyer, J. • Becker, J. • Von Deimling, A. • Koelsche, C. • Klink, B. ^{*[90%]} • Meier, F. [#] • Schulz, A. [#] • Muders, M. [#] • Seifert, M. [#]

Erschienen 2023 in: J INVEST DERMATOL 143, Seite 1233 - 1245.e17

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.026 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.5 · 0.026) = 0.167

Signaling-induced systematic repression of miRNAs uncovers cancer vulnerabilities and targeted therapy sensitivity.

Wurm, A. • Brilloff, S. • Kolovich, S. • Schäfer, S. • Rahimian, E. • Kufrin, V. • Bill, M. • Carrero, Z. • Drukewitz, S. • Krüger, A. • Hüther, M. • Uhrig, S. • Oster, S. • Westphal, D. • Meier, F. • Pfütze, K. • Hübschmann, D. • Horak, P. • Kreutzfeldt, S. • Richter, D. • Schröck, E. ^{*[90%]} • Baretton, G. • Heining, C. • Möhrmann, L. • Fröhling, S. • Ball, C. • Glimm, H.

Erschienen 2023 in: Cell Reports : Medicine 4, Seite 101200

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 14.3 · 0.011) = 0.154

Twist exome capture allows for lower average sequence coverage in clinical exome sequencing.

Yaldiz, B. • Kucuk, E. • Hampstead, J. • Hofste, T. • Pfundt, R. • Corominas Galbany, J. • Rinne, T. • Yntema, H. • Hoischen, A. • Nelen, M. • Gilissen, C. • Riess, O. • Haack, T. • Graessner, H. • Zurek, B. • Ellwanger, K. • Ossowski, S. • Demidov, G. • Sturm, M. • Schulze-Hentrich, J. • Schüle, R. • Xu, J. • Kessler, C. • Wayand, M. • Synofzik, M. • Wilke, C. • Traschütz, A. • Schöls, L. • Hengel, H. • Lerche, H. • Kegele, J. • Heutink, P. • Brunner, H. • Scheffer, H. • Hoogerbrugge, N. • Hoischen, A. • Hoen, P. • Vissers, L. • Gilissen, C. • Steyaert, W. • Sablauskas,

K. • De Voer, R. • Kamsteeg, E. • Van De Warrenburg, B. • Van Os, N. • Te Paske, I. • Janssen, E. • Sommer, A. • Schröck, E. ^{*[10%]} • Rump, A. ^{*[10%]}

Erschienen 2023 in: HUM GENOMICS 17, Seite 39 - 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.031 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.5 · 0.031) = 0.138

Dissertationen (4)

Dr. med. Clausing, M

Untersuchungen zum NAD⁺-Stoffwechsel als möglicher Therapieansatz an einem neuen Zellmodell für Gliome mit IDH1R132H-Mutation

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: B Klink

Dr. med. Köpp, A

Analyse molekularer Veränderungen in editierten Zellmodellen verschiedener Differenzierungsstadien zur Identifizierung neuer Therapieziele in Gliomen

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: B Klink

Dr. rer. nat. Niehaus, I

Modellierung von Aktin-assoziierten kortikalen Malformationen in zerebralen Organoiden

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. N Di Donato

Dr. med. Weth, V

Keimbahnvarianten in Präzisionsonkologie Programmen: Pan Cancer sowie Melanom & CDKN2A Kohorte des NCT/DKTK MASTER-Programms

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. E Schröck

Drittmittel

Innovative Methoden für Ursachenklärung und In-vitro Untersuchungen von kortikalen Hirnfehlbildungen

PD Dr. med. Nataliya Di Donato

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (FKZ 01DH21005)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 120.0 T€

Jahresscheibe: 7.9 T€

PredACTING - Predicting the outcome of non-muscle actinopathies

PD Dr. med. Nataliya Di Donato

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (FKZ 01GM1922A)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 277.1 T€

Jahresscheibe: 43.5 T€

Kooperationsnetzwerk zur wohnortnahen Versorgung von Patienten und Familien mit einem genetischen Tumorrisiksyndrom

Prof. Dr. Evelin Schröck

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF20009)*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 329.9 T€*Jahresscheibe:* 70.2 T€**MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"**

Prof. Dr. Evelyn Schröck

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)*LOM-Kategorie:* B*Jahresscheibe:* 6.8 T€**Zerebrale Organoide als Model des neuronalen Phänotyps von nicht-muskulären Aktinopathien**

PD Dr. med. Nataliya Di Donato

Fördermittelgebende Stelle: DFG (DI 2170/5-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 246.1 T€*Jahresscheibe:* -0.0 T€ (Projektabschluss)**Mildered-Scheel-Doktoranden-Stipendium Fr. Anni Köhler "Untersuchung von SpleiÄY-assozierten**

Prof. Dr. med. Evelin Schröck

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 11.3 T€*Jahresscheibe:* 6.2 T€**Nationales Netzwerk Genomische Medizin (nNGM) Lungenkrebs Task Force 5 "Genetic Tumor Risk"**

Prof. Dr. Evelin Schröck

Fördermittelgebende Stelle: Dt. Krebshilfe ü. Uninkl. Köln*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 499.1 T€*Jahresscheibe:* 322.8 T€**NICHT-MUSKULÄRE AKTINFILAMENTE UND DEREN ROLLE IN GESUNDHEIT UND KRANKHEIT**

PD Dr. med. Nataliya Di Donato

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 330.0 T€*Jahresscheibe:* 48.1 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.04 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.35 %

Praxistag [PT]	0.02 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.41 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Identifizierung und Charakterisierung von Krebszyklus-Genmutationen in endokrinen und anderen Tumoren

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden)

Identifizierung von ursächlichen Mutationen mittels Hochdurchsatzsequenzierung bei Patienten mit geistiger Beeinträchtigung.

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (BioTec - Biotechnologisches Zentrum der TU Dresden)

Sonderforschungsbereich TRR 205/1, B12: "Molekulargenetik und Tumorprogression bei Phäochromozytomen und Paragangliomen hinsichtlich eines personalisierten Managements"

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden)

Nationale Kooperationen

Baraitser-Winter und related actinopathies

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institute for Biophysical Chemistry, Medizinische Hochschule Hannover (Hannover)

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. N. Di Donato (nataliya.didonato@ukdd.de)

Comprehensive Genomic Analysis of Patients with Li-Fraumeni Syndrome

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: NCT Dresden, Translationale Medizinische Onkologie (Dresden)

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. A. Jahn (arne.jahn@ukdd.de)

Investigating (Non-coding) Structural variants to Resolve Unknown Cancer predispositions (INSTRUCD)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: NCT Dresden, Translationale Medizinische Onkologie (Dresden)

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. A. Jahn (arne.jahn@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

Baraitser-Winter Syndrom und andere nicht-muskuläre Actin-Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University College London, London (United Kingdom), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: DFG / BMBF

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. N. Di Donato (nataliya.didonato@ukdd.de)

Genetics of cortical malformations

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Center for integrative brain research, Seattle Children's Research Institute, Seattle (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. N. Di Donato (nataliya.didonato@ukdd.de)

Investigation of SKI loss-of-function variants in a zebra fish model

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: The Francis Crick Institute, London (United Kingdom), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. A. Jahn (arne.jahn@ukdd.de)

Research Experience Program: Investigation of relevant factors for telomere maintenance in RTEL1 deficient cells

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Genetics, The Alexander Silberman Institute of Life Sciences, The Hebrew University of Jerusalem, Jerusalem (Israel), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. A. Jahn (arne.jahn@ukdd.de)

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. F. Gunzer

Kontakt

E-Mail grit.pech@tu-dresden.de
WWW <http://www.ukdd.de/mivi>
Telefon 0351-458-6555

Lehre

TUT MED	0.51 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	1.11 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.13 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.76 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	151.300
Summe der I-Faktoren	14.670
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	14.670
Aufsätze	21
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	44.3 T€
	LOM-Kategorie B	191.9 T€
	LOM-Kategorie C	15.6 T€
	LOM-Kategorie D	19.4 T€
	LOM-Kategorie E	17.1 T€
Gesamtsumme		288.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		279.7 T€

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (21)

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

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Enterovirus A71-associated acute flaccid paralysis in a pediatric patient: a case report.

Akinnurun, O. * • Narvaez Encalada, M. * • Orth, J. • Petzold, M. * • Böttcher, S. • Diedrich, S. • Smitka, M. • Schröttner, P. *

Erschienen 2023 in: J MED CASE REP 17

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.0 · 0.800) = 0.160

Intranasal administration of Acinetobacter lwoffii in a murine model of asthma induces IL 6 mediated protection associated with cecal microbiota changes

Alhamwe, B • Gao, Z • Alhamdan, F • Harb, H * • Pichene, M • Garnier, A • Andari, J • Kaufmann, A • Graumann, P • Kesper, D • Daviaud, C • Garn, H • Tost, J • Potaczek, D • Blaser, M • Renz, H

Erschienen 2023 in: ALLERGY 78, Seite 1245 - 1257

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.4 · 0.021) = 0.266

The role of bacterial colonisation in severity, symptoms and aetiology of hand eczema: The importance of Staphylococcus aureus and presence of commensal skin flora.

Chapsa, M. • Rönsch, H. • Löwe, T. • Gunzer, F. * • Beissert, S. • Bauer, A.

Erschienen 2023 in: CONTACT DERMATITIS 89, Seite 270 - 276

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.5 · 0.075) = 0.412

Development of prevalence and incidence of non-tuberculous mycobacteria in German laboratories from 2016 to 2020.

Corbett, C. • Finger, P. • Heiß-Neumann, M. • Bohnert, J. • Eder, I. • Eisele, M. • Friesen, I. • Kaasch, A. • Kehrmann, J. • Lang, R. • Rödel, J. • Roessler, S. * • Schmidt, A. • Schneitler, S. • Schui, D. • Schuler, F. • Sedlacek, L. • Serr, A. • Sitaru, A.-G. • Steinmann, J. • Wagner, D. • Wichelhaus, T. • EpiNTM Group, • Hofmann-Thiel, S. • Hoffmann, H.

Erschienen 2023 in: EMERG MICROBES INFECT 2276342

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 13.2 · 0.013) = 0.172

Evaluating the sensitivity of droplet digital PCR for the quantification of SARS-CoV-2 in wastewater

de la Cruz Barron, M • Kneis, D • Geissler, M * • Dumke, R * • Dalpke, A * • Berendonk, T

Erschienen 2023 in: FRONT PUBLIC HEALTH 11, Seite 1271594 - 7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.2 · 0.225) = 1.170

Bacterial pathogens in pediatric appendicitis: a comprehensive retrospective study

Felber, J • Gross, B • Rahrish, A • Waltersbacher, E • Trips, E • Schröttner, P * • Fitze, G • Schultz, J

Erschienen 2023 in: FRONT CELL INFECT MI 13, Seite 1027769

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.7 \cdot 0.050) = 0.142$

Food and Environmental Virology: Use of Passive Sampling to Characterize the Presence of SARS-CoV-2 and Other Viruses in Wastewater.

Geißler, M.* • Mayer, R. • Helm, B. • Dumke, R.*

Erschienen 2023 in: Food and Environmental Virology

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.4 \cdot 0.700) = 2.380$

Extracellular Vesicles and Their Role in Lung Infections

Hambo, S.* • Harb, H*

Erschienen 2023 in: INT J MOL SCI 24, Seite 16139

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.6 \cdot 1.000) = 2.800$

Regulatory T-cells in asthma

Harb, H* • Chatila, T

Erschienen 2023 in: CURR OPIN ALLERGY CL 23, Seite 151 - 157

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 2.8 \cdot 0.600) = 0.840$

Regional and temporal differences in the relation between SARS-CoV-2 biomarkers in wastewater and estimated infection prevalence – Insights from long-term surveillance.

Helm, B. • Geissler, M.* • Mayer, R. • Schubert, S. • Oertel, R. • Dumke, R.* • Dalpke, A.* • El-Armouche, A. • Renner, B. • Krebs, P.

Erschienen 2023 in: SCI TOTAL ENVIRON 857, Seite 159358

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.294 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.8 \cdot 0.294) = 2.879$

The Efficacy of Daily Local Antibiotic Lavage via an Epidural Suction-Irrigation Drainage Technique in Spondylodiscitis and Isolated Spinal Epidural Empyema: A 20-Year Experience of a Single Spine Center

Hijazi, M • Siepmann, T • El-Battrawy, I • Schröttner, P* • Podlesek, D • Engellandt, K • Schackert, G • Juratli, T • Eyüpoglu, I • Filis, A

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12, Seite 5078

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.037) = 0.146$

FamilyCoviDD19: results of a cross-sectional study - long-term outcomes of infected and uninfected household members

Horst, T • Armann, J • Doenhardt, M • Dreßen, S • Czyborra, P • Schneider, J • Gano, C • Dalpke, A* • Lück, C* • Bluschke, A • Wekenborg, M • Berner, R • Blankenburg, J

Erschienen 2023 in: FAM MED COMMUNITY HE 11, Seite e002057

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.1 \cdot 0.055) = 0.333$

Lipopolysaccharide of Legionella pneumophila Serogroup 1 Facilitates Interaction with Host Cells.

Kowalczyk, B. • Petzold, M.* • Kaczynski, Z. • Szuster-Ciesielska, A. • Luchowski, R. • Gruszecki, W. • Fuchs, B. • Galuska, C. • Choma, A. • Tarasiuk, J. • Palusi ska-Szys, M.

Erschienen 2023 in: INT J MOL SCI 24, Seite 14602

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.6 \cdot 0.033) = 0.187$

How valid is the 2- to 10-day incubation period for cases of Legionnaires' disease? – A reappraisal in the context of the German LeTriWa study; Berlin, 2016–2020

Lehfeld, A • Petzold, M* • Brodhun, B • Haas, W • Buchholz, U

Erschienen 2023 in: EPIDEMIOLOGICAL INFECTION 151, Seite 1 - 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.2 \cdot 0.100) = 0.420$

Could oral hygiene prevent cases of at-home-acquired Legionnaires' disease? – Results of a comprehensive case–control study on infection sources, risk, and protective behaviors

Lehfeld, A • Reber, F • Lewandowsky, M • Jahn, H • Lück, C* • Petzold, M* • Schaefer, B • Germelmann, A • Lorenz, K • Buchholz, U

Erschienen 2023 in: FRONT MICROBIOL 14, Seite 1199572

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.075) = 0.390$

Shewanella putrefaciens, a rare human pathogen: A review from a clinical perspective.

Müller, S. • Von Bonin, S. • Schneider, R. • Krüger, M. • Quick, S. • Schröttner, P.*

Erschienen 2023 in: FRONT CELL INFECT MI

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.7 \cdot 0.300) = 0.855$

Drug consumption in German cities and municipalities during the COVID-19 lockdown: a wastewater analysis

Oertel, R • Schubert, S • Helm, B • Mayer, R • Dumke, R* • El-Armouche, A • Renner, B

Erschienen 2023 in: N-S ARCH PHARMACOL 396, Seite 1061 - 1074

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.060) = 0.216$

Mechanisms and clinical relevance of the bidirectional relationship of viral infections with metabolic diseases

Perakakis, N • Harb, H* • Hale, B • Varga, Z • Steenblock, C • Kanczkowski, W • Alexaki, V • Ludwig, B • Mirtschink, P • Solimena, M • Toepfner, N • Zeissig, S • Gado, M • Abela, I • Beuschlein, F • Spinas, G • Cavelti-Weder, C • Gerber, P • Huber, M • Trkola, A • Puhán, M • Wong, W • Linkermann, A • Mohan, V • Lehnert, H • Nawroth, P • Chavakis, T • Mingrone, G • Wolfrum, C • Zinkernagel, A • Bornstein, S

Erschienen 2023 in: LANCET DIABETES ENDO 11, Seite 675 - 693

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 44.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 44.5 \cdot 0.010) = 0.230$

Häusliche Trinkwasser-Installation von Fällen mit Legionärserkrankung: Effizient ermitteln – systemisch sanieren

Reber, F • Jahn, H • Lewandowsky, M • Buchholz, U • Brodhun, B • Petzold, M* • Haas, W

Erschienen 2023 in: Epidemiologisches Bulletin 2023, Seite 3 - 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.060) = 0.000$

Editorial: Characterization of rare and recently first described human pathogenic bacteria

Riedel, T • Bunk, B • Schröttner, P*

Erschienen 2023 in: FRONT CELL INFECT MI 13, Seite 1212627

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 5.7 \cdot 0.300) = 0.342$

Marine Sponge-Derived Secondary Metabolites Modulate SARS-CoV-2 Entry Mechanisms.

Steenblock, C. • Richter, S. • Lindemann, D. • Ehrlich, H. • Bornstein, S. • Bechmann, N.

Erschienen 2023 in: HORM METAB RES

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.2 \cdot 0.150) = 0.330$

Dissertationen (2)

Ph.D. Aguilar Hernández, N.

Role of viral proteins and nucleic acids interactions in the selective packaging of the foamy virus RNA genome.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. phil. D. Lindemann

Dr. med. Kopf, A.

Identifikation, Empfindlichkeitsprüfung und in silico Analysen von Wohlfahrtimonas chitiniclastica.
TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. med. P. Schröttner

Drittmittel

Validierung spezifischer anti-Legionella-Aptamere sowie eines Vor-Ort-Messsystems

Dr. Markus Petzold

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (13N15785)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 146.8 T€

Jahresscheibe: 43.8 T€

EnOB: ULTRA-F - Ultrafiltration als Element der Energieeffizienz in der

Dr. Christian Lück

Fördermittelgebende Stelle: BMWi/TUD/Fak. Maschinenwesen

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 453.2 T€

Jahresscheibe: 68.5 T€

Entwicklung eines online-Monitoring-Systems zur Überwachung des mikrobiologischen Status von Trinkwasser, Brauchwasser und Schwimmbadwasser

Dr. rer. medic. Markus Petzold

Fördermittelgebende Stelle: BMWi/AiF (KK5314801SA1)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 155.9 T€

Jahresscheibe: 3.8 T€

Erregerübergreifende Konzeption, Etablierung und Evaluation der Komponenten einer integrierten molekularen

Dr. Markus Petzold

Fördermittelgebende Stelle: BMG/RKI (D81959GS)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 5.0 T€

Jahresscheibe: 3.0 T€

Etablierung von Verfahren für den Nachweis von Viren im Abwasser zur Bewertung der Infektionslage in

Dr. Roger Dumke

Fördermittelgebende Stelle: BMG/RKI (AMELAG Dresden)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 292.3 T€

Jahresscheibe: 24.6 T€

Konsiliarlabor Mykoplasmen Atemwegsinfektionen

Dr. Roger Dumke

Fördermittelgebende Stelle: BMG/RKI (1369-367)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 32.6 T€

Jahresscheibe: 10.5 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Alexander Dalpke

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 63.4 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Alexander Dalpke

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 10.2 T€

RKI Konsiliarlabor Legionella

Dr. Markus Petzold

Fördermittelgebende Stelle: BMG/RKI (1369-364)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 96.0 T€

Jahresscheibe: 17.0 T€

RKI Konsiliarlabor Legionella

Dr. Christian Lück

Fördermittelgebende Stelle: BMG/RKI (1369-1959)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 153.8 T€

Jahresscheibe: 0.4 T€

WIPANO LegioRapid: Standardisierung des LegioTyper-Testsystems und alter

Dr. Christian Lück

Fördermittelgebende Stelle: BMWi/PTJ (03TN0002E)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 165.4 T€

Jahresscheibe: -9.4 T€ (Projektabschluss)

TTV Guide TX

Prof. Dr. Alexander Dalpke

Fördermittelgebende Stelle: EU

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.4 T€

COVID19-Begleitforschung zur SARS-CoV-2-Epidemie in Sachsen; Teilthema: Klinische Proben und serologische Testung im Rahmen der COVID-19-Begleitforschung und Corona-Feldstudie; (Antragsnummer: 100530356)

Prof. Dr. Alexander Dalpke

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ TG70 Corona)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 271.2 T€

Jahresscheibe: 0.4 T€

Darstellung der Covid-19 Epidemiologie im Kindes und Jugendalter in Sachsen

Prof. Dr. Alexander Dalpke

Fördermittelgebende Stelle: SMWK

LOM-Kategorie: C

Jahresscheibe: 15.2 T€

Konsiliarlabor Mykoplasmen Atemwegsinfektionen

Dr. med. Roger Dumke

Fördermittelgebende Stelle: diverse

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 32.6 T€

Jahresscheibe: 1.2 T€

RKI Konsiliarlabor Legionella

Dr. Markus Petzold

Fördermittelgebende Stelle: diverse

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 96.0 T€

Jahresscheibe: 8.3 T€

WIPANO LegioRapid: Standardisierung des LegioTyper-Testsystems und alternativer Screening-Methoden

Dr. Christian Lück

Fördermittelgebende Stelle: Quidel Germany GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 165.4 T€

Jahresscheibe: 9.9 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.51 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.11 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.13 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.76 %

Institut für Pathologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. G. Baretton

stellv. Direktorin

Prof. Dr. med. D. Aust

Kontakt

E-Mail

Chefsekretariat.Pathologie@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.pathologie-universitaetsmedizin-dresden.de>

Telefon

+49351458-3000

Lehre

TUT MED	0.23 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.67 %
Praxistag	0.02 %
ZM	0.07 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.98 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	272.300
Summe der I-Faktoren	11.067
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	11.067

Aufsätze	43
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	2

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	29.5 T€
	LOM-Kategorie B	198.7 T€
	LOM-Kategorie C	-5.3 T€
	LOM-Kategorie D	226.1 T€
	LOM-Kategorie E	27.0 T€
Gesamtsumme		475.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		352.0 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 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (43)

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

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Recurrent EWSR1::COLCA2 fusions define a novel sarcoma with spindle/round cell morphology and strong predilection for the sinonasal tract.

Agaimy, A. • Ban ková, M. • De Almeida, J. • Dickson, B. • Dimmler, A. • Hartmann, W. • Laé, M. • Pablik, J.* • Schubart, C. • Skálová, A. • Stoehr, R. • Trautmann, M. • Wardelmann, E. • Wassef, M. • Weinreb, I.

Erschienen 2023 in: AM J SURG PATHOL 47, Seite 361 - 369

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.6 \cdot 0.023) = 0.129$

Histomorphometric analysis of 38 giant cell tumors of bone after recurrence as compared to changes following denosumab treatment.

Arndt, S. • Hartmann, W. • Rókus, A. • Leinauer, B. • Von Baer, A. • Schultheiss, M. • Pablik, J.* • Fritzsche, H. • Mogler, C. • Antal, I. • Baumhoer, D. • Mellert, K. • Möller, P. • Szendr i, M. • Jundt, G. • Barth, T.

Erschienen 2023 in: CANCERS 15

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.021) = 0.111$

Colitis-ulcerosa-assoziierte Karzinogenese: Ein Update.

Aust, D.* • Baretton, G.* • Sommer, U.*

Erschienen 2023 in: PATHOLOGIE 44, Seite 294 - 300

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.0 \cdot 1.000) = 0.500$

Standardized and quality-assured predictive PD-L1 testing in the upper gastrointestinal tract.

Baretton, G.B.* • Lordick, F. • Gaiser, T. • Hofheinz, R. • Horst, D. • Lorenzen, S. • Moehler, M. • Röcken, C. • Schirmacher, P. • Stahl, M. • Thuss-Patience, P. • Tiemann, K.

Erschienen 2023 in: J CANCER RES CLIN 149, Seite 16231 - 16238

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.215 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.215$) = 0.774

EGFL7 loss correlates with increased VEGF-D expression, upregulating hippocampal adult neurogenesis and improving spatial learning and memory

Barth, K • Vasi, V • McDonald, B • Heinig, N • Wagner, M • Schumann, U • Röhlecke, C • Bicker, F • Schumann, L • Radyushkin, K • Baumgart, J • Tenzer, S • Zipp, F • Meinhardt, M* • Alitalo, K • Tegeder, I • Schmidt, M

Erschienen 2023 in: CELL MOL LIFE SCI 80, Seite 54

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.0 \cdot 0.020$) = 0.160

Course and outcome of chilblain-like acral lesions during COVID-19 pandemic.

Blau, K.* • Lehr, S. • Aschoff, R. • Al Gburi, S. • Brück, N. • Chapsa, M. • Schnabel, A. • Abraham, S. • Jöhrens, K.* • Beissert, S. • Günther, C.

Erschienen 2023 in: J EUR ACAD DERMATOL 37, Seite e29 - e31

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 9.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.433 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 9.2 \cdot 0.433$) = 1.196

Pathological study of sternal osteomyelitis after median thoracotomy—a prospective cohort study

Bota, O • Pablik, J* • Taqatqeh, F • Mülhausen, M • Matschke, K • Dragu, A • Rasche, S • Bienger, K

Erschienen 2023 in: LANGENBECK ARCH SURG 408, Seite 188

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.3 \cdot 0.050$) = 0.115

VISTA ligation reduces antitumor T-cell activity in pancreatic cancer.

Digomann, D. • Strack, J. • Heiduk, M. • Plesca, I. • Rupp, L. • Reiche, C. • Nicolaus, S. • Beer, C. • Sommer, U.* • Schmitz, M. • Distler, M. • Weitz, J. • Seifert, A.M. • Seifert, L.

Erschienen 2023 in: CANCERS 15

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.025$) = 0.130

Label-free multiphoton microscopy enables histopathological assessment of colorectal liver metastases and supports automated classification of neoplastic tissue.

Galli, R. • Siciliano, T.*^[50%] • Aust, D.* • Korn, S. • Kirsche, K. • Baretton, G.* • Weitz, J. • Koch, E. • Riediger, C.

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 4274

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.107 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.107$) = 0.493

Multimodale Therapie bei lokal fortgeschrittenem kutanem Plattenepithelkarzinom

Garzarolli, M • Bota, O • Meinhardt, M* • Juratli, T • Meier, F

Erschienen 2023 in: LARYNGO RHINO OTOL 102, Seite 612 - 615

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.0 \cdot 0.100$) = 0.100

Tailored immunotherapy approach with nivolumab with or without ipilimumab in patients with advanced transitional cell carcinoma after platinum-based chemotherapy (TITAN-TCC): a multicentre, single-arm, phase 2 trial

Grimm, M • Grün, C • Niegisch, G • Pichler, M • Roghmann, F • Schmitz-Dräger, B • Baretton, G* • Schmitz, M • Bolenz, C • Foller, S • Leucht, K • Schumacher, U • Schostak, M • Meran, J • Loidl, W • Zengerling, F

Erschienen 2023 in: LANCET ONCOL 24, Seite 347 - 359

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 51.1 \cdot 0.021$) = 1.095

Tailored immunotherapy approach with nivolumab with or without nivolumab plus ipilimumab as immunotherapeutic boost in patients with metastatic renal cell carcinoma (TITAN-RCC): a multicentre, single-arm, phase 2 trial.

Grimm, M. • Esteban, E. • Barthélémy, P. • Schmidinger, M. • Busch, J. • Valderrama, B. • Charnley, N. • Schmitz, M. • Schumacher, U. • Leucht, K. • Foller, S. • Baretton, G.^{*[50%]} • Duran, I. • De Velasco, G. • Priou, F. • Maroto, P. • Albiges, L. • Barone, C. • Castellano, D. • Chevreau, C. • Gajate Borau, P. • Gopalakrishnan, S. • Grande, E. • Hamid, A. • Heinzelbecker, J. • Janssen, M. • Kopecký, J. • Kubala, E. • Loidl, W. • Lorch, A. • Melichar, B. • Lainez Milagro, N. • Niegisch, G. • Ohlmann, C. • Sacré, A. • Sarwar, N. • Schinzari, G. • Schrijvers, D. • Tartas, S. • Wirth, M. • Wolter, P. • Zemanova, M.

Erschienen 2023 in: LANCET ONCOL 24, Seite 1252 - 1265

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 51.1 · 0.004) = 0.192

Characteristics of clinically classified oral Lichen Planus in optical coherence tomography: a descriptive case-series study.

Gruda, Y. • Albrecht, M.^{*[50%]} • Buckova, M. • Haim, D. • Lauer, G. • Koch, E. • Joehrens, K.* • Schnabel, C. • Golde, J. • Li, J. • McLaughlin, R. • Walther, J.

Erschienen 2023 in: DIAGNOSTICS 13, Seite 2642

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.045 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.6 · 0.045) = 0.162

TIGIT expression delineates T-cell populations with distinct functional and prognostic impact in pancreatic cancer.

Heiduk, M. • Klimova, A. • Reiche, C. • Digomann, D. • Beer, C. • Aust, D.^{*[50%]} • Distler, M. • Weitz, J. • Seifert, A. • Seifert, L.

Erschienen 2023 in: CLIN CANCER RES 29, Seite 2638 - 2650

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.5 · 0.019) = 0.216

Direct image to subtype prediction for brain tumors using deep learning.

Hewitt, K.J. • Löffler, C.M.L. • Muti, H.S. • Berghoff, A.S. • Eisenlöffel, C. • Van Treeck, M. • Carrero, Z.I. • El Nahhas, O.S.M. • Veldhuizen, G.P. • Weil, S. • Saldanha, O.L. • Bejan, L. • Millner, T.O. • Brandner, S. • Brückmann, S.* • Kather, J.N.

Erschienen 2023 in: NEURO-ONCOL ADV 5, Seite vdad139

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.5 · 0.021) = 0.075

External bleeding from femoro-crural vein bypass with aneurysmal dilation

Jacobi, S • Heide, S • Reeps, C • Pablik, J* • Lutz, B

Erschienen 2023 in: LEGAL MED-TOKYO 61, Seite 102217

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.5 · 0.100) = 0.030

Structure and content of the EU-IVDR: Current status and implications for pathology

Kahles, A • Goldschmid, H • Volckmar, A • Ploeger, C • Kazdal, D • Penzel, R • Budczies, J • Kempny, G • Kazmierczak, M • Flechtenmacher, C • Baretton, G* • Weichert, W • Horst, D • Klauschen, F • Gassner, U • Brüggemann, M • Vogeser, M • Schirmacher, P • Stenzinger, A

Erschienen 2023 in: PATHOLOGIE 44, Seite 73 - 85

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.0 · 0.018) = 0.009

Novel mutation and expanding phenotype in IRF2BP2 deficiency

Körholz, J • Gabrielyan, A • Sczakiel, H • Schulze, L • Rejzek, M • Laass, M • Leuchten, N • Tiebel, O • Aust, D* • Conrad, K • Röber, N • Jacobsen, E • Ehmke, N • Berner, R • Lucas, N • Lee-Kirsch, M • Wiedemuth, R • Roesler, J • Roers, A • Amendt, T • Schuetz, C

Erschienen 2023 in: RHEUMATOLOGY 62, Seite 1699 - 1705

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 5.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 5.5 · 0.016) = 0.017

Patient-specific identification of genome-wide DNA-methylation differences between intracranial and extracranial melanoma metastases

Kraft, T • Grützmann, K • Meinhardt, M* • Meier, F • Westphal, D • Seifert, M

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 444

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.6 · 0.075) = 0.345

Successful combination of Olaparib and (225)Ac-Dotatate in a patient with neuroendocrine tumor G3 and BRCA mutation.

Kröcher, A. • Folprecht, G. • Winzer, R. • Sergon, M.* • Bornhäuser, M. • Kotzerke, J. • Brogsitter, C.

Erschienen 2023 in: CASE REP ONCOL 16, Seite 1166 - 1171

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.8 · 0.060) = 0.010

The value of subcutaneous xenografts for individualised radiotherapy in HNSCC: robust gene signature correlates with radiotherapy outcome in patients and xenografts.

Linge, A. • Patil, S. • Grosser, M.* • Lohaus, F. • Gurtner, K. • Kemper, M. • Gudziol, V. • Haim, D. • Nowak, A. • Tinhofer, I. • Zips, D. • Guberina, M. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Schäfer, H. • Grosu, A. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S. • Boeke, S. • Gani, C. • Jöhrens, K.*^[50%] • Baretton, G.*^[50%] • Löck, S. • Baumann, M. • Krause, M.

Erschienen 2023 in: RADIOTHER ONCOL None, Seite 110055

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.7 · 0.021) = 0.122

Prognostic value of regulatory T cells and T helper 17 cells in high grade serous ovarian carcinoma

Marchenko, S • Piwonski, I • Hoffmann, I • Sinn, B • Kunze, C • Monjé, N • Pohl, J • Kulbe, H • Schmitt,

W • Darb-Esfahani, S • Braicu, E • von Brünneck, A • Schouli, J • Denkert, C • Horst, D • Jöhrens, K* • Taube, E

Erschienen 2023 in: J CANCER RES CLIN 149, Seite 2523 - 2536

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.6 · 0.020) = 0.072

NCT/DKFZ MASTER handbook of interpreting whole-genome, transcriptome, and methylome data for precision oncology.

Mock, A. • Teleanu, M. • Kreutzfeldt, S. • Heilig, C. • Hüllelin, J. • Möhrmann, L. • Jahn, A. • Hanf, D. • Kerle, I. • Singh, H. • Hutter, B. • Uhrig, S. • Fröhlich, M. • Neumann, O. • Hartig, A.* • Brückmann, S.* • Hirsch, S. • Grund, K. • Dikow, N. • Lipka, D. • Renner, M. • Bhatti, I. • Apostolidis, L. • Schlenk, R. • Schaaf, C. • Stenzinger, A. • Schröck, E. • Hübschmann, D. • Heining, C. • Horak, P. • Glimm, H. • Fröhling, S.

Erschienen 2023 in: NPJ PRECIS ONCOL 7, Seite 109

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.9 · 0.020) = 0.158

Response to (K)RAS(G12C) and EGFR inhibition in a patient with NRAS(G12C)-mutated rectal cancer.

Möhrmann, L. • Cuberi, A. • Brückmann, S.* • Stasik, S. • Heukamp, L.C. • Bornhäuser, M. • Glimm, H. • Folprecht, G.

Erschienen 2023 in: JCO PRECIS ONCOL 7, Seite e2200666

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 4.6 \cdot 0.050) = 0.046$

Exploring the in vitro and in vivo therapeutic potential of BRAF and MEK inhibitor combination in NRAS-mutated melanoma.

Niessner, H. • Hüscher, A. • Kosnopfel, C. • Meinhardt, M.* • Westphal, D. • Meier, F. • Schilling, B. • Sinnberg, T.
Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 5521

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.050) = 0.260$

RAB27B expression in pancreatic cancer is predictive of poor survival but good response to chemotherapy.

Pecqueux, M. • Wende, B. • Sommer, U.* • Baenke, F. • Oehme, F. • Hempel, S. • Aust, D.* • Distler, M. • Weitz, J. • Kahlert, C.

Erschienen 2023 in: CANCER BIOMARK 37, Seite 207 - 215

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.075) = 0.233$

Update on quality assurance in neuropathology: Summary of the round robin trials on TERT promoter mutation, H3-3A mutation, 1p/19q codeletion, and KIAA1549::BRAF fusion testing in Germany in 2020 and 2021.

Pohl, S. • Dimitrova, L. • Grassow-Narlik, M. • Jöhrens, K.*^[50%] • Acker, T. • Dohmen, H. • Herms, J. • Dorostkar, M. • Hartmann, C. • Hasselblatt, M. • Neumann, M. • Reifenberger, G. • Felsberg, J. • Schüller, U. • Zoubaa, S. • Lorenz, J. • Rothhammer-Hampl, T. • Mauch-Mücke, K. • Riemenschneider, M.J.

Erschienen 2023 in: CLIN NEUROPATHOL 42, Seite 112 - 121

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.1 \cdot 0.009) = 0.010$

Human glycoprotein-2 expressed in Brunner glands – A putative autoimmune target and link between Crohn's and coeliac disease.

Roggenbuck, D. • Gohl, A. • Sowa, M. • Lopens, S. • Rödiger, S. • Schierack, P. • Conrad, K. • Sommer, U.* • Jöhrens, K.* • Grützmann, R. • Reinhold, D. • Laass, M.

Erschienen 2023 in: CLIN IMMUNOL 247, Seite 109214

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.6 \cdot 0.060) = 0.516$

Midostaurin in addition to intensive chemotherapy in acute myeloid leukemia with t(8;21) and KIT and/or FLT3- ITD mutations: results of the SAL MIDOKIT trial.

Ruhnke, L. • Röllig, C. • Herold, S.* • Sauer, T. • Brandts, C. • Steffen, B. • Schäfer-Eckart, K. • Krause, S. • Hänel, M. • Reichle, A. • Scholl, S. • Neubauer, A. • Mikesch, J. • Schetelig, J. • Stölzel, F. • Kramer, M. • Haake, A. • Frimmel, J. • Krämer, A. • Schlenk, R. • Platzbecker, U. • Serve, H. • Baldus, C. • Müller-Tidow, C. • Aust, D.* • Bornhäuser, M. • Ehninger, G. • Thiede, C.

Erschienen 2023 in: HAEMATOLOGICA 108, Seite 2520 - 2525

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.1 \cdot 0.023) = 0.233$

Prognostic impact of the post-treatment T cell composition and spatial organization in soft tissue sarcoma patients treated with neoadjuvant hyperthermic radio(chemo)therapy

Rupp, L • Resag, A • Potkrajcic, V • Warm, V • Wehner, R • Jöhrens, K* • Bösmüller, H • Eckert, F • Schmitz, M
Erschienen 2023 in: FRONT IMMUNOL 14, Seite 1185197

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.3 \cdot 0.043) = 0.313$

Testung auf Mismatch-Reparatur-Defizienz und Mikrosatelliteninstabilität: Eine fokussierte Aktualisierung

Rüschhoff, J • Schildhaus, H • Rüschhoff, J • Jöhrens, K* • Bocker-Edmonston, T • Dietmaier, W • Bläker, H • Baretton, G* • Horst, D • Dietel, M • Hartmann, A • Klauschen, F • Merkelbach-Bruse, S • Stenzinger, A • Schöniger, S • Tiemann, M • Weichert, W • Büttner, R

Erschienen 2023 in: PATHOLOGIE 44, Seite 301 - 310

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.0 \cdot 0.037) = 0.037$

Nicht kleinzelliges Lungenkarzinom - Vorreiter der personalisierten Onkologie

Saalfeld, F • Aust, D* • Wermke, M

Erschienen 2023 in: DEUT MED WOCHENSCHR 148, Seite 1166 - 1173

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.6 \cdot 0.300) = 0.180$

Characterization and evaluation of gene fusions as a measure of genetic instability and disease prognosis in prostate cancer.

Schimmelpfennig, C. • Rade, M. • Füssel, S. • Löffler, D. • Blumert, C. • Bertram, C. • Borkowetz, A. • Otto, D. • Puppel, S. • Hönscheid, P.* • Sommer, U.* • Baretton, G.* • Köhl, U. • Wirth, M. • Thomas, C. • Horn, F. • Kreuz, M. • Reiche, K.

Erschienen 2023 in: BMC CANCER 2023, Seite 575 - 20

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.056 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.056) = 0.214$

Delayed and limited administration of the JAKinib tofacitinib mitigates chronic DSS-induced colitis.

Seal, R. • Schwab, L.S.U. • Chiarolla, C.M. • Hundhausen, N. • Klose, G.H.^[50%] • Reu-Hofer, S. • Rosenwald, A. • Wiest, J. • Berberich-Siebelt, F.

Erschienen 2023 in: FRONT IMMUNOL 14, Seite 1179311

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.3 \cdot 0.021) = 0.156$

PD-L1 mRNA Detection in immunohistochemically negative patients: A complementary method for a better treatment selection?

Sommer, U.* • Grosser, M.* • Aust, D.* • Joehrens, K.* • Boehm, K. • Thomas, C. • Hoenscheid, P.* • Erb, H. • Baretton, G.*

Erschienen 2023 in: ANTICANCER RES 43, Seite 4365 - 4371

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.0 \cdot 0.871) = 1.743$

A new approach for clinical translation of infrared spectroscopy: exploitation of the signature of glioblastoma for general brain tumor recognition.

Steiner, G. • Galli, R. • Preusse, G. • Michen, S. • Meinhardt, M.* • Temme, A. • Sobottka, S.B. • Juratli, T.A. • Koch, E. • Schackert, G. • Kirsch, M. • Uckermann, O.

Erschienen 2023 in: J NEURO-ONCOL 161, Seite 57 - 66

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.030) = 0.117$

Leptomeningeal metastases in melanoma patients: An update on and future perspectives for diagnosis and treatment.

Steininger, J. • Gellrich, F. • Engellandt, K. • Meinhardt, M.* • Westphal, D. • Beisert, S. • Meier, F. • Glitza Oliva, I.

Erschienen 2023 in: INT J MOL SCI 24, Seite 11443

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.6 \cdot 0.050) = 0.140$

Ausgeprägte diaphysäre Knochenbeteiligung bei zwei Patienten mit Chronisch Nichtbakterieller Osteomyelitis (CNO)

Strauß, T • Schnabel, A • Pablik, J* • Hahn, G • Brück, N

Erschienen 2023 in: Arthritis + Rheuma : Zeitschrift für Rheumatologie und Orthopädie 43, Seite 418–421

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0 \cdot 0.100) = 0.000$

Lymphoepithelial cyst mimicking malignant pancreatic signs: a case report

Teske, C • Weitz, J • Meier, F* • Kühn, J • Riediger, C

Erschienen 2023 in: J MED CASE REP 17, Seite 359

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.0 \cdot 0.100) = 0.020$

Solitary, adult-onset, intraosseous myofibroma of the rib: a case report and literature review.

Weidlich, A. • Pablik, J. • Schaser, K.D. • Winkler, D. • Mehnert, E. • Fritzsche, H.

Erschienen 2023 in: SAGE OPEN MED CASE R 11, Seite 2050313X231182791

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.8 \cdot 0.075) = 0.012$

Identification of epigenetically regulated genes distinguishing intracranial from extracranial melanoma metastases.

Westphal, D. • Meinhardt, M.* • Grützmann, K. • Schöne, L. • Steininger, J. • Neuhaus, L.* • Wiegel, M. • Schrimpf, D. • Aust, D.* • Schröck, E. • Baretton, G.* • Beissert, S. • Juratli, T. • Schackert, G. • Gravemeyer, J. • Becker, J. • Von Deimling, A. • Koelsche, C. • Klink, B. • Meier, F. • Schulz, A. • Muders, M.* • Seifert, M.

Erschienen 2023 in: J INVEST DERMATOL 143, Seite 1233 - 1245.e17

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.071 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.5 \cdot 0.071) = 0.464$

Correction: Diagnostic benefit of the detection of mitotic figures in endometriotic lesions.

Wetzka, M. • Grübling, N. • Forberger, A.* • Klengel, J. • Kuhlmann, J.D. • Wimberger, P. • Goeckenjan, M.

Erschienen 2023 in: GEBURTSH FRAUENHEILK 83, Seite 1043

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.7 \cdot 0.060) = 0.162$

Signaling-induced systematic repression of miRNAs uncovers cancer vulnerabilities and targeted therapy sensitivity.

Wurm, A. • Brillhoff, S. • Kolovich, S. • Schäfer, S. • Rahimian, E. • Kufrin, V. • Bill, M. • Carrero, Z. • Drukewitz, S. • Krüger, A. • Hüther, M. • Uhrig, S. • Oster, S.*^[50%] • Westphal, D. • Meier, F. • Pfützte, K. • Hübschmann, D. • Horak, P. • Kreutzfeldt, S. • Richter, D. • Schröck, E. • Baretton, G.* • Heining, C. • Möhrmann, L. • Fröhling, S. • Ball, C. • Glimm, H.

Erschienen 2023 in: Cell Reports : Medicine 4, Seite 101200

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.018) = 0.000$

Dissertationen (1)

Neuhaus, L

Therapieresistenz von Melanom Hirnmetastasen: Immunhistochemische Validierung essentieller Kandidaten an einem tissue-microarray aus Melanom-Metastasepaaren

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. G Baretton

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Siciliano, T

Cancer-associated fibroblasts and their potential to modulate the therapeutic outcome of the glutamine metabolism in prostate cancer

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. P Hönscheid

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

Urologia Internationalis.

Science and current management of urogenital disorders

Herausgeber G.B. Baretton (Board of Reviewing Editors)

Erschienen 2022 bei: Karger, Basel, Schweiz

Die Pathologie (vormals Pathologe).

Entwicklungen im Fachgebiet Pathologie

Herausgeber G.B. Baretton (Herausgeber)

Erschienen 2022 bei: Springer, Berlin, Heidelberg

Drittmittel

Heroes-AYA

Dr. med. Jessica Pablik

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 26.1 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. Gustavo Baretton

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 3104.7 T€

Jahresscheibe: 0.1 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. G. Baretton

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 2630.9 T€

Jahresscheibe: 3.3 T€

DNPM - Deutsches Netzwerk für Personalisierte Medizin

Prof. Dr. Gustavo Baretton

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF20006)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 82.7 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Gustavo Baretton

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 116.0 T€

Präferenzbasierte randomisierte Studie zur Evaluation von vier Behandlungsmodalitäten beim Prostata

Prof. Dr. med. Gustavo Baretton

Fördermittelgebende Stelle: Dt. Krebshilfe ü. Uninkl. Bonn

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 2.2 T€

Jahresscheibe: 1.1 T€

Aufbau einer digitalen Modellplattform für die Automatisierung, Vernetzung und KI-gestützte Befundung in der Pathologie

Dr. med. Ulrich Sommer

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ eHealthSax)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 262.4 T€

Jahresscheibe: -5.3 T€ (Projektabschluss)

Ecosystem for Pathology Diagnostics with AI Assistance

Prof. Dr. med. Gustavo Baretton

Fördermittelgebende Stelle: Charite Berlin

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 606.0 T€

Jahresscheibe: 99.0 T€

Ecosystem for Pathology Diagnostics with AI Assistance

Prof. Dr. med. Gustavo Baretton

Fördermittelgebende Stelle: Quip GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 606.0 T€

Jahresscheibe: 74.8 T€

harmonizedHRD - German HRD assay harmonization study in ovarian cancer

Prof. Dr. med. Gustavo Baretton

Fördermittelgebende Stelle: Noggo eV

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 164.2 T€

Jahresscheibe: 51.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.23 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %

Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.67 %
Praxistag [PT]	0.02 %
Zahnmedizin [ZM]	0.07 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.98 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Implementierung molekularer Diagnostik und personalisierter Therapien in der Routineversorgung von Patienten mit Lungenkrebs

Bereich: Krankenversorgung

Kooperierende Einrichtung: Medizinische Klinik 1, Universitätsklinikum Carl Carus Carus an der TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: Deutsche Krebshilfe

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. C Wenzel (carina.wenzel@uniklinikum-dresden.de)

MALDI imaging unit: Untersuchung solider Tumoren mittels Biomarkeranalytik

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institut für klinische Pathologie, Universitätsklinikum Freiburg (Freiburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. D.E. Aust (daniela.aust@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. M. Großer (marianne.grosser@uniklinikum-dresden.de)

Molekularpathologisches und histologisches Profiling von Lymphomen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Charité Universitätsmedizin Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K. Jöhrens (korinna.joehrens@uniklinikum-dresden.de)

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	0.15 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.01 %
Med KL	0.02 %
Praxistag	0.02 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.02 %
Gesamt	0.22 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	463.669
Summe der I-Faktoren	31.989
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	31.989
Aufsätze	37
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	2
Herausgabe einer Zeitschrift	4

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	18.6 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	3.7 T€
	LOM-Kategorie E	163.8 T€
Gesamtsumme		186.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		20.5 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 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (37)

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

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Early Intubation in Endovascular Therapy for Basilar Artery Occlusion: A Post Hoc Analysis of the BASICS Trial.

Barlinn, K. • Langezaal, L. • Dippel, D. • Van Zwam, W. • Roessler, M. • Roos, Y. • Emmer, B. • Van Oostenbrugge, R. • Gerber, J.* • Yoo, A. • Pontes-Neto, O. • Mazighi, M. • Audebert, H. • Michel, P. • Schonewille, W. • Puetz, V.#
Erschienen 2023 in: STROKE 54, Seite 2745 - 2754

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.4 \cdot 0.021$) = 0.180

Endovascular thrombectomy for acute ischaemic stroke with established large infarct: multicentre, open-label, randomised trial.

Bendszus, M. • Fiehler, J. • Subtil, F. • Bonekamp, S. • Aamodt, A. • Fuentes, B. • Gizewski, E. • Hill, M. • Krajina, A. • Pierot, L. • Simonsen, C. • Zeleák, K. • Blauenfeldt, R. • Cheng, B. • Denis, A. • Deutschmann, H. • Dorn, F. • Flottmann, F. • Gellißen, S. • Gerber, J.* • Goyal, M. • Haring, J. • Herweh, C. • Hopf-Jensen, S. • Hua, V. • Jensen, M. • Kastrop, A. • Keil, C.* • Klepanec, A. • Kur a, E. • Mikkelsen, R. • Möhlenbruch, M. • Müller-Hülsbeck, S. • Münnich, N. • Pagano, P. • Papanagiotou, P. • Petzold, G. • Pham, M. • Puetz, V. • Raupach, J. • Reimann, G. • Ringleb, P. • Schell, M. • Schlemm, E. • Schönenberger, S. • Tennøe, B. • Ulfert, C. • Vališ, K. • Vítková, E. • Vollherbst, D.

Erschienen 2023 in: LANCET 402, Seite 1753 - 1763

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 168.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 168.9 \cdot 0.013) = 2.111$

Triangulating brain alterations in anorexia nervosa: a multimodal investigation of magnetic resonance spectroscopy, morphometry and blood-based biomarkers.

Doose, A. • Tam, F.I. • Hellerhoff, I. • King, J.A. • Boehm, I. • Gottloeber, K. • Wahl, H.* • Werner, A.* • Raschke, F. • Bartnik-Olson, B. • Lin, A.P. • Akgün, K. • Roessner, V. • Linn, J.* • Ehrlich, S.#

Erschienen 2023 in: TRANSL PSYCHIAT 13, Seite 277

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.069 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.8 \cdot 0.069) = 0.471$

Impact of a 12-week olfactory training programme in women with migraine with aura: protocol for a double-blind, randomised, placebo-controlled trial.

Faria, V. • Dulheuer, J. • Joshi, A. • Wahl, H.* • Klimova, A. • Haehner, A. • Gossrau, G.#

Erschienen 2023 in: BMJ OPEN 13, Seite 071443

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.9 \cdot 0.060) = 0.174$

Probing real-world Central European population midfacial skeleton symmetry for maxillofacial surgery.

Franke, A. • Hofmann, E. • Steinberg, A. • Lauer, G. • Kitzler, H.* • Leonhardt, H.#

Erschienen 2023 in: CLIN ORAL INVEST 27, Seite 5637 - 5647

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.4 \cdot 0.075) = 0.255$

A Systematic Literature Review and Meta-Analysis of the Treatment of Ruptured Intracranial Aneurysms with Hydrophilic Polymer and Phosphorylcholine-Coated Flow Diverters Under Single Antiplatelet Therapy.

Gawlitza, M. • Klisch, J. • Kaiser, D.* • Linn, J.* • Pierot, L. • Lobsien, D.#

Erschienen 2023 in: WORLD NEUROSURG 170, Seite e791 - e800

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.0 \cdot 0.150) = 0.300$

Analyse zur Häufigkeit einer gerinnungshemmenden Medikation bei Patientinnen mit kognitiven Störungen und zerebraler Amyloidangiopathie (CAA).

Haußmann, R. • Homeyer, P. • Haußmann, M. • Sauer, C. • Linn, J.* • Donix, M. • Brandt, M. • Puetz, V.#

Erschienen 2023 in: NERVENARZT None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.1 \cdot 0.050) = 0.055$

Comorbid cerebral amyloid angiopathy in dementia and prodromal stages-Prevalence and effects on cognition.

Hausmann, R. • Homeyer, P. • Sauer, C. • Grey, A.* • Krukowski, P.* • Brandt, M.D. • Donix, M.# • Linn, J.*#

Erschienen 2023 in: INT J GERIATR PSYCH 38, Seite e6015

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.275 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.0 \cdot 0.275) = 1.100$

Olfactory brain activations in patients with Major Depressive Disorder.

Herrmann, T. • Koeppel, C. • Linn, J.* • Croy, I. • Hummel, T.#

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 10072

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.100) = 0.460$

Diagnostics, Management, and Outcomes in Patients with Pyogenic Spinal Intra- or Epidural Abscess.

Hijazi, M. • Siepman, T. • El-Batrawy, I. • Aweimer, A. • Engelland, K.* • Podlesek, D. • Schackert, G. • Juratli, T. • Eyüpoglu, I. • Filis, A.#

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12, Seite 7691

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.037$) = 0.146

The Efficacy of Daily Local Antibiotic Lavage via an Epidural Suction-Irrigation Drainage Technique in Spondylodiscitis and Isolated Spinal Epidural Empyema: A 20-Year Experience of a Single Spine Center.

Hijazi, M. • Siepman, T. • El-Batrawy, I. • Schröttner, P. • Podlesek, D. • Engelland, K.* • Schackert, G. • Juratli, T. • Eyüpoglu, I. • Filis, A.#

Erschienen 2023 in: J CLIN MED 12, Seite 5078

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.037$) = 0.146

Enhancing Triage and Patient Care: Lessons from a Mobile Computed Tomography Unit in Managing Mild Traumatic Brain Injury.

Kaiser, D.*#

Erschienen 2023 in: J NEUROTRAUM None

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 4.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 4.2 \cdot 1.000$) = 1.260

Endovascular Thrombectomy for Acute Large Ischemic Strokes.

Kaiser, D.P.O.*#

Erschienen 2023 in: NEW ENGL J MED 389, Seite 89

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 158.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 158.5 \cdot 1.000$) = 15.850

Effect of Endovascular Treatment in HERMES Patients With Isolated Occlusion of the Intracranial Internal Carotid Artery.

Kaiser, D.* • Nguyen, T. • Campbell, B. • Saver, J. • Dippel, D. • Demchuk, A. • Majoie, C. • Brown, S. • Mitchell, P. • Gerber, J.* • Bracard, S. • Guillemin, F. • Jovin, T. • Muir, K. • White, P. • Schoene, D. • Hill, M. • Goyal, M. • Puetz, V.#

Erschienen 2023 in: Stroke: Vascular and Interventional Neurology 3

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.418 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.418$) = 0.000

Cerebral Venous T2-Susceptibility-Weighted Imaging-Mismatch: A Potential Surrogate of Severe Hypoxic-Ischemic Encephalopathy.

Kaiser, D.* • Gawlitza, M. • Linn, J.*# • Engelland, K.*#

Erschienen 2023 in: STROKE 54, Seite E209 - E210

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 8.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 8.4 \cdot 0.850$) = 1.428

Endovascular Treatment for Acute Isolated Internal Carotid Artery Occlusion: A Propensity Score Matched Multicenter Study.

Kaiser, D.* • Reiff, T. • Mansmann, U. • Schoene, D. • Strambo, D. • Michel, P. • Abdalkader, M. • Nguyen, T. • Gawlitza, M. • Möhlenbruch, M. • Ringleb, P. • Puetz, V. • Gerber, J.* • Nagel, S.#

Erschienen 2023 in: CLIN NEURORADIOL None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.425 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.8 \cdot 0.425$) = 1.190

Flow diversion for compressive unruptured internal carotid artery aneurysms with neuro-ophthalmological symptoms: a systematic review and meta-analysis.

Kaiser, D. * • Cuberi, A. • Linn, J. * • Gawlitza, M. #

Erschienen 2023 in: J NEUROINTERV SURG 15, Seite 892 - 897

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.9 · 0.550) = 2.695

German guidelines on community-acquired acute bacterial meningitis in adults.

Klein, M. • Abdel-Hadi, C. • Bühler, R. • Grabein, B. • Linn, J. * • Nau, R. • Salzberger, B. • Schlüter, D. • Schwager, K. • Tumani, H. • Weber, J. • Pfister, H. #

Erschienen 2023 in: Neurological research and practice 5, Seite 44

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0 · 0.030) = 0.000

Aspiration Versus Stent Retriever Thrombectomy in Basilar Artery Occlusion; Results From the BASICS Trial.

Knapen, R. • Bernsen, M. • Langezaal, L. • Olthuis, S. • Michel, P. • Hofmeijer, J. • Vos, J. • Van Kuijk, S. • Majoie, C. • Emmer, B. • LycklamA A Nijeholt, G. • Boiten, J. • Puetz, V. • Gerber, J. * • Mazighi, M. • Pontes Neto, O. • Mont'alverne, F. • Yoo, A. • Van Doormaal, P. • Van Dippel, D. • Van Der Leij, C. • Van Oostenbrugge, R. • Van Zwam, W. • Schonewille, W. #

Erschienen 2023 in: Stroke: Vascular and Interventional Neurology 3

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0 · 0.014) = 0.000

Accuracy of artificial intelligence software for CT angiography in stroke.

Mair, G. • White, P. • Bath, P.M. • Muir, K. • Martin, C. • Dye, D. • Chappell, F. • Von Kummer, R. * • Macleod, M. • Sprigg, N. • Wardlaw, J.M. #

Erschienen 2023 in: ANN CLIN TRANSL NEUR 10, Seite 1072 - 1082

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.3 · 0.033) = 0.177

Endovascular Versus Medical Management of Posterior Cerebral Artery Occlusion Stroke: The PLATO Study.

Nguyen, T. • Qureshi, M. • Strambo, D. • Strbian, D. • Rätty, S. • Herweh, C. • Abdalkader, M. • Olive-Gadea, M. • Ribo, M. • Psychogios, M. • Fischer, U. • Nguyen, A. • Kuramatsu, J. • Hauptenthal, D. • Köhrmann, M. • Deuschl, C. • Kühne Escola, J. • Yaghi, S. • Shu, L. • Puetz, V. • Kaiser, D. * • Kaesmacher, J. • Mujanovic, A. • Marterstock, D. • Engelhorn, T. • Klein, P. • Haussen, D. • Mohammaden, M. • Abdelhamid, H. • Souza Viana, L. • Cunha, B. • Fragata, I. • Romoli, M. • Diana, F. • Virtanen, P. • Lappalainen, K. • Clark, J. • Matsoukas, S. • Fifi, J. • Sheth, S. • Salazar-Marioni, S. • Marto, J. • Ramos, J. • Miszczuk, M. • Riegler, C. • Jadhav, A. • Desai, S. • Maus, V. • Kaeder, M. • Siddiqui, A. • Monteiro, A. • Masoud, H. • Suryadevara, N. • Mokin, M. • Thanki, S. • Siegler, J. • Khalife, J. • Linfante, I. • Dabus, G. • Asdaghi, N. • Saini, V. • Nolte, C. • Siebert, E. • Meinel, T. • Finitzis, S. • Möhlenbruch, M. • Ringleb, P. • Berberich, A. • Nogueira, R. • Hanning, U. • Meyer, L. • Michel, P. • Nagel, S.

Erschienen 2023 in: STROKE 54, Seite 1708 - 1717

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.4 · 0.004) = 0.035

Automatic segmentation of the thalamus using a massively trained 3D convolutional neural network: higher sensitivity for the detection of reduced thalamus volume by improved inter-scanner stability.

Opfer, R. • Krüger, J. • Spies, L. • Ostwaldt, A.C. • Kitzler, H.H. * • Schippling, S. • Buchert, R. #

Erschienen 2023 in: EUR RADIOL 33, Seite 1852 - 1861

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.9 · 0.060) = 0.354

Identification of patients at high risk for brain death using an automated digital screening tool: a prospective diagnostic accuracy study.

Schoene, D. • Freigang, N. • Trabitzzsch, A. • Pleul, K. • Kaiser, D. * • Roessler, M. • Winzer, S. • Hugo, C. • Günther, A. • Puetz, V. • Barlinn, K. #

Erschienen 2023 in: J NEUROL 270, Seite 5935 - 5944

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.0 \cdot 0.033) = 0.200$

Improved Visualization and Quantification of Net Water Uptake in Recent Small Subcortical Infarcts in the Thalamus Using Computed Tomography.

Schön, F. • Wahl, H. * • Grey, A. * • Krukowski, P. • Müller, A. * • Puetz, V. • Linn, J. * • Kaiser, D. *#

Erschienen 2023 in: DIAGNOSTICS 13, Seite 3416

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.500) = 1.800$

Läsionen des paravertebralen Mediastinums.

Schön, F. • Hoffmann, R. • Kaiser, D. *#

Erschienen 2023 in: Die Radiologie : Zeitschrift für diagnostische und interventionelle Radiologie, Radioonkologie, Nuklearmedizin 63, Seite 180 - 186

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.7 \cdot 0.300) = 0.105$

Incidence and outcome of perforations during medium vessel occlusion compared with large vessel occlusion thrombectomy.

Schulze-Zachau, V. • Brehm, A. • Ntoulis, N. • Krug, N. • Tsogkas, I. • Blackham, K. • Möhlenbruch, M. • Jesser, J. • Cervo, A. • Kreiser, K. • Althaus, K. • Maslias, E. • Michel, P. • Saliou, G. • Riegler, C. • Nolte, C. • Maier, I. • Jamous, A. • Rautio, R. • Ylikotila, P. • Fargen, K. • Wolfe, S. • Castellano, D. • Boghi, A. • Kaiser, D. * • Cuberi, A. • Kirschke, J. • Schwarting, J. • Limbucci, N. • Renieri, L. • Al Kasab, S. • Spiotta, A. • Fragata, I. • Rodriguez-Ares, T. • Maurer, C. • Berlis, A. • Moreu, M. • López-Frías, A. • Pérez-García, C. • Commodaro, C. • Pileggi, M. • Mascitelli, J. • Giordano, F. • Casagrande, W. • Purves, C. • Bester, M. • Flottmann, F. • Kan, P. • Edhayan, G. • Hofmeister, J. • Machi, P. • Kaschner, M. • Weiss, D. • Katan, M. • Fischer, U. • Psychogios, M. #

Erschienen 2023 in: J NEUROINTERV SURG None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.9 \cdot 0.006) = 0.027$

Computed tomography hypoperfusion-hypodensity mismatch vs. automated perfusion mismatch to identify stroke patients eligible for thrombolysis.

Sporns, P. • Kemmling, A. • Meyer, L. • Krogias, C. • Puetz, V. • Thierfelder, K. • Duering, M. • Lukas, C. • Kaiser, D. * • Langner, S. • Brehm, A. • Rotkopf, L. • Kunz, W. • Beuker, C. • Heindel, W. • Fiehler, J. • Schramm, P. • Wiendl, H. • Minnerup, H. • Psychogios, M. • Minnerup, J. #

Erschienen 2023 in: FRONT NEUROL 14, Seite 1320620

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.4 \cdot 0.016) = 0.054$

Endovascular Thrombectomy for Anterior Circulation Large Vessel Occlusion Stroke: An Evolution of Trials.

Starikova, N. • Rätty, S. • Strbian, D. • Kaiser, D. * • Gerber, J. * • Huo, X. • Qiu, Z. • Chen, H. • Kaesmacher, J. • Pallesen, L. • Barlinn, K. • Sun, D. • Abdalkader, M. • Nguyen, T. • Nagel, S. • Miao, Z. • Puetz, V. #

Erschienen 2023 in: SEMIN NEUROL 43, Seite 397 - 407

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 2.7 \cdot 0.040) = 0.054$

Leptomeningeal Metastases in Melanoma Patients: An Update on and Future Perspectives for Diagnosis and Treatment.

Steininger, J. • Gellrich, F. • Engellandt, K.* • Meinhardt, M. • Westphal, D. • Beissert, S. • Meier, F. • Glitza Oliva, I.#

Erschienen 2023 in: INT J MOL SCI 24, Seite 11443

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.6 \cdot 0.050) = 0.140$

Gamma-Aminobutyric Acid and Glutamate Concentrations in the Striatum and Anterior Cingulate Cortex Not Found to Be Associated with Cognitive Flexibility.

Stock, A. • Werner, A.* • Kuntke, P.* • Petasch, M. • Bensmann, W. • Zink, N. • Koyun, A. • Quednow, B. • Beste, C.#

Erschienen 2023 in: BRAIN SCI 13, Seite 1192

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.3 \cdot 0.086) = 0.283$

Bildgebung von Amyloid-related Imaging Abnormalities (ARIA).

Urbach, H. • Linn, J.* • Hattingen, E. • Fiebach, J.#

Erschienen 2023 in: RÖFo : Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren None

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.669 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.669 \cdot 0.150) = 0.125$

Evaluating artificial intelligence software for delineating hemorrhage extent on CT brain imaging in stroke: AI delineation of ICH on CT.

Vacek, A. • Mair, G. • White, P. • Bath, P.M. • Muir, K.W. • Al-Shahi Salman, R. • Martin, C. • Dye, D. • Chappell, F.M. • Von Kummer, R.* • Macleod, M. • Sprigg, N. • Wardlaw, J.M.#

Erschienen 2022 in: J STROKE CEREBROVASC 33, Seite 107512

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.5 \cdot 0.027) = 0.068$

Is ischemic core volume a valid argument to withhold thrombectomy from ischemic stroke patients with major cerebral artery occlusions?

Von Kummer, R.*#

Erschienen 2023 in: NEURORADIOLOGY 65, Seite 1423 - 1424

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 2.8 \cdot 1.000) = 0.280$

Tissue Outcome Prediction in Patients with Proximal Vessel Occlusion and Mechanical Thrombectomy Using Logistic Models.

Welle, F. • Stoll, K. • Gillmann, C. • Henkelmann, J. • Prasse, G. • Kaiser, D.* • Kellner, E. • Reiser, M. • Schneider, H. • Klingbeil, J. • Stockert, A. • Lobsien, D. • Hoffmann, K. • Saur, D. • Wawrzyniak, M.#

Erschienen 2023 in: TRANSL STROKE RES None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.9 \cdot 0.023) = 0.159$

Unchanged perfusion in normal-appearing white and grey matter of glioma patients nine months after proton beam irradiation.

Witzmann, K. • Raschke, F. • Löck, S. • Wesemann, T. • Krause, M. • Linn, J.*^[50%] • Troost, E.#

Erschienen 2023 in: ACTA ONCOL 62, Seite 141 - 149

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.030) = 0.093$

Editorial: Small vessel disease: From diagnosis to organized management pathways.Zedde, M. • Linn, J.^{*} • Katsanos, A. • Pascarella, R.[#]*Erschienen 2023 in:* FRONT NEUROL 13, Seite 1120426*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.4 · 0.150) = 0.102**Chronic 3,4-Methylenedioxymethamphetamine (MDMA) Use Is Related to Glutamate and GABA Concentrations in the Striatum But Not the Anterior Cingulate Cortex.**Zimmermann, J. • Zölch, N. • Coray, R. • Bavato, F. • Friedli, N. • Baumgartner, M.R. • Steuer, A.E. • Opitz, A. • Werner, A.^{*} • Oeltzschner, G. • Seifritz, E. • Stock, A.K. • Beste, C. • Cole, D.M. • Quednow, B.B.[#]*Erschienen 2023 in:* INT J NEUROPSYCHOPH 26, Seite 438 - 450*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.8 · 0.023) = 0.111**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (4)**

Neuroradiology.

Editorial Board Member

Herausgeber J.C. Gerber (OA Dr. med.)*Erschienen 2023 bei:* Springer, Berlin / Heidelberg**Stroke.**

Editorial Board Member

Herausgeber D.P.O. Kaiser (Dr. med.)*Erschienen 2023 bei:* Lippincott Williams and Wilkins Ltd, Baltimore, USA**Neuroradiology.**

Editorial Board Member

Herausgeber J. Linn (Prof. Dr. med.)*Erschienen 2023 bei:* Springer, Berlin / Heidelberg**Neuroradiology.**

Editor-in-Chief

Herausgeber R. Von Kummer (Prof. Dr. med.)*Erschienen 2023 bei:* Springer, Berlin / Heidelberg**Preise (1)**

Dr. med. D.P.O. Kaiser*Name:* Eugenie-und-Felix-Wachsmann-Innovations-Preis.*Verliehen von:* Deutsche Röntgengesellschaft e.V.*Anlass:* 104. Deutscher Röntgenkongress 2023**Ehrungen (1)**

Dr. med. D.P.O. Kaiser*Name:* Add-on Fellowship for Interdisciplinary Life Science.*Verliehen von:* Joachim Herz Stiftung*Anlass:* Forschungsprojekt "ANEURYSMS - Patient-specific devices for endovascular treatment of intracranial aneurysms".

Drittmittel

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Jennifer Linn

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 18.6 T€

Titel: EnDovascular therapy plus best medical treatment (BMT) versus BMT alone for Medlum VeSsel Occlusion sTroke - a prAGmatic, international, multicentre, randomized trial (DISTAL)

Dr. med. Daniel Kaiser

Fördermittelgebende Stelle: Universität Basel

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 84.0 T€

Jahresscheibe: 3.7 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.15 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.01 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.02 %
Praxistag [PT]	0.02 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.02 %
Gesamtanteil Lehre	0.22 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Dynamic Resting State Functional MRI Postprocessing

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Neuroimaging Center (NIC))

Systematische Erfassung aller Zufallsbefunde im Hirnschädel MRT der Probanden des 3T-MRT des Neuroimaging Centers.

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Psychology, Neuroimaging Center NIC))

Nationale Kooperationen

Feasibility, Safety and Outcome of Endovascular Recanalization in Childhood Stroke: a worldwide multicenter prospective registry (Save ChildS Pro).

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neuroradiologische Diagnostik und Intervention, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (Hamburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. D.P.O. Kaiser (daniel.kaiser@ukdd.de)

Multikomponenten-Relaxation hypomyelinisierender Leukodystrophien.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Zentrum für Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Schwerpunkt Neuropädiatrie, Medizinische Fakultät der Georg-August-Universität Göttingen (Göttingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: European Leukodystrophies Association (ELA)

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. H.H. Kitzler (hagen.kitzler@ukdd.de)

RadioCoBrim: An open-label phase II multicenter study of vemurafenib (Zelboraf®) plus cobimetinib (Cotellic®) after radiosurgery in patients with active BRAF-V600- mutant melanoma brain metastases.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Tübingen (Tübingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Industrieforschung

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Jennifer Linn (jennifer.linn@ukdd.de)

Stroke NeuroRadiomics – Automatische Vorhersage von klinischem und Gewebeoutcome beim akuten Schlaganfall: Anwendung neuronaler Netze auf multimodale CT-Bildgebung zur Verbesserung der Patientenselektion für eine endovaskuläre Therapie.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, Department für Innere Medizin, Neurologie und Dermatologie, Universitätsklinikum Leipzig AöR (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. D.P.O. Kaiser (daniel.kaiser@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

DISTAL - Endovascular therapy plus best medical treatment (BMT) versus BMT alone for medium vessel occlusion stroke - a pragmatic, international, multicentre, randomized trial.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Basel, Basel (Schweiz), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Schweizerischer Nationalfonds

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. D.P.O. Kaiser (daniel.kaiser@ukdd.de)

Interdisciplinary research on spinal cord injury.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: International Collaboration on Repair Discoveries (ICORD), Vancouver, BC (Canada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. H.H. Kitzler (hagen.kitzler@ukdd.de)

MR imaging biomarker research in Multiple Sclerosis.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Quantitative Imaging Research Consortium (CIRC), University of British Columbia, Vancouver, BC (Canada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. H.H. Kitzler (hagen.kitzler@ukdd.de)

Multiple Sclerosis Partners Advancing Technology and Health Solutions (MS-PATHS).

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Biogen, Cambridge, Cambridge (MA.) (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Biogen Idec

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. H.H. Kitzler (hagen.kitzler@ukdd.de)

Optimizing response to Lithium treatment through personalized evaluation of individuals with bipolar I disorder: the R-LINK initiative.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Psychiatry and Addiction Medicine-Expert Centres, Paris Diderot University, Paris (France), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: EU Horizon 2020

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Bauer (michael.bauer@ukdd.de), PD. Dr. med. habil. P. Ritter (phillipp.ritter@ukdd.de), Prof. Dr. med. J. Linn (Jennifer.Linn@ukdd.de), Dr. rer. nat. A. Werner (annett.werner@ukdd.de)

Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. R.T. Hoffmann

Kontakt

E-Mail

Ralf-Thorsten.Hoffmann@ukdd.de

WWW

<https://www.uniklinikum-dresden.de/de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/rad>

Telefon

+49351458-2259

Lehre

TUT MED	0.15 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.03 %
Med KL	0.26 %
Praxistag	0.04 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.26 %
Gesamt	0.74 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	232.097
Summe der I-Faktoren	22.841
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	22.841
Aufsätze	42
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	1/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	2

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	152.9 T€
	LOM-Kategorie B	21.6 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	1.4 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		175.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		251.7 T€

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (40)

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

The relationship between homoarginine and liver biomarkers: a combination of epidemiological and clinical studies.

Aghdassi, A. • Schwedhelm, E. • Atzler, D. • Nauck, M. • Kühn, J.* • Kromrey, M. • Völzke, H. • Felix, S. • Dörr, M. • Ittermann, T. • Bahls, M.

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 5230

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.033) = 0.153$

Definition of age-dependent reference values for the diameter of the common bile duct and pancreatic duct on MRCP: A population-based, cross-sectional cohort study

Beyer, G • Kasprovicz, F • Hannemann, A • Aghdassi, A • Thamm, P • Volzke, H • Lerch, M • Kühn, J* • Mayerle, J

Erschienen 2023 in: GUT 72, Seite 1738 - 1744

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 24.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 24.5 \cdot 0.043) = 1.050$

Bildgebende Diagnostik und der Einsatz von künstlicher Intelligenz beim Management von Organmetastasen

Bhaskar, N • Schön, F* • Kühn, J* • Speidel, S

Erschienen 2023 in: ONKOLOGIE-GER 29, Seite 182 - 191

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.3 \cdot 0.300) = 0.045$

Prediction of clinically relevant postoperative pancreatic fistula using radiomic features and preoperative data

Bhaskar, N • Kolbinger, F • Skorobohach, N* • Zwanenburg, A • Löck, S • Weitz, J • Hoffmann, R* • Distler, M • Speidel, S • Leger, S • Kühn, J*

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 7506

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.367 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.367) = 1.687$

Development and Validation of a Model for Postpancreatectomy Hemorrhage Risk.

Birgin, E. • Hempel, S. • Reeg, A. • Oehme, F. • Schnizer, A. • Rink, J. • Froelich, M. • Hetjens, S. • Plodeck, V.* • Nebelung, H.* • Abdelhadi, S. • Rahbari, M. • Téoule, P. • Rasbach, E. • Reissfelder, C. • Weitz, J. • Schoenberg, S. • Distler, M. • Rahbari, N.

Erschienen 2023 in: JAMA NETW OPEN 6, Seite E2346113

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.8 \cdot 0.035) = 0.487$

S3-Leitlinie Diagnostik und Therapie biliärer Karzinome - Langversion.

Bitzer, M. • Groß, S. • Albert, J. • Boda-Heggemann, J. • Brunner, T. • Caspari, R. • De Toni, E. • Dombrowski, F. • Evert, M. • Geier, A. • Gkika, E. • Götz, M. • Helmberger, T. • Hoffmann, R.* • Huppert, P. • Kautz, A. • Krug, D. • Fougère, C. • Lang, H. • Lenz, P. • Lüdde, T. • Mahnken, A. • Nadalin, S. • Nguyen, H. • Ockenga, J. • Oldhafer,

K. • Paprottka, P. • Pereira, P. • Persigehl, T. • Plentz, R. • Pohl, J. • Recken, H. • Reimer, P. • Riemer, J. • Ritterbusch, U. • Roeb, E. • Rüssel, J. • Schellhaas, B. • Schirmacher, P. • Schlitt, H. • Schmid, I. • Schuler, A. • Seehofer, D. • Sinn, M. • Stengel, A. • Stoll, C. • Tannapfel, A. • Taubert, A. • Tholen, R. • Trojan, J. • Van Thiel, I. • Vogel, A. • Vogl, T. • Wacker, F. • Waidmann, O. • Wedemeyer, H. • Wege, H. • Wildner, D. • Wörns, M. • Galle, P. • Malek, N.

Erschienen 2023 in: Z GASTROENTEROL 61, Seite E92 - E156

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.3 \cdot 0.005) = 0.007$

Beitrag der strukturierten Befundung der Polytrauma-CT zur Qualitätsverbesserung in der Routine.

Blum, S.* • Hertzschuch, D. • Langer, E.* • Schön, F.* • Oppermann, N. • Kamin, K. • Kühn, J.* • Eberlein-Gonska, M. • Hoffmann, R.*

Erschienen 2023 in: ROFO-FORTSCHR RONTG 195, Seite 521 - 528

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.8 \cdot 0.829) = 1.491$

Attitudes and perceptions of radiologists towards online (virtual) oncologic multidisciplinary team meetings during the COVID-19 pandemic—a survey of the European Society of Oncologic Imaging (ESOI).

Bonanno, N. • Cioni, D. • Caruso, D. • Cyran, C. • Dinkel, J. • Fournier, L. • Gourtsoyianni, S. • Hoffmann, R.* • Laghi, A. • Martincich, L. • Mayerhoefer, M. • Zamboni, G. • Sala, E. • Schlemmer, H. • Neri, E. • D'Anastasi, M.

Erschienen 2023 in: EUR RADIOL 33, Seite 1194 - 1204

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.9 \cdot 0.021) = 0.126$

Recommendations for diagnosing and managing individuals with glutaric aciduria type 1: Third revision.

Boy, N. • Mühlhausen, C. • Maier, E. • Ballhausen, D. • Baumgartner, M. • Beblo, S. • Burgard, P. • Chapman, K. • Dobbelaere, D. • Heringer-Seifert, J. • Fleissner, S. • Grohmann-Held, K. • Hahn, G.* • Harting, I. • Hoffmann, G. • Jochum, F. • Karall, D. • Konstantopoulous, V. • Krawinkel, M. • Lindner, M. • Märtner, E. • Nuoffer, J. • Okun, J. • Plecko, B. • Posset, R. • Sahm, K. • Scholl-Bürgi, S. • Thimm, E. • Walter, M. • Williams, M. • Vom Dahl, S. • Ziaqaki, A. • Zschocke, J. • Kölker, S.

Erschienen 2023 in: J INHERIT METAB DIS 46, Seite 482 - 519

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.2 \cdot 0.009) = 0.039$

Single chest drain is not inferior to double chest drain after robotic esophagectomy: a propensity score-matched analysis.

Eckert, F. • Merboth, F. • Giehl-Brown, E. • Hasanovic, J. • Müssle, B. • Plodeck, V.* • Richter, T. • Welsch, T. • Kahlert, C. • Fritzmann, J. • Distler, M. • Weitz, J. • Kirchberg, J.

Erschienen 2023 in: Frontiers in Surgery 10, Seite 1213404

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.8 \cdot 0.027) = 0.049$

3D liver model-based surgical education improves preoperative decision-making and patient satisfaction—a randomized pilot trial

Giehl-Brown, E • Dennler, S • Garcia, S • Seppelt, D* • Oehme, F • Schweipert, J • Weitz, J • Riediger, C

Erschienen 2023 in: SURG ENDOSC 37, Seite 4545 - 4554

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.050) = 0.155$

Null and missense mutations of ERI1 cause a recessive phenotypic dichotomy in humans

Guo, L • Salián, S • Xue, J • Rath, N • Rousseau, J • Kim, H • Ehresmann, S • Moosa, S • Nakagawa, N • Kuroda, H • Clayton-Smith, J • Wang, J • Wang, Z • Banka, S • Jackson, A • Zhang, Y • Wei, Z • Hüning, I • Brunet, T • Ohashi, H • Thomas, M • Bupp, C • Miyake, N • Matsumoto, N • Mendoza-Londono, R • Costain, G • Hahn, G* • Di Donato,

N • Yigit, G • Yamada, T • Nishimura, G • Ansel, K • Wollnik, B • Hrab de Angelis, M • Mégarbané, A • Rosenfeld, J • Heissmeyer, V • Ikegawa, S • Campeau, P

Erschienen 2023 in: AM J HUM GENET 110, Seite 1068 - 1085

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.8 \cdot 0.008) = 0.079$

Plasma extracellular vesicle messenger RNA profiling identifies prognostic EV signature for non-invasive risk stratification for survival prediction of patients with pancreatic ductal adenocarcinoma

Han, Y • Drobisch, P • Krüger, A • William, D • Grützmann, K • Böthig, L • Polster, H • Seifert, L • Seifert, A • Distler, M • Pecqueux, M • Riediger, C • Plodeck, V* • Nebelung, H* • Weber, G • Pilarsky, C • Kahlert, U • Hinz, U • Roth, S • Hackert, T • Weitz, J • Wong, F • Kahlert, C

Erschienen 2023 in: J HEMATOL ONCOL 16, Seite 7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 28.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 28.5 \cdot 0.029) = 0.814$

Embolisation eines Bronchialarterienaneurysmas zur Behandlung signifikanter Hämoptysen bei Cystischer Fibrose: Ein Case Report.

Hartmann, J.* • Kühn, J.* • Jones, G.*

Erschienen 2023 in: ROFO-FORTSCHR RONTG 195, Seite 529 - 531

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.8 \cdot 1.000) = 0.360$

Gathering expert consensus to inform a proposed trial in chronic nonbacterial osteomyelitis (CNO)

Hedrich, C • Beresford, M • Dedeoglu, F • Hahn, G* • Hofmann, S • Jansson, A • Laxer, R • Miettunen, P • Morbach, H • Pain, C • Ramanan, A • Roberts, E • Schnabel, A • Theos, A • Whitty, L • Zhao, Y • Ferguson, P • Girschick, H

Erschienen 2023 in: CLIN IMMUNOL 251, Seite 109344

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.6 \cdot 0.019) = 0.161$

Flow diversion for compressive unruptured internal carotid artery aneurysms with neuro-ophthalmological symptoms: a systematic review and meta-analysis.

Kaiser, D.P.O. • Cuberi, A.* • Linn, J. • Gawlitza, M.

Erschienen 2023 in: J NEUROINTERV SURG 15, Seite 892 - 897

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.9 \cdot 0.150) = 0.735$

Single-center initial experience with inner-branch complex EVAR in 44 patients

Kapalla, M • Busch, A • Lutz, B • Nebelung, H* • Wolk, S • Reeps, C

Erschienen 2023 in: FRONT CARDIOVASC MED 10, Seite 1188501

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.075) = 0.270$

Intracerebral gadolinium deposition following blood–brain barrier disturbance in two different mouse models

Kromrey, M • Oswald, S • Becher, D • Bartel, J • Schulze, J • Paland, H • Ittermann, T • Hadlich, S • Kühn, J* • Mouchantat, S

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 10164

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.037) = 0.172$

Relationship between epilarynx tube shape and the radiated sound pressure level during phonation is gender specific

Mainka, A • Platzek, I* • Klimova, A • Mattheus, W • Fleischer, M • Mürbe, D

Erschienen 2023 in: LOGOP PHONIATR VOCO 48, Seite 44 - 56

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.1 \cdot 0.075$) = 0.083

Robotic Esophagectomy Compared With Open Esophagectomy Reduces Sarcopenia within the First Postoperative Year: A Propensity Score- Matched Analysis.

Merboth, F. • Nebelung, H.^{*[50%]} • Wotschel, N.^{*[50%]} • Liebscher, H.^{*[50%]} • Eckert, F. • Von Renesse, J. • Hasanovic, J. • Welsch, T. • Fritzmann, J. • Stange, D. • Plodeck, V.^{*[50%]} • Hoffmann, R.^{*[50%]} • Distler, M. • Weitz, J. • Kirchberg, J.

Erschienen 2023 in: J THORAC ONCOL 18, Seite 232 - 244

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 20.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.058 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 20.4 \cdot 0.058$) = 1.177

Response to (K)RAS(G12C) and EGFR Inhibition in a Patient With NRAS(G12C)-Mutated Rectal Cancer.

Möhrmann, L. • Cuberi, A.^{*} • Brückmann, S. • Stasik, S. • Heukamp, L.C. • Bornhäuser, M. • Glimm, H. • Folprecht, G.

Erschienen 2023 in: JCO PRECIS ONCOL 7, Seite e2200666

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.050$) = 0.230

Neuropsychiatric involvement in juvenile-onset systemic lupus erythematosus (jSLE).

Natoli, V. • Charras, A. • Hahn, G.^{*} • Hedrich, C.

Erschienen 2023 in: Molecular and Cellular Pediatrics 10, Seite 5

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0 \cdot 0.150$) = 0.000

ICU patients with infectious complications after abdominopelvic surgery: Is thoracic CT in addition to abdominal CT helpful?

Nebelung, H.^{*} • Wotschel, N.^{*} • Held, H. • Kirchberg, J. • Weitz, J. • Radosa, C.^{*} • Laniado, M.^{*} • Hoffmann, R.^{*} • Plodeck, V.^{*}

Erschienen 2023 in: ANN INTENSIVE CARE 13, Seite 6

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.1 \cdot 0.871$) = 7.059

Effect of Contrast Timing, Volume, and Flow Rate on Image Quality of Pulmonary Arteries in CTA.

Nebelung, H.^{*} • Tröger, W. • Platzek, I.^{*} • Hoffmann, R.^{*} • Plodeck, V.^{*}

Erschienen 2023 in: RADIOL TECHNOL 95, Seite 105 - 114

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.8 \cdot 0.900$) = 0.720

Impact of the COVID-19 pandemic on therapeutic interventional oncology procedures and diagnostic CT/MRI examinations at a German university hospital.

Nebelung, H.^{*} • Radosa, C.^{*} • Schoen, F.^{*} • Blum, S.^{*} • Boehme, C.^{*} • Hoffmann, R.^{*} • Plodeck, V.^{*}

Erschienen 2023 in: ROFO-FORTSCHR RONTG 195, Seite 707 - 712

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.8 \cdot 1.000$) = 1.800

Outcome After Conservative and Endovascular Treatment of Stanford Type B Aortic Intramural Hematomas – A Single-Center Retrospective Study.

Nebelung, H.^{*} • Hoffmann, R.^{*} • Plodeck, V.^{*} • Kapalla, M. • Bohmann, B. • Busch, A. • Weiss, N. • Reeps, C. • Wolk, S.

Erschienen 2023 in: VASC ENDOVASC SURG None, Seite 15385744231225888

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.486 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.9 \cdot 0.486) = 0.437$

CT versus MR guidance for radiofrequency ablation in patients with colorectal liver metastases: a 10-year follow-up favors MR guidance.

Pereira, P.L. • Siemou, P. • Rempp, H.J. • Hoffmann, R. • Hoffmann, R.T.* • Kettenbach, J. • Clasen, S. • Helmberger, T.

Erschienen 2023 in: EUR RADIOL

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.9 \cdot 0.050) = 0.295$

Quantification of Liver Iron Overload with MRI: Review and Guidelines from the ESGAR and SAR.

Reeder, S. • Yokoo, T. • França, M. • Hernando, D. • Alberich-Bayarri, • Alústiza, J. • Gandon, Y. • Henninger, B. • Hillenbrand, C. • Jhaveri, K. • Karçaaltincaba, M. • Kühn, J.* • Mojtahed, A. • Serai, S. • Ward, R. • Wood, J. • Yamamura, J. • Martí-Bonmatí, L.

Erschienen 2023 in: RADIOLOGY 307, Seite e221856

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 19.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 19.7 \cdot 0.019) = 0.185$

Ultrasonic bone cement removal efficiency in total joint arthroplasty revision: A computer tomographic-based cadaver study.

Roitzsch, C. • Apolle, R. • Jan Baldus, C.* • Winzer, R.* • Bellova, P. • Goronzy, J. • Hoffmann, R.*^[50%] • Troost, E. • May, C. • Günther, K. • Fedders, D.* • Stiehler, M.

Erschienen 2023 in: J ORTHOP RES 41, Seite 1365 - 1375

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.105 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.8 \cdot 0.105) = 0.294$

Effects of body mass index on the immune response within the first days after major stroke in humans.

Ruhnau, J. • Heuer, C. • Witt, C. • Ceesay, S. • Schulze, J. • Gross, S. • Waize, M. • Kromrey, M. • Kühn, J.* • Langner, S. • Grunwald, U. • Bröker, B. • Petersmann, A. • Steveling, A. • Dressel, A. • Vogelgesang, A.

Erschienen 2023 in: Neurological research and practice 5, Seite 42

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.397 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.397 \cdot 0.021) = 0.030$

Reduction of intrafraction pancreas motion using an abdominal corset compatible with proton therapy and MRI

Schneider, S • Stefanowicz, S • Jentsch, C • Lohaus, F • Thiele, J • Haak, D • Valentini, C • Platzek, I* • G. C. Troost, E • Hoffmann, A

Erschienen 2023 in: CLIN TRANSL RAD ONCO 38, Seite 111 - 116

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.037) = 0.116$

Improved Visualization and Quantification of Net Water Uptake in Recent Small Subcortical Infarcts in the Thalamus Using Computed Tomography.

Schön, F.*^[50%] • Wahl, H. • Grey, A. • Krukowski, P. • Müller, A. • Puetz, V. • Linn, J. • Kaiser, D.

Erschienen 2023 in: DIAGNOSTICS 13, Seite 3416

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.200) = 0.720$

Läsionen des paravertebralen Mediastinums.

Schön, F.* • Hoffmann, R.* • Kaiser, D.

Erschienen 2023 in: Die Radiologie : Zeitschrift für diagnostische und interventionelle Radiologie, Radioonkologie, Nuklearmedizin 63, Seite 180 - 186

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.7 \cdot 0.700) = 0.245$

Incidence and outcome of perforations during medium vessel occlusion compared with large vessel occlusion thrombectomy.

Schulze-Zachau, V. • Brehm, A. • Ntoulas, N. • Krug, N. • Tsogkas, I. • Blackham, K.A. • Möhlenbruch, M.A. • Jesser, J. • Cervo, A. • Kreiser, K. • Althaus, K. • Maslias, E. • Michel, P. • Saliou, G. • Riegler, C. • Nolte, C.H. • Maier, I. • Jamous, A. • Rautio, R. • Ylikotila, P. • Fargen, K.M. • Wolfe, S.Q. • Castellano, D. • Boghi, A. • Kaiser, D.P.O. • Cuberi, A.* • Kirschke, J.S. • Schwarting, J. • Limbucci, N. • Renieri, L. • Al Kasab, S. • Spiotta, A.M. • Fragata, I. • Rodriguez-Ares, T. • Maurer, C.J. • Berlis, A. • Moreu, M. • López-Frías, A. • Pérez-García, C. • Commodaro, C. • Pileggi, M. • Mascitelli, J. • Giordano, F. • Casagrande, W. • Purves, C.P. • Bester, M. • Flottmann, F. • Kan, P.T. • Edhayan, G. • Hofmeister, J. • Machi, P. • Kaschner, M. • Weiss, D. • Katan, M. • Fischer, U. • Psychogios, M.N.

Erschienen 2023 in: J NEUROINTERV SURG

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.9 \cdot 0.006) = 0.027$

Ausgeprägte diaphysäre Knochenbeteiligung bei zwei Patienten mit Chronisch Nichtbakterieller Osteomyelitis (CNO).

Strauß, T. • Schnabel, A. • Pablik, J. • Hahn, G.* • Brück, N.

Erschienen 2023 in: Arthritis + Rheuma : Zeitschrift für Rheumatologie und Orthopädie 43, Seite 418–421

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0 \cdot 0.100) = 0.000$

Rapid and sustained response to JAK inhibition in a child with severe MDA5 + juvenile dermatomyositis.

Strauss, T. • Günther, C. • Schnabel, A. • Wolf, C. • Hahn, G.* • Lee-Kirsch, M. • Brück, N.

Erschienen 2023 in: PEDIATR RHEUMATOL 21, Seite 104

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.5 \cdot 0.060) = 0.030$

Lymphoepithelial cyst mimicking malignant pancreatic signs: a case report

Teske, C • Weitz, J • Meier, F • Kühn, J* • Riediger, C

Erschienen 2023 in: J MED CASE REP 17, Seite 359

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.0 \cdot 0.100) = 0.020$

Measuring appropriateness of diagnostic imaging: a scoping review

Walther, F • Eberlein-Gonska, M • Hoffmann, R* • Schmitt, J • Blum, S*

Erschienen 2023 in: INSIGHTS IMAGING 14, Seite 62 - 17

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 4.7 \cdot 0.400) = 0.940$

Quality of life and sexual function in patients aged 35 years or younger undergoing hysterectomy for benign gynecologic conditions: A prospective cohort study.

Zimmermann, J. • Sima, R. • Radosa, M. • Radosa, C.* • Ples, L. • Wagenpfeil, S. • Solomayer, E. • Radosa, J.

Erschienen 2023 in: INT J GYNECOL OBSTET 160, Seite 548 - 553

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.050) = 0.190$

Laparoscopic Fertility-Sparing Surgery for Early Ovarian Malignancies.

Zimmermann, J. • Ramisch, P. • Radosa, M. • Radosa, C.* • Kaya, A. • Brucker, S. • Taran, F. • Ulrich, U. • Hackethal, A. • Deeken, M. • Sütterlin, M. • Tuschy, B. • Solomayer, E. • Radosa, J.

Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 5099 - 15

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.025) = 0.130$

Habilitationen (1)

PD Dr. med. habil. Radosa, C.

Optimierung von klinischen Therapiekonzepten durch interventionelle radiologische Verfahren.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. R. Hoffmann

Dissertationen (3)

Dr. med. Bund, S

Evaluation von Einflussfaktoren auf das Outcome der Pfortaderembolisation

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. J Kühn

Dr. med. Lambrecht, J.

Das präoperative CT als Prädiktor für Komplikationen nach komplexer Pancreaschirurgie.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. J. Kühn

Dr. med. Lautz, K.

Retrospektive Evaluation von Risikofaktoren als Entscheidungshilfe zur Indikation einer Polytrauma-CT.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. R.-T. Hoffmann

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

RöFo - Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren.

Herausgeber G. Antoch (Herausgeber) • U. Attenberg (Herausgeber) • F. Bamberg (Herausgeber) • J. Barkhausen (Herausgeber) • T. Bley (Herausgeber) • T. Denecke (Herausgeber) • J. Fiehler (Herausgeber) • M. Fuchsjäger (Herausgeber) • M. Gutberlet (Herausgeber) • R.T. Hoffmann (Herausgeber) • N. Hosten (Herausgeber) • O. Jansen (Herausgeber) • W. Jaschke (Herausgeber) • H.U. Kauczor (Herausgeber) • T. Kröncke (Herausgeber) • G. Krombach (Herausgeber) • C. Kuhl (Herausgeber) • J. Lotz (Herausgeber) • A. Mahnken (Herausgeber) • D. Maintz (Herausgeber) • M. Makowski (Herausgeber) • M. Pech (Herausgeber) • E. Rummeny (Herausgeber) • M. Schäfers (Herausgeber) • H.P. Schlemmer (Herausgeber) • S. Schönberg (Herausgeber) • A. Schreyer (Herausgeber) • C. Stroszczyński (Herausgeber) • U. Teichgräber (Herausgeber) • M. Uder (Herausgeber) • T.J. Vogl (Herausgeber) • F. Wacker (Herausgeber) • W.A. Wohlgemuth (Herausgeber)

Erschienen 2023 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

Gefäßmedizin Scan – Zeitschrift für Angiologie, Gefäßchirurgie, diagnostische und interventionelle Radiologie.

Herausgeber R.T. Hoffmann (Wiss. Beirat)

Erschienen 2023 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

Preise (2)

Dr. med. H Nebelung

Name: Wissenschaftspreis SRG 2023

Verliehen von: Sächsische Radiologische Gesellschaft e. V.

Anlass: Titel der Arbeit: ICU patients with infectious complications after abdominopelvic surgery: Is thoracic CT in addition to abdominal CT helpful?

Dr. med. SFU Blum

Name: Wissenschaftspreis SRG 2023

Verliehen von: Sächsische Radiologische Gesellschaft e. V.

Anlass: Titel der Arbeit: Routine Use of Structured Reporting in Whole-body Trauma CT Facilitates Quality Improvement

Nachmeldungen aus 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

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

Relationship between Outerbridge Scale and Chondropathy Femorotibial Joint in Relation to Gender and Age-The Use of 1.5T and 3.0T MRI Scanners.

Siero, D. • Jabło ska, I. • Niemiec, P. • Lukoszek, D. • Szyluk, K. • Platzek, I. * • Meusburger, H. • Delimpasis, G. • Christe, A.

Erschienen 2022 in: MEDICINA-LITHUANIA 58

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.6 · 0.043) = 0.111

Evaluation of an Injectable Biphasic Calcium Sulfate/Hydroxyapatite Cement for the Augmentation of Fenestrated Pedicle Screws in Osteoporotic Vertebrae: A Biomechanical Cadaver Study.

Tian, X. • Raina, D.B. • Vater, C. • Kilian, D. • Ahlfeld, T. • Platzek, I. * • Nimtschke, U. • Tägil, M. • Lidgren, L. • Thomas, A. • Platz, U. • Schaser, K.D. • Disch, A.C. • Zwingenberger, S.

Erschienen 2022 in: J FUNCT BIOMATER 13

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.8 · 0.025) = 0.120

Drittmittel

Bi-RACOON

Prof. Dr. Hoffmann; R.-T.

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 3104.7 T€

Jahresscheibe: 88.7 T€

Heroes-AYA

Prof. Dr. Jens-Peter Kühn

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 12.5 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. Jens-Peter Kühn

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 3104.7 T€

Jahresscheibe: 51.9 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. Hoffmann; R.-T.

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 2630.9 T€

Jahresscheibe: -0.2 T€ (Projektabschluss)

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr Ralf-Thorsten Hoffmann

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 21.6 T€

Multiparametrisches MRT zur aktiven Überwachung von Patienten mit low-ri

Prof. Dr. med. Ivan Platzek

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Tübingen

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 18.0 T€

Jahresscheibe: 1.4 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.15 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.03 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.26 %
Praxistag [PT]	0.04 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.26 %
Gesamtanteil Lehre	0.74 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Vorlesung "Strahlenanwendungen in der Medizin" (gemeinsam mit Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin sowie OncoRay)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Biomedizinische Technik)

Nationale Kooperationen

Nanopartikel als bioresorbierbare und röntgenopake Wirkstoffträger für die Therapie von Krebserkrankungen der Bauchspeicheldrüse.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J.P. Kühn (jens-peter.kuehn@ukdd.de)

Resorbierbare Stents

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J.P. Kühn (jens-peter.kuehn@ukdd.de)

Klinische Infektiologie

Leitung

Leiterin

Dr. Dr. K. De With

Fachärztin

Dr. A. Frenz

Fachapothekerin

K. Wilke

Forschungskordinatorin

A. Kather

Kontakt

E-Mail

Infektiologie@uniklinikum-dresden.de

WWW

www.uniklinikum-dresden.de/kif

Telefon

+49 (351) 458 2851

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.05 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.05 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	23.300
Summe der I-Faktoren	0.726
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.726
Aufsätze	4
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	50.5 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		50.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		75.7 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 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)

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

Clinical improvement of Long-COVID is associated with reduction in autoantibodies, lipids, and inflammation following therapeutic apheresis.

Achleitner, M. • Steenblock, C. • Dänhardt, J. • Jarzebska, N. • Kardashi, R. * • Kanczkowski, W. • Straube, R. • Rodionov, R. • Bornstein, N. • Tselmin, S. • Kaiser, F. • Bucher, R. • Barbir, M. • Wong, M. • Voit-Bak, K. • Licinio, J. • Bornstein, S.

Erschienen 2023 in: MOL PSYCHIATR 28, Seite 2872 - 2877

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.0 · 0.020) = 0.220

Antibiotic use in pediatric acute care hospitals: an analysis of antibiotic consumption data from Germany, 2013-2020.

Freudenhammer, M. • Hufnagel, M. • Steib-Bauert, M. • Mansmann, U. • De With, K. * • Fellhauer, M. • Kern, W.V.

Erschienen 2023 in: INFECTION

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.5 · 0.060) = 0.450

Disease severity in hospitalized COVID-19 patients: comparing routine surveillance with cohort data from the LEOSS study in 2020 in Germany.

Koppe, U. • Schilling, J. • Stecher, M. • Rüttrich, M. • Marquis, A. • Diercke, M. • Haselberger, M. • Koll, C. • Niebank, M. • Ruehe, B. • Borgmann, S. • Grabenhenrich, L. • Hellwig, K. • Pilgram, L. • Spinner, C. • Paerisch, T. • Lanznaster, J. • Vehreschild, M. • Hohmann, C. • Hanses, F. • Wille, K. • Jensen, B. • Hower, M. • Rieg, S. • Vom Dahl, J. • Rupp, J. • Roemmele, C. • Isberner, N. • Rothfuss, K. • Eberwein, L. • Jung, N. • Westhoff, T. • Dolff, S. • Strauss, R. • Voigt, I. • Von Bergwelt-Baildon, M. • Merle, U. • Degenhardt, C. • Beutel, G. • Walter, L. • Göpel, S. • Gruener, B. • Rauschnig, D. • Trauth, J. • Milovanovic, M. • De With, K. * • Markart, P. • Rueddel, J. • Friedrichs, A. • Kielstein, J.

Erschienen 2023 in: BMC INFECT DIS 23, Seite 89 - 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.7 · 0.006) = 0.023

Entwicklung und Validierung potenzieller Strukturindikatoren zur Evaluierung des klinisch-infektiologischen Versorgungsangebots in deutschen Krankenhäusern während der COVID-19-Pandemie

Tscharntke, L • Stecher, M • Classen, A • Jung, N • Eberwein, L • Friedrichs, A • Klinker, H • Schons, M • Spinner, C • J.G.T. Vehreschild, M • de With, K* • Vehreschild, J

Erschienen 2023 in: Z EVIDENZ FORTBILD Q 176, Seite 12 - 21

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.1 · 0.030) = 0.033

Drittmittel

COVIDYS - Post-COVID-assoziierte Immundysfunktion - Teilprojekt Klinische Charakterisierung des Post-COVID-Syndroms

Dr. Dr. med. Katja De With

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EP2105C)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 60.3 T€

Jahresscheibe: 30.2 T€

RISK PRINCIPE

Dr. Dr. med. Katja de With

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 20.3 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.05 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.05 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Antibiotikaeinsatz

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Medizinische Informatik und Biometrie)

Nationale Kooperationen

Antinfektiva-Surveillance in Deutschland: ADKA-if-DGI-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Zentrum Infektionsmedizin (Freiburg) (Freiburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. WV Kern (winfried.kern@uniklinik-freiburg.de)

Fortbildungsinitiative Antibiotic Stewardship

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Infektiologie, Uniklinik Freiburg (Freiburg)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. WV Kern (winfried.kern@uniklinik-freiburg.de)

Nationales Centrum für Tumorerkrankungen Dresden (NCT/UCC)

Leitung

Geschäftsführender Direktor

Prof. Dr. med. H. Glimm

Geschäftsführende Direktorin

Prof. Dr. med. M. Krause

Geschäftsführender Direktor

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Geschäftsführender Direktor

Prof. Dr. med. J. Weitz

Kontakt

E-Mail

WWW

Telefon

<https://www.nct-dresden.de/>

+49351 458-5540

Lehre

TUT MED	0.20 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.14 %
Praxistag	0.01 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.35 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	1153.800
Summe der I-Faktoren	195.349
Summe der B-Faktoren	0.600
Summe der I- und B-Faktoren	195.949
Aufsätze	136
Bücher	0
Beiträge in Büchern	5
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	2

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	508.5 T€
	LOM-Kategorie B	2941.8 T€
	LOM-Kategorie C	81.9 T€
	LOM-Kategorie D	117.9 T€
	LOM-Kategorie E	1.3 T€
Gesamtsumme		3651.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		3825.0 T€

Leitbild

Das Nationale Centrum für Tumorerkrankungen Dresden (NCT/UCC) baut auf den Strukturen des Universitäts KrebsCentrums (UCC) auf, das 2003 gemeinsam vom Universitätsklinikum Carl Gustav Carus sowie der Medizinischen Fakultät der Technischen Universität Dresden etabliert wurde. Es gehörte damit zu den ersten universitären Krebszentren in Deutschland. 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.

Seit 2007 wird das NCT/UCC durch die Deutsche Krebshilfe kontinuierlich als Onkologisches Spitzenzentrum ausgezeichnet und ist somit Teil des Comprehensive Cancer Center Netzwerks. Eine wesentliche Aufgabe besteht in der Förderung der fächer- und strukturübergreifenden klinischen und translationalen Krebsforschung, wobei die Schaffung struktureller Rahmenbedingungen für Kooperationen und der geregelte Zugang für Patienten zu Forschungsprojekten im Vordergrund stehen. Im Rahmen dieses Förderprogramms konnten bereits zahlreiche Core Units eingerichtet und teilweise bereits fest in die Struktur des Uniklinikums etabliert werden.

Seit 2015 ist Dresden der deutschlandweit zweite Standort des Nationalen Centrums für Tumorerkrankungen (NCT). Die Auszeichnung schafft die Basis für eine noch umfassendere Entwicklung von innovativen Therapien gegen Krebs. Das NCT/UCC ist eine gemeinsame Einrichtung des Deutschen Krebsforschungszentrums (DKFZ), des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden, der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden und des Helmholtz-Zentrums Dresden-Rossendorf. Die enge Zusammenarbeit aller Beteiligten über Fach- und Institutionengrenzen hinweg ermöglicht modernste interdisziplinäre Krebsversorgung und stärkt translationale Forschungsprogramme sowie die klinische Infrastruktur. Durch das von der Mildred-Scheel-Stiftung finanzierte Portalgebäude gelangen die Patienten in alle Bereiche des NCT/UCC. Der NCT/UCC-Neubau bietet Räume für die Forschung wie beispielsweise einen Experimental-OP, eine Bildgebungsplattform und High-End-Bestrahlungsmodalitäten. Die direkte Verbindung zwischen den Gebäuden ermöglicht enge Wechselbeziehungen zwischen Forschung und Krankenversorgung und die reibungslose Überführung von Forschungsergebnissen in die Klinik (bench to bedside). Multidisziplinäre ambulante Patientenversorgung für systemische Therapiebehandlungen und translationale Forschung erfolgen unter einem Dach. Die Schwerpunkte liegen hierbei auf i) zielgerichteten Lokalthérapien wie Roboter-gesteuerten Operationen sowie der gezielten Bestrahlung, ii) Immuntherapien mit dem Fokus auf Zell-basierten Lösungen, und iii) molekularer Stratifizierung von Tumoren, vor allem bei vererbbaeren Krebskrankungen.

Unter dem organisatorischen Dach des NCT/UCC wurde das Onkologische Zentrum erstmalig 2019 nach den Anforderungen der Deutschen Krebsgesellschaft gesamtzertifiziert. Die zehn angebundenen und ebenfalls zertifizierten Organkrebszentren sind für die Entwicklung von Patientenpfaden, die Durchführung interdisziplinärer Tumorboards sowie für die Diagnostik, Behandlung und Nachsorge entsprechend gültiger Leitlinien für die jeweiligen Tumorarten verantwortlich. Hierdurch steht den Patienten und ihren Angehörigen aus der Region, aber auch weit darüber hinaus, auf dem Campus der Dresdner Hochschulmedizin ein Comprehensive Cancer Center auf international höchstem Niveau zur Verfügung.

Im Bereich der Lehre koordiniert das NCT/UCC außerdem den multidisziplinären DIPOL-Onkologiekurs für Medizinstudenten.

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (136)

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

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

TOBF1 modulates mouse embryonic stem cell fate through regulating alternative splicing of pluripotency genes.

Aich, M. • Ansari, A. • Ding, L. • Iesmantavicius, V. • Paul, D. • Choudhary, C. • Maiti, S. • Buchholz, F. * • Chakraborty, D.

Erschienen 2023 in: CELL REP 42, Seite 113177

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.8 \cdot 0.043$) = 0.377

Validation of the prognostic value of CD3 and CD8 cell densities analogous to the Immunoscore® by stage and location of colorectal cancer: an independent patient cohort study

Alwers, E • Kather, J* • Kloor, M • Brobeil, A • Tagscherer, K • Roth, W • Echle, A • Amitay, E • Chang-Claude, J • Brenner, H • Hoffmeister, M

Erschienen 2023 in: J PATHOL CLIN RES 9, Seite 129 - 136

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.1 \cdot 0.033$) = 0.137

Cancer care in German centers of excellence during the first 2 years of the COVID-19 pandemic.

Arndt, V. • Doege, D. • Fröhling, S. • Albers, P. • Algül, H. • Bargou, R. • Bokemeyer, C. • Bornhäuser, M. *^[30%] • Brandts, C. • Brossart, P. • Brucker, S. • Brümmendorf, T. • Döhner, H. • Gattermann, N. • Hallek, M. • Heinemann, V. • Keilholz, U. • Kindler, T. • Von Levetzow, C. • Lordick, F. • Neumann, U. • Peters, C. • Schadendorf, D. • Stilgenbauer, S. • Zander, T. • Zips, D. • Braun, D. • Seufferlein, T. • Nettekoven, G. • Baumann, M.

Erschienen 2023 in: J CANCER RES CLIN 149, Seite 913 - 919

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 3.6 \cdot 0.003$) = 0.003

Palbociclib impairs the proliferative capacity of activated T cells while retaining their cytotoxic efficacy.

Arndt, C. • Tunger, A. * • Wehner, R. * • Rothe, R. * • Kourtellari, E. • Luttosch, S. • Hannemann, K. • Koristka, S. • Loureiro, L. • Feldmann, A. • Tonn, T. • Link, T. * • Kuhlmann, J. * • Wimberger, P. * • Bachmann, M. * • Schmitz, M. *

Erschienen 2023 in: FRONT PHARMACOL 14, Seite 970457

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.6 \cdot 0.450$) = 2.520

Fast and label-free intraoperative discrimination of malignant pancreatic tissue by attenuated total reflection infrared spectroscopy.

Bandzeviciute, R. • Steiner, G. • Liedel, K. * • Golde, J. • Koch, E. • Welsch, T. • Kahlert, C. * • Stange, D. * • Distler, M. * • Weitz, J. * • Ceponkus, J. • Sablinskas, V. • Teske, C. *

Erschienen 2023 in: J BIOMED OPT 28, Seite 045004 - 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.436 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.5 \cdot 0.436) = 1.527$

Guidelines for visualization and analysis of DC in tissues using multiparameter fluorescence microscopy imaging methods

Bayerl, F • Bejarano, D • Bertacchi, G • Doffin, A • Gobbi, E • Hubert, M • Li, L • Meiser, P • Pedde, A • Posch, W • Rupp, L • Schlitzer, A • Schmitz, M* • Schraml, B • Uderhardt, S • Valladeau-Guilemond, J • Wilflingseder, D • Zaderer, V • Böttcher, J

Erschienen 2023 in: EUR J IMMUNOL 53, Seite 2249923

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.4 \cdot 0.018) = 0.095$

Impact of dehydration on laparoscopic performance: a prospective, open-label, randomized cross-over trial

Bereuter, J • Geißler, M • Geißler, R • Schmidt, S • Buck, N • Weiß, J • Krause-Jüttler, G • Weitz, H* • Distler, M* • Bechtolsheim, F • Oehme, F

Erschienen 2023 in: SURG ENDOSC None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.067) = 0.207$

Bildgebende Diagnostik und der Einsatz von künstlicher Intelligenz beim Management von Organmetastasen

Bhasker, N* • Schön, F • Kühn, J • Speidel, S*

Erschienen 2023 in: ONKOLOGIE-GER 29, Seite 182 - 191

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.3 \cdot 0.700) = 0.105$

Prediction of clinically relevant postoperative pancreatic fistula using radiomic features and preoperative data.

Bhasker, N.* • Kolbinger, F. • Skorobohach, N. • Zwanenburg, A. • Löck, S. • Weitz, J. • Hoffmann, R. • Distler, M. • Speidel, S.* • Leger, S.* • Kühn, J.

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 7506

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.467 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.467) = 2.147$

Metabolic modelling-based in silico drug target prediction identifies six novel repurposable drugs for melanoma.

Bintener, T. • Pacheco, M. • Philippidou, D. • Margue, C. • Kishk, A. • Del Mistro, G.*^[50%] • Di Leo, L. • Moscardó Garcia, M. • Halder, R. • Sinkkonen, L. • De Zio, D. • Kreis, S. • Kulms, D.*^[50%] • Sauter, T.

Erschienen 2023 in: CELL DEATH DIS 14, Seite 468

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.0 \cdot 0.025) = 0.225$

The influence of socioeconomic aspects and hospital case volume on survival in colorectal cancer in Saxony, Germany.

Bogner, A.*^[50%] • Weitz, J.*^[50%] • Piontek, D.

Erschienen 2023 in: BMC CANCER 23, Seite 228

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.350) = 1.330$

Glioneuronal tumor with ATRX alteration, kinase fusion and anaplastic features (GTAKA): a molecularly distinct brain tumor type with recurrent NTRK gene fusions

Bogumil, H • Sill, M • Schrimpf, D • Ismer, B • Blume, C • Rahmanzade, R • Hinz, F • Cherkezov, A • Banan, R • Friedel, D • Reuss, D • Selt, F • Ecker, J • Milde, T • Pajtler, K • Schittenhelm, J • Hench, J • Frank, S • Boldt, H • Kristensen, B • Scheie, D • Melchior, L • Olesen, V • Sehested, A • Boué, D • Abdullaev, Z • Satgunaseelan, L • Kurth, I • Seidlitz, A* • White, C • Ng, H • Shi, Z • Haberler, C • Deckert, M • Timmer, M • Goldbrunner, R • Tauziède-Espariat, A • Varlet, P • Brandner, S • Alexandrescu, S • Snuderl, M • Aldape, K • Korshunov, A • Witt, O • Herold-Mende, C • Unterberg, A • Wick, W • Pfister, S • von Deimling, A • Jones, D • Sahm, F • Sievers, P

Erschienen 2023 in: ACTA NEUROPATHOL 145, Seite 667 - 680

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.7 \cdot 0.006$) = 0.076

Active learning for extracting surgomic features in robot-assisted minimally invasive esophagectomy: a prospective annotation study

Brandenburg, J • Jenke, A* • Stern, A • Daum, M • Schulze, A • Younis, R • Petrynowski, P • Davitashvili, T • Vanat, V • Bhaskar, N* • Schneider, S • Mündermann, L • Reinke, A • Kolbinger, F* • Jörns, V • Fritz-Kebede, F • Dugas, M • Maier-Hein, L • Klotz, R • Distler, M* • Weitz, J* • Müller-Stich, B • Speidel, S* • Bodenstedt, S • Wagner, M*

Erschienen 2023 in: SURG ENDOSC 37, Seite 8577 - 8593

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.378 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.378$) = 1.173

Geriatric assessment and the variance of treatment recommendations in geriatric patients with gastrointestinal cancer-a study in AIO oncologists.

Büttelmann, M.* • Hofheinz, R. • Kröcher, A.* • Ubbelohde, U.* • Stintzing, S. • Reinacher-Schick, A. • Bornhäuser, M.* • Folprecht, G.*^[50%]

Erschienen 2023 in: ESMO OPEN 8, Seite 100761

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.3 \cdot 0.700$) = 5.110

Proteomics of immune cells from liver tumors reveals immunotherapy targets.

Canale, F. • Neumann, J. • Von Renesse, J.* • Loggi, E. • Pecoraro, M. • Vogel, I. • Zoppi, G. • Antonini, G. • Wolf, T. • Jin, W. • Zheng, X. • La Barba, G. • Birgin, E. • Forkel, M. • Nilsson, T. • Marone, R. • Mueller, H. • Pelletier, N. • Jeker, L. • Civenni, G. • Schlapbach, C. • Catapano, C. • Seifert, L.* • Seifert, A.* • Gillissen, S. • De Dosso, S. • Cristaudi, A. • Rahbari, N. • Ercolani, G. • Geiger, R.

Erschienen 2023 in: Cell genomics 3, Seite 100331

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.1 \cdot 0.032$) = 0.357

The Dresden Surgical Anatomy Dataset for Abdominal Organ Segmentation in Surgical Data Science.

Carstens, M. • Rinner, F. • Bodenstedt, S.* • Jenke, A.* • Weitz, J. • Distler, M. • Speidel, S.* • Kolbinger, F.

Erschienen 2023 in: SCI DATA 10, Seite 3

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.8 \cdot 0.150$) = 1.470

Endogenous PP2A inhibitor CIP2A degradation by chaperone-mediated autophagy contributes to the antitumor effect of mitochondrial complex I inhibition

Cazzoli, R • Romeo, F • Pallavicini, I • Peri, S • Romanenghi, M • Pérez-Valencia, J* • Hagag, E • Ferrucci, F* • Elgandy, M* • Vittorio, O • Pece, S • Foiani, M • Westermarck, J • Minucci, S

Erschienen 2023 in: CELL REP 42, Seite 112616

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.8 \cdot 0.075$) = 0.660

Deep learning-based scoring of tumour-infiltrating lymphocytes is prognostic in primary melanoma and predictive to PD-1 checkpoint inhibition in melanoma metastases

Chatziioannou, E • Roßner, J • Aung, T • Rimm, D • Niessner, H • Keim, U • Serna-Higuera, L • Bonzheim, I • Kuhn Cuellar, L • Westphal, D* • Steininger, J • Meier, F • Pop, O • Forchhammer, S • Flatz, L • Eigentler, T • Garbe, C • Röcken, M • Amaral, T • Sinnberg, T

Erschienen 2023 in: EBIO MEDICINE 93, Seite 104644

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.1 \cdot 0.017$) = 0.185

The future landscape of large language models in medicine.

Clusmann, J • Kolbinger, F • Muti, H • Carrero, Z • Eckardt, J • Laleh, N • Löffler, C • Schwarzkopf, S • Unger, M • Veldhuizen, G • Wagner, S • Kather, J*

Erschienen 2023 in: Communications medicine 3, Seite 141

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0 \cdot 0.300$) = 0.000

Langzeitbeobachtung von Patienten mit Krebserkrankungen - ein entitätsunabhängiges Register für Versorgungsforschung und translationale Forschung an der Universitätsmedizin Dresden (Cancer-Reg-VT).

Datzmann, T* • Schoffer, O • Schmitt, J* • Böhme, H* • Fritzmann, J* • Distler, M* • Ubbelohde, U* • Giehl-Brown, E* • Henke, T • Krause, M* • Glimm, H* • Bornhäuser, M* • Weitz, J*

Erschienen 2023 in: Gesundheitswesen, Supplement 85, Seite S226 - S234

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.945 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.7 \cdot 0.945$) = 0.662

Positive Effect on Prognostic Factors

Datzmann, T* • Schmitt, J* • Schoffer, O

Erschienen 2023 in: DTSCH ARZTEBL INT 120, Seite 561 - 562

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 7.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 7.7 \cdot 0.700$) = 1.617

Editorial for the MEDIA MICCAI special issue 2021

de Bruijne, M • Cattin, P • Cotin, S • Padoy, N • Speidel, S* • Zheng, Y • Essert, C

Erschienen 2023 in: MED IMAGE ANAL 83, Seite 102695

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 10.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 10.9 \cdot 0.060$) = 0.131

Mesenchymal stromal cell-associated migrasomes: a new source of chemoattractant for cells of hematopoietic origin

Deniz, I • Karbanová, J • Wobus, M* • Bornhäuser, M* • Wimberger, P* • Kuhlmann, J* • Corbeil, D

Erschienen 2023 in: CELL COMMUN SIGNAL 21

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.240 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.4 \cdot 0.240$) = 2.016

Serum immune checkpoint profiling identifies soluble CD40 as a biomarker for pancreatic cancer.

Digomann, D.^[50%] • Heiduk, M* • Reiche, C* • Glück, J* • Kahlert, C* • Mirtschink, P • Klimova, A • Bösch, F • Tonn, T • Gaedcke, J • Ghadimi, M • Weitz, J* • Seifert, L* • Seifert, A*

Erschienen 2023 in: NPJ PRECIS ONCOL 7, Seite 104

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.9 \cdot 0.650$) = 5.135

BRAF and MEK inhibitor combinations induce potent molecular and immunological effects in NRAS-mutant melanoma cells: Insights into mode of action and resistance mechanisms.

Dinter, L. * • Karitzky, P. • Schulz, A. * • Wurm, A. * • Mehnert, M. * • Sergon, M. • Tunger, A. * • Lesche, M. • Wehner, R. * • Müller, A. • Käubler, T. • Niessner, H. • Dahl, A. • Beissert, S. * • Schmitz, M. * • Meier, F. * • Seliger, B. • Westphal, D. *

Erschienen 2023 in: INT J CANCER None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.4 \cdot 0.850$) = 5.440

A cytosolic mutp53(E285K) variant confers chemoresistance of malignant melanoma.

Dunsche, L. * • Ivanisenko, N. • Riemann, S. * • Schindler, S. * • Beissert, S. • Angeli, C. • Kreis, S. • Tavassoli, M. • Lavrik, I. • Kulms, D. *

Erschienen 2023 in: CELL DEATH DIS 14, Seite 831

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.0 \cdot 0.775$) = 6.975

Prediction of complete remission and survival in acute myeloid leukemia using supervised machine learning

Eckardt, J • Röllig, C • Metzeler, K • Kramer, M • Stasik, S • Georgi, J • Heisig, P • Spiekermann, K • Krug, U • Braess, J • Görlich, D • Sauerland, C • Woermann, B • Herold, T • Berdel, W • Hiddemann, W • Kroschinsky, F • Schetelig, J • Platzbecker, U • Müller-Tidow, C • Sauer, T • Serve, H • Baldus, C • Schäfer-Eckart, K • Kaufmann, M • Krause, S • Hänel, M • Schliemann, C • Hanoun, M • Thiede, C • Bornhäuser, M * • Wendt, K • Middeke, J

Erschienen 2023 in: HAEMATOLOGICA 108, Seite 690 - 704

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.1 \cdot 0.010$) = 0.098

Secondary-type mutations do not impact outcome in NPM1-mutated acute myeloid leukemia - implications for the European LeukemiaNet risk classification.

Eckardt, J. • Bill, M. ^[50%] • Rausch, C. • Metzeler, K. • Spiekermann, K. • Stasik, S. • Sauer, T. • Scholl, S. • Hochhaus, A. • Crysandt, M. • Brümmendorf, T. • Krug, U. • Wörmann, B. • Hiddemann, W. • Görlich, D. • Sauerland, C. • Steffen, B. • Einsele, H. • Neubauer, A. • Burchert, A. • Schäfer-Eckart, K. • Berdel, W. • Schliemann, C. • Krause, S. • Hänel, M. • Hanoun, M. • Kaufmann, M. • Fransecky, L. • Braess, J. • Ruhnke, L. • Schetelig, J. • Middeke, J. • Serve, H. • Baldus, C. • Platzbecker, U. • Müller-Tidow, C. • Bornhäuser, M. * • Herold, T. • Thiede, C. • Röllig, C.

Erschienen 2023 in: LEUKEMIA 37, Seite 2282 - 2285

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.4 \cdot 0.012$) = 0.135

Mutated IKZF1 is an independent marker of adverse risk in acute myeloid leukemia

Eckardt, J • Stasik, S • Röllig, C • Petzold, A • Sauer, T • Scholl, S • Hochhaus, A • Crysandt, M • Brümmendorf, T • Naumann, R • Steffen, B • Kunzmann, V • Einsele, H • Schaich, M • Burchert, A • Neubauer, A • Schäfer-Eckart, K • Schliemann, C • Krause, S • Herbst, R • Hänel, M • Hanoun, M • Kaiser, U • Kaufmann, M • Ráčil, Z • Mayer, J • Oelschlägel, U • Berdel, W • Ehninger, G • Serve, H • Müller-Tidow, C • Platzbecker, U • Baldus, C • Dahl, A • Schetelig, J • Bornhäuser, M * • Middeke, J • Thiede, C

Erschienen 2023 in: LEUKEMIA 37, Seite 2395 - 2403

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.4 \cdot 0.008$) = 0.095

SAGES consensus recommendations on surgical video data use, structure, and exploration (for research in artificial intelligence, clinical quality improvement, and surgical education).

Eckhoff, J. • Rosman, G. • Altieri, M. • Speidel, S. * • Stoyanov, D. • Anvari, M. • Meier-Hein, L. • März, K. • Jannin, P. • Pugh, C. • Wagner, M. ^[50%] • Witkowski, E. • Shaw, P. • Madani, A. • Ban, Y. • Ward, T. • Filicori, F. • Padoy, N. • Talamini, M. • Meireles, O.

Erschienen 2023 in: SURG ENDOSC 37, Seite 8690 - 8707

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.025$) = 0.077

Health related Quality of Life over time in German sarcoma patients: An analysis of associated factors - results of the PROSa study.

Eichler, M. * • Hentschel, L. * • Singer, S. • Hornemann, B. • Richter, S. * • Hofbauer, C. * • Hohenberger, P. • Kasper, B. • Andreou, D. • Pink, D. • Jakob, J. • Grützmann, R. • Fung, S. • Wardelmann, E. • Arndt, K. • Hermes-Moll, K. • Schoffer, O. * • Fried, M. • Jambor, H. * • Weitz, J. * • Schaser, K. * • Bornhäuser, M. * • Schmitt, J. * • Schuler, M.
Erschienen 2023 in: FRONT ENDOCRINOL 14, Seite 1166838

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.523 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.523$) = 2.718

Die psychoonkologische Versorgungssituation von Patienten mit Weichteilsarkomen: Resultate einer deutschen multizentrischen Beobachtungsstudie (PROSa).

Eichler, M. * • Singer, S. • Hentschel, L. * • Hornemann, B. * • Hohenberger, P. • Kasper, B. • Andreou, D. • Pink, D. • Zapata Bonilla, S. • Fried, M. • Arndt, K. • Bornhäuser, M. ^[30%] • Schmitt, J. • Schuler, M.
Erschienen 2023 in: ONKOLOGIE-GER 29, Seite 147 - 154

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.458 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.3 \cdot 0.458$) = 0.137

Normo- or Hypo-Fractionated Photon or Proton Radiotherapy in the Management of Locally Advanced Unresectable Pancreatic Cancer: A Systematic Review.

Elkhamisy, S. • Valentini, C. • Lattermann, A. • Radhakrishna, G. • Künzel, L. * • Löck, S. * • Troost, E. *
Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 3771 - 19

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 5.2 \cdot 0.420$) = 1.092

Increased relative biological effectiveness and periventricular radiosensitivity in proton therapy of glioma patients.

Eulitz, J. • G. C. Troost, E. * • Klünder, L. • Raschke, F. • Hahn, C. • Schulz, E. • Seidlitz, A. * • Thiem, J. * • Karpowitz, C. * • Hahlbohm, P. • Grey, A. * • Engelland, K. * • Löck, S. * • Krause, M. * • Lühr, A.
Erschienen 2023 in: RADIOTHER ONCOL 178, Seite 109422

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.185 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.7 \cdot 0.185$) = 1.052

Effect of home-based online training and activity feedback on oxygen uptake in patients after surgical cancer therapy a randomized controlled trial.

Falz, R. • Bischoff, C. • Thieme, R. • Tegtbur, U. • Hillemanns, P. • Stolzenburg, J. • Aktas, B. • Bork, U. ^[50%] • Weitz, J. ^[50%] • Lässig, J. • Leps, C. • Voß, J. • Lordick, F. • Schulze, A. • Gockel, I. • Busse, M.
Erschienen 2023 in: BMC MED 21, Seite 293

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.3 \cdot 0.021$) = 0.199

A vector-encoded bispecific killer engager to harness virus-activated NK cells as anti-tumor effectors

Floerchinger, A • Klein, J • Finkbeiner, M • Schäfer, T • Fuchs, G • Doerner, J • Zirngibl, H • Ackermann, M • Kvasnicka, H • Chester, K • Jäger, D • Ball, C * • Ungerechts, G • Engeland, C
Erschienen 2023 in: CELL DEATH DIS 14, Seite 104

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.0 \cdot 0.025$) = 0.225

Efficient Radial-Shell Model for 3D Tumor Spheroid Dynamics with Radiotherapy

Franke, F • Michlíková, S • Aland, S • Kunz-Schughart, L * • Voss-Böhme, A • Lange, S
Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 5645

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.075$) = 0.390

Brain metastasis and survival outcomes after first-line therapy in metastatic melanoma: a multicenter DeCOG study on 1704 patients from the prospective skin cancer registry ADOREG.

Franklin, C. • Mohr, P. • Bluhm, L. • Meier, F.^[50%] • Garzarolli, M.^[50%] • Weichenthal, M. • Kähler, K. • Grimmelmann, I. • Gutzmer, R. • Utikal, J. • Terheyden, P. • Herbst, R. • Haferkamp, S. • Pfoehler, C. • Forschner, A. • Leiter, U. • Ziller, F. • Meiss, F. • Ulrich, J. • Kreuter, A. • Gebhardt, C. • Welzel, J. • Schilling, B. • Kaatz, M. • Scharfetter-Kochanek, K. • Dippel, E. • Nashan, D. • Sachse, M. • Weishaupt, C. • Löffler, H. • Gambichler, T. • Loquai, C. • Heinzerling, L. • Grabbe, S. • Debus, D. • Schley, G. • Hassel, J. • Weyandt, G. • Trommer, M. • Lodde, G. • Placke, J. • Zimmer, L. • Livingstone, E. • Becker, J. • Horn, S. • Schadendorf, D. • Ugurel, S.

Erschienen 2023 in: J IMMUNOTHER CANCER 11, Seite e005828

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.9 \cdot 0.007$) = 0.073

Outcome after proton beam therapy versus photon-based radiation therapy in childhood-onset craniopharyngioma patients-results of KRANIOPHARYNGEOM 2007.

Friedrich, C. • Boekhoff, S. • Bischoff, M. • Beckhaus, J. • Sowithayasakul, P. • Calaminus, G. • Eveslage, M. • Valentini, C. • Bison, B. • Harrabi, S.B. • Krause, M.* • Timmermann, B. • Müller, H.L.

Erschienen 2023 in: FRONT ONCOL 13, Seite 1180993

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.7 \cdot 0.027$) = 0.128

Label-free multiphoton microscopy enables histopathological assessment of colorectal liver metastases and supports automated classification of neoplastic tissue

Galli, R. • Siciliano, T. • Aust, D.* • Korn, S. • Kirsche, K. • Baretton, G.* • Weitz, J.* • Koch, E.* • Riediger, C.*

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 4274

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.471 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.471$) = 2.169

Deciphering the genetic basis of immune thrombocytopenia: current evidence for genetic predisposition in adult ITP

Georgi, J. • Middeke, J. • Bornhäuser, M.* • Matzdorff, A. • Trautmann-Grill, K.

Erschienen 2023 in: BLOOD ADV 7, Seite 3710 - 3724

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 7.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 7.6 \cdot 0.100$) = 0.380

UBTF tandem duplications are rare but recurrent alterations in adult AML and associated with younger age, myelodysplasia, and inferior outcome

Georgi, J. • Stasik, S. • Eckardt, J. • Zukunft, S. • Hartwig, M. • Röllig, C. • Middeke, J. • Oelschlägel, U. • Krug, U. • Sauer, T. • Scholl, S. • Hochhaus, A. • Brümmendorf, T. • Naumann, R. • Steffen, B. • Einsele, H. • Schaich, M. • Burchert, A. • Neubauer, A. • Schäfer-Eckart, K. • Schliemann, C. • Krause, S. • Hänel, M. • Noppeney, R. • Kaiser, U. • Baldus, C. • Kaufmann, M. • Müller-Tidow, C. • Platzbecker, U. • Berdel, W. • Serve, H. • Ehninger, G. • Bornhäuser, M.* • Schetelig, J. • Kroschinsky, F. • Thiede, C.

Erschienen 2023 in: BLOOD CANCER J 13, Seite 88

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.8 \cdot 0.009$) = 0.113

3D liver model-based surgical education improves preoperative decision-making and patient satisfaction—a randomized pilot trial

Giehl-Brown, E.* • Dennler, S.* • Garcia, S.* • Seppelt, D. • Oehme, F.* • Schweipert, J.* • Weitz, J.* • Riediger, C.*

Erschienen 2023 in: SURG ENDOSC 37, Seite 4545 - 4554

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.950$) = 2.945

Tailored immunotherapy approach with nivolumab with or without ipilimumab in patients with advanced transitional cell carcinoma after platinum-based chemotherapy (TITAN-TCC): a multicentre, single-arm, phase 2 trial.

Grimm, M. • Grün, C. • Niegisch, G. • Pichler, M. • Roghmann, F. • Schmitz-Dräger, B. • Baretton, G. • Schmitz, M.^{*[50%]} • Bolenz, C. • Foller, S. • Leucht, K. • Schumacher, U. • Schostak, M. • Meran, J. • Loidl, W. • Zengerling, F.

Erschienen 2023 in: LANCET ONCOL 24, Seite 347 - 359

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 51.1 · 0.011) = 0.547

Tailored immunotherapy approach with nivolumab with or without nivolumab plus ipilimumab as immunotherapeutic boost in patients with metastatic renal cell carcinoma (TITAN-RCC): a multicentre, single-arm, phase 2 trial.

Grimm, M. • Esteban, E. • Barthélémy, P. • Schmidinger, M. • Busch, J. • Valderrama, B. • Charnley, N. • Schmitz, M.^{*[50%]} • Schumacher, U. • Leucht, K. • Foller, S. • Baretton, G.^{*[50%]} • Duran, I. • De Velasco, G. • Priou, F. • Maroto, P. • Albiges, L. • Barone, C. • Castellano, D. • Chevreau, C. • Gajate Borau, P. • Gopalakrishnan, S. • Grande, E. • Hamid, A. • Heinzlbecker, J. • Janssen, M. • Kopecký, J. • Kubala, E. • Loidl, W. • Lorch, A. • Melichar, B. • Lainez Milagro, N. • Niegisch, G. • Ohlmann, C. • Sacré, A. • Sarwar, N. • Schinzari, G. • Schrijvers, D. • Tartas, S. • Wirth, M. • Wolter, P. • Zemanova, M.

Erschienen 2023 in: LANCET ONCOL 24, Seite 1252 - 1265

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 51.1 · 0.007) = 0.383

A post hoc analysis of the EPAZ trial: The role of geriatric variables in elderly soft tissue sarcoma patients on toxicity and outcome

Hamacher, R • Liu, X • Schuler, M • Hentschel, L • Schöffski, P • Kopp, H • Bauer, S • Kasper, B • Lindner, L • Chemnitz, J • Crysandt, M • Stein, A • Steffen, B • Richter, S^{*} • Egerer, G • Ivanyi, P • Kunitz, A • Grünwald, V

Erschienen 2023 in: EUR J CANCER 181, Seite 145 - 154

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.4 · 0.019) = 0.158

Tebentafusp in combination with durvalumab and/or tremelimumab in patients with metastatic cutaneous melanoma: a phase 1 study.

Hamid, O. • Hassel, J. • Shoushtari, A. • Meier, F.^{*[50%]} • Bauer, T. • Salama, A. • Kirkwood, J. • Ascierto, P. • Lorigan, P. • Mauch, C. • Orloff, M. • Evans, T. • Holland, C. • Edukulla, R. • Abedin, S. • Middleton, M.

Erschienen 2023 in: J IMMUNOTHER CANCER 11, Seite e006747

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.9 · 0.011) = 0.117

Intensified cytarabine dose during consolidation in adult AML patients under 65 years is not associated with survival benefit: real-world data from the German SAL-AML registry

Hanoun, M • Ruhnke, L • Kramer, M • Hanoun, C • Schäfer-Eckart, K • Steffen, B • Sauer, T • Krause, S • Schliemann, C • Mikesch, J • Kaufmann, M • Hänel, M • Jost, E • Brümmendorf, T • Fransecky, L • Kraus, S • Einsele, H • Niemann, D • Neubauer, A • Kullmer, J • Seggewiss-Bernhard, R • Görner, M • Held, G • Kaiser, U • Scholl, S • Hochhaus, A • Reinhardt, H • Platzbecker, U • Baldus, C • Müller-Tidow, C • Bornhäuser, M^{*} • Serve, H • Röllig, C

Erschienen 2023 in: J CANCER RES CLIN 149, Seite 4611 - 4621

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.6 · 0.010) = 0.035

TIGIT Expression Delineates T-cell Populations with Distinct Functional and Prognostic Impact in Pancreatic Cancer.

Heiduk, M.^{*[50%]} • Klimova, A.^{*} • Reiche, C. • Digomann, D. • Beer, C. • Aust, D.^{*[50%]} • Distler, M. • Weitz, J.^{*[50%]} • Seifert, A.^{*[50%]} • Seifert, L.^{*[50%]}

Erschienen 2023 in: CLIN CANCER RES 29, Seite 2638 - 2650

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.444 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.5 \cdot 0.444$) = 5.103

Electronic Patient Reported Outcome (ePRO) Measures in Patients with Soft Tissue Sarcoma (STS) Receiving Palliative Treatment.

Hofer, S. • Hentschel, L. * • Richter, S. • Blum, V. • Kramer, M. • Kasper, B. • Riese, C. • Schuler, M.

Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 1233

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.050$) = 0.260

Data integration between clinical research and patient care: A framework for context-depending data sharing and in silico predictions.

Hoffmann, K. * • Pelz, A. • Karg, E. • Gottschalk, A. • Zerjatke, T. • Schuster, S. • Böhme, H. * • Glauche, I. • Roeder, I. *

Erschienen 2023 in: PLOS digital health 2, Seite e0000140

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.743$) = 0.000

Bcl-x(L) as prognostic marker and potential therapeutic target in cholangiocarcinoma.

Hoffmeister-Wittmann, P. • Mock, A. • Nichetti, F. • Korell, F. • Heilig, C.E. • Scherr, A.L. • Günther, M. • Albrecht, T. • Kelmendi, E. • Xu, K. • Nader, L. • Kessler, A. • Schmitt, N. • Fritzsche, S. • Weiler, S. • Sobol, B. • Stenzinger, A. • Boeck, S. • Westphalen, C.B. • Schulze-Osthoff, K. • Trojan, J. • Kindler, T. • Weichert, W. • Spiekermann, K. • Bitzer, M. • Folprecht, G. • Illert, A.L. • Boerries, M. • Klauschen, F. • Ochsenreither, S. • Siveke, J. • Bauer, S. • Glimm, H. * • Brors, B. • Hüllelein, J. • Hübschmann, D. • Uhrig, S. • Horak, P. • Kreutzfeldt, S. • Banales, J.M. • Springfield, C. • Jäger, D. • Schirmacher, P. • Roessler, S. • Ormanns, S. • Goeppert, B. • Fröhling, S. • Köhler, B.C.

Erschienen 2022 in: LIVER INT 42, Seite 2855 - 2870

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.7 \cdot 0.007$) = 0.044

The German Network for Personalized Medicine to enhance patient care and translational research

Illert, A • Stenzinger, A • Bitzer, M • Horak, P • Gaidzik, V • Möller, Y • Beha, J • Öner, Ö • Schmitt, F • Laßmann, S • Ossowski, S • Schaaf, C • Hallek, M • Brümmendorf, T • Albers, P • Fehm, T • Brossart, P • Glimm, H * • Schadendorf, D • Bleckmann, A • Brandts, C • Esposito, I • Mack, E • Peters, C • Bokemeyer, C • Fröhling, S • Kindler, T • Algül, H • Heinemann, V • Döhner, H • Bargou, R • Ellenrieder, V • Hillemanns, P • Lordick, F • Hochhaus, A • Beckmann, M • Pukrop, T • Trepel, M • Sundmacher, L • Wesselmann, S • Nettekoven, G • Kohlhuber, F • Heinze, O • Budczies, J • Werner, M • Nikolaou, K • Beer, A • Tabatabai, G • Weichert, W • Keilholz, U • Boerries, M • Kohlbacher, O • Duyster, J • Thimme, R • Seufferlein, T • Schirmacher, P • Malek, N

Erschienen 2023 in: NAT MED 29, Seite 1298 - 1301

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 82.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 82.9 \cdot 0.005$) = 0.136

Comprehensive cancer predisposition testing within the prospective MASTER trial identifies hereditary cancer patients and supports treatment decisions for rare cancers.

Jahn, A. • Rump, A. • Widmann, T.J. • Heining, C. * • Horak, P. • Hutter, B. • Paramasivam, N. • Uhrig, S. • Geldon, L. • Drukewitz, S. • Kübler, A. • Bermudez, M. • Hackmann, K. • Porrmann, J. • Wagner, J. • Arlt, M. • Franke, M. • Fischer, J. • Kowalzyk, Z. • William, D. • Weth, V. • Oster, S. • Fröhlich, M. • Hüllelein, J. • Valle González, C. • Kreutzfeldt, S. • Mock, A. • Heilig, C.E. • Lipka, D.B. • Möhrmann, L. * • Hanf, D. * • Ole, M. • Teleanu, V. • Allgäuer, M. • Ruhnke, L. • Kutz, O. • Knurr, A. • Laßmann, A. • Endris, V. • Neumann, O. • Penzel, R. • Beck, K. • Richter, D. * • Winter, U. • Wolf, S. • Pfützte, K. • Georg, C. • Meißburger, B. • Buchhalter, I. • Augustin, M. • Aulitzky, W.E. • Hohenberger, P. • Kroiss, M. • Schirmacher, P. • Schlenk, R.F. • Keilholz, U. • Klauschen, F. • Folprecht, G. • Bauer, S. • Siveke, J.T. • Brandts, C.H. • Kindler, T. • Boerries, M. • Illert, A.L. • Von Bubnoff,

N. • Jost, P.J. • Metzeler, K.H. • Bitzer, M. • Schulze-Osthoff, K. • Von Kalle, C. • Brors, B. • Stenzinger, A. • Weichert, W. • Hübschmann, D. • Fröhling, S. • Glimm, H. * • Schröck, E. • Klink, B.

Erschienen 2022 in: ANN ONCOL 33, Seite 1186 - 1199

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 50.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 50.5 \cdot 0.020) = 0.997$

Insights on poster preparation practices in life sciences.

Jambor, H.*

Erschienen 2023 in: Frontiers in bioinformatics 3, Seite 1216139

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 1.000) = 0.000$

A novel ACE2 decoy for both neutralization of SARS-CoV-2 variants and killing of infected cells.

Kegler, A. • Drewitz, L. • Arndt, C. • Daglar, C. • Rodrigues Loureiro, L. • Mitwasi, N. • Neuber, C. • González Soto, K. • Bartsch, T. • Baraban, L. • Ziehr, H. • Heine, M. • Nieter, A. • Moreira-Soto, A. • Kühne, A. • Drexler, J. • Seliger, B. • Laube, M. • Máthé, D. • Pályi, B. • Hajdrik, P. • Forgách, L. • Kis, Z. • Szigeti, K. • Bergmann, R. • Feldmann, A. • Bachmann, M.*

Erschienen 2023 in: FRONT IMMUNOL 14, Seite 1204543

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.3 \cdot 0.300) = 2.190$

Histologieagnostische Tumorthherapie – Abschied von den Entitäten?

Kerle, I* • Heining, C*

Erschienen 2023 in: DEUT MED WOCHENSCHR 148, Seite 1174 - 1181

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.6 \cdot 1.000) = 0.600$

Why do people cycle (a lot)? A multivariate approach on mental health, personality traits and motivation as determinants for cycling ambition

Kesenheimer, J • Sagioglou, C • Kronbichler, A • Gauckler, P • Kolbinger, F*

Erschienen 2023 in: J APPL SPORT PSYCHOL 35, Seite 1005 - 1025

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.2 \cdot 0.300) = 0.960$

Vorstellung des interdisziplinären Sarkomzentrums am NCT/UCC Dresden.

Kirchberg, J.* • Kraft, A.* • Schwabe, C.* • Fritzsche, H.* • Jentsch, C.* • Richter, S.* • Dragu, A.* • Reeps, C.* • Schaser, K.* • Weitz, J.*

Erschienen 2023 in: Krebs im Fokus: Die Wissenschaftszeitschrift des NCT/UCC Dresden 2023, Seite 22 - 25

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0 \cdot 1.000) = 0.000$

Establishment and Molecular Characterization of an In Vitro Model for PARPi-Resistant Ovarian Cancer.

Klotz, D.* • Schwarz, F.* • Dubrovskaja, A.* • Schuster, K.* • Theis, M.* • Krüger, A.* • Kutz, O.* • Link, T.* • Wimberger, P.* • Drukewitz, S.* • Buchholz, F.* • Thomale, J. • Kuhlmann, J.*

Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 3774

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.973 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.973) = 5.058$

Dynamics of CXCR4 positive circulating tumor cells in prostate cancer patients during radiotherapy.

Klusa, D.* • Lohaus, F.* • Franken, A. • Baumbach, M. • Cojoc, M. • Dowling, P. • Linge, A.* • Offermann, A. • Löck, S. • Hušman, D. • Rivandi, M. • Polzer, B. • Freytag, V. • Lange, T. • Neubauer, H. • Kücken, M. • Perner, S. • Hölscher, T.* • Dubrovskaja, A. • Krause, M.* • Kurth, I. • Baumann, M. • Peitzsch, C.*#

Erschienen 2023 in: INT J CANCER 152, Seite 2639 - 2654

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.757 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.4 \cdot 0.757$) = 4.846

Prognostic biomarkers for the response to the radiosensitizer nimorazole combined with RCTx: a pre-clinical trial in HNSCC xenografts

Koi, L • Bitto, V • Weise, C • Möbius, L • Linge, A* • Löck, S* • Yaromina, A • Besso, M • Valentini, C • Pfeifer, M • Overgaard, J • Zips, D • Kurth, I • Krause, M* • Baumann, M*

Erschienen 2023 in: J TRANSL MED 21, Seite 576 - 17

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.369 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.4 \cdot 0.369$) = 2.732

Artificial Intelligence for context-aware surgical guidance in complex robot-assisted oncological procedures: An exploratory feasibility study.

Kolbinger, F.* • Bodenstedt, S.* • Carstens, M.* • Leger, S.* • Krell, S.* • Rinner, F. • Nielsen, T. • Kirchberg, J.* • Fritzmann, J.* • Weitz, J.* • Distler, M.* • Speidel, S.*

Erschienen 2023 in: EJSO-EUR J SURG ONC None, Seite 106996

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.910 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.910$) = 3.458

Anatomy segmentation in laparoscopic surgery: Comparison of machine learning and human expertise - an experimental study.

Kolbinger, F.* • Rinner, F. • Jenke, A.* • Carstens, M.* • Krell, S.* • Leger, S.* • Distler, M.* • Weitz, J.* • Speidel, S.* • Bodenstedt, S.*

Erschienen 2023 in: INT J SURG 109, Seite 2962 - 2974

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.3 \cdot 0.925$) = 14.152

Immunotargeting of Cancer Stem Cells.

Köseer, A.* • Di Gaetano, S. • Arndt, C. • Bachmann, M.* • Dubrovskaja, A.*

Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 1608

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 5.2 \cdot 0.800$) = 2.080

Profound sympathetic neuropathy in the bone marrow of patients with acute myeloid leukemia.

Kovtun, I. • Von Bonin, M. • Ibneeva, L. • Frimmel, J. • Middeke, J. • Kunadt, D. • Heberling, L. • Wobus, M. • Bornhäuser, M.* • Grinenko, T.*

Erschienen 2023 in: LEUKEMIA None

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 11.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.338 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 11.4 \cdot 0.338$) = 1.154

Patient-specific identification of genome-wide DNA-methylation differences between intracranial and extracranial melanoma metastases

Kraft, T • Grützmann, K • Meinhardt, M • Meier, F* • Westphal, D* • Seifert, M*

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 444

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.450$) = 2.070

Successful Combination of Olaparib and ²²⁵Ac-Dotatate in a Patient with Neuroendocrine Tumor G3 and BRCA Mutation.

Kröcher, A.* • Folprecht, G.*^[50%] • Winzer, R. • Sergon, M. • Bornhäuser, M.* • Kotzerke, J. • Brogsitter, C.

Erschienen 2023 in: CASE REP ONCOL 16, Seite 1166 - 1171

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.490 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.8 \cdot 0.490) = 0.078$

Prehabilitative high-intensity interval training and resistance exercise in patients prior allogeneic stem cell transplantation

Kuehl, R • Feyer, J • Limbach, M • Pahl, A • Stoelzel, F* • Beck, H • Wegner, A • Rosenberger, F • Dreger, P • Luft, T • Wiskemann, J

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 22069

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.033) = 0.153$

Radiosynthesis and biological evaluation of [18F]AG-120 for PET imaging of the mutant isocitrate dehydrogenase 1 in glioma

Lai, T • Wenzel, B • Duke-Stefanovi, S • Teodoro, R • Arnaud, L • Maisonia-Besset, A • Weber, V • Moldovan, R • Meister, S • Pietzsch, J • Kopka, K* • Juratli, T* • Deuther-Conrad, W • Toussaint, M

Erschienen 2023 in: EUR J NUCL MED MOL I None

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.1 \cdot 0.050) = 0.455$

BRAF Δ 3- α C in-frame deletion mutants differ in their dimerization propensity, HSP90 dependence, and druggability

Lauinger, M • Christen, D • Klar, R • Roubaty, C • Heilig, C • Stumpe, M • Knox, J • Radulovich, N • Tamblyn, L • Xie, I • Horak, P • Forschner, A • Bitzer, M • Wittel, U • Boerries, M • Ball, C* • Heining, C* • Glimm, H* • Fröhlich, M • Hübschmann, D • Gallinger, S • Fritsch, R • Fröhling, S • O'Kane, G • Dengjel, J • Brummer, T

Erschienen 2023 in: SCI ADV 9, Seite eade7486

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.6 \cdot 0.037) = 0.510$

The value of subcutaneous xenografts for individualised radiotherapy in HNSCC: robust gene signature correlates with radiotherapy outcome in patients and xenografts.

Linge, A.* • Patil, S. • Grosser, M. • Lohaus, F.* • Gurtner, K.* • Kemper, M.*^[50%] • Gudziol, V.* • Haim, D.*^[50%] • Nowak, A.*^[50%] • Tinhofer, I. • Zips, D. • Guberina, M. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Schäfer, H. • Grosu, A. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S. • Boeke, S. • Gani, C. • Jöhrens, K.*^[50%] • Baretton, G.*^[50%] • Löck, S.* • Baumann, M.* • Krause, M.*

Erschienen 2023 in: RADIOTHER ONCOL None, Seite 110055

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.780 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.7 \cdot 0.780) = 4.448$

Non-rigid point cloud registration for middle ear diagnostics with endoscopic optical coherence tomography.

Liu, P.* • Golde, J. • Morgenstern, J. • Bodenstedt, S.* • Li, C.* • Hu, Y.* • Chen, Z.* • Koch, E.* • Neudert, M.* • Speidel, S.*

Erschienen 2023 in: INT J COMPUT ASS RAD 19, Seite 139 - 145

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.0 \cdot 0.925) = 2.775$

Lung cancer multi-omics digital human avatars for integrating precision medicine into clinical practice: the LANTERN study

Lococo, F • Boldrini, L • Diepriye, C • Evangelista, J • Nero, C • Flamini, S • Minucci, A • De Paolis, E • Vita, E • Cesario, A • Annunziata, S • Calcagni, M • Chiappetta, M • Cancellieri, A • Larici, A • Cicchetti, G • Troost, E* • Ádány, R • Farré, N • Öztürk, E • Van Doorne, D • Leoncini, F • Urbani, A • Trisolini, R • Bria, E • Giordano, A • Rindi, G • Sala, E • Tortora, G • Valentini, V • Boccia, S • Margaritora, S • Scambia, G

Erschienen 2023 in: BMC CANCER 23, Seite 540

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.010$) = 0.037

Adjuvant treatment and outcome of stage III melanoma patients: Results of a multicenter real-world German Dermatologic Cooperative Oncology Group (DeCOG) study.

Lodde, G. • Hassel, J. • Wulfken, L. • Meier, F.^{*[50%]} • Mohr, P. • Kähler, K. • Hauschild, A. • Schilling, B. • Loquai, C. • Berking, C. • Hüning, S. • Eckardt, J. • Gutzmer, R. • Reinhardt, L.^{*} • Glutsch, V. • Nikfarjam, U. • Erdmann, M. • Beckmann, C. • Stang, A. • Kowall, B. • Galetzka, W. • Roesch, A. • Ugurel, S. • Zimmer, L. • Schadendorf, D. • Forschner, A. • Livingstone, E.

Erschienen 2023 in: EUR J CANCER 191, Seite 112957

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.4 \cdot 0.018$) = 0.151

Immunotheranostic target modules for imaging and navigation of UniCAR T-cells to strike FAP-expressing cells and the tumor microenvironment.

Loureiro, L. • Hoffmann, L. • Neuber, C. • Rupp, L. • Arndt, C. • Kegler, A. • Kubeil, M. • Hagemeyer, C. • Stephan, H. • Schmitz, M.^{*} • Feldmann, A.^{*} • Bachmann, M.^{*}

Erschienen 2023 in: Journal of Experimental and Clinical Cancer Research 42, Seite 341

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.360$) = 0.000

Thoracoabdominal Aortic Replacement Together with Curative Oncological Surgery in Retroperitoneal and Spinal Tumours.

Lutz, B. • Schaser, K.^{*[50%]} • Weitz, J.^{*[50%]} • Kirchberg, J.^{*[50%]} • Fritzsche, H.^{*[50%]} • Disch, A.^{*[50%]} • Busch, A. • Wolk, S. • Reeps, C.

Erschienen 2023 in: CURR ONCOL 30, Seite 2555 - 2568

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.107 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.6 \cdot 0.107$) = 0.279

Single-cell RNA sequencing of mouse lower respiratory tract epithelial cells: A meta-analysis.

Martins, L. • Glimm, H.^{##} • Scholl, C.[#]

Erschienen 2023 in: CELLS DEV 174, Seite 203847

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.300$) = 1.170

Robotic Esophagectomy Compared With Open Esophagectomy Reduces Sarcopenia within the First Postoperative Year: A Propensity Score- Matched Analysis.

Merboth, F.^{*} • Nebelung, H.^{*} • Wotschel, N.^{*} • Liebscher, H.^{*[50%]} • Eckert, F.^{*[50%]} • Von Renesse, J.^{*[50%]} • Hasanovic, J.^{*[50%]} • Welsch, T.^{*[50%]} • Fritzmann, J.^{*[50%]} • Stange, D.^{*[50%]} • Plodeck, V.^{*[50%]} • Hoffmann, R.^{*[50%]} • Distler, M.^{*[50%]} • Weitz, J.^{*[50%]} • Kirchberg, J.^{*[33%]}

Erschienen 2023 in: J THORAC ONCOL 18, Seite 232 - 244

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 20.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.672 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 20.4 \cdot 0.672$) = 13.710

Robotische Ösophaguschirurgie.

Merboth, F.^{*[50%]} • Distler, M.^{*[50%]} • Weitz, J.^{*[50%]}

Erschienen 2023 in: CHIRURGIE 94, Seite 812 - 820

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0.9 \cdot 0.500$) = 0.225

The DRESDEN PLATFORM is a research hub for ultra-high dose rate radiobiology

Metzkes-Ng, J • Brack, F • Kroll, F • Bernert, C • Bock, S • Bodenstern, E • Brand, M • Cowan, T • Gebhardt, R • Hans, S • Helbig, U • Horst, F • Jansen, J • Kraft, S • Krause, M.^{*} • Leßmann, E • Löck, S.^{*} • Pawelke, J • Püschel, T • Reimold,

M • Rehwald, M • Richter, C • Schlenvoigt, H • Schramm, U • Schürer, M • Seco, J • Szabó, E • Umlandt, M • Zeil, K • Ziegler, T • Beyreuther, E

Erschienen 2023 in: SCI REP-UK 13, Seite 20611

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.6 \cdot 0.021$) = 0.095

CRISPR/Cas9 Screen in Gastric Cancer Patient-Derived Organoids Reveals KDM1A-NDRG1 Axis as a Targetable Vulnerability.

Mircetic, J. • Camgoez, A. * • Abohawya, M. • Ding, L. • Dietzel, J. • Tobar, S. * • Paszkowski-Rogacz, M. • Seidlitz, T. • Schmaeche, T. * • Mehnert, M. • Sidorova, O. • Weitz, J. * • Buchholz, F. • Stange, D. *

Erschienen 2023 in: SMALL METHODS 7, Seite 2201605 - 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.4 \cdot 0.400$) = 4.960

NCT/DKFZ MASTER handbook of interpreting whole-genome, transcriptome, and methylome data for precision oncology.

Mock, A. • Teleanu, M. • Kreuzfeldt, S. • Heilig, C. • Hüllein, J. • Möhrmann, L. * • Jahn, A. • Hanf, D. * • Kerle, I. * • Singh, H. • Hutter, B. • Uhrig, S. • Fröhlich, M. • Neumann, O. • Hartig, A. • Brückmann, S. • Hirsch, S. • Grund, K. • Dikow, N. • Lipka, D. • Renner, M. • Bhatti, I. • Apostolidis, L. • Schlenk, R. • Schaaf, C. • Stenzinger, A. • Schröck, E. * • Hübschmann, D. • Heining, C. * • Horak, P. # • Glimm, H. * # • Fröhling, S. #

Erschienen 2023 in: NPJ PRECIS ONCOL 7, Seite 109

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.157 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.9 \cdot 0.157$) = 1.238

Coming in handy: CeTI-Age — A comprehensive database of kinematic hand movements across the lifespan

Muschter, E • Schulz, J • Tömösközi, M • Herbst, L • Küssel, L • Sefunç, M • Holtzhausen, S • Speidel, S * • Fitzek, F • Li, S

Erschienen 2023 in: SCI DATA 10, Seite 826

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.8 \cdot 0.037$) = 0.367

Drainless robot-assisted minimally invasive oesophagectomy—randomized controlled trial (RESPECT)

Müssle, B • Kirchberg, J • Buck, N * • Radulova-Mauersberger, O * • Stange, D * • Richter, T • Müller-Stich, B • Klotz, R • Larmann, J • Korn, S * • Klimova, A • Grähler, X • Trips, E • Weitz, J * • Welsch, T

Erschienen 2023 in: TRIALS 24, Seite 303

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.115 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.5 \cdot 0.115$) = 0.288

ICU patients with infectious complications after abdominopelvic surgery: Is thoracic CT in addition to abdominal CT helpful?

Nebelung, H. • Wotschel, N. • Held, H. • Kirchberg, J. * • Weitz, J. * • Radosa, C. • Laniado, M. • Hoffmann, R. • Plodeck, V.

Erschienen 2023 in: ANN INTENSIVE CARE 13, Seite 6

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.1 \cdot 0.086$) = 0.694

Immune Surveillance of Acute Myeloid Leukemia Is Mediated by HLA-Presented Antigens on Leukemia Progenitor Cells.

Nelde, A. • Schuster, H. • Heitmann, J. • Bauer, J. • Maringer, Y. • Zwick, M. • Volkmer, J. • Chen, J. • Stanger, A. • Lehmann, A. • Appiah, B. • Märklin, M. • Rücker-Braun, E. • Salih, H. • Roerden, M. • Schroeder, S. • Häring, M. • Schlosser, A. • Schetelig, J. • Schmitz, M. * [50%] • Boerries, M. • Köhler, N. • Lengerke, C. • Majeti, R. • Weissman, I. • Rammensee, H. • Walz, J.

Erschienen 2023 in: BLOOD CANCER DISCOV 4, Seite 468 - 489

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.4 \cdot 0.006$) = 0.068

Exploring the In Vitro and In Vivo Therapeutic Potential of BRAF and MEK Inhibitor Combination in NRAS-Mutated Melanoma

Niessner, H • Hüsch, A • Kosnopfel, C • Meinhardt, M* • Westphal, D* • Meier, F* • Schilling, B • Sinnberg, T

Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 5521

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.150$) = 0.780

Comparison of five diagnostic flow cytometry scores in patients with myelodysplastic syndromes: Diagnostic power and prognostic impact

Oelschlaegel, U • Oelschlaeger, L • von Bonin, M* • Kramer, M • Sockel, K • Mohr, B • Wagenfuehr, L • Kroschinsky, F • Bornhaeuser, M* • Platzbecker, U

Erschienen 2023 in: CYTOM PART B-CLIN CY 104, Seite 141 - 150

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.4 \cdot 0.075$) = 0.255

How does the modality of delivering force feedback influence the performance and learning of surgical suturing skills?: We don't know, but we better find out! A review

Oppici, L • Grütters, K • Bechtolsheim, F • Speidel, S*

Erschienen 2023 in: SURG ENDOSC 37, Seite 2439 - 2452

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 3.1 \cdot 0.300$) = 0.465

COMPASS: deCOMPressing stomA and two-Stage elective resection vs. emergency reSection in patients with left-sided obstructive colon cancer.

Pecqueux, M.* • Distler, M.* • Radulova-Mauersberger, O.* • Neckmann, U. • Korn, S. • Praetorius, C.* • Fritzmann, J.* • Klimova, A.* • Weitz, J.* • Kahlert, C.*

Erschienen 2023 in: TRIALS 24, Seite 641

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.5 \cdot 0.925$) = 2.312

RAB27B expression in pancreatic cancer is predictive of poor survival but good response to chemotherapy.

Pecqueux, M.*^[50%] • Wende, B.*^[50%] • Sommer, U. • Baenke, F.*^[50%] • Oehme, F.*^[50%] • Hempel, S.*^[50%] • Aust, D. • Distler, M.*^[50%] • Weitz, J.*^[50%] • Kahlert, C.*^[50%]

Erschienen 2023 in: CANCER BIOMARK 37, Seite 207 - 215

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.463 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.463$) = 1.434

Interleukin-8 is superior to CRP for the prediction of severe complications in a prospective cohort of patients undergoing major liver resection.

Pecqueux, M.* • Brückner, F.* • Bogner, A.* • Oehme, F.* • Hau, H.* • Bechtolsheim, F.* • Held, H.* • Baenke, F.* • Distler, M.* • Riediger, C.* • Weitz, J.* • Kahlert, C.*

Erschienen 2023 in: Langenbeck 408, Seite 377

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.1 \cdot 1.000$) = 2.100

FLT3-directed UniCAR T-cell therapy of acute myeloid leukaemia.

Peschke, J.^{*} • Bergmann, R. • Mehnert, M. • Gonzalez Soto, K. • Loureiro, L. • Mitwasi, N. • Kegler, A. • Altmann, H.^{*} • Wobus, M. • Máthé, D. • Szigeti, K. • Feldmann, A.^{*} • Bornhäuser, M.^{*} • Bachmann, M.^{*} • Fasslrunner, F. • Arndt, C.

Erschienen 2023 in: BRIT J HAEMATOL 202, Seite 1137 - 1150

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.486 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.5 \cdot 0.486) = 3.157$

Multivalent adaptor proteins specifically target NK cells carrying a universal chimeric antigen receptor to ErbB2 (HER2)-expressing cancers.

Pfeifer Serrahima, J. • Zhang, C. • Oberoi, P. • Bodden, M. • Röder, J. • Arndt, C. • Feldmann, A. • Kiefer, A. • Prüfer, M. • Kühnel, I. • Tonn, T. • Bachmann, M.^{*} • Wels, W.

Erschienen 2023 in: CANCER IMMUNOL IMMUN 72, Seite 2905 - 2918

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.8 \cdot 0.027) = 0.158$

Cancer stem cells as a therapeutic target: current clinical development and future prospective.

Philchenkov, A. • Dubrovskaya, A.^{*}

Erschienen 2023 in: STEM CELLS None, Seite sxad092

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.2 \cdot 0.400) = 1.040$

Analysis of predictors for postoperative complications after pancreatectomy—what is new after establishing the definition of postpancreatectomy acute pancreatitis (PPAP)?

Radulova-Mauersberger, O. • Oehme, F. • Missel, L. • Kahlert, C. • Welsch, T. • Weitz, J.^{*} • Distler, M.^{*}

Erschienen 2023 in: LANGENBECK ARCH SURG 408, Seite 79

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.3 \cdot 0.360) = 0.828$

Outcome of immunotherapy in adrenocortical carcinoma: a retrospective cohort study

Remde, H • Schmidt-Pennington, L • Reuter, M • Landwehr, L • Jensen, M • Lahner, H • Kimpel, O • Altieri, B • Laubner, K • Schreiner, J • Bojunga, J • Kircher, S • Kunze, C • Pohrt, A • Teleanu, M • Hübschmann, D • Stenzinger, A • Glimm, H.^{*} • Fröhling, S • Fassnacht, M • Mai, K • Kroiss, M

Erschienen 2023 in: EUR J ENDOCRINOL 188, Seite 485 - 493

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.8 \cdot 0.015) = 0.087$

Feasibility and outcome of reproducible clinical interpretation of high-dimensional molecular data: a comparison of two molecular tumor boards.

Rieke, D.T. • De Bortoli, T. • Horak, P. • Lamping, M. • Benary, M. • Jelas, I. • Rüter, G. • Berger, J. • Zettwitz, M. • Kagelmann, N. • Kind, A. • Fabian, F. • Beule, D. • Glimm, H.^{*} • Brors, B. • Stenzinger, A. • Fröhling, S. • Keilholz, U.

Erschienen 2022 in: BMC MED 20, Seite 367

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.3 \cdot 0.019) = 0.174$

Ultrasonic bone cement removal efficiency in total joint arthroplasty revision: A computer tomographic-based cadaver study.

Roitzsch, C. • Apolle, R.^{*[50%]} • Jan Baldus, C. • Winzer, R. • Bellova, P. • Goronzy, J. • Hoffmann, R.^{*[50%]} • Troost, E.^{*[50%]} • May, C. • Günther, K. • Fedders, D. • Stiehler, M.

Erschienen 2023 in: J ORTHOP RES 41, Seite 1365 - 1375

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.045 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.8 \cdot 0.045) = 0.126$

Rational engineering of glycosaminoglycan-based Dickkopf-1 scavengers to improve bone regeneration

Ruiz-Gómez, G • Salbach-Hirsch, J • Dürig, J • Köhler, L • Balamurugan, K • Rother, S • Heidig, S • Moeller, S • Schnabelrauch, M • Furesi, G • Pählig, S • Guillem-Gloria, P • Hofbauer, C* • Hintze, V • Pisabarro, M • Rademann, J • Hofbauer, L

Erschienen 2023 in: BIOMATERIALS 297, Seite 122105 - 17

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.0 \cdot 0.020$) = 0.280

Prognostic impact of the post-treatment T cell composition and spatial organization in soft tissue sarcoma patients treated with neoadjuvant hyperthermic radio(chemo)therapy

Rupp, L • Resag, A • Potkrajcic, V • Warm, V • Wehner, R* • Jöhrens, K* • Bösmüller, H • Eckert, F • Schmitz, M*

Erschienen 2023 in: FRONT IMMUNOL 14, Seite 1185197

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.386 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.3 \cdot 0.386$) = 2.816

Specific and safe targeting of glioblastoma using switchable and logic-gated RevCAR T cells.

Saleh, H. • Mitwasi, N. • Ullrich, M. • Kubeil, M. • Toussaint, M. • Deuther-Conrad, W. • Neuber, C. • Arndt, C. • R. Loureiro, L. • Kegler, A. • González Soto, K. • Belter, B. • Rössig, C. • Pietzsch, J. • Frenz, M. • Bachmann, M.* • Feldmann, A.*

Erschienen 2023 in: FRONT IMMUNOL 14, Seite 1166169

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.320 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.3 \cdot 0.320$) = 2.336

Impedimetric Nanobiosensor for the Detection of SARS-CoV-2 Antigens and Antibodies.

Sandoval Bojórquez, D.I. • Jani ijevi, • Palestina Romero, B. • Oliveros Mata, E.S. • Laube, M. • Feldmann, A. • Kegler, A. • Drewitz, L. • Fowley, C. • Pietzsch, J. • Fassbender, J. • Tonn, T. • Bachmann, M.* • Baraban, L.

Erschienen 2023 in: ACS SENSORS 8, Seite 576 - 586

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.9 \cdot 0.025$) = 0.223

Community-developed checklists for publishing images and image analyses.

Schmied, C. • Nelson, M. • Avilov, S. • Bakker, G. • Bertocchi, C. • Bischof, J. • Boehm, U. • Brocher, J. • Carvalho, M. • Chiritescu, C. • Christopher, J. • Cimini, B. • Jambor, H.*

Erschienen 2023 in: NAT METHODS 21, Seite 170 - 181

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 48.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 48.0 \cdot 0.300$) = 7.200

Quantification of evolved DNA-editing enzymes at scale with DEQSeq.

Schmitt, L.*^[50%] • Schneider, A.*^[50%] • Posorski, J. • Lansing, F.*^[50%] • Jelacic, M.*^[50%] • Jain, M.*^[50%] • Sayed, S.*^[50%] • Buchholz, F.*^[50%] • Sürin, D.*^[50%]

Erschienen 2023 in: Genome Biology 24, Seite 254

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.479 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.479$) = 0.000

Reduction of intrafraction pancreas motion using an abdominal corset compatible with proton therapy and MRI

Schneider, S • Stefanowicz, S • Jentsch, C • Lohaus, F • Thiele, J • Haak, D • Valentini, C • Platzeck, I • G. C. Troost, E* • Hoffmann, A

Erschienen 2023 in: CLIN TRANSL RAD ONCO 38, Seite 111 - 116

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.037$) = 0.116

Ensuring privacy protection in the era of big laparoscopic video data: development and validation of an inside outside discrimination algorithm (IODA).

Schulze, A. • Tran, D. • Daum, M. • Kisilenko, A. • Maier-Hein, L. • Speidel, S. * • Distler, M. • Weitz, J. • Müller-Stich, B. • Bodenstedt, S. • Wagner, M.*

Erschienen 2023 in: SURG ENDOSC 37, Seite 6153 - 6162

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.333 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.333$) = 1.033

Real-world outcomes using PD-1 antibodies and BRAF + MEK inhibitors for adjuvant melanoma treatment from 39 skin cancer centers in Germany, Austria and Switzerland

Schumann, K • Mauch, C • Klespe, K • Loquai, C • Nikfarjam, U • Schlaak, M • Akçetin, L • Kölblinger, P • Hoellwerth, M • Meissner, M • Mengi, G • Braun, A • Mengoni, M • Dummer, R • Mangana, J • Sindrilaru, M • Radmann, D • Hafner, C • Freund, J • Rappersberger, K • Wehsegruber, F • Meiss, F • Reinhardt, L * • Meier, F * • Rainer, B • Richtig, E • Ressler, J • Höller, C • Eigentler, T • Amaral, T • Peitsch, W • Hillen, U • Harth, W • Ziller, F • Schatton, K • Gambichler, T • Susok, L • Maul, L • Läubli, H • Debus, D • Weishaupt, C • Börger, S • Sievers, K • Haferkamp, S • Zenderowski, V • Nguyen, V • Wanner, M • Gutzmer, R • Terheyden, P • Kähler, K • Emmert, S • Thiem, A • Sachse, M • Gercken-Riedel, S • Kaune, K • Thoms, K • Heinzerling, L • Heppt, M • Tratzmiller, S • Hoetzenecker, W • Öllinger, A • Steiner, A • Peinhaupt, T • Podda, M • Schmid, S • Wollina, U • Biedermann, T • Posch, C

Erschienen 2023 in: J EUR ACAD DERMATOL 37, Seite 894 - 906

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.2 \cdot 0.009$) = 0.084

Deficiency for SAMHD1 activates MDA5 in a cGAS/STING-dependent manner

Schumann, T • Ramon, S • Schubert, N • Mayo, M • Hega, M • Maser, K • Ada, S • Sydow, L • Hajikazemi, M • Badstübner, M • Müller, P • Ge, Y • Shakeri, F • Bunes, A • Rupf, B • Lienenklaus, S • Utess, B • Muhandes, L • Haase, M • Rupp, L • Schmitz, M * • Gramberg, T • Manel, N • Hartmann, G • Zillinger, T • Kato, H • Bauer, S • Gerbaulet, A • Paeschke, K • Roers, A • Behrendt, R

Erschienen 2023 in: J EXP MED 220, Seite e20220829

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.3 \cdot 0.010$) = 0.158

Case-Based Serious Gaming for Complication Management in Colorectal and Pancreatic Surgery: Prospective Observational Study

Schwarzkopf, S • Distler, M * • Welsch, T • Krause-Jüttler, G • Weitz, J * • Kolbinger, F *

Erschienen 2023 in: JMIR SERIOUS GAMES 11, Seite e44708

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.0 \cdot 0.450$) = 1.800

Interrupted versus continuous suture technique for biliary-enteric anastomosis: randomized clinical trial.

Seifert, L. * • Von Renesse, J. • Seifert, A. * • Sturm, D. • Meisterfeld, R. • Rahbari, N. • Kahlert, C. * • Distler, M. * • Weitz, J. * • Reissfelder, C.

Erschienen 2023 in: BJS OPEN 7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.2 \cdot 0.550$) = 1.760

A biologist's guide to planning and performing quantitative bioimaging experiments.

Senft, R. • Diaz-Rohrer, B. • Colarusso, P. • Swift, L. • Jamali, N. • Jambor, H. * • Pengo, T. • Brideau, C. • Llopis, P. • Uhlmann, V. • Kirk, J. • Gonzales, K. • Bankhead, P. • Evans, E. • Eliceiri, K. • Cimini, B.

Erschienen 2023 in: PLOS BIOL 21, Seite 1 - 22

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 9.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 9.8 \cdot 0.021$) = 0.105

The health-related quality of life of sarcoma patients treated with neoadjuvant versus adjuvant radiotherapy – Results of a multi-center observational study

Singer, S • Semrau, S • Golcher, H • Fechner, K • Kallies, A • Zapata Bonilla, S • Grützmann, R • Fietkau, R • Kluba, T • Jentsch, C • Andreou, D • Bornhäuser, M* • Schmitt, J* • Schuler, M • Eichler, M

Erschienen 2023 in: RADIOTHER ONCOL 189, Seite 109913 - 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.7 \cdot 0.046$) = 0.263

Slice2Volume: Fusion of multimodal medical imaging and light microscopy data of irradiation-injured brain tissue in 3D

Soltwedel, J • Suckert, T • Beyreuther, E • Schneider, M • Boucsein, M • Bodenstein, E • Nexhipi, S • Stolz-Kieslich, L • Krause, M* • von Neubeck, C • Haase, R • Lühr, A • Dietrich, A

Erschienen 2023 in: RADIOTHER ONCOL 182, Seite 109591

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.7 \cdot 0.027$) = 0.155

PD-L1 mRNA Detection in Immunohistochemically Negative Patients: A Complementary Method for a Better Treatment Selection?

Sommer, U • Grosser, M • Aust, D* • Joehrens, K • Boehm, K • Thomas, C • Hoenscheid, P* • Erb, H • Baretton, G*

Erschienen 2023 in: ANTICANCER RES 43, Seite 4365 - 4371

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.386 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.0 \cdot 0.386$) = 0.771

Longitudinal and Multimodal Radiomics Models for Head and Neck Cancer Outcome Prediction.

Starke, S. • Zwanenburg, A.* • Leger, K.* • Zöphel, K. • Kotzerke, J. • Krause, M.* • Baumann, M. • Troost, E.G.C.* • Löck, S.

Erschienen 2023 in: CANCERS 15

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.171 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.171$) = 0.891

Multitask Learning with Convolutional Neural Networks and Vision Transformers Can Improve Outcome Prediction for Head and Neck Cancer Patients.

Starke, S. • Zwanenburg, A.* • Leger, K.* • Lohaus, F.* • Linge, A.* • Kalinauskaite, G. • Tinhofer, I. • Guberina, N. • Guberina, M. • Balermipas, P. • Grün, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Peeken, J.C. • Combs, S.E. • Boeke, S. • Zips, D. • Richter, C. • Troost, E.G.C.* • Krause, M.* • Baumann, M. • Löck, S.

Erschienen 2023 in: CANCERS 15

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.090$) = 0.468

Biallelic TET2 mutations confer sensitivity to 5'-azacitidine in acute myeloid leukemia

Stölzel, F • Fordham, S • Nandana, D • Lin, W • Blair, H • Elstob, C • Bell, H • Mohr, B • Ruhnke, L • Kunadt, D • Dill, C • Allsop, D • Piddock, R • Soura, E • Park, C • Fadly, M • Rahman, T • Alharbi, A • Wobus, M* • Altmann, H* • Röllig, C • Wagenführ, L • Jones, G • Menne, T • Jackson, G • Marr, H • Fitzgibbon, J • Onel, K • Meggendorfer, M • Robinson, A • Bziuk, Z • Bowes, E • Heidenreich, O • Haferlach, T • Villar, S • Ariceta, B • Diaz, R • Altschuler, S • Wu,

L • Prosper, F • Montesinos, P • Martinez-Lopez, J • Bornhäuser, M* • Allan, J

Erschienen 2023 in: JCI INSIGHT 8, Seite e150368

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.0 \cdot 0.021$) = 0.171

DNA-Methylome–Based Tumor Hypoxia Classifier Identifies HPV-Negative Head and Neck Cancer Patients at Risk for Locoregional Recurrence after Primary Radiochemotherapy

Tawk, B • Rein, K • Schwager, C • Knoll, M • Wirkner, U • Hörner-Rieber, J • Liermann, J • Kurth, I • Balermipas, P • Rödel, C • Linge, A* • Löck, S* • Lohaus, F* • Tinhofer, I • Krause, M* • Stuschke, M • Grosu, A • Zips, D • Combs, S • Belka, C • Stenzinger, A • Herold-Mende, C • Baumann, M* • Schirmacher, P • Debus, J • Abdollahi, A

Erschienen 2023 in: CLIN CANCER RES 29, Seite 3051 - 3064

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.062 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.5 · 0.062) = 0.719

Steady-state versus chemotherapy-based hematopoietic cell mobilization after anti-CD38-based induction therapy in newly diagnosed multiple myeloma

Teipel, R • Rieprecht, S • Trautmann-Grill, K • Röllig, C • Klötzer, C • Zimmer, K • Rathaj, G • Bach, E • Brückner, M • Heyn, S • Wang, S • Jentzsch, M • Schwind, S • Kretschmann, T • Egger-Heidrich, K • Remane, Y • Franke, G • von Bonin, M* • Bornhäuser, M* • Platzbecker, U • Hölig, K • Merz, M • Vu ini, V

Erschienen 2023 in: TRANSFUSION 63, Seite 2131 - 2139

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.9 · 0.029) = 0.083

Targeted therapy of advanced parathyroid carcinoma guided by genomic and transcriptomic profiling

Teleanu, M • Fuss, C • Paramasivam, N • Pirmann, S • Mock, A • Terkamp, C • Kircher, S • Landwehr, L • Lenschow, C • Schlegel, N • Stenzinger, A • Jahn, A • Fassnacht, M • Glimm, H* • Hübschmann, D • Fröhling, S • Kroiss, M

Erschienen 2023 in: MOL ONCOL 17, Seite 1343 - 1355

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.6 · 0.020) = 0.132

Lymphoepithelial cyst mimicking malignant pancreatic signs: a case report

Teske, C* • Weitz, J* • Meier, F • Kühn, J • Riediger, C*

Erschienen 2023 in: J MED CASE REP 17, Seite 359

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.0 · 0.800) = 0.160

Tebetafusp in Patients with Metastatic Uveal Melanoma: A Real-Life Retrospective Multicenter Study.

Tomsitz, D. • Ruf, T. • Heppt, M. • Staeger, R. • Ramelyte, E. • Dummer, R. • Garzarolli, M.*^[50%] • Meier, F.*^[50%] • Meier, E. • Richly, H. • Gromke, T. • Siveke, J. • Franklin, C. • Klespe, K. • Mauch, C. • Kilian, T. • Seegräber, M. • Schilling, B. • French, L. • Berking, C. • Heinzerling, L.

Erschienen 2023 in: CANCERS 15, Seite 3430

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.2 · 0.016) = 0.082

Proteogenomic analysis reveals RNA as a source for tumor-agnostic neoantigen identification

Tretter, C • de Andrade Krätzig, N • Pecoraro, M • Lange, S • Seifert, P • von Frankenberg, C • Untch, J • Zuleger, G • Wilhelm, M • Zolg, D • Dreyer, F • Bräunlein, E • Engleitner, T • Uhrig, S • Boxberg, M • Steiger, K • Slotta-Huspenina, J • Ochsenreither, S • von Bubnoff, N • Bauer, S • Boerries, M • Jost, P • Schenck, K • Dresing, I • Bassermann, F • Friess, H • Reim, D • Grützmann, K* • Pfützte, K • Klink, B • Schröck, E • Haller, B • Kuster, B • Mann, M • Weichert, W • Fröhling, S • Rad, R • Hiltensperger, M • Krackhardt, A

Erschienen 2023 in: NAT COMMUN 14, Seite 4632

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 16.6 · 0.008) = 0.135

Apoptotic cell death in disease-Current understanding of the NCCD 2023.

Vitale, I. • Pietrocola, F. • Guilbaud, E. • Aaronson, S. • Abrams, J. • Adam, D. • Agostini, M. • Agostinis, P. • Alnemri, E. • Altucci, L. • Amelio, I. • Andrews, D. • Aqeilan, R. • Arama, E. • Baehrecke, E. • Balachandran, S. • Bano, D. • Barlev, N. • Bartek, J. • Bazan, N. • Becker, C. • Bernassola, F. • Bertrand, M. • Bianchi, M. • Blagosklonny,

M. • Blander, J. • Blandino, G. • Blomgren, K. • Borner, C. • Bortner, C. • Bove, P. • Boya, P. • Brenner, C. • Broz, P. • Brunner, T. • Damgaard, R. • Calin, G. • Campanella, M. • Candi, E. • Carbone, M. • Carmona-Gutierrez, D. • Cecconi, F. • Chan, F. • Chen, G. • Chen, Q. • Chen, Y. • Cheng, E. • Chipuk, J. • Kulms, D.^[50%] • Linkermann, A.

Erschienen 2023 in: CELL DEATH DIFFER 30, Seite 1097 - 1154

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 12.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 12.4 · 0.003) = 0.019

Does practice make perfect?: Laparoscopic training mainly improves motion efficiency: a prospective trial.

Von Bechtolsheim, F. • Petzsch, S. • Schmidt, S. • Schneider, A. • Bodenstedt, S.* • Funke, I.* • Speidel, S.* • Radulova-Mauersberger, O. • Distler, M. • Weitz, J. • Mees, S. • Oehme, F.

Erschienen 2023 in: UPDATES SURG 75, Seite 1103 - 1115

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.6 · 0.090) = 0.234

Ectodysplasin A2 receptor-NF-κB-inducing kinase axis: a new player in muscle wasting to cancer cachexia.

Von Renesse, J.* • Mirtschink, P.*

Erschienen 2023 in: SIGNAL TRANSDUCT TAR 8, Seite 383

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 39.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.1 · 39.3 · 1.000) = 3.930

Comparative validation of machine learning algorithms for surgical workflow and skill analysis with the HeiChole benchmark

Wagner, M • Müller-Stich, B • Kisilenko, A • Tran, D • Heger, P • Mündermann, L • Lubotsky, D • Müller, B • Davitashvili, T • Capek, M • Reinke, A • Reid, C • Yu, T • Vardazaryan, A • Nwoye, C • Padoy, N • Liu, X • Lee, E • Disch, C • Meine, H • Xia, T • Jia, F • Kondo, S • Reiter, W • Jin, Y • Long, Y • Jiang, M • Dou, Q • Heng, P • Twick, I • Kirtac, K • Hosgor, E • Bolmgren, J • Stenzel, M • von Siemens, B • Zhao, L • Ge, Z • Sun, H • Xie, D • Guo, M • Liu, D • Kenngott, H • Nickel, F • Frankenberg, M • Mathis-Ullrich, F • Kopp-Schneider, A • Maier-Hein, L • Speidel, S* • Bodenstedt, S

Erschienen 2023 in: MED IMAGE ANAL 86, Seite 102770

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 10.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 10.9 · 0.006) = 0.035

Identification of Epigenetically Regulated Genes Distinguishing Intracranial from Extracranial Melanoma Metastases.

Westphal, D.* • Meinhardt, M. • Grützmann, K.* • Schöne, L.* • Steininger, J. • Neuhaus, L. • Wiegel, M. • Schrimpf, D. • Aust, D.* • Schröck, E.* • Baretton, G.* • Beissert, S.* • Juratli, T. • Schackert, G. • Gravemeyer, J. • Becker, J. • Von Deimling, A. • Koelsche, C. • Klink, B. • Meier, F.* • Schulz, A.* • Muders, M. • Seifert, M.*

Erschienen 2023 in: J INVEST DERMATOL 143, Seite 1233 - 1245.e17

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.814 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.5 · 0.814) = 5.293

A comprehensive genomic study of 390 H3F3A-mutant pediatric and adult diffuse high-grade gliomas, CNS WHO grade 4

Williams, E • Brastianos, P • Wakimoto, H • Zolal, A • Filbin, M • Cahill, D • Santagata, S • Juratli, T*

Erschienen 2023 in: ACTA NEUROPATHOL 146, Seite 515 - 525

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.7 · 0.300) = 3.810

Unchanged perfusion in normal-appearing white and grey matter of glioma patients nine months after proton beam irradiation.

Witzmann, K. • Raschke, F. • Löck, S.^{*[50%]} • Wesemann, T. • Krause, M.^{*[50%]} • Linn, J.^{*[50%]} • Troost, E.G.C.^{*[50%]}#

Erschienen 2023 in: ACTA ONCOL 62, Seite 141 - 149

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.240 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.1 · 0.240) = 0.744

Signaling-induced systematic repression of miRNAs uncovers cancer vulnerabilities and targeted therapy sensitivity.

Wurm, A.^{*} • Brilloff, S.^{*} • Kolovich, S.^{*} • Schäfer, S.^{*} • Rahimian, E.^{*} • Kufrin, V.^{*} • Bill, M.^{*[50%]} • Carrero, Z.^{*} • Drukewitz, S.^{*} • Krüger, A.^{*} • Hüther, M.^{*} • Uhrig, S.^{*} • Oster, S.^{*[50%]} • Westphal, D. • Meier, F. • Pfützte, K. • Hübschmann, D. • Horak, P. • Kreutzfeldt, S. • Richter, D.^{*} • Schröck, E.^{*[10%]} • Baretton, G.^{*} • Heining, C.^{*} • Möhrmann, L.^{*} • Fröhling, S. • Ball, C.^{*} • Glimm, H.^{*}

Erschienen 2023 in: Cell Reports : Medicine 4, Seite 101200

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.893 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 14.3 · 0.893) = 12.773

CD98 heavy chain as a prognostic biomarker and target for cancer treatment

Xia, P • Dubrovska, A^{*}

Erschienen 2023 in: FRONT ONCOL 13, Seite 1251100

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 4.7 · 0.400) = 0.940

Overcoming radioresistance with the hypoxia-activated prodrug CP-506: A pre-clinical study of local tumour control probability.

Yaromina, A. • Koi, L. • Schuitmaker, L. • Van Der Wiel, A.M.M.A. • Dubois, L.J. • Krause, M.^{##} • Lambin, P.

Erschienen 2023 in: RADIOTHER ONCOL 186, Seite 109738

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.7 · 0.180) = 1.026

Working situation and burden of work limitations in sarcoma patients: results from the multi-center prospective PROSa study.

Zapata Bonilla, S. • Fried, M. • Singer, S. • Hentschel, L.^{*} • Richter, S. • Hohenberger, P. • Kasper, B. • Andreou, D. • Pink, D. • Arndt, K. • Bornhäuser, M.^{*[30%]} • Schmitt, J. • Schuler, M. • Eichler, M.^{*}

Erschienen 2023 in: J CANCER RES CLIN 149, Seite 6009 - 6021

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.333 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.6 · 0.333) = 1.197

Beiträge in Büchern (5)

Fiber-based ATR-IR spectroscopy for an intraoperative diagnosis of normal pancreatic tissue, pancreatitis, and malignant pancreatic lesions

Bandzeviciute, R • Steiner, G • Liedel, K.^{*} • Golde, J • Koch, E • Welsch, T • Kahlert, C.^{*} • Stange, D.^{*} • Distler, M.^{*} • Weitz, J.^{*} • Ceponkus, J • Sablinskas, V • Teske, C.^{*}

In: Advanced Biomedical and Clinical Diagnostic and Surgical Guidance Systems XXI Seite 123680H -

Bewertung: 0

Why is the Winner the Best?

Eisenmann, M • Reinke, A • Weru, V • Tizabi, M • Isensee, F • Adler, T • Ali, S • Andrearczyk, V • Aubreville, M • Baid, U • Bakas, S • Balu, N • Bano, S • Bernal, J • Bodenstedt, S • Casella, A • Cheplygina, V • Daum, M • De Bruijne, M • Depeursinge, A • Dorent, R • Egger, J • Ellis, D • Engelhardt, S • Ganz, M • Ghatwary, N • Girard, G • Godau, P • Gupta, A • Hansen, L • Harada, K • Heinrich, M • Heller, N • Hering, A • Huaultmé, A • Jannin, P • Kavur,

A • Kodym, O • Kozubek, M • Li, J • Li, H • Ma, J • Martín-Isla, C • Menze, B • Noble, A • Oreiller, V • Padoy, N • Pati, S • Speidel, S* • Wagner, M*

In: Proceedings - 2023 IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition, CVPR 2023 Seite 19955 - 19966

Bewertung: 0.5

Data-informed imaging: How radiography and shape models support endoscopic OCT imaging of the middle ear

Golde, J • Morgenstern, J • Liu, P* • Ossmann, S • Kirsten, L • Steuer, S • Speidel, S* • Koch, E* • Bodenstedt, S • Neudert, M

In: Imaging, Therapeutics, and Advanced Technology in Head and Neck Surgery and Otolaryngology 2023 Seite 1235405 -

Bewertung: 0

Towards automatic identification of middle ear structures in endoscopic OCT

Golde, J • Morgenstern, J • Liu, P* • Ossmann, S • Kirsten, L • Steuer, S • Speidel, S* • Koch, E • Bodenstedt, S • Neudert, M

In: Optical Coherence Imaging Techniques and Imaging in Scattering Media V Seite 126320I -

Bewertung: 0

On the Advantages of Hand Gesture Recognition with Data Gloves for Gaming Applications

Schade, A • Schulz, J • Nguyen, V • Scheunert, C • Bodenstedt, S • Nguyen, G • Speidel, S* • Fitzek, F

In: 2023 IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications Workshops and other Affiliated Events, PerCom Workshops 2023 Seite 313 - 315

Bewertung: 0.1

Dissertationen (2)

Dr. rer. nat. Heiduk, M

Deciphering the role of T cells and the TIGIT axis in antitumor immunity in pancreatic cancer

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in:

Dr. med. Tannert, A

Der Einfluss von Galectin-9 auf die Polarisierung von Makrophagen im Pankreaskarzinom

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in:

Patente (angemeldet) (1)

Designer-Rekombinase für die präzise Exzision des HTLV-1-Provirus

Buchholz, F • Rojo Romanos, T • Beschorner, N

Angemeldet am: ..

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

Krebs im Focus.

Ausgabe 16.

Herausgeber NCT/UCC Dresden

Erschienen 2022 bei: NCT/UCC, Dresden

Krebs im Focus.

Ausgabe 15

Herausgeber NCT/UCC Dresden

Erschienen 2022 bei: NCT/UCC, Dresden

Preise (2)

L. Hoffmann • LR. Loureiro • C. Neuber • L. Rupp • M. Kubeil • M. Schmitz • A. Feldmann • M. Bachmann

Name: Therapeutic targeting and diagnostic imaging of Fibroblast Activation Protein-expressing cancers using the UniCAR system – Bester Talk 2. Platz

Verliehen von: Tumor Immunology meets Oncology (TIMO) XVII, 2023, Halle

H. Saleh • N. Mitwasi • R. Loureiro • M. Bachmann • A. Feldmann

Name: Bestes Poster 2. Platz Tumor Immunology meets Oncology (TIMO) XVII, 2023, Halle.

Verliehen von:

Drittmittel

6G-life-Digitale Transformation und Souveränität zukünftiger Kommunikationsnetze

Prof. Dr. Stefanie Speidel

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI/TUD (16KISK001K)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1304.8 T€

Jahresscheibe: 164.9 T€

MiHUBx - Medical Informatics Hub in Saxony / TU Dresden: Infrastruktur, Service-Ökosystem, Diabetologie, Pandemiemanagement, personalisierte Onkologie und Akzeptanz

Prof. Dr. Hanno Glimm

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 155.8 T€

Titel: Heterogenität, Evolution und Resistenz in fusionsgetriebenen Sarkomen bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen

Prof. Dr. Hanno Glimm

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1099.9 T€

Jahresscheibe: 50.8 T€

Titel: UniCAR-basierte Therapie CD 19-positiver lymphatischer Leukämien, Teilvorhaben Entwicklung eines Immunmonitoring- Programms für die klinische Studie

Prof. Dr. med. Michael; Bachmann

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EK1513A)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 546.5 T€

Jahresscheibe: 23.5 T€

DNPM - Deutsches Netzwerk für Personalisierte Medizin

Prof. Dr. Hanno Glimm

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF20006)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1993.1 T€

Jahresscheibe: 273.6 T€

Der nächste Schritt in der personalisierten Onkologie - Die Eignung globaler miRNA Expressionsmuster als universelle Biomarker zur Krebstherapie

Dr. Alexander Wurm

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WU 977/2-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 373.9 T€

Jahresscheibe: 88.0 T€

Bundesweite Dissemination des Programms Leben mit Krebs â Tipps für einen gesunden Lebensstil

Dr. Nadja Knauth

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 35.0 T€

Jahresscheibe: 18.8 T€

Clever in Sonne und Schatten - für Kitas

Dr. Friederike Stölzel

Fördermittelgebende Stelle: Mohr-Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 20.0 T€

Jahresscheibe: 3.2 T€

Die Activin-Rezeptor Familie als neues therapeutisches Ziel zur Behandlung von Resistenz in der akutem myeloischen Leukämie (70114086)

Dr. rer. nat. Alexander Wurm

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 380.6 T€

Jahresscheibe: 121.7 T€

Förderprogramm Onkologische Spitzenzentren der Deutschen Krebshilfe

Prof. Dr. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 212.2 T€

Förderprogramm Onkologische Spitzenzentren der Deutschen Krebshilfe

Prof. Dr. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 123.7 T€

Förderprogramm Onkologische Spitzenzentren der Deutschen Krebshilfe

Prof. Dr. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 106.7 T€

Förderprogramm Onkologische Spitzenzentren der Deutschen Krebshilfe

Prof. Dr. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 62.5 T€

Förderung von UV Schutz an Sportbetonten Schulen

Dr. Nadja Knauth

Fördermittelgebende Stelle: Dt. Krebshilfe / üb. ADP e. V.

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 183.0 T€

Jahresscheibe: 50.3 T€

Förderung von UV-Schutz an Sportbetonten Schulen

Dr. Nadja Knauth

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 78.0 T€

Jahresscheibe: 29.0 T€

Long non-coding RNAs organize the epigenome in AML stem cells

Dr. rer. nat. Alexander Wurm

Fördermittelgebende Stelle: Dt. José Carreras Leukämie-Sti

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 82.8 T€

Jahresscheibe: 34.5 T€

Optimierte psychoonkologische Versorgung durch einen interdisziplinären Versorgungsalgorithmus - vom Screening zur Intervention (OptiScreen) Bearbeitungsnummer: 70113606

Dipl.-Psych. Beate Hornemann

Fördermittelgebende Stelle: MHH/Deutsche Krebshilfe

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 180.1 T€

Jahresscheibe: 61.6 T€

Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 3.2 T€

Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 7.2 T€

Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 11.1 T€

Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 7.2 T€

Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P² (70113306)

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe e. V.

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 10000.0 T€

Jahresscheibe: 217.3 T€

Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P² (70113306)

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe e. V.

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 31.3 T€

Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P² (70113306)

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe e. V.

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 170.5 T€

Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P² (70113306)

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe e. V.

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 198.8 T€

Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P² (70113306)

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe e. V.

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 185.4 T€

Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P² (70113306)

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe e. V.

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 139.4 T€

Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P² (70113306)

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe e. V.

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 55.1 T€

Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P² (70113306)

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe e. V.

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 156.5 T€

Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P² (70113306)

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe e. V.

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 131.5 T€

Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P² (70113306)

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe e. V.

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 171.2 T€

Prävention von Hautkrebs - Zielgruppe: Kinder und Jugendliche (Teilprojekt Sonnenclown-Kita)

Dr. Friederike Stölzel

Fördermittelgebende Stelle: Dt. Krebshilfe / üb. ADP e. V.

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 112.5 T€

Jahresscheibe: -0.6 T€ (Projektabschluss)

School of Embedded Composite Artificial Intelligence

Prof. Dr. Stefanie Speidel

Fördermittelgebende Stelle: DAAD

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1441.5 T€

Jahresscheibe: 87.7 T€

TP 1.0

Prof. Dr. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 268.5 T€

TP 2.0

Prof. Dr. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 66.0 T€

Virtuelles Lehren und Lernen an der TU dresden im Open Source-Kontext

Prof. Dr. Stefanie Speidel

Fördermittelgebende Stelle: Stiftung Innovation in der Hoc

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 71.2 T€

MultiMoD

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: SAB (ESF PLUS/ NFG)

LOM-Kategorie: C

Jahresscheibe: 47.0 T€

Clever in Sonne und Schatten

Dr. med. Nadja Knauthe

Fördermittelgebende Stelle: Bahn-BKK/ADP e. V.

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 99.0 T€

Jahresscheibe: 33.0 T€

Clever in Sonne und Schatten

Dr. med. Friederike Stölzel

Fördermittelgebende Stelle: Bahn-BKK/ADP e. V.

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 77.0 T€

Jahresscheibe: 1.9 T€

PROSa-Demoid

Dr. med. Martin Eichler

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Heidelber

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 14.3 T€

Jahresscheibe: 8.2 T€

Titel: Afatinib in Advanced NRG1-Rearranged Malignancies: the NCT/DKTK PMO-1604 Phase-II Trial

Dr. med. Christoph Heining

Fördermittelgebende Stelle: Deutsches Krebsforschungszentr

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 9.0 T€

Jahresscheibe: 0.9 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.20 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.14 %
Praxistag [PT]	0.01 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.35 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

(Saxocell) - CAR brakes - equipping Treg cells with chimeric antigen receptors to halt aberrant immunity

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Center for Regenerative Therapies Dresden (Saxocell))

Analysis of structural aberrations in the non-coding regions of the germline genome.

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische Genetik (Evelin Schröck))

Augmented Reality- und Künstliche Intelligenz- unterstützte laparoskopische Bildgebung in der Chirurgie

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung (Prof. Hans-Gerd Maas))

Augmented Reality- und Künstliche Intelligenz- unterstützte laparoskopische Bildgebung in der Chirurgie

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Informatik (Institut für Software- und Multimediatechnik (Prof. Uwe Aßmann))

Augmented Reality- und Künstliche Intelligenz- unterstützte laparoskopische Bildgebung in der Chirurgie

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik (Prof. Ronald Tetzlaff))

DIZ - Direktor des Zentrums für Medizinische Informatik - Prof. Dr. Martin Sedlmayr Zusammenarbeit bei der Registererstellung und Studienzentrale

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Datenintegrationszentrum (DIZ) in Dresden)

Integrated Liquid Biobank (DILB) - Prof. Dr. med. Triantafyllos Chavakis

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin)

Medical Informatics Hub in Saxony – MiHUBx

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institute für Medizinische Informatik und Biometrie (Martin Sedlmayr))

ZEGV - Prof. Dr. med. Jochen Schmitt, MPH

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Zentrums für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung)

„DECision support by Clustering based on Similarity measures in precision Oncology of Neuroendocrine neoplasia and Sarcoma“ (DECISIONS)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Informatik (: Institute of Software and Multimedia Technology (Karsten Wendt))

Nationale Kooperationen

CCC - Onconect - regionale und (inter-)nationale Zusammenarbeit (Outreach) der Onkologischen Spitzenzentren

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Comprehensive Cancer Center in Deutschland (n. n.)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.:

Förderung der Künstlichen Intelligenz (KI) in Forschung und Ausbildung: School of Embedded Composite Artificial Intelligence (SECAI)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Leipzig (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. S Speidel (stefanie.speidel@nct-dresden.de)

Heterogeneity, Evolution, and Resistance in Oncogenic Fusion Gene-Expressing Sarcomas Affecting Adolescents and Young Adults (HEROES-AYA)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Deutsches Krebsforschungszentrum (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: BMBF

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. H Glimm (hanno.glimm@nct-dresden.de)

MASTER Programm (Molecularly-Aided Stratification in Tumor Eradication Research)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Deutsches Krebsforschungszentrum (Heidelberg)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. H Glimm (hanno.glimm@nct-dresden.de)

Monitoring the immune modulating effects of combinatorial targeted and immune checkpoint inhibitor treatment (MIMETIC)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Research Center for Immunotherapy (FZI) Institute for Immunology (Mainz)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: DKTK

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. H Glimm (Hanno.glimm@nct-dresden.de)

Personalisierte Prädiktion lebensbedrohlicher Komplikationen in der Chirurgie durch maschinelles Lernen aus multimodalen Prozessdaten (SurgOmics)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Uniklinikum Heidelberg (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: BMG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. S Speidel (stefanie.speidel@nct-dresden.de)

Prof. Dr. Barbara Seliger

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Medizinische Immunologie (Halle)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: M. Bachmann

Prof. Dr. Frank Buchholz

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Medizinische Systembiologie, Technische Universität Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.:

Surgical data science

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Deutsches Krebsforschungszentrum (Heidelberg)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. S Speidel (stefanie.speidel@nct-dresden.de)

Zusammenarbeit NCT MASTER-Programm und Molekulares Tumorboard

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: NCT Nationales Centrum für Tumorerkrankungen Heidelberg (Heidelberg)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. A. Abdollahi

µBone: Colonization and interaction of tumor cells within the bone microenvironment

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung:

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

EU Horizon Project: Adaptive virtualization for AI-enabled Cloud-edge Continuum

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: IBM Research GMBH, Rüschlikon (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: EU Kommission

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. S Speidel (stefanie.speidel@nct-dresden.de)

EU Horizon Project: Adaptive virtualization for AI-enabled Cloud-edge Continuum

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Barcelona Supercomputing Center (BSC), Barcelona (Spanien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: EU Kommission

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. S Speidel (stefanie.speidel@nct-dresden.de)

EU HORIZON Projekt: Adaptive virtualization for AI-enabled Cloud-edge Continuum

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI, TARRAGONA (Spain), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. S Speidel (stefanie.speidel@nct-dresden.de)

Helmholtz International HZDR

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Monash University, Melbourne (Australien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Bachmann (m.bachmann@hzdr.de)

Prof. Gary Egan

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Monash University, Melbourne (Australien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: M. Bachmann

Prof. Pieter Van der Veken EU Horizon MSCA OncoProTools

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universiteit Antwerpen, Antwerpen (Belgien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: M. Bachmann

Use case of AI-enabled Cloud-edge Continuum: METASPACE cloud platform for spatial metabolomics

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: European Molecular Biology Laboratory (EMBL Barcelona), Barcelona (Spain), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. S Speidel (stefanie.speidel@nct-dresden.de)

„Translation of the basic science discoveries into novel, selective and effective tools for the early diagnosis, prognosis and prediction of response to therapy“

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Athens Comprehensive Cancer Center, Athen (Griechenland), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. H Glimm (Hanno.glimm@nct-dresden.de)

Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement

Leitung

Leiterin

Prof. Dr. med. habil. M. Eberlein-Gonska

Kontakt

E-Mail

maria.eberlein-gonska@uniklinikum-dresden.de

WWW

<https://www.uniklinikum-dresden.de/de/das-klinikum/qualitaet>

Telefon

+49 351 458-2374

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.01 %
Med KL	0.02 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.03 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	10.900
Summe der I-Faktoren	2.098
Summe der B-Faktoren	0.350
Summe der I- und B-Faktoren	2.448

Aufsätze	8
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (8)

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

Routine Use of Structured Reporting in Whole-body Trauma CT Facilitates Quality Improvement.

Blum, S.F.U.^{*[50%]} • Hertzschuch, D.* • Langer, E. • Schön, F. • Oppermann, N. • Kamin, K. • Kühn, J.P. • Eberlein-Gonska, M.* • Hoffmann, R.T.

Erschienen 2023 in: ROFO-FORTSCHR RONTG 195, Seite 521 - 528

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.286 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.8 \cdot 0.286$) = 0.514

[Systematic risk management for a planned gas shutdown in the high-care facility of a university hospital].

Heller, A.R. • Eberlein-Gonska, M.* • Held, H.C. • Koch, T.

Erschienen 2023 in: ANAESTHESIOLOGIE 72, Seite 282 - 292

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.1 \cdot 0.150$) = 0.165

Zufriedenheitsanalyse im Krankenhaus - Einführung von digitalem Feedback (DF) erhöht Mitarbeiterzufriedenheit.

Hertzschuch, D.*

Erschienen 2023 in: QZ Qualität und Zuverlässigkeit Jahrgang 68, Seite 46 - 48

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Potentiale von und Empfehlungen zur Nutzung von GKV Routinedaten in einer pandemischen Versorgungslage – Erfahrungen aus dem Projekt egePan-Unimed des Netzwerk Universitätsmedizin (NUM).

Jacob, J. • Walker, J. • Swart, E. • Baum, F. • Rößler, M. • Tesch, F. • Walther, F.^{*[50%]} • Wiegand, H. • Ihle, P. • Schmitt, J.

Erschienen 2023 in: GESUNDHEITSWESSEN 85, Seite S171 - S177

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.1 \cdot 0.019$) = 0.021

Effect of clinical peer review on mortality in patients ventilated for more than 24 hours: a cluster randomised controlled trial.

Schmitt, J. • Roessler, M. • Scriba, P. • Walther, F.^{*[50%]} • Grähler, X. • Eberlein-Gonska, M.* • Kühlen, R. • Schoffer, O.

Erschienen 2023 in: BMJ Quality & Safety 32, Seite 17 - 25

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.075$) = 0.000

Das Gesundheitsdatennutzungsgesetz – Potenzial für eine bessere Forschung und Gesundheitsversorgung.

Schmitt, J. • Bierbaum, T. • Geraedts, M. • Gothe, H. • Härter, M. • Hoffmann, F. • Ihle, P. • Kramer, U. • Klinkhammer-Schalke, M. • Kuske, S. • March, S. • Reese, J. • Schoffer, O. • Swart, E. • Vollmar, H. • Walther, F.^{*[50%]} • Hoffmann, W.

Erschienen 2023 in: GESUNDHEITSWESSEN 85, Seite 215 - 222

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.1 · 0.010) = 0.011

[Positive effects of training curriculum using the example of the interdisciplinary intensive care unit].

Spacek, M. • Prautzsch, C. • Mehrholz, J. • Eberlein-Gonska, M.*

Erschienen 2023 in: MED KLIN-INTENSIVMED 118, Seite 277 - 282

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.1 · 0.300) = 0.330

Measuring appropriateness of diagnostic imaging: a scoping review.

Walther, F.^{*[50%]} • Eberlein-Gonska, M.* • Hoffmann, R. • Schmitt, J. • Blum, S.^{*[50%]}

Erschienen 2023 in: INSIGHTS IMAGING 14, Seite 62 - 17

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 4.7 · 0.450) = 1.058

Beiträge in Büchern (2)

Das IQM Peer Review weiterentwickeln: Qualifizierung der Teamleitung.

Eberlein-Gonska, M.*

In: Handbuch IQM - Konsequent transparent - Qualität mit Routinedaten. (3. Aufl.) Seite 75 - 79

Bewertung: 0.25

Kritische Erfolgsfaktoren zur Etablierung eines Indikationsboards – Erfahrungen aus der Modellregion Dresden.

Eberlein-Gonska, M.*

In: Handbuch IQM - Konsequent transparent - Qualität mit Routinedaten. (3. Aufl.) Seite 225 - 228

Bewertung: 0.1

Dissertationen (2)

Feldmann, A.

„Evaluation der Umsetzung ärztlicher Versorgungsleitlinien und pflegerischer Expertenstandards für die multimodale demenzspezifische Patientenversorgung im ambulanten Setting: ein internationaler Vergleich zwischen Deutschland und der Schweiz“.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. M. Eberlein-Gonska

Jentzsch, A.

Entwicklung eines patientenorientierten Versorgungsprozesses und die Erfolgsfaktoren für eine gewinnbringende Umsetzung – eine empirische Untersuchung am Beispiel Entlassmanagement eines 316 Betten-Krankenhauses.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. M. Eberlein-Gonska

Diplom-/Masterarbeiten (2)

Prof. Dr. med. Aust, D.E.

Anforderungen an Struktur- und Prozessqualität in der Molekularpathologie - Analyse eines medizinischen, eines operativen und eines strategischen "Never Events".

Dresden International University GmbH, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. M. Eberlein-Gonska

Seipt, M.

Der Mehrwert eines digitalen Auditmanagements am Beispiel des Universitätsklinikums Dresden.

Dresden International University GmbH, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. M. Eberlein-Gonska

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2022/2023)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.01 %
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	0.03 %

Zentrum für feto-neonatale Gesundheit

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Stellvertretender Direktor

Prof. Dr. med. C. Birdir

Zentrumsleitung

PD Dr. phil. J. Reichert

Kontakt

E-Mail fetoneozentrum@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://www.ukdd.de/fetoneoZentrum>
Telefon +49 351 458-15747

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)	74.900
Summe der I-Faktoren	11.543
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	11.543
Aufsätze	21
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	LOM-Kategorie A	185.5 T€
	LOM-Kategorie B	358.6 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	197.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		741.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		735.2 T€

Leitbild

Gemeinsam mit den regionalen Partnern sichert das ZENTRUM FÜR FETO-NEONATALE GESUNDHEIT überörtlich und krankenhausesübergreifend die Versorgung während der Schwangerschaft, unter der Geburt und während der ersten Lebensstage des Neugeborenen. Die enge Kooperation von Zentrum mit regionalen Partnern ermöglicht in Zeiten von Fachkräftemangel und Geburtenrückgang eine flächendeckende gesundheitliche Versorgung im Bereich der Schwangerenbetreuung, während der Geburt und bei der Betreuung des Neugeborenen auf einem hohen Niveau. Gleichzeitig ermöglicht die Zusammenarbeit, Krankenhäuser als attraktive Arbeitgeber in strukturschwachen Regionen zu halten, junge Familien mit Bedarf an medizinischen Leistungen rund um die Schwangerschaft und Geburt mit wenigen zusätzlichen Belastungen durch gute wohnort- und arbeitsplatznahe familiäre und soziale Einbindung flächendeckend optimal versorgen zu können.

Die übergeordneten Ziele eines ZENTRUM FÜR FETO-NEONATALE GESUNDHEIT sind eine optimale, leitliniengerechte, fach- und sektorenübergreifende Versorgung von Schwangeren, sowie Früh- und kranken Neugeborenen in der Region sowie ein fächer- und strukturübergreifender Ausbau der Forschung bzw. Qualitätssicherung, Aus-, Fort- und Weiterbildung auf dem Gebiet der Pränatal- und Geburtsmedizin sowie Neonatologie.

Starke, national und international gut vernetzte Forschungsgruppen, nutzen die enge Zusammenarbeit mit den Klinikern für eine schnelle Translation der Forschungsergebnisse und unterstützen so innovative Entwicklungen in der Patientenversorgung.

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (21)

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

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

2023 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science With Treatment Recommendations: Summary From the Basic Life Support; Advanced Life Support; Pediatric Life Support; Neonatal Life Support; Education, Implementation, and Teams; and First Aid Task Forces.

Berg, K. • Bray, J. • Ng, K. • Liley, H. • Greif, R. • Carlson, J. • Morley, P. • Drennan, I. • Smyth, M. • Scholefield, B. • Weiner, G. • Cheng, A. • Djärv, T. • Abelairas-Gómez, C. • Acworth, J. • Andersen, L. • Atkins, D. • Berry, D. • Bhanji, F. • Bierens, J. • Bittencourt Couto, T. • Borra, V. • Böttiger, B. • Bradley, R. • Breckwoldt, J. • Cassan, P. • Chang, W. • Charlton, N. • Chung, S. • Considine, J. • Costa-Nobre, D. • Couper, K. • Dainty, K. • Dassanayake, V. • Davis, P. • Dawson, J. • FernanDa De AlmeiDa, M. • De Caen, A. • Deakin, C. • Dicker, B. • Douma, M. • Eastwood, K. • El-Naggar, W. • Fabres, J. • Fawke, J. • Fijacko, N. • Finn, J. • Flores, G. • Foglia, E. • Rüdiger, M.^{*[50%]} • Nolan, J.P.

Erschienen 2023 in: RESUSCITATION 2023, Seite 109992 - 100

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 6.5 · 0.003) = 0.010

Survey on currently applied interventions in neonatal resuscitation (SCIN): A study protocol.

Eckart, F.* • Kaufmann, M.* • O'Donnell, C. • Mense, L.* • Rüdiger, M.*

Erschienen 2023 in: FRONT PEDIATR 10, Seite 1056256*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.6 \cdot 0.900) = 2.340$ **Telemedizinische Unterstützung der fetoneonatalen Versorgung in einer Region - Teil II: Strukturelle Voraussetzungen und Anwendungsbereiche in der Neonatologie.**Eckart, F.*^[50%] • Kaufmann, M.*^[50%] • Rüdiger, M.*^[50%] • Birdir, C.*^[50%] • Mense, L.*^[50%]*Erschienen 2023 in:* Z GEBURTSH NEONATOL 227, Seite 87 - 95*Bewertung:* Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.7 \cdot 0.500) = 0.175$ **Recommended Guideline for Uniform Reporting of Neonatal Resuscitation: The Neonatal Utstein Style.**

Foglia, E. • Davis, P. • Guinsburg, R. • Kapadia, V. • Liley, H. • Rudiger, M.* • Schmolzer, G. • Strand, M. • Wyckoff, M. • Wyllie, J. • Weiner, G.

Erschienen 2023 in: PEDIATRICS 151, Seite e2022059631*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.0 \cdot 0.033) = 0.267$ **Vanilla odor promotes oral feeding in premature infants – a randomized controlled trial.**

Gellrich, J. • Messer, V. • Lohrer, E. • Zickmüller, C. • Croy, I. • Schlage, S. • Rüdiger, M.* • Schriever, V.

Erschienen 2023 in: PHYSIOL BEHAV 274, Seite 114417*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.9 \cdot 0.050) = 0.145$ **Is the risk of still and preterm birth affected by the timing of symptomatic SARS-CoV-2 infection during pregnancy? Data from the COVID-19 Related Obstetrics and Neonatal Outcome Study Network, Germany.**

Iannaccone, A. • Mand, N. • Schmidt, B. • Rüdiger, M. • Reisch, B. • Pecks, U. • Schleussner, E. • Rüdiger, M.*

Erschienen 2023 in: AM J OBSTET GYNECOL 228, Seite 351 - 352.e2*Bewertung:* Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 9.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 9.8 \cdot 0.300) = 0.882$ **Telemedizinische Unterstützung der fetoneonatalen Versorgung in einer Region - Teil I: Bedarfsanalyse am Beispiel Ost-Sachsen.**Kaufmann, M.*^[50%] • Eckart, F.*^[50%] • Rüdiger, M.*^[50%] • Birdir, C.*^[50%] • Mense, L.*^[50%]*Erschienen 2023 in:* Z GEBURTSH NEONATOL 227, Seite 17 - 23*Bewertung:* Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.7 \cdot 0.500) = 0.175$ **COVID-19, Pregnancy, and Diabetes Mellitus: The SARS-CoV-2 Pandemic and the Impact on Diabetes Mellitus in Pregnancy.**

Kleinwechter, H. • Weber, K. • Liedtke, T. • Schäfer-Graf, U. • Groten, T. • Rüdiger, M.* • Pecks, U.

Erschienen 2023 in: Z GEBURTSH NEONATOL None*Bewertung:* Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.7 \cdot 0.060) = 0.021$ **Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte. Eine der häufigsten angeborenen Fehlbildungen.**Lauer, G. • Pradel, W. • Birdir, C.*^[50%]#*Erschienen 2023 in:* HNO 2023*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.9 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.9 \cdot 0.150) = 0.135$

Parental perspectives about information and deferred versus two-stage consent in studies of neonatal asphyxia.

Maiwald, C. • Rovers, C. • Janvier, A. • Sturm, H. • Michaelis, M. • Marckmann, G. • Ehni, H. • Poets, C. • Rüdiger, M.* • Franz, A.

Erschienen 2023 in: ARCH DIS CHILD-FETAL 109, Seite archdischild-2023-325900 - 111

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.4 \cdot 0.037) = 0.165$

Vertical transmission of SARS-CoV-2 - are there differences in rates of neonatal SARS-CoV-2 infection in two classification systems?

Mand, N. • Hutten, M. • Maier, R. • Mense, L.* • Pecks, U. • Rüdiger, M.*

Erschienen 2023 in: ARCH DIS CHILD-FETAL None, Seite 662 - 664

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 4.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 4.4 \cdot 0.375) = 0.495$

Author's response to 'Surfactant administration during endotracheal CPAP—Is DD-SURF comparable to LISA?'.

Mense, L.* • Rüdiger, M.*

Erschienen 2023 in: ACTA PAEDIATR 112, Seite 1810 - 1811

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 3.8 \cdot 1.000) = 1.140$

Surfactant administration during endotracheal CPAP: Feasibility, risk factors for failure and short-term outcomes of DD-SURF.

Mense, L.* • Hansmann, T. • Seipolt, B.*^[50%] • Kaufmann, M.* • Rüdiger, M.*

Erschienen 2023 in: ACTA PAEDIATR 112, Seite 1653 - 1658

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.850) = 3.230$

Prophylactic Administration of Mesenchymal Stromal Cells Does Not Prevent Arrested Lung Development in Extremely Premature-Born Non-Human Primates.

Möbius, M.*^[33%] • Seidner, S. • McCurnin, D. • Menschner, L.*^[50%] • Fürböter-Behnert, I.*^[50%] • Schönfeld, J.*^[50%] • Marzahn, J. • Freund, D. • Münch, N. • Hering, S. • Mustafa, S. • Anzueto, D. • Winter, L. • Blanco, C. • Hanes, M. • Rüdiger, M.*^[50%]# • Thébaud, B.#

Erschienen 2023 in: STEM CELL TRANSL MED 12, Seite 97 - 111

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.242 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.0 \cdot 0.242) = 1.452$

IN-DEPTH PHENOTYPING AND FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF REGULATORY T CELLS FROM ADULT PERIPHERAL BLOOD AND CORD BLOOD AS BASIS FOR ADVANCED SUPPRESSIVE CELL THERAPY.

Nirmala, S. • Floegel, F. • Eschenbach, A. • Winkler, J. • Birdir, C.*^[50%] • Fuchs, A.

Erschienen 2023 in: CYTOTHERAPY 25, Seite S250

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.5 \cdot 0.037) = 0.169$

Future of clinical trials in the delivery room: time for pragmatism.

O'donnell, C. • Dekker, J. • Rüdiger, M.* • Te Pas, A.

Erschienen 2023 in: ARCH DIS CHILD-FETAL 108, Seite 102 - 105

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 4.4 \cdot 0.150) = 0.330$

Geburtshilfe - Stellungnahme zur Auffrischimpfung gegen COVID-19 in der Schwangerschaft und Stillzeit.

Pecks, U. • Schlußner, E. • Zöllkau, J. • Rüdiger, M. * • Schmalfeldt, B. • Kehl, S. • Hagenbeck, C. • Abou-Dakn, M. • Geipel, A. • Groten, T. • Schmidt, M. • Schlembach, D.

Erschienen 2023 in: GEBURTSH FRAUENHEILK 83, Seite 1423 - 1424

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 2.7 \cdot 0.030) = 0.041$

Newsletter 02/2023 des Forschungsnetzwerks der DGPM.

Pecks, U. • Rüdiger, M. *

Erschienen 2023 in: Z GEBURTSH NEONATOL 227, Seite 153 - 154

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.7 \cdot 0.400) = 0.056$

Mindestmengenregelung Frühgeborene.

Rüdiger, M. * • Schlußner, E.

Erschienen 2023 in: Z GEBURTSH NEONATOL None

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 0.7 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 0.7 \cdot 0.600) = 0.042$

Functional morphometry: non-invasive estimation of the alveolar surface area in extremely preterm infants.

Williams, E. • Gareth Jones, J. • McCurnin, D. • Rüdiger, M. * • Nanjundappa, M. • Greenough, A. • Dassios, T.

Erschienen 2023 in: PEDIATR RES 94, Seite 1707 - 1713

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.060) = 0.216$

Predicting adverse outcomes in pregnant patients positive for SARS-CoV-2: a machine learning approach- a retrospective cohort study.

Young, D. • Houshmand, B. • Tan, C. • Kirubarajan, A. • Parbhakar, A. • Dada, J. • Whittle, W. • Sobel, M. • Gomez, L. • Rüdiger, M. * • Pecks, U. • Oppelt, P. • Ray, J. • Hobson, S. • Snelgrove, J. • D'Souza, R. • Kashef, R. • Sussman, D.

Erschienen 2023 in: BMC PREGNANCY CHILDB 23, Seite 553

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.1 \cdot 0.019) = 0.058$

Drittmittel

Aufbau von KI-gesteuerten Technologien zur Unterstützung von automatisierten ATMP-Prozessen Made in Sachsen

Prof. Dr. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111NB)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 72.0 T€

Jahresscheibe: 11.0 T€

Produktion von MSC-Zellprodukten im industriellen Maßstab mit klinischer Prüfung bei akuter Graft-versus-Host Erkrankung

Prof. Dr. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111IA)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 510.0 T€

Jahresscheibe: 135.0 T€

Titel: Support Preterm Consortium - A European Consortium to improve and standardize physiology based support of postnatal transition of extremely preterm infants using future technologies.

Prof. Dr. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 41.2 T€

Jahresscheibe: 39.5 T€

Fach- sektorenübergreifender fetoneonataler Versorgungspfad für Risikoschwangere zur Verbesserung d

Prof. Dr. med. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF18005)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 2418.2 T€

Jahresscheibe: 202.2 T€

SichereGeburt â VersorgungsNetz Sichere Geburt

Prof. Dr. med. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF21103)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 3129.3 T€

Jahresscheibe: 156.4 T€

FamilieNetz - Erweiterung der psychologisch-sozialmedizinischen Versorgung

Prof. Dr. med. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: BILD hilft e. V.

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 355.8 T€

Jahresscheibe: 45.4 T€

Improving fetoneonatal health in Uzbekistan

Prof. Dr. med. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: GIZ GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 377.2 T€

Jahresscheibe: 151.6 T€

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Produktion von mesenchymalen Stromazellen aus Nabelschnurgewebe für klinische Anwendungen

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD))

Nationale Kooperationen

Betreuung Neugeborener

Bereich: Krankenversorgung

Kooperierende Einrichtung: Krankenhaus St. Joseph-Stift Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario.ruediger@uniklinikum-dresden.de)

Fetoneonataler Versorgungspfad - Innovationsfonds

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: AOK Plus Sachsen und Thüringen (Sachsen und Thüringen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: GBA-Innovationsfonds

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario-ruediger@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. phil. J. Reichert (joerg.reichert@ukdd.de), Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@ukdd.de)

Fetoneonataler Versorgungspfad - Innovationsfonds

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Jena (Jena)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: GBA-Innovationsfonds

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario.ruediger@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. phil. J. Reichert (joerg.reichert@ukdd.de), Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@ukdd.de)

German Neonatal Network (GNN)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Campus Lübeck (Schleswig-Holstein)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: German Neonatal Network (GNN)

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario.ruediger@uniklinikum-dresden.de)

Mesenchymale Stammzelltherapie

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Essen (Essen)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario.ruediger@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. M. A. Möbius (marius.moebius@ukdd.de)

Psychosoziale Betreuung Frühgeborener

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Tübingen (Tübingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: Bild hilft e.V.

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario.ruediger@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. J. Reichert (joerg.reichert@uniklinikum-dresden.de)

Psychosoziale Betreuung Frühgeborener

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE) (Hamburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: Bild hilft e.V.

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario.ruediger@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. J. Reichert (joerg.reichert@uniklinikum-dresden.de)

Psychosoziale Betreuung Frühgeborener

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Kinder- und Jugendmedizin am Klinikum Neukölln (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: Bild hilft e.V.

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario.ruediger@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. J. Reichert (joerg.reichert@uniklinikum-dresden.de)

Versorgungsnetz Sichere Geburt - Innovationsfonds

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: AOK PLUS - Die Gesundheitskasse für Sachsen und Thüringen (Sachsen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: GBA- Innovationsfonds

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario.ruediger@ukdd.de), Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

ALBINO Multi Center Trial

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Medical University Utrecht und 15 weitere europäische Zentren, Utrecht (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Europäische Union BE-Brüssel

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario.ruediger@uniklinikum-dresden.de)

Evaluierung der Rolle residenter mesenchymaler Stamm- oder Stromazellen in der Pathogenese der Bronchopulmonalen Dysplasie

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Sinclair Center of Regenerative Medicine, Ottawa Hospital Research Institute, Ontario (Canada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Ottawa Hospital Research Institute

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario.ruediger@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. M. A. Möbius (marius.moebius@uniklinikum-dresden.de)

Evaluierung der therapeutischen Effizienz GMP-produzierter mesenchymaler Stromazellen (MSCs) aus dem Nabelschnurgewebe in experimenteller Bronchopulmonaler Dysplasie

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Sinclair Center of Regenerative Medicine, Ottawa Hospital Research Institute, Ontario (Canada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Ottawa Hospital Research Institute

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario.ruediger@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. M. A. Möbius (marius.moebius@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. L. Mense (lars.mense@uniklinikum-dresden.de)

Management medizinischer Hochtechnologie in Usbekistan

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Republican Perinatal Center and Center for Development of Professional Qualifications of Medical Workers of the Ministry of Health, Taschkent (Usbekistan), Klinikum

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario.ruediger@ukdd.de)

Pränatale Bestimmung von fetalen Hirnvolumina

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Polytechnic Institute of Cávado and Ave (IPCA), Applied Artificial Intelligence Laboratory (2AI), Barcelos (Portugal), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario.ruediger@uniklinikum-dresden.de)

Videomonitoring Delivery Room

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Leiden, Leiden (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

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

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario.ruediger@ukdd.de)

Zentrum für Membranbiochemie und Lipidforschung

Leitung

Direktor
Prof. Dr. U. Coskun

Kontakt

E-Mail uenal.coskun@tu-dresden.de
WWW <https://tu-dresden.de/med/mf/zml>
Telefon +49 351 796-36618

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)	152.100
Summe der I-Faktoren	51.609
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	51.609
Aufsätze	5
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	7
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	920.4 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.9 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		921.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1381.1 T€

Leitbild

Das übergeordnete Ziel des Zentrums für Membranbiochemie und Lipidforschung ist es, die Ergebnisse der Grundlagenforschung in der klinischen Praxis zu etablieren, um sie für die Prävention und Behandlung von Patienten und Patientinnen zu nutzen.

Lipide sind eine der wichtigsten Molekülklassen, auf denen jegliches Leben basiert. In Form von Membranen geben sie den Zellen Struktur, und als Signalmoleküle regulieren sie sämtliche Mechanismen im zellulären Metabolismus. Deshalb sind Lipide oft in die Entstehung von Dysfunktionen und Krankheiten involviert. Das Ziel der Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen am Zentrum ist es, metabolische Erkrankungen wie Adipositas und Diabetes grundlegend und systematisch zu verstehen. Hierfür bringen wir verschiedene Wissenschaftsdisziplinen zusammen: Wir nutzen analytische, biochemische, biophysische und informatische Methoden einerseits, und Modellsysteme für Krankheiten und klinische Studien andererseits, um die Funktion von Lipiden, deren Dysfunktion, sowie die Interaktion mit anderen Molekülen zu verstehen. Wir glauben, dass genau dieser Ansatz am besten dafür geeignet ist, die molekularen Gründe verschiedenster Erkrankungen zeitnah und verlässlich zu identifizieren. Dabei arbeiten wir an der Schnittstelle von wissenschaftlichem Fortschritt und klinischer Anwendung. Dies vereinfacht den translationalen Ansatz, so dass unser Zentrum allen Bereichen der Medizin dienen kann, beginnend bei der Prävention metabolischer Erkrankungen, über die Identifizierung neuer Krankheitsmechanismen, bis hin zur Erarbeitung und Anwendung neuer Therapien.

Das Zentrum für Membranbiochemie und Lipidforschung beherbergt derzeit die Forschungsgruppen von Prof. Dr. Ünal Coskun, Prof. Dr. Maria Fedorova und Dr. Michal Grzybek. Forschungsgruppen von Prof. Dr. Ünal Coskun und Dr. Maria Fedorova. Die Gruppe von Ünal Coskun setzt ihren Forschungsschwerpunkt auf Membranbiochemie im Kontext der zellulären Signalgebung und beschäftigt sich hier besonders mit Lipid-Protein-Wechselwirkungen, die sie mit Hilfe eines interdisziplinären Ansatzes untersucht, der Zellbiologie und synthetische Biologie sowie Proteinbiochemie, Strukturbiologie und Biophysik vereint. Maria Fedorovas Forschungsgruppe „Lipidmetabolismus: Analyse und Integration“ widmet sich der Komplexität und Dynamik von Lipidomen und kombiniert hierfür hochauflösende Massenspektrometrie und bioinformatische Ansätze. Ein weiterer Fokus ist die Entwicklung und Anwendung massenspektrometrischer Methoden zur Erforschung des Epilipidoms und der Rolle modifizierter Lipidmoleküle in zellulären Signalprozessen.

Publikationen

Publikationen 2023

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)

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

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Investigating the Potential of Drift Tube Ion Mobility for the Analysis of Oxidized Lipids.

Da Silva, K.M. • Wölk, M. * • Nepachalovich, P. * • Iturrospe, E. • Covaci, A. • Van Nuijs, A.L.N. • Fedorova, M. *
Erschienen 2023 in: ANAL CHEM 95, Seite 13566 - 13574

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.4 · 0.420) = 3.108

7-Dehydrocholesterol is an endogenous suppressor of ferroptosis.

Freitas, F.P. • Alborzinia, H. • Dos Santos, A.F. • Nepachalovich, P.* • Pedrera, L. • Zilka, O. • Inague, A. • Klein, C. • Aroua, N. • Kaushal, K. • Kast, B. • Lorenz, S.M. • Kunz, V. • Nehring, H. • Xavier Da Silva, T.N. • Chen, Z. • Atici, S. • Doll, S.G. • Schaefer, E.L. • Ekpo, I. • Schmitz, W. • Horling, A. • Imming, P. • Miyamoto, S. • Wehman, A.M. • Genaro-Mattos, T.C. • Mirnics, K. • Kumar, L. • Klein-Seetharaman, J. • Meierjohann, S. • Weigand, I. • Kroiss, M. • Bornkamm, G.W. • Gomes, F. • Netto, L.E.S. • Sathian, M.B. • Konrad, D.B. • Covey, D.F. • Michalke, B. • Bommert, K. • Bargou, R.C. • Garcia-Saez, A. • Pratt, D.A. • Fedorova, M.* • Trumpp, A. • Conrad, M. • Friedmann Angeli, J.P.

Erschienen 2022 in: NATURE 626, Seite 401 - 410

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 64.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 64.8 \cdot 0.013$) = 0.864

Fatty acid desaturase 2 determines the lipidomic landscape and steroidogenic function of the adrenal gland.

Witt, A. • Mateska, I. • Palladini, A.* • Sinha, A. • Wölk, M.* • Harauma, A. • Bechmann, N. • Pamporaki, C. • Dahl, A. • Rothe, M. • Kopaliani, I. • Adolf, C. • Riester, A. • Wielockx, B. • Bornstein, S. • Kroiss, M. • Peitzsch, M. • Moriguchi, T. • Fedorova, M.* • Grzybek, M.* • Chavakis, T. • Mirtschink, P. • Alexaki, V.

Erschienen 2023 in: SCI ADV 9, Seite adf6710 - 19

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.057 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.6 \cdot 0.057$) = 0.777

Analytical Toolbox to Unlock the Diversity of Oxidized Lipids.

Wölk, M.* • Prabutzki, P. • Fedorova, M.*#

Erschienen 2023 in: ACCOUNTS CHEM RES 56, Seite 835–845

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 18.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 18.3 \cdot 0.700$) = 12.810

Dissertationen (1)**Can Yakac, F.B.**

Acyl chain-dependent recognition of phosphatidylinositol (3,4,5)-trisphosphate and phosphatidylinositol (3,4)-bisphosphate by the human Akt1 PH domain.

TU Dresden, 2023

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. U. Coskun

Preise (7)**Prof. Dr. Maria Fedorova**

Name: Seed grant

Verliehen von: SMWK

Dr. Obada Bahra

Name: Georg Helm Prize

Verliehen von: TU Dresden

Anlass: Dissertationspreis

Niclas Decker • Prof. Dr. Maria Fedorova

Name: FOSTER Program

Verliehen von: TU Dresden

Anlass: FUNDS FOR STUDENT RESEARCH

Dr. Obada Bahra

Name: DZD Research Grant

Verliehen von: Deutsches Zentrum für Diabetesforschung

Anlass: Forschungsprojekt 2024-2025

Prof. Dr. U. Coskun

Name: Max-Planck-Fellowship

Verliehen von: Max-Planck Gesellschaft

Palina Nepachalovich

Name: DIGS-BB Award

Verliehen von: Dresden International Graduate School for Biomedicine and Bioengineering

Dr. Zhixu Ni

Name: Postdoc Starting Kit

Verliehen von: TU Dresden

Nachmeldungen aus 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

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

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Guiding the choice of informatics software and tools for lipidomics research applications.

Ni, Z. * • Wölk, M. * • Jukes, G. • Mendivelso Espinosa, K. • Ahrends, R. • Aimo, L. • Alvarez-Jarreta, J. • Andrews, S. • Andrews, R. • Bridge, A. • Clair, G. • Conroy, M. • Fahy, E. • Gaud, C. • Goracci, L. • Hartler, J. • Hoffmann, N. • Kopczyinski, D. • Korf, A. • Lopez-Clavijo, A. • Malik, A. • Ackerman, J. • Molenaar, M. • O'Donovan, C. • Pluskal, T. • Shevchenko, A. • Slenter, D. • Siuzdak, G. • Kutmon, M. • Tsugawa, H. • Willighagen, E. • Xia, J. • O'Donnell, V. • Fedorova, M. *#

Erschienen 2023 in: NAT METHODS 20, Seite 193 - 204

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 48.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.709 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 48.0 · 0.709) = 34.050

Drittmittel

Ferroptose als grundlegender Pathomechanismus bei Ischämie/Reperfusionsschäden im Gewebe

Dr. rer. nat. Maria Fedorova

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EJ2205A)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 2073.1 T€

Jahresscheibe: 554.7 T€

LISYM-KREBS - Detaillierte Analyse der räumlichen Organisation der Entstehung des hepatozellulären Karzinoms

Prof. Dr. Ünal Coskun

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (031L0258A)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 116.4 T€

EXC 2068

Prof. Dr. Ünal Coskun

Fördermittelgebende Stelle: DFG (EXC 2068)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 291.3 T€

Jahresscheibe: 55.1 T€

FOR 2682, Membranlipide und die Insulinsignaltransduktion

Prof. Dr. Ünal Coskun

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CO 1314/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 53.6 T€

Jahresscheibe: 4.8 T€

Internationales Graduiertenkolleg " Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen"

Prof. Dr. Ünal Coskun

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 9598.9 T€

Jahresscheibe: 64.3 T€

SPP 2306, Projekt: Untersuchung der Dynamik des Lipid Metabolismus und der Oxidation zum Verständnis

Dr. Maria Fedorova

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SPP 2306, FE 1236/5-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 368.9 T€

Jahresscheibe: 87.6 T€

TRR 83/2, TP 18: Lipid-Allosterie und zelluläre Signaltransduktion

Dr. Ünal Coskun

Fördermittelgebende Stelle: DFG

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 515.0 T€

Jahresscheibe: 37.6 T€

PID 1831

Dr. Maria Fedorova

Fördermittelgebende Stelle: Euro-Biolmaging ERIC

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 5.0 T€

Jahresscheibe: 0.9 T€

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

"FERROPath – Ferroptose als grundlegender Pathomechanismus bei Ischämie/Reperfusionsschäden im Gewebe - Koordination, Untersuchung von Ferroptosespezifischen Biomarkern und die Rolle von oxidierten Phospholipiden in der Niere" (Prof. Andreas Linkermann)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik III)

Membrangebundene Proteine (Prof. Bernd Plietker)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Organische Chemie I)

Nationale Kooperationen

Lipid metabolism in obesity (Prof. Dr. Matthias Blüher)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Leipzig University (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. M. Fedorova (maria.fedorova@tu-dresden.de)

Novel IGFR like 2 receptor and uses thereof (Prof. Heiko Lickert)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Helmholtz Zentrum München (Neuherberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. Ü Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)

Role of oxidized lipids in ferroptotic cell death (Dr. Marcus Conrad)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Helmholtz Center Munich (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. M. Fedorova (maria.fedorova@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Insulin-IGF-receptor (Prof. Mike Strauss)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: McGill University, Montreal (Canada), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)

Organization and management of COST Action EpiLipidNET: Pan-European Network in Lipidomics and Epilipidomics (Dr. Rosario Domingues)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Aveiro, Aveiro (Portugal), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. M. Fedorova (maria.fedorova@tu-dresden.de)

Synthesis and structural validation of novel insulin analogs (Prof. Dr. Danny Chou)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Stanford University, Stanford, California (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)