

# Publikationen Drittmittel Lehre

# 2011



## Impressum

<b>Herausgeber</b>	Prodekan, Prof. Dr. med. Andreas Deußen Medizinische Fakultät der TU Dresden, Prodekanat Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden
<b>Gesamtredaktion</b>	Dipl.-Chem. Hans-Jürgen Weigt, Prodekanat
<b>Redaktionsschluss</b>	31.01.2012
<b>Auskunft und Information</b>	Tel.: 0351/458-3091 Fax: 0351/458-4387 E-Mail: hjweigt@mailbox.tu-dresden.de
<b>Redaktion Publikationen</b>	Meldung in Eigenverantwortung der Einrichtungen Prüfung: MSc Nicole Hiller
<b>Redaktion Lehre</b>	Inge Rost, Dr. med. Anke Graupner, Studiendekanat
<b>Redaktion Drittmittel</b>	Dipl.-Chem. Hans-Jürgen Weigt, Prodekanat
<b>Weitere Mitarbeit</b>	Peter Eschke, Dekanat Dr. rer. nat. Thorsten Liebers, Prodekanat
<b>IT-Konzept, Realisation und Support</b>	Thomas Schmidt, Abteilung IT, Dekanat Dr. rer. nat. Peter Dieterich, Abteilung IT, Dekanat E-Mail: fb@cgc.med.tu-dresden.de in Kooperation mit Patrick Riffel, Dipl.-Ing. (FH) und Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Ziegler (Technische Redaktion, Hochschule Karlsruhe)
<b>Technik</b>	Linux, Apache, Python/modPython, XML, XSLT/XSL-FO PDF-Erzeugung mit XEP von RenderX ( <a href="http://www.renderx.com">www.renderx.com</a> )
<b>Druck</b>	Elbtal Druckerei & Kartonagen Kahle GmbH

© Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

Der Forschungsbericht ist als PDF-Datei auf den Webseiten der Fakultät <http://tu-dresden.de/med/> unter → "Daten und Fakten"  
→ "Leistungsbilanz" verfügbar. Dort sind auch nationale und internationale Kooperationen aufgeführt.

# Inhaltsverzeichnis

---

<b>Vorwort .....</b>	<b>5</b>
<b>Übersichten zur Bewertung .....</b>	<b>13</b>
Bewertung der Publikationen .....	14
Übersicht über die Publikationen .....	18
Bewertung der Drittmittel .....	22
Übersicht der Drittmittelgeber .....	26
Übersicht über drittmittelfinanziertes Personal .....	30
Bewertung der Lehrleistungen .....	33
<b>Großprojekte .....</b>	<b>39</b>
<b>Patente .....</b>	<b>61</b>
<b>DFG-Gremien .....</b>	<b>69</b>
<b>Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät.....</b>	<b>71</b>
Studiendekanat.....	72
Institut für Anatomie.....	75
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin.....	84
Institut für Geschichte der Medizin.....	98
Institut für Immunologie.....	103
Institut für Klinische Genetik.....	116
Institut für Klinische Pharmakologie.....	121
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie.....	137
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene.....	146
Institut für Pharmakologie und Toxikologie.....	154
Institut für Physiologie.....	160
Institut für Physiologische Chemie.....	168
Institut für Rechtsmedizin.....	177
Institut für Virologie.....	181
Experimentelles Zentrum.....	187

Molekulare Diabetologie.....	193
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD).....	197
Medizinische Physik.....	200
Forschungsgruppe Tissue Engineering.....	202
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay.....	206
Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin.....	218
<b>Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums.....</b>	<b>243</b>
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie.....	244
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde.....	269
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie.....	276
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie.....	279
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie.....	287
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie.....	299
Abteilung Chirurgische Forschung.....	310
Klinik für Kardiochirurgie.....	314
Klinik und Poliklinik für Dermatologie.....	320
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe.....	330
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde.....	336
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin.....	353
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie.....	373
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie.....	378
Klinik und Poliklinik für Neurologie.....	385
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin.....	399
Klinik und Poliklinik für Orthopädie.....	405
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie.....	418
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik.....	441
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie.....	452
Klinik und Poliklinik für Urologie.....	462
Medizinische Klinik und Poliklinik I.....	471
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie.....	493

Medizinische Klinik und Poliklinik III.....	504
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin.....	546
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.....	551
Universitäts KrebsCentrum.....	556
<b>Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde.....</b>	<b>563</b>
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie.....	564
Poliklinik für Kieferorthopädie.....	570
Abteilung Kinderzahnheilkunde.....	576
Poliklinik für Parodontologie.....	579
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik.....	584
Poliklinik für Zahnerhaltung.....	590
<b>Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums.....</b>	<b>597</b>
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik.....	598
Abteilung Neuroradiologie.....	605
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin.....	611
Institut für Pathologie.....	618
<b>Anhang .....</b>	<b>A01</b>
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum .....	A03



# vorwort

Das Jahr 2011 war für die Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden in vielfältiger Weise sehr erfolgreich. Die Leistungsfähigkeit der Hochschulmedizin Dresden in Forschung, Lehre und medizinischer Betreuung konnte weiter gesteigert werden. Die **Drittmiteleinnahmen** nahmen im Berichtszeitraum um 6 % und die **drittmittelfinanzierten Mitarbeiterstellen** zum Stichtag 31.12.2011 um 9 % zu.

Im Berichtsjahr erfolgte eine weitere Konsolidierung der **drei** im Aufbau befindlichen **Deutschen Zentren für Gesundheitsforschung**, an denen die Medizinische Fakultät Dresden und das Universitätsklinikum Carl Gustav Carus beteiligt sind:

- › **Deutsches Konsortium für Translationale Krebsforschung (DKTK)** als Partnerstandort des Deutschen Krebsforschungszentrums Heidelberg (Federführung am Standort Dresden: Professor Dr. M. Baumann und Prof. Dr. G. Ehninger)
- › **Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE)** als Partnerstandort des DZNE Hauptsitz Bonn (Federführung am Standort Dresden: Professor Dr. G. Kempermann)
- › **Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (DZD)** als Partnerstandort des Helmholtz Zentrums München (Federführung am Standort Dresden: Prof. Dr. M. Solimena).

Im Rahmen dieser drei Zentren wurden für den Standort Dresden für die nächsten 5 Jahre Drittmittel in Höhe von 25 Mio. Euro beantragt. Mit diesen Zentren belegt die sächsische Landeshauptstadt Platz drei in der Liga der deutschen Hochschulmedizin. Damit werden von Dresden aus wichtige Impulse im Kampf gegen die großen Volkskrankheiten ausgehen. Die Medizinische Fakultät und das Universitätsklinikum kooperieren bei der Realisierung dieser Ziele eng mit dem Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), dem Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik Dresden und dem Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD).

Diese Großförderungen verstärken in exzellenter Weise die seitens der Medizinischen Fakultät seit vielen Jahren verfolgten **Profilschwerpunkte**:

- A **Mechanismen der Zelldeneration und -regeneration als Grundlage diagnostischer und therapeutischer Strategien**
- B **Diagnose und Therapie maligner Erkrankungen**
- C **Public Health / Versorgungsforschung**

Im Rahmen dieser Profilschwerpunkte erfolgte in 2011 die weitere Bearbeitung u. a. folgender BMBF und DFG geförderter Großprojekte:

- › "Zentrum für Innovationskompetenz für medizinische Strahlenforschung in der Onkologie Dresden (ZIK OncoRay)" (BMBF)
- › Sonderforschungsbereich (SFB) 655 "Von Zellen zu Geweben" (DFG)
- › Forschungszentrum 111 "Zentrum für Regenerative Therapien Dresden (CRTD)" (DFG)
- › Klinische Forschergruppe (KFO) 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen" unter Federführung der Medizinischen Fakultät.

Hinzugekommen sind im Berichtsjahr u. a. folgende Groß- bzw. Verbundprojekte:

- › Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the adrenal in health and disease" (DFG)

› Forschergruppe "SKELMET" - Mesenchymale und osteogene Signalwege in der Knochenmetastasierung (DFG)

Aus der Vielzahl dieser Projektförderungen seien einige hervorgehoben:

Das **ZIK OncoRay Zentrum Dresden** wird seit 2004 gemeinsam von der Universitätsmedizin Dresden, einigen Instituten anderer Fakultäten der TU Dresden und dem Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf aufgebaut. Es wird durch das BMBF im Rahmen des Förderprogramms "Zentren für Innovationskompetenz", durch das SMWK sowie Eigenmittel der tragenden Partner gefördert. In 2011 konnten mit dem Aufbau von zwei weiteren Nachwuchsforschungsgruppen neue Forschungsfelder im Zentrum etabliert werden. Die Gruppe "In vivo Dosimetrie für neue Strahlenarten" befasst sich seit Mai 2011 mit der Erforschung neuer exakter Verfahren der Echtzeit-in-vivo-Dosimetrie bei Tumorbestrahlungen mit Protonen und Ionen. Die Gruppe "Biomarker für die individualisierte Strahlentherapie" erforscht seit Oktober 2011 neue spezifische molekulare Marker zur präzisen Vorhersage der Ergebnisse der Strahlen- und Kombinationstherapie, mittels derer eine individualisierte Strahlentherapie zukünftig schonender und zielgerichteter möglich sein könnte.

Im **Sonderforschungsbereich 655 "Von Zellen zu Geweben"** wurde 2011 die hochmoderne Technologie Massively Parallel Sequencing (MPS) zur Analyse sehr großer Mengen an DNA-Sequenz-Daten etabliert. Dieses Equipment gestattet, Sequenzierungen aus kleinsten Mengen Startmaterial vorzunehmen.

In 2011 hat weiterhin die **Klinische Forschergruppe 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen"** die Arbeit aufnehmen können. Die beteiligten Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen untersuchen, auf welche Weise Defekte im angeborenen Immunsystem eine Immunantwort auslösen, welche Interaktionspartner und Signalwege daran beteiligt sind und welche Auswirkungen dies auf das adaptive Immunsystem hat.

Am 1. Juli 2011 wurde das **Zentrum für Translationale Knochen- Gelenk- und Weichgewebeforschung** mit einem wissenschaftlichen Kolloquium und einem Festakt offiziell und feierlich eröffnet. Die drei Kliniken für Orthopädie, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie sowie Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie bündeln hier ihre Forschungskompetenz von der Grundlagenforschung bis zur klinischen Anwendung.

Zu den **Leistungszahlen der Fakultät** sind folgende Erläuterungen zu machen:

Die Drittmittel als wichtige Finanzierungsquelle der Forschung wurden gegenüber dem Vorjahr (43,9 Mio. Euro) auf **46,7 Mio. Euro** (inkl. externe Mittel) gesteigert (Zunahme 6 %). Hiermit wurde das beste Ergebnis seit Gründung der Fakultät 1993 erzielt. Vor dem Hintergrund der Landeszuweisung von 47,2 Mio. Euro im Jahr 2011 ergibt die Drittmittelinwerbung eine Aufstockung des Fakultätshaushaltes um 99 %.

Über die Drittmittel wurden zum 31.12.2011 zusätzlich 629 Arbeitsplätze in der klinischen und biomedizinischen Forschung finanziert. Die Medizinische Fakultät stellt somit einen wichtigen regionalen Arbeitgeber für Akademiker und technische Mitarbeiter dar.

Die Drittmittel kommen knapp zur Hälfte (47,3 %) aus **Bundesmitteln**, hier insbesondere vom BMBF sowie von der DFG. Weiterhin stammen 4,5 % der Drittmittel aus **Mitteln der Europäischen Union**. Andere **öffentlich-rechtliche Einrichtungen** stellten 5,3 Mio. Euro (11,3 %) zur Verfügung. Insgesamt 17,4 Mio. Euro (37,0 %) und damit ca. ein Drittel kamen aus der **Industrie** und sonstigen Bereichen. Diese große Breite der Drittmittelgeber stellt eine günstige Ausgangssituation für die perspektivische Entwicklung der Drittmittel an unserer Fakultät dar.

Im Bereich der Wirtschaft unterhält die Medizinische Fakultät 250 vertraglich geregelte Kooperationen mit 120 Firmen in Deutschland sowie 145 Kooperationen mit 85 ausländischen Firmen. Die Institute und Kliniken der Fakultät weisen darüber hinaus 270 Kooperationsbeziehungen zu 43 Hochschuleinrichtungen und 205 Kooperationen zu 140 anderen wissenschaftlichen Einrichtungen in Deutschland sowie 585 Kooperationsprojekte mit 290 Hochschuleinrichtungen und anderen wissenschaftlichen Partnern im Ausland auf, darunter solch renommierten Einrichtungen wie Harvard University Boston, National Institutes of Health (NIH), Yale University New Haven und das MD Anderson Cancer Center Houston.



Eng assoziiert mit den gestiegenen Drittmiteleinwerbungen sind die jährlichen **Publikationen**. Die Anzahl der Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften stieg auf 1670. Hierbei wurden höchst angesehene internationale, übergeordnete Wissenschafts- und Spitzenjournale der Fachdisziplinen bedient. Die Summe der Impactpunkte blieb dabei mit 5.340 knapp unter dem bisherigen Höchstwert von 5.400 aus dem Jahr 2010.

Zwischen dem **Center for Regenerative Therapies (CRTD)**, welches eine zentrale wissenschaftliche Einrichtung der TU Dresden ist, und der Medizinischen Fakultät bestehen zahlreiche Interaktionen (betrifft ca. 80 % der Projekte). Die Drittmittel- und Publikationsstatistiken des CRTD sind wegen der besonderen rechtlichen Stellung des CRTD im Anhang der Leistungsbilanz separat aufgeführt. Aus diesen redaktionellen Gründen enthalten die Publikationsübersichten auf den Seiten 14 - 21 der Broschüre *nicht* die von CRTD-Mitarbeitern als Erstautoren verfassten Publikationen. Das gleiche trifft für die Drittmittel-Bewertungs- und Übersichtslisten auf den Seiten 22 - 32 zu. Die über die Medizinische Fakultät eingeworbenen CRTD-Drittmittel betragen 7,0 Mio. Euro und sind umfassend in der Darstellung des CRTD im Anhang aufgeführt.

Forschung und Lehre sind an der Medizinischen Fakultät in hohem Maße verzahnt. Neueste wissenschaftliche Erkenntnisse aktueller Forschungsarbeiten von Mitarbeitern der Fakultät werden in Vorlesungen und Seminaren für Studenten und Doktoranden angeboten.

Zusätzlich zu der oben bereits dargestellten Etablierung des internationalen Master-Studiengangs "Regenerative Biology and Medicine" am "Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD)" wurden in den vergangenen Jahren wichtige Nachwuchsförderungen an der Medizinischen Fakultät eingeführt. Im Bereich der Medizin und Zahnmedizin wurde ein **longitudinales MD Programm** für besonders begabte und forschungsinteressierte Studierende weitergeführt. Die Teilnahme soll die Studierenden befähigen, qualitativ besonders hochwertig zu promovieren und die Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens mit der Perspektive für eine mögliche Laufbahn in der Hochschulmedizin frühzeitig zu erlernen.

Zum regen wissenschaftlichen Austausch mit den Studierenden zählt seit Jahren der **Forschungsnachmittag**. Hieran nehmen insbesondere die Studenten der klinischen Semester, Doktoranden und Mitarbeiter der experimentell-theoretischen Einrichtungen sowie der Kliniken teil. An regelmäßig über 40 Ständen präsentierten sich die verschiedenen Arbeitsgruppen aus den Instituten und Kliniken mit ihren Forschungs- und Promotionsschwerpunkten. Ein weiterer Höhepunkt war die 9. Dresdner Lange Nacht der Wissenschaften am 1. Juli 2011 mit Spitzenmedizin zum Anfassern mit über 6.000 Gästen auf dem Medizin-Campus.

Seit 2010 verfügt die Medizinische Fakultät weiterhin über ein **Internationales PhD-Programm** zum Thema **Endothelium in Health & Disease**, welches durch den Deutschen Akademischen Austausch Dienst gefördert wird. Dieses Programm ist durch ein formales Curriculum ausgewiesen, welches die Promotionsstudenten parallel zu ihrer Promotionsarbeit absolvieren. Darüber hinaus wurde die traditionelle Doktoranden-Betreuer-Struktur aufgelöst und durch ein Promotionskomitee, das den Doktoranden über die Zeit seines Projektes betreut, ersetzt. Zurzeit promovieren in dem Programm 23 Studenten, von denen 5 aus dem Ausland kommen.

Zur Ergänzung der kontinuierlichen strukturellen und personellen Erneuerung wendet die Fakultätsleitung zur Stärkung der Leistungsfähigkeit eine transparente und leistungsbezogene Verteilung des Landeszuschusses für Forschung und Lehre an. Ca. 30 % der Landesmittel wurden 2011 über leistungsbezogene Programme vergeben. Berücksichtigt werden bei der vorausgehenden Ermittlung der Leistungsfähigkeit der Einrichtungen der Fakultät und des UKD Parameter wie Publikationsaktivität, Drittmiteleinwerbung und evaluierte Lehrtätigkeit (s. auch nachstehend "Programme zur Forschungsunterstützung an der Medizinischen Fakultät"). Darüber hinaus existieren Anreizprogramme, die kompetitiv bewerbbar sind und extern evaluiert werden.

Die Medizinische Fakultät hat die wissenschaftlichen Ergebnisse ihrer Einrichtungen (seit 1995) in der **Broschüre "Publikationen/Drittmittel/Lehre"** jährlich veröffentlicht und damit das Ergebnis der Leistungsbeurteilung im Bonussystem transparent gestaltet.

Dresden, im Juni 2012

Prof. Dr. med. A. Deußen (Prodekan)

## Programme zur leistungsbezogenen Mittelvergabe an der Medizinischen Fakultät

- 1 Programm Leistungsbezogene Mittelvergabe nach dem Bonussystem mit den Leitaktionen Publikationen, Drittmittel und Lehre (s. u.)
- 2 Programm Einzelprojekte (**MeDDrive**-Programm)
- 3 Programm Großprojekte / Supplementierung
- 4 Programm Anschub von SFB's und DFG-Forschergruppen
- 5 Programm Reise- und Druckkostenerstattung bei prominent publizierten Aufsätzen im Rahmen der Leistungsorientierten Mittelvergabe (LOM)
- 6 Programm Zuwendungen aus dem Zentralen Fond
- 7 Rotationsprogramm Nachwuchswissenschaftler im Rahmen des Stellenpools.

Das Programm (1) dient der leistungsbezogenen Mittelvergabe an die einzelnen Einrichtungen der Fakultät. Das Evaluationssystem ermöglicht den Einrichtungen eine leistungsbezogene Planung der Forschungs- und Lehraktivitäten. Die Programme (2) - (7) stehen auf der Basis von Einzelanträgen den Fakultätsmitgliedern offen. Als internes Instrument zur gezielten Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses fungiert in diesem Rahmen das seit 1998 etablierte Programm zur Einzelprojektförderung (**MeDDrive**-Programm). Diese Förderung (bis zu 2 Jahre) steht Mitarbeitern der Medizinischen Fakultät sowie des UKD mit mitgliedschaftlicher Stellung an der Fakultät, die sich noch am Anfang ihrer Etablierungsphase befinden, bis *maximal* 12 Jahre nach deren Hochschulabschluss offen. Über die Bewilligung entscheidet die Forschungskommission unter Beteiligung externer Gutachter.

Nachfolgend wird das Bonussystem erläutert.

## Leitaktion Publikationen

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

### 1 Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften

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

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

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

### 2 Buchbeiträge

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

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

### 3 Bücher

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

### 4 Patente

- › Ein erteiltes Patent wird mit 5 Punkten bewertet.

### 5 Diplomarbeiten, Dissertationen, Habilitationen

- › Es erfolgt eine informative Würdigung.

Im Internet ist unter <http://tu-dresden.de/med/> → "Daten und Fakten" → "Leistungsbilanz" eine detaillierte Beschreibung des Bewertungssystems für Publikationen zu finden.

## Leitaktion Drittmittel

In Fortsetzung der bisherigen Verfahrensweise erfolgt eine Unterscheidung zwischen begutachteten Projekten (DFG, BMBF, EU, Land, Stiftungen) und nicht begutachteten Projekten (Firmenverträge), wobei letztere nur zur Hälfte bewertet werden. Grundsätzlich sind die **Drittmittelleinnahmen (intern bewirtschaftete Drittmittel)** die Grundlage für die Bewertung. Als **extern bewirtschaftete Drittmittel** werden Preise, Stipendien, Gerätebestellungen sowie Firmenmittel, die nicht über die Drittmittelverwaltung der Fakultät abgewickelt werden, pro Einrichtung erfasst, in

das Bonussystem einbezogen und gehören ebenfalls zum Gesamtdrittmittelaufkommen der Medizinischen Fakultät. Die Grundlage für die Erfassung der extern bewirtschafteten Drittmittel ist generell eine Drittmittelanzeige.

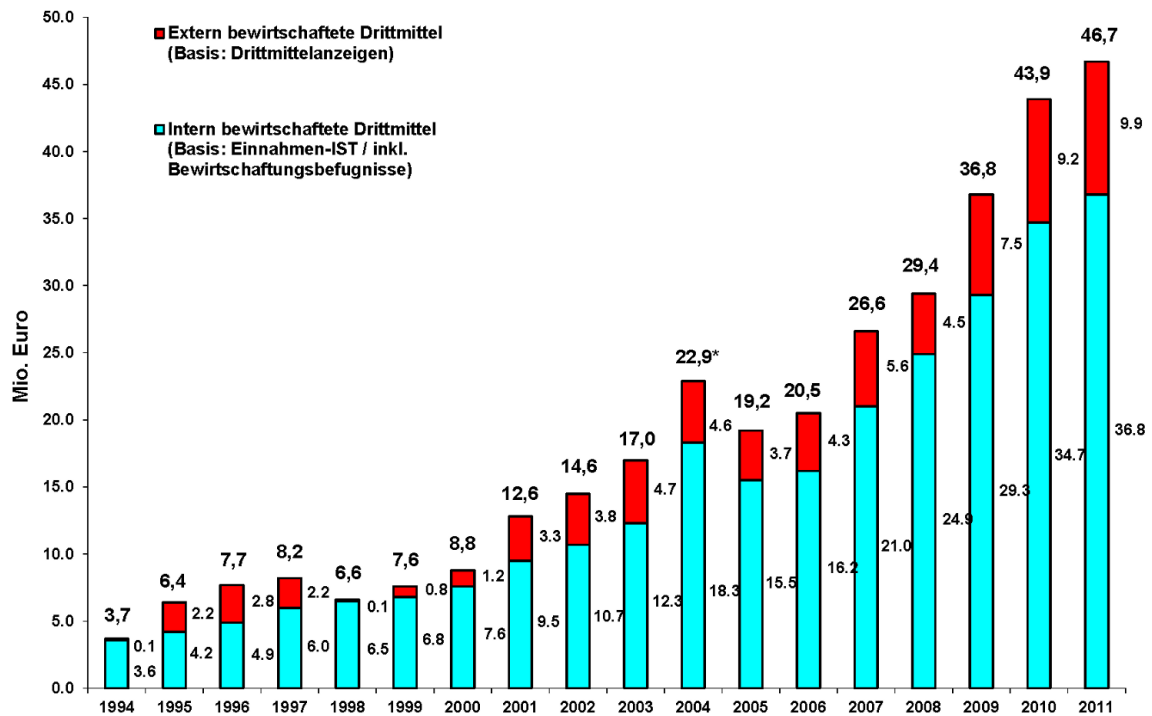
Die Mittelvergabe in den beiden Leitaktionen Publikationen und Drittmittel erfolgt nach den **absolut** erreichten Parametern (Summe Impact- und Bewertungsfaktoren, Summe Drittmittel).

## Leitaktion Lehre

Die Verteilung der leistungsorientierten Sach- und Investitionsmittel für die in der Lehre erbrachten Leistungen erfolgte für das Jahr 2010 an Hand der Parameter, die bereits für das Jahr 2009 angewendet wurden. Grundlage für die Bewertung sind die lt. Pflicht-Curricula der Studiengänge quantitativ (Curricularwerte) und qualitativ (Evaluation der Lehrveranstaltungen) erbrachten Lehrleistungen. Einzelheiten dazu sind ab Seite 33 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 des einzelnen Mitarbeiters würdigen. Sie müssen daher auf Ebene der Struktureinheiten deutlich differenzierter aufgegriffen werden und sollten so auch an die Mitarbeiter weitergegeben werden.

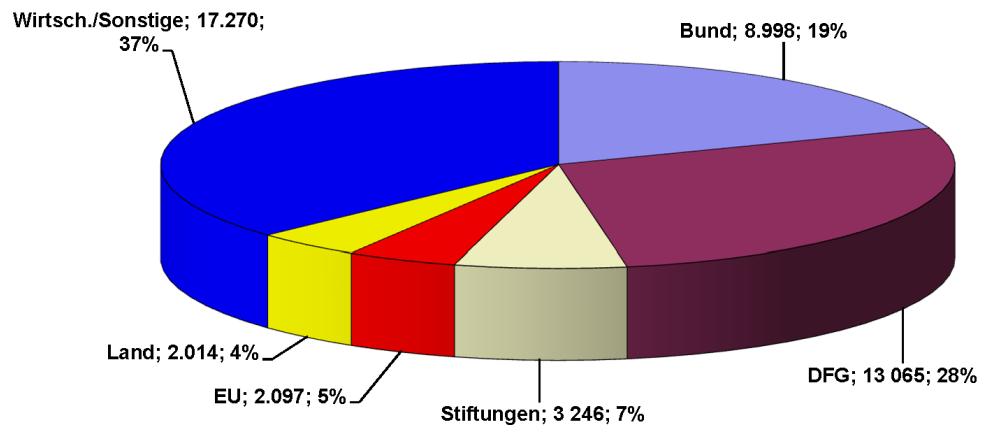
### Drittmittelentwicklung 1994 - 2011



\* 2004 einmalige Drittmittel-einnahmen im Rahmen der Etablierung des ZIK-OncoRay (5 Mio. Euro für PET-CT) ab 2008 inklusive CRTD

### Drittmittelgeber-Anteile 2011 in TEuro

Drittmittel-Gesamteinnahmen 2011: 46.690 TEuro





# Übersichten zur Bewertung

# Bewertung der Publikationen und erteilte Patente

## Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF <sup>1</sup>	BF <sup>2</sup>	Patente <sup>3</sup>	Patente-BF <sup>4</sup>	IF + BF <sup>5</sup>
	gesamt	engl.	n.engl.					
Studiendekanat	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Institut für Anatomie	27	23	4	44.681	0.500	0	0.000	45.181
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	35	17	18	19.896	14.300	0	0.000	34.196
Institut für Geschichte der Medizin	4	1	3	0.000	3.400	0	0.000	3.400
Institut für Immunologie	33	31	2	71.177	6.900	0	0.000	78.077
Institut für Klinische Genetik	9	9	0	8.182	0.000	0	0.000	8.182
Institut für Klinische Pharmakologie	52	40	12	22.591	4.700	0	0.000	27.291
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	30	24	6	22.659	0.850	0	0.000	23.509
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	23	16	7	16.394	0.100	0	0.000	16.494
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	12	11	1	18.858	1.250	0	0.000	20.108
Institut für Physiologie	20	19	1	30.781	0.000	0	0.000	30.781
Institut für Physiologische Chemie	15	14	1	45.269	0.500	2	10.000	45.769
Institut für Rechtsmedizin	10	8	2	2.038	0.000	0	0.000	2.038
Institut für Virologie	14	14	0	25.394	0.000	0	0.000	25.394
Experimentelles Zentrum	11	11	0	7.844	1.000	0	0.000	8.844
Molekulare Diabetologie	5	5	0	4.179	0.000	0	0.000	4.179
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	2	2	0	0.745	0.000	0	0.000	0.745
Medizinische Physik	1	1	0	0.236	0.000	1	5.000	0.236
Forschungsgruppe Tissue Engineering	10	10	0	14.560	0.000	0	0.000	14.560
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	41	40	1	31.622	0.000	0	0.000	31.622
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	87	85	2	82.254	16.100	0	0.000	98.354
<b>Summe</b>	<b>441</b>	<b>381</b>	<b>60</b>	<b>469.360</b>	<b>49.600</b>	<b>3</b>	<b>15.000</b>	<b>518.960</b>

<sup>1</sup>Summe aller bewerteten Impactfaktoren <sup>2</sup>Summe aller Bewertungsfaktoren für Bücher und Buchbeiträge <sup>3</sup>Anzahl der erteilten Patente <sup>4</sup>Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente <sup>5</sup>Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren <sup>6</sup>Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin



## Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF <sup>1</sup>	BF <sup>2</sup>	Patente <sup>3</sup>	Patente-BF <sup>4</sup>	IF + BF <sup>5</sup>
	gesamt	engl.	n.engl.					
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	69	61	8	66.454	21.600	2	10.000	88.054
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	22	11	11	16.971	0.000	0	0.000	16.971
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	7	6	1	2.441	0.000	0	0.000	2.441
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	29	27	2	17.382	1.000	0	0.000	18.382
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie*	32	30	2	-	-	0	-	-
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	32	28	4	31.062	1.050	0	0.000	32.112
Abteilung Chirurgische Forschung	10	10	0	3.184	0.000	0	0.000	3.184
Klinik für Kardiochirurgie	19	19	0	20.743	0.000	0	0.000	20.743
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	35	27	8	35.840	0.350	0	0.000	36.190
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	20	12	8	29.824	0.000	0	0.000	29.824
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	61	51	10	64.623	3.450	0	0.000	68.073
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	74	64	10	65.764	1.100	0	0.000	66.864
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	13	13	0	4.692	0.000	0	0.000	4.692
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	25	23	2	21.931	0.250	0	0.000	22.181
Klinik und Poliklinik für Neurologie	49	42	7	50.616	0.850	0	0.000	51.466
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	19	17	2	23.732	0.000	0	0.000	23.732
Klinik und Poliklinik für Orthopädie*	37	37	0	-	-	0	-	-
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	76	55	21	56.418	11.500	0	0.000	67.918
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	24	14	10	9.749	3.300	0	0.000	13.049
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	26	26	0	47.368	2.000	0	0.000	49.368
Klinik und Poliklinik für Urologie	25	22	3	52.739	3.250	4	20.000	55.989
Medizinische Klinik und Poliklinik I	73	73	0	102.350	7.350	0	0.000	109.700
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	40	39	1	82.403	0.000	0	0.000	82.403
Medizinische Klinik und Poliklinik III	182	154	28	273.708	7.550	0	0.000	281.258
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	4	2	2	1.553	0.000	0	0.000	1.553
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	4	2	2	0.282	2.750	0	0.000	3.032

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF <sup>1</sup>	BF <sup>2</sup>	Patente <sup>3</sup>	Patente-BF <sup>4</sup>	IF + BF <sup>5</sup>
	gesamt	engl.	n.engl.					
Universitäts KrebsCentrum	15	11	4	32.776	0.000	0	0.000	32.776
<b>Summe</b>	<b>1022</b>	<b>876</b>	<b>146</b>	<b>1114.606</b>	<b>67.350</b>	<b>6</b>	<b>30.000</b>	<b>1181.956</b>

<sup>1</sup>Summe aller bewerteten Impactfaktoren <sup>2</sup>Summe aller Bewertungsfaktoren für Bücher und Buchbeiträge <sup>3</sup>Anzahl der erteilten Patente <sup>4</sup>Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente <sup>5</sup>Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren <sup>6</sup>Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin

## Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF <sup>1</sup>	BF <sup>2</sup>	Patente <sup>3</sup>	Patente-BF <sup>4</sup>	IF + BF <sup>5</sup>
	gesamt	engl.	n.engl.					
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie*	7	7	0	-	-	0	-	-
Poliklinik für Kieferorthopädie	17	15	2	3.836	1.100	0	0.000	4.936
Abteilung Kinderzahnheilkunde	2	0	2	0.000	1.000	0	0.000	1.000
Poliklinik für Parodontologie	4	3	1	0.380	0.000	0	0.000	0.380
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	13	6	7	4.050	0.350	0	0.000	4.400
Poliklinik für Zahnerhaltung	13	8	5	4.907	2.000	0	0.000	6.907
<b>Summe</b>	<b>56</b>	<b>39</b>	<b>17</b>	<b>13.173</b>	<b>4.450</b>	<b>0</b>	<b>0.000</b>	<b>17.623</b>

<sup>1</sup>Summe aller bewerteten Impactfaktoren <sup>2</sup>Summe aller Bewertungsfaktoren für Bücher und Buchbeiträge <sup>3</sup>Anzahl der erteilten Patente <sup>4</sup>Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente <sup>5</sup>Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren <sup>6</sup>Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin

## Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF <sup>1</sup>	BF <sup>2</sup>	Patente <sup>3</sup>	Patente-BF <sup>4</sup>	IF + BF <sup>5</sup>
	gesamt	engl.	n.engl.					
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	25	21	4	7.196	0.000	0	0.000	7.196
Abteilung Neuroradiologie	15	15	0	6.232	1.500	0	0.000	7.732
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	17	14	3	7.580	0.000	1	5.000	7.580
Institut für Pathologie	59	39	20	31.738	0.250	0	0.000	31.988
<b>Summe</b>	<b>116</b>	<b>89</b>	<b>27</b>	<b>52.746</b>	<b>1.750</b>	<b>1</b>	<b>5.000</b>	<b>54.496</b>

<sup>1</sup>Summe aller bewerteten Impactfaktoren <sup>2</sup>Summe aller Bewertungsfaktoren für Bücher und Buchbeiträge <sup>3</sup>Anzahl der erteilten Patente <sup>4</sup>Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente <sup>5</sup>Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren <sup>6</sup>Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin

## Gesamtübersicht

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF <sup>1</sup>	BF <sup>2</sup>	Patente <sup>3</sup>	Patente-BF <sup>4</sup>	IF + BF <sup>5</sup>
	gesamt	engl.	n.engl.					
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	441	381	60	469.360	49.600	3	15.000	518.960
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	1022	876	146	1114.606	67.350	6	30.000	1181.956
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	56	39	17	13.173	4.450	0	0.000	17.623
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	116	89	27	52.746	1.750	1	5.000	54.496
<b>Summe</b>	<b>1635</b>	<b>1385</b>	<b>250</b>	<b>1649.885</b>	<b>123.150</b>	<b>10</b>	<b>50.000</b>	<b>1773.035</b>

<sup>1</sup>Summe aller bewerteten Impactfaktoren <sup>2</sup>Summe aller Bewertungsfaktoren für Bücher und Buchbeiträge <sup>3</sup>Anzahl der erteilten Patente <sup>4</sup>Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente <sup>5</sup>Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin

# Übersicht über die Publikationen

## Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	<sup>1</sup> Diss.		<sup>2</sup> D/M	<sup>3</sup> Gesamt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Studiendekanat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Institut für Anatomie	17	10	0	0	1	0	0	10	0	3	31
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	20	15	7	6	3	2	0	4	0	4	38
Institut für Geschichte der Medizin	4	0	1	0	9	0	0	2	2	2	20
Institut für Immunologie	15	18	3	0	2	9	0	3	0	5	29
Institut für Klinische Genetik	2	7	0	0	0	0	0	1	0	1	4
Institut für Klinische Pharmakologie	27	25	3	0	6	0	2	7	2	1	48
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	8	22	0	0	2	0	0	0	0	0	10
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	10	13	0	0	0	1	1	4	0	1	16
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	5	7	1	0	0	1	0	3	0	0	9
Institut für Physiologie	7	13	0	0	0	0	0	0	1	0	8
Institut für Physiologische Chemie	8	7	0	0	1	0	0	0	0	1	10
Institut für Rechtsmedizin	6	4	0	0	0	0	1	0	0	1	8
Institut für Virologie	7	7	0	0	0	0	0	1	2	3	13
Experimentelles Zentrum	2	9	0	1	0	0	0	6	0	0	8
Molekulare Diabetologie	2	3	0	0	0	0	0	3	0	1	6
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medizinische Physik	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Forschungsgruppe Tissue Engineering	4	6	0	0	0	0	0	0	0	2	6
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	15	26	0	0	0	0	0	0	0	7	22
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	51	36	1	0	30	6	0	0	0	0	82
<b>Summe</b>	<b>211</b>	<b>230</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>54</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>7</b>	<b>32</b>	<b>369</b>

<sup>1</sup> Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

<sup>2</sup> Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

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

## Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	<sup>1</sup> Diss.		<sup>2</sup> D/M	<sup>3</sup> Gesamt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	44	25	2	1	44	2	0	7	0	2	99
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	16	6	0	0	0	0	0	5	0	0	21
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	4	25	0	0	2	1	0	2	0	0	8
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	23	9	0	0	15	1	0	3	0	0	41
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	17	15	0	0	4	1	2	5	0	0	28
Abteilung Chirurgische Forschung	0	10	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Klinik für Kardiochirurgie	9	10	0	0	0	0	2	8	0	0	19
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	17	18	0	0	2	0	0	3	0	0	23
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	5	15	0	0	0	0	0	2	0	0	7
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	39	22	0	0	15	1	0	9	0	0	63
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	36	38	0	0	4	0	1	4	0	5	50
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	1	12	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	7	18	0	0	1	0	0	2	0	1	11
Klinik und Poliklinik für Neurologie	20	29	0	0	3	0	1	9	0	3	36
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	10	9	0	0	0	0	0	2	0	2	14
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	16	21	0	0	12	4	2	5	0	2	37
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	24	52	4	0	9	5	1	8	0	2	48
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	14	10	1	0	6	2	0	6	0	5	32
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	14	12	1	0	2	1	0	9	0	0	26
Klinik und Poliklinik für Urologie	10	15	0	1	0	2	1	0	1	2	14
Medizinische Klinik und Poliklinik I	31	42	2	1	10	2	0	5	1	2	51
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	17	23	0	0	0	0	0	6	0	0	23
Medizinische Klinik und Poliklinik III	75	107	2	1	9	9	0	6	2	0	94
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	3	1	0	0	0	0	1	1	0	0	5
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	1	3	1	0	3	1	0	2	1	3	11

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	<sup>1</sup> Diss.		<sup>2</sup> D/M	<sup>3</sup> Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Universitäts KrebsCentrum	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	9
<b>Summe</b>	<b>463</b>	<b>559</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>141</b>	<b>32</b>	<b>11</b>	<b>111</b>	<b>5</b>	<b>29</b>	<b>774</b>

<sup>1</sup> Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

<sup>2</sup> Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

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

## Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	<sup>1</sup> Diss.		<sup>2</sup> D/M	<sup>3</sup> Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	5	2	0	0	1	0	1	7	0	0	14
Poliklinik für Kieferorthopädie	3	14	1	0	1	1	0	1	0	0	6
Abteilung Kinderzahnheilkunde	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4
Poliklinik für Parodontologie	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	4	9	0	0	1	1	0	4	0	0	9
Poliklinik für Zahnerhaltung	6	7	1	0	0	0	0	6	0	0	13
<b>Summe</b>	<b>21</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>

<sup>1</sup> Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

<sup>2</sup> Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

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

## Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	<sup>1</sup> Diss.		<sup>2</sup> D/M	<sup>3</sup> Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	5	20	0	0	0	0	0	1	0	0	6
Abteilung Neuroradiologie	3	12	0	1	1	0	0	0	0	0	4
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	6	11	0	0	0	0	0	2	0	0	8
Institut für Pathologie	21	38	0	0	1	0	0	4	0	0	26
<b>Summe</b>	<b>35</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>

<sup>1</sup> Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

<sup>2</sup> Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

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

## Gesamtübersicht

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	<sup>1</sup> Diss.		<sup>2</sup> D/M	<sup>3</sup> Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	211	230	16	7	54	19	4	44	7	32	369
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	463	559	13	4	141	32	11	111	5	29	774
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	21	35	2	0	5	2	1	19	0	0	48
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	35	81	0	1	2	0	0	7	0	0	44
<b>Summe</b>	<b>730</b>	<b>905</b>	<b>31</b>	<b>12</b>	<b>202</b>	<b>53</b>	<b>16</b>	<b>181</b>	<b>12</b>	<b>61</b>	<b>1235</b>

<sup>1</sup> Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

<sup>2</sup> Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

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

# Bewertung der Drittmittel

## Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Intern bewirtschaftet <sup>1</sup>		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Studiendekanat	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Institut für Anatomie	462.2	27.8	14.4	0.0	504.4	490.5
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	486.0	28.6	0.0	772.6	1287.2	886.6
Institut für Geschichte der Medizin	1.0	5.1	0.0	0.0	6.1	3.6
Institut für Immunologie	622.3	10.9	0.0	0.0	633.2	627.8
Institut für Klinische Genetik	46.3	0.8	0.0	0.0	47.1	46.7
Institut für Klinische Pharmakologie	116.2	43.0	182.7	1403.6	1745.5	1022.2
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	620.1	0.0	0.0	51.0	671.1	645.6
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	358.1	154.2	0.0	0.0	512.3	435.2
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	174.7	47.1	0.0	17.3	239.1	206.9
Institut für Physiologie	135.6	19.4	4.1	0.0	159.1	149.4
Institut für Physiologische Chemie	1179.8	3.0	55.0	0.0	1237.8	1236.3
Institut für Rechtsmedizin	4.3	0.0	0.0	195.4	199.7	102.0
Institut für Virologie	403.4	0.0	0.0	0.0	403.4	403.4
Experimentelles Zentrum	232.9	0.0	0.0	0.0	232.9	232.9
Molekulare Diabetologie	771.2	78.3	0.0	0.0	849.5	810.4
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	39.7	263.0	0.0	0.0	302.7	171.2
Medizinische Physik	0.0	30.7	0.0	0.0	30.7	15.4
Forschungsgruppe Tissue Engineering	189.9	0.0	0.0	0.0	189.9	189.9
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	2941.4	0.0	0.0	50.0	2991.4	2966.4
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	1820.4	260.2	0.0	43.2	2123.8	1972.1
<b>Summe</b>	<b>10605.5</b>	<b>972.1</b>	<b>256.2</b>	<b>2533.1</b>	<b>14366.9</b>	<b>12614.3</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. In die bewerteten Summen (bew) gehen die begutachteten Drittmittel in voller Höhe ein und die nicht begutachteten Drittmittel zur Hälfte. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse <sup>2</sup>Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin



## Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Intern bewirtschaftet <sup>1</sup>		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	720.6	95.0	0.0	311.9	1127.5	924.0
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	31.9	69.2	0.0	0.0	101.1	66.5
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0.0	2.1	0.0	0.0	2.1	1.0
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	509.2	9.7	0.0	67.5	586.4	547.8
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie*	-	-	-	-	-	-
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	96.7	34.4	0.0	155.3	286.4	191.6
Abteilung Chirurgische Forschung	20.3	0.0	0.0	8.3	28.6	24.4
Klinik für Kardiochirurgie	0.0	115.3	0.0	0.0	115.3	57.6
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	312.6	137.2	0.0	280.6	730.4	521.5
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	27.3	28.8	0.0	64.5	120.6	74.0
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	286.3	232.4	0.0	147.6	666.3	476.3
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	1432.4	273.6	0.0	77.1	1783.1	1607.8
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	11.8	0.0	0.0	0.0	11.8	11.8
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	11.6	0.0	0.0	1.5	13.1	12.4
Klinik und Poliklinik für Neurologie	319.1	1325.2	0.0	346.0	1990.3	1154.7
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	122.8	87.4	0.0	1.5	211.7	167.2
Klinik und Poliklinik für Orthopädie*	-	-	-	-	-	-
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	897.0	184.6	108.9	64.7	1255.2	1130.6
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	80.3	0.0	42.3	29.6	152.2	137.4
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	213.4	85.9	9.0	15.8	324.1	273.2
Klinik und Poliklinik für Urologie	99.8	107.4	0.0	10.0	217.2	158.5
Medizinische Klinik und Poliklinik I	2197.3	1749.2	0.0	1095.0	5041.5	3619.4
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	20.0	79.4	10.0	0.0	109.4	69.7
Medizinische Klinik und Poliklinik III	2686.6	483.6	0.0	4045.2	7215.4	4951.0
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	1.6	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	95.0	0.0	0.0	0.0	95.0	95.0

	Intern bewirtschaftet <sup>1</sup>		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Universitäts KrebsCentrum	1409.4	67.0	0.0	0.0	1476.4	1442.9
<b>Summe</b>	<b>11603.0</b>	<b>5167.4</b>	<b>170.2</b>	<b>6722.1</b>	<b>23662.7</b>	<b>17718.0</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. In die bewerteten Summen (bew) gehen die begutachteten Drittmittel in voller Höhe ein und die nicht begutachteten Drittmittel zur Hälfte. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse <sup>2</sup>Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin

## Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

	Intern bewirtschaftet <sup>1</sup>		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie*	-	-	-	-	-	-
Poliklinik für Kieferorthopädie	44.2	0.0	0.0	0.0	44.2	44.2
Abteilung Kinderzahnheilkunde	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Poliklinik für Parodontologie	106.9	81.8	0.0	15.0	203.7	155.3
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	229.1	0.0	0.0	0.0	229.1	229.1
Poliklinik für Zahnerhaltung	20.6	16.0	0.0	5.0	41.6	31.1
<b>Summe</b>	<b>400.8</b>	<b>97.8</b>	<b>0.0</b>	<b>20.0</b>	<b>518.6</b>	<b>459.7</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. In die bewerteten Summen (bew) gehen die begutachteten Drittmittel in voller Höhe ein und die nicht begutachteten Drittmittel zur Hälfte. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse <sup>2</sup>Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin

## Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Intern bewirtschaftet <sup>1</sup>		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	0.0	13.3	0.0	69.0	82.3	41.2
Abteilung Neuroradiologie	0.0	288.4	0.0	87.0	375.4	187.7
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	136.7	29.3	0.0	0.8	166.8	151.8
Institut für Pathologie	359.1	37.2	0.0	16.5	412.8	386.0
<b>Summe</b>	<b>495.8</b>	<b>368.2</b>	<b>0.0</b>	<b>173.3</b>	<b>1037.3</b>	<b>766.6</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. In die bewerteten Summen (bew) gehen die begutachteten Drittmittel in voller Höhe ein und die nicht begutachteten Drittmittel zur Hälfte. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse <sup>2</sup>Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin

## Gesamtübersicht

	Intern bewirtschaftet <sup>1</sup>		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	10605.5	972.1	256.2	2533.1	14366.9	12614.3
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	11603.0	5167.4	170.2	6722.1	23662.7	17718.0
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	400.8	97.8	0.0	20.0	518.6	459.7
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	495.8	368.2	0.0	173.3	1037.3	766.6
<b>Summe</b>	<b>23105.1</b>	<b>6605.5</b>	<b>426.4</b>	<b>9448.5</b>	<b>39585.5</b>	<b>31558.5</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. In die bewerteten Summen (bew) gehen die begutachteten Drittmittel in voller Höhe ein und die nicht begutachteten Drittmittel zur Hälfte. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin

# Drittmittelgeber

## Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land <sup>1</sup>	Wirtschaft und Sonstige	Gesamt
Studiendekanat	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Institut für Anatomie	148.4	97.4	115.4	0.0	115.4	27.8	504.4
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	295.6	0.0	0.0	0.0	15.2	976.4	1287.2
Institut für Geschichte der Medizin	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	5.1	6.1
Institut für Immunologie	138.8	465.8	0.0	0.0	0.0	28.6	633.2
Institut für Klinische Genetik	20.8	0.0	25.5	0.0	0.0	0.8	47.1
Institut für Klinische Pharmakologie	110.0	0.0	13.8	6.2	0.0	1615.5	1745.5
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	101.9	96.2	16.7	365.1	40.2	51.0	671.1
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	357.4	0.7	0.0	0.0	0.0	154.2	512.3
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	-3.6	0.0	103.1	75.2	0.0	64.4	239.1
Institut für Physiologie	148.1	-8.4	0.0	0.0	0.0	19.4	159.1
Institut für Physiologische Chemie	86.4	930.3	197.2	20.9	0.0	3.0	1237.8
Institut für Rechtsmedizin	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	195.4	199.7
Institut für Virologie	0.0	251.9	0.0	33.4	118.1	0.0	403.4
Experimentelles Zentrum	0.0	156.4	76.5	0.0	0.0	0.0	232.9
Molekulare Diabetologie	430.3	241.0	0.0	99.9	0.0	78.3	849.5
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	39.7	0.0	0.0	0.0	0.0	263.0	302.7
Medizinische Physik	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.7	30.7
Forschungsgruppe Tissue Engineering	0.0	189.9	0.0	0.0	0.0	0.0	189.9
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	1893.1	123.5	38.0	133.2	753.6	50.0	2991.4
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	833.0	508.1	0.0	158.3	171.4	453.0	2123.8
<b>Summe</b>	<b>4599.9</b>	<b>3052.8</b>	<b>587.2</b>	<b>892.2</b>	<b>1218.2</b>	<b>4016.6</b>	<b>14366.9</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse <sup>2</sup>Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin

## Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land <sup>1</sup>	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	224.5	328.2	0.0	20.6	147.3	406.9	1127.5
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	0.0	31.9	0.0	0.0	0.0	69.2	101.1
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	385.4	0.0	120.8	0.0	0.0	80.2	586.4
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie*	-	-	-	-	-	-	-
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	42.2	4.5	50.0	0.0	0.0	189.7	286.4
Abteilung Chirurgische Forschung	0.0	0.0	20.3	0.0	0.0	8.3	28.6
Klinik für Kardiochirurgie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	115.3	115.3
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	151.6	89.6	0.0	0.0	71.4	417.8	730.4
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	0.0	0.0	27.3	0.0	0.0	93.3	120.6
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	201.4	47.4	37.5	0.0	0.0	380.0	666.3
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	342.2	889.4	177.3	23.5	0.0	350.7	1783.1
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	0.0	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0.0	0.0	11.6	0.0	0.0	1.5	13.1
Klinik und Poliklinik für Neurologie	121.0	44.7	99.1	0.0	0.0	1725.5	1990.3
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	84.8	0.0	0.0	38.0	0.0	88.9	211.7
Klinik und Poliklinik für Orthopädie*	-	-	-	-	-	-	-
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	340.8	277.7	149.1	92.9	36.5	358.2	1255.2
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	26.7	14.5	0.0	0.0	39.1	71.9	152.2
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	9.0	22.7	56.9	133.8	0.0	101.7	324.1
Klinik und Poliklinik für Urologie	0.0	0.0	93.2	6.6	0.0	117.4	217.2
Medizinische Klinik und Poliklinik I	418.8	1131.0	485.5	0.0	0.0	3006.2	5041.5
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	109.4	109.4
Medizinische Klinik und Poliklinik III	532.5	916.6	597.5	595.0	0.0	4573.8	7215.4
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	0.0	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	1.6
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	0.0	0.0	0.0	0.0	95.0	0.0	95.0

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land <sup>1</sup>	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Universitäts KrebsCentrum	417.4	166.8	555.2	0.0	250.0	87.0	1476.4
<b>Summe</b>	<b>3298.3</b>	<b>3977.6</b>	<b>2482.1</b>	<b>910.4</b>	<b>639.3</b>	<b>12355.0</b>	<b>23662.7</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse <sup>1</sup>Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin

## Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land <sup>1</sup>	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie*	-	-	-	-	-	-	-
Poliklinik für Kieferorthopädie	0.0	44.2	0.0	0.0	0.0	0.0	44.2
Abteilung Kinderzahnheilkunde	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Poliklinik für Parodontologie	20.5	1.9	0.0	0.0	0.0	181.3	203.7
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	69.1	3.2	0.0	0.0	156.8	0.0	229.1
Poliklinik für Zahnerhaltung	0.0	20.6	0.0	0.0	0.0	21.0	41.6
<b>Summe</b>	<b>89.6</b>	<b>69.9</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>156.8</b>	<b>202.3</b>	<b>518.6</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse <sup>1</sup>Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin

## Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land <sup>1</sup>	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82.3	82.3
Abteilung Neuroradiologie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	375.4	375.4
Institut für Klinische Chemie und Labora- toriumsmedizin	53.8	0.0	0.0	82.9	0.0	30.1	166.8
Institut für Pathologie	103.5	219.4	36.2	0.0	0.0	53.7	412.8
<b>Summe</b>	<b>157.3</b>	<b>219.4</b>	<b>36.2</b>	<b>82.9</b>	<b>0.0</b>	<b>541.5</b>	<b>1037.3</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse <sup>1</sup>Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin

## Gesamtübersicht

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land <sup>1</sup>	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	4599.9	3052.8	587.2	892.2	1218.2	4016.6	14366.9
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	3298.3	3977.6	2482.1	910.4	639.3	12355.0	23662.7
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	89.6	69.9	0.0	0.0	156.8	202.3	518.6
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	157.3	219.4	36.2	82.9	0.0	541.5	1037.3
<b>Summe</b>	<b>8145.1</b>	<b>7319.7</b>	<b>3105.5</b>	<b>1885.5</b>	<b>2014.3</b>	<b>17115.4</b>	<b>39585.5</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse <sup>†</sup>Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin

## Drittmittelpersonal

### Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen <sup>1</sup>	Vollkräfte	Personen <sup>1</sup>	Vollkräfte
Studiendekanat	0	0.0	1	1.0
Institut für Anatomie	8	5.0	0	0.0
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	10	7.0	6	4.96
Institut für Geschichte der Medizin	0	0.0	0	0.0
Institut für Immunologie	11	7.15	4	2.38
Institut für Klinische Genetik	1	0.1	1	0.25
Institut für Klinische Pharmakologie	12	7.73	1	1.0
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	9	6.7	2	1.5
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	7	4.5	4	3.05
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	5	2.12	2	1.1
Institut für Physiologie	2	1.5	1	0.5
Institut für Physiologische Chemie	23	13.61	3	2.41
Institut für Rechtsmedizin	0	0.0	0	0.0
Institut für Virologie	6	3.25	3	3.0
Experimentelles Zentrum	6	3.54	1	1.0
Molekulare Diabetologie	3	3.0	3	2.3
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	4	3.7	3	3.0
Medizinische Physik	0	0.0	0	0.0
Forschungsgruppe Tissue Engineering	4	2.57	0	0.0
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	33	21.08	7	6.75
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	8	6.35	0	0.0
<b>Summe</b>	<b>152</b>	<b>98.9</b>	<b>42</b>	<b>34.2</b>

<sup>1</sup>Mehrfachzählung ist möglich.

### Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen <sup>1</sup>	Vollkräfte	Personen <sup>1</sup>	Vollkräfte
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	10	6.47	4	2.25
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	0	0.0	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0	0.0	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	5	3.5	2	1.8
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	1	1.0	1	0.5



Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen <sup>1</sup>	Vollkräfte	Personen <sup>1</sup>	Vollkräfte
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	1	0.48	1	1.0
Abteilung Chirurgische Forschung	0	0.0	0	0.0
Klinik für Cardiochirurgie	1	1.0	3	2.2
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	5	2.41	9	6.89
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	0	0.0	2	2.0
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	9	6.11	3	2.38
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	24	17.86	13	8.19
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuro-pädiatrie	0	0.0	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0	0.0	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Neurologie	14	6.58	10	9.25
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	3	2.5	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	7	6.3	6	5.58
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	20	12.78	3	2.14
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	3	0.88	1	0.3
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	3	1.57	4	3.0
Klinik und Poliklinik für Urologie	3	1.65	0	0.0
Medizinische Klinik und Poliklinik I	25	17.86	45	41.56
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	1	1.0	5	4.53
Medizinische Klinik und Poliklinik III	38	28.27	35	31.2
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	0	0.0	0	0.0
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	1	0.6	0	0.0
Universitäts KrebsCentrum	13	10.62	6	4.25
<b>Summe</b>	<b>187</b>	<b>129.44</b>	<b>153</b>	<b>129.02</b>

<sup>1</sup>Mehrfachzählung ist möglich.

## Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen <sup>1</sup>	Vollkräfte	Personen <sup>1</sup>	Vollkräfte
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	4	2.8	1	1.0
Poliklinik für Kieferorthopädie	1	1.0	0	0.0
Abteilung Kinderzahnheilkunde	0	0.0	0	0.0
Poliklinik für Parodontologie	4	2.23	1	1.0
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	2	1.5	0	0.0
Poliklinik für Zahnerhaltung	1	0.5	1	0.5
<b>Summe</b>	<b>12</b>	<b>8.03</b>	<b>3</b>	<b>2.5</b>

<sup>1</sup>Mehrfachzählung ist möglich.

## Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen <sup>1</sup>	Vollkräfte	Personen <sup>1</sup>	Vollkräfte
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	0	0.0	0	0.0
Abteilung Neuroradiologie	1	1.0	0	0.0
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	2	1.5	2	1.25
Institut für Pathologie	5	3.5	5	5.0
<b>Summe</b>	<b>8</b>	<b>6.0</b>	<b>7</b>	<b>6.25</b>

<sup>1</sup>Mehrfachzählung ist möglich.

## Gesamtübersicht

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen <sup>1</sup>	Vollkräfte	Personen <sup>1</sup>	Vollkräfte
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	152	98.9	42	34.2
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	187	129.44	153	129.02
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	12	8.03	3	2.5
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	8	6.0	7	6.25
<b>Summe</b>	<b>359</b>	<b>242.37</b>	<b>205</b>	<b>171.97</b>

<sup>1</sup>Mehrfachzählung ist möglich.

# 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 T€ detailliert aufgeführt.

Med VK	LOM für Unterricht im Ersten Studienabschnitt
Med KL	LOM für alle Lehrveranstaltungen im Zweiten Studienabschnitt 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 Unterrichtsveranstaltungen im Studiengang Zahnmedizin
PH	LOM für Unterrichtsveranstaltungen im Studiengang Gesundheitswissenschaften-Public Health
Summe	Gesamtsumme LOM Lehre Sachmittel der Struktureinheit

Aus Gründen der Geringfügigkeit werden bei Vergabe Leistungsorientierter Sach- und Investmittel Lehre folgende Lehrveranstaltungen nicht berücksichtigt:

- Pflicht-Wahlfachangebote für den Studiengang Medizin
- Lehrexport an Studiengänge anderer Fakultäten

Bei der Personalberechnung und Gestaltung des Grundbudget wurden diese Lehrleistungen berücksichtigt.

## Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	Summe
Studiendekanat	0.29	2.74	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	3.3
Institut für Anatomie	8.17	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	10.2
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	0.42	1.10	0.04	0.16	0.00	0.00	0.27	2.0
Institut für Geschichte der Medizin	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.6
Institut für Immunologie	0.00	1.23	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	1.6
Institut für Klinische Genetik	0.00	0.47	0.07	0.08	0.00	0.00	0.00	0.6
Institut für Klinische Pharmakologie	0.00	0.92	0.00	0.03	0.00	0.12	0.00	1.1
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	0.00	0.63	0.00	0.23	0.00	0.00	0.05	0.9
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	0.00	0.99	0.00	0.75	0.00	0.26	0.00	2.0
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	0.00	1.06	0.00	0.54	0.00	0.22	0.00	1.8
Institut für Physiologie	7.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	8.8
Institut für Physiologische Chemie	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	6.8
Institut für Rechtsmedizin	0.00	0.27	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.5

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	Summe
Institut für Virologie	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.2
Experimentelles Zentrum	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.0
Molekulare Diabetologie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Medizinische Physik	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	2.9
Forschungsgruppe Tissue Engineering	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.1
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
<b>Summe</b>	<b>25.64</b>	<b>10.01</b>	<b>0.26</b>	<b>2.52</b>	<b>0.00</b>	<b>4.58</b>	<b>0.32</b>	<b>43.3</b>

## Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	Summe
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	1.05	1.50	0.34	1.69	0.17	0.61	0.00	5.4
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	0.00	3.18	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	3.5
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0.00	0.59	0.02	0.08	0.00	0.00	0.00	0.7
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	0.00	0.61	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.8
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	0.00	2.13	0.22	0.71	0.00	0.00	0.00	3.1
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	0.00	1.86	0.07	0.46	0.00	0.15	0.00	2.5
Abteilung Chirurgische Forschung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Klinik für Kardiochirurgie	0.52	0.59	0.22	0.27	0.00	0.00	0.00	1.6
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	0.00	1.78	0.19	0.59	0.00	0.07	0.00	2.6
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	0.09	2.23	0.29	0.06	0.00	0.00	0.00	2.7
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	0.00	3.54	0.15	0.30	0.08	0.24	0.00	4.3
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	0.00	3.79	0.24	0.16	0.00	0.00	0.00	4.2
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0.00	0.03	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.2
Klinik und Poliklinik für Neurologie	0.00	4.39	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	4.7
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	0.43	0.50	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	1.1
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	0.00	2.56	0.22	0.41	0.00	0.00	0.00	3.2
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	0.00	3.21	0.15	0.24	0.00	0.00	0.00	3.6

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	Summe
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	0.00	2.75	0.20	0.07	0.02	0.08	0.00	3.1
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	0.00	0.53	0.15	0.39	0.00	0.00	0.00	1.1
Klinik und Poliklinik für Urologie	0.00	2.14	0.29	0.24	0.00	0.00	0.00	2.7
Medizinische Klinik und Poliklinik I	0.00	3.33	0.58	0.80	0.01	0.02	0.00	4.7
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	0.00	2.46	0.44	1.50	0.10	0.02	0.00	4.5
Medizinische Klinik und Poliklinik III	0.00	2.85	0.44	0.87	0.00	0.09	0.00	4.2
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	0.65	3.99	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	4.7
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.4
Universitäts KrebsCentrum	0.00	0.13	0.03	0.16	0.00	0.00	0.04	0.4
<b>Summe</b>	<b>6.18</b>	<b>50.71</b>	<b>4.83</b>	<b>9.62</b>	<b>0.38</b>	<b>1.28</b>	<b>0.04</b>	<b>73.0</b>

## Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	Summe
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	0.00	0.58	0.07	0.10	0.22	3.34	0.00	4.3
Poliklinik für Kieferorthopädie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	4.27	0.00	4.8
Abteilung Kinderzahnheilkunde	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.23	0.00	0.6
Poliklinik für Parodontologie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.2
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	9.88	0.00	10.1
Poliklinik für Zahnerhaltung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	7.03	0.00	7.5
<b>Summe</b>	<b>0.00</b>	<b>0.58</b>	<b>0.07</b>	<b>0.10</b>	<b>1.89</b>	<b>24.75</b>	<b>0.00</b>	<b>27.4</b>

## Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	Summe
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	0.00	0.67	0.15	0.14	0.00	0.00	0.00	1.0
Abteilung Neuroradiologie	0.00	0.02	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	0.2
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	0.60	0.42	0.00	0.09	0.00	0.11	0.00	1.2
Institut für Pathologie	2.28	1.01	0.07	0.32	0.00	0.28	0.00	4.0
<b>Summe</b>	<b>2.88</b>	<b>2.12</b>	<b>0.29</b>	<b>0.61</b>	<b>0.00</b>	<b>0.39</b>	<b>0.00</b>	<b>6.3</b>

## Gesamtübersicht

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	Summe
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	25.64	10.01	0.26	2.52	0.00	4.58	0.32	43.3
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	6.18	50.71	4.83	9.62	0.38	1.28	0.04	73.0
Einrichtungen des Zentrums für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde	0.00	0.58	0.07	0.10	1.89	24.75	0.00	27.4
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	2.88	2.12	0.29	0.61	0.00	0.39	0.00	6.3
<b>Summe</b>	<b>34.70</b>	<b>63.42</b>	<b>5.45</b>	<b>12.85</b>	<b>2.27</b>	<b>31.00</b>	<b>0.36</b>	<b>150.1</b>

## Erläuterung zur Berechnung der Verteilungsschlüssel

### Studiengänge Medizin, Zahnmedizin und Public Health

Die Berechnung der LOM Lehre basiert auf den von Lehrenden im Wintersemester 2010/2011 und Sommersemester 2011 erbrachten Leistungen. Die Berechnung der Anteile wurde für das Erfassungsjahr systematisiert und folgendermaßen durchgeführt:

- A Die primäre Aufteilung der Gesamtmittel auf die Studiengänge Medizin, Zahnmedizin und Gesundheitswissenschaften - Public Health erfolgt an Hand des Lehraufwands der Studiengänge. Dieser errechnet sich als Produkt des Curricularen Normwertes (CNW) und der halben Studierenzahl (#stud)des jeweiligen Studiengangs. Mit CNW = 8.2 und #stud = 1216 für Medizin, CNW = 7.8 und #stud = 365 für Zahnmedizin sowie CNW = 2.12 und #stud = 15 für Public Health resultieren die folgenden Lehraufwände: LA = 4985.6 für Medizin, LA = 1423.5 für Zahnmedizin und LA = 16.5 für Public Health. Die Gesamtmittel von 150 TEuro werden anteilig mit Hilfe des Lehraufwands (LA) aufgeteilt, wobei 116.4 TEuro an den Studiengang Medizin, 33.2 TEuro an den Studiengang Zahnmedizin und 0.4 TEuro an den Studiengang Public Health gehen.
- B Pro Studiengang erfolgt eine Unterteilung der Leistungsbewertung in einen quantitativen (60 %) und einen qualitativen Anteil (40 %). Der quantitative Anteil berechnet sich aus dem Curricularwert (CW) der jeweiligen Veranstaltung. Die Qualität wird anhand der Evaluation der Veranstaltung durch die Studierenden ermittelt. Dieser Qualitätsanteil  $Q_i$  ist proportional  $CW_i * (3 - N_i)$ , wobei  $N_i$  die in der Veranstaltung mit dem Umfang  $CW_i$  erzielte Note bezeichnet. Ist die erzielte Note  $N_i$  schlechter als 3, so ist der Qualitätsanteil Null. Die bei der Evaluation durch die Studierenden erzielten Ergebnisse können unter <https://portal.med.tu-dresden.de/evaluierung/eva-stdek> eingesehen werden.
- C Die Veranstaltungen werden den genannten und auf Seite 33 definierten Kategorien sowie Einrichtungen zugeordnet, so dass am Ende LOM Mittel pro Kategorie und Einrichtung ausgewiesen werden.

### Public Health

Die Spalte PH in den Tabellen quantifiziert die Beteiligung der jeweiligen Einrichtung am Studiengang Gesundheitswissenschaften-Public Health.

### Zahnmedizin

Die Spalte ZM in den Tabellen quantifiziert die Beteiligung der jeweiligen Einrichtung am Studiengang Zahnmedizin.

## Master-Studiengang Medical Radiation Sciences

Der weiterbildende Master-Studiengang Medical Radiation Sciences wird an der TU Dresden in Kombination mit Ausbildung zum behördlich anerkannten Medizinphysikexperten (Fachkunde) angeboten. Dafür stellen das Universitätsklinikum und das Krankenhaus Dresden-Friedrichstadt acht praktische Ausbildungsplätze zur Verfügung. Vorlesungsfreie Zeiten sind für diese praktische Ausbildung zu nutzen. Die Inhalte des Master-Studiengangs sind mit dem Stoffkatalog der DGMP sowie mit den Vorgaben der European Federation of Organsiation for Medical Physics (EFOMP) abgestimmt. Es werden folgende Module gelehrt:

Modul	Verantwortlicher Hochschullehrer	SWS/ECTS
Anatomie und Physiologie	Abolmaali	6/6
Zell- und Molekularbiologie	Kunz-Schughart/Cordes	5/5
Atom- und Kernphysik	Enghardt	3/5
Wechselwirkung Strahlung-Stoff	Henniger	3/5
Bestrahlungsplanung	Enghardt	9/5
Strahlenschutz I	Henniger	4/4
Physik und Technologie der Strahlentherapie	Enghardt	3/3
Physik und Technologie der Radiologischen Diagnostik	Hietschold	3/3
Physik und Technologie der Nuklearmedizin	Enghardt	3/3
Dosimetrie	Enghardt	5/6
Tumorbiologie und Strahlenbiologie	Baumann/Cordes/Dörr/Kunz-Schughart	4/6
Biostatistik	Enghardt	4/5
Strahlenschutz II	Henniger	4/4
Organisatorische und rechtliche Grundsätze im Gesundheitswesen	Baumann	3/3
Radiopharmazie	Steinbach	5/5
Digitale Bildverarbeitung	Enghardt	4/5
Tomographische Techniken in der Medizin	Hietschold	5/6
Medizinische Grundlagen der Strahlentherapie	Baumann	4/3
Bildgebende Diagnostik	Abolmaali	4/3
Medizintechnik	Koch	2/5

Das Studium wird abgeschlossen durch eine Masterarbeit mit Kolloquium (6 Monate, 30 ECTS) zu einer aktuellen wissenschaftlichen Fragestellung aus den Bereichen Nuklearmedizin, Strahlentherapie mit konventionellen und Ionenstrahlen, radioonkologische Translationsforschung oder Laser-Radioonkologie.

## MD-Programm zur Weiterqualifikation des wissenschaftlichen Nachwuchses

Das MD-Programm [Medical Doctors Program] bietet Promovierenden der Studiengänge Medizin und Zahnmedizin in gesonderten Kursen und Seminaren eine strukturierte Anleitung zu Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens. Ferner wird eine intensivierete Begleitung ihrer Projekte bei Bedarf durch die direkte Unterstützung eines erfahrenen Biometrikers ermöglicht. In diesem Sinne stellt das MD-Programm nicht nur eine innovative - auf Bedürfnisse der Forschung ausgerichtete - Erweiterung des Lehrangebots der Medizinischen Fakultät dar, sondern wird auch eine Plattform zur wissenschaftlichen Qualitätssicherung in Promotionsprojekten bieten.

Grundlegende Bestandteile des Programms sind die erfolgreiche Teilnahme an mindestens zwei Kursen zu Themen der Grundlagen- oder Patienten-orientierten Forschung sowie die dokumentierte Teilnahme an mindestens zehn interdisziplinären wissenschaftlichen Veranstaltungen wie z. B. der "MTZ Research Seminare" oder des "Dresdner Orthopädisch-Unfallchirurgischen Kolloquiums". Ferner wird von den Promovenden die dokumentierte Teilnahme an mindestens zehn Promovenden-Kolloquien innerhalb der Gastinstitution verlangt, davon zwei mit Beitrag zu Ergebnissen des eigenen Projekts. Die Einzel-Leistungen dokumentiert jeder Programmteilnehmer in einem eigenen "MD-Logbuch"; für die Kurse ist eine parallele Anerkennung als Wahlpflichtfach innerhalb des Studiums möglich.

**Kurs**

Skillskurs: Grundlagen für wissenschaftliches Arbeiten  
Biometrie  
Logistische Regressionsmodelle  
Klinische Studien  
Zell- und Molekularbiologische Untersuchungen  
Einführung in die Molekularbiologie  
Versuchstierkundlicher Kurs  
Mathematische Physiologie  
Isolierung und Charakterisierung von primären humanen Leukozyten

**Dozenten**

Deußen, Adam  
Krummenauer  
Koch  
Fauler  
Kasper, Barth  
Gunzer, Brandt, Schmidt  
Dörr, Jung  
Dieterich, Deußen  
Rösen-Wolff

Details zu den Kursangeboten finden sich unter <http://tu-dresden.de/med/mdprogram>.



# Übergreifende Projekte und Großprojekte

## Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay (1. und 2. Förderphase)

<b>Sprecher</b>	Prof. Dr. med. M. Baumann (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Bundesministerium für Bildung und Forschung
<b>Förderzeitraum</b>	1. 6. 2004 bis 31. 5. 2016
<b>Förderbetrag</b>	26800.0 T€

### Beteiligte Einrichtungen

#### TU Dresden

Medizinische Fakultät	› Experimentelles Zentrum › Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik › Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin › Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie › Universitäts KrebsCentrum
Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften	› Institut für Energietechnik der TU Dresden, Professur für Kernenergietechnik › Institut für Kern- und Teilchenphysik; AG Strahlenschutzphysik

#### Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)

Institut für Radiopharmazie - PET-Zentrum
Institut für Strahlenphysik

**Verbundprojekt "Regeneratives Potential von mesenchymalen Stromazellen (MSZ)"**

<b>Gesamtkoordinator</b>	Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden)
<b>Subprojektleiter</b>	Prof. Dr. med. M. Schmitz (Institut für Immunologie, TU Dresden), Prof. Dr. E. Bonifacio (CRTD, TU Dresden), Dr. med. B. Ludwig (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. C. Werner (Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V., Max Bergmann Zentrum Dresden), Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Institut für Physiologische Chemie, TU Dresden), Dr. rer. nat. G. Weidinger (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden), Dr. Ch. Bökel (CRTD, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Bundesministerium für Bildung und Forschung
<b>Förderzeitraum</b>	1. 5. 2009 bis 30. 4. 2012
<b>Förderbetrag</b>	1062.4 T€

**Verbundprojekt "PROTumor - modifizierte probiotische Bakterien für die Behandlung solider Tumoren", Teilprojekt 1: Entwicklung von E. coli-Mutanten für die sichere und effiziente Behandlung solider Tumoren**

<b>Gesamtkoordinator</b>	Prof. Dr. med. F. Gunzer (Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Bundesministerium für Bildung und Forschung
<b>Förderzeitraum</b>	1. 2. 2010 bis 31. 1. 2014
<b>Förderbetrag</b>	1313.5 T€ Gesamtverbund

**Beteiligte Einrichtungen****Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH (HZI) Braunschweig****Universität Duisburg-Essen**

Zentrum für Medizinische  
Biotechnologie

› Institut für Experimentelle Immunologie und Bildgebung

**Symbio Gruppe GmbH & Co. KG**

Unterabteilung SymbioPharm GmbH

› Herborn-Hörsbach

**Verbundprojekt "CARS-Mikroskopietechniken für die Anwendung in der Medizin",  
Teilprojekt: Identifizierung und Klassifizierung von Hirntumoren mittels Coherent  
Antistokes Raman Spectroscopy**

<b>Projektleiter</b>	Prof. Dr. med. G. Schackert (Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie, TU Dresden)
<b>Subprojektleiter</b>	PD Dr. med. K. Geiger (Institut für Pathologie, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Bundesministerium für Bildung und Forschung
<b>Förderzeitraum</b>	1. 3. 2010 bis 28. 2. 2013
<b>Förderbetrag</b>	1293.2 T€

**Beteiligte Einrichtungen**

**Universität Konstanz**

Prof. Dr. A. Zumbusch

**Institut für Photonische Technologien e. V. Jena**

Prof. Dr. J. Popp

**Universität Jena**

Institut für Angewandte Physik › Prof. Dr. A. Tümmermann

**Universität Heidelberg**

Physikalisch-Chemisches Institut › Prof. Dr. M. Motzkus

**Universität Stuttgart**

Dr. A. Volkmer

### Nachwuchsgruppe "Einflüsse von Drogenkonsum auf die Reifung des jugendlichen Gehirns"

<b>Projektleiter</b>	Prof. Dr. med. M. Smolka (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Bundesministerium für Bildung und Forschung
<b>Förderzeitraum</b>	1. 8. 2007 bis 31. 7. 2012
<b>Förderbetrag</b>	1485.4 T€

### FV Public Health Sachsen: RiSKWa - Verbundprojekt ANTI-Resist: Untersuchung zu Einträgen von Antibiotika und der Bildung von Antibiotikaresistenz im urbanen Abwasser sowie Entwicklung geeigneter Strategien, Monitoring und Frühwarnsysteme am Beispiel Dresden, Teilprojekt 1 inkl. Koordination

<b>Gesamtkoordinator</b>	Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Institut für Klinische Pharmakologie / FV Public Health Sachsen, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Bundesministerium für Bildung und Forschung
<b>Förderzeitraum</b>	1. 10. 2011 bis 30. 9. 2014
<b>Förderbetrag</b>	1528.3 T€ Gesamtverbund

#### Beteiligte Einrichtungen

**Institut für Siedlungswasserwirtschaft der TUD**  
**Institut für Hydrobiologie der TUD**  
**Professur für Geoinformationssysteme der TUD**  
**Stadtentwässerung Dresden GmbH**

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

<b>Projektleiter</b>	Prof. Dr. E. Bonifacio (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden)
<b>Subprojektleiter</b>	Dr. K. Kretschmer (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden), Dr. rer. nat. S. Speier (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden), Dr. med. B. Ludwig (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Bundesministerium für Bildung und Forschung
<b>Förderzeitraum</b>	1. 9. 2011 bis 31. 8. 2014
<b>Förderbetrag</b>	1479.9 T€

### ENDHOMRET - Endothelial homeostasis and dysfunction in metabolic-vascular retina disease: The role of endothelial cell-intrinsic and endothelial cell extrinsic inflammatory pathways

<b>Projektleiter</b>	Prof. Dr. med. T. Chavakis (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Europäische Union
<b>Förderzeitraum</b>	1. 1. 2011 bis 31. 12. 2016
<b>Förderbetrag</b>	1488.5 T€

### Ausbau des Deutschen Zentrums für Diabetesforschung e. V., Verbundpartner Technische Universität Dresden

<b>Gesamtkoordinator</b>	Prof. Dr. med. M. Solimena (Molekulare Diabetologie, TU Dresden)
<b>Subprojektleiter</b>	Prof. Dr. E. Bonifacio (CRTD, TU Dresden), Prof. Dr. med. S. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. T. Chavakis (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie, TU Dresden), Prof. Dr. med. P. Schwarz (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Dr. med. B. Ludwig (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie, TU Dresden), PD Dr. med. S. Kersting (Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie, TU Dresden), Dr. rer. nat. S. Speier (CRTD, TU Dresden), Dr. K. Kretschmer (CRTD, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Bundesministerium für Bildung und Forschung
<b>Förderzeitraum</b>	1. 1. 2010 bis 31. 12. 2015
<b>Förderbetrag</b>	14300.0 T€

## **Beteiligte Einrichtungen**

**Deutsches Diabeteszentrum Düsseldorf (DDZ)**

**Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke(DIfE)**

**Helmholtz-Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt**  
Neuherberg

**Universitätsklinikum Tübingen**

---

### onCOOPtics: Teilvorhaben A: Laser Radioonkologie: Dosimetrische und strahlenbiologische Charakterisierung Laser induzierter Strahlung und physikalische technische Vorbereitung des therapeutischen Einsatzes

<b>Sprecher</b>	Prof. Dr. med. M. Baumann (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden)
<b>Subprojektleiter</b>	Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. R. Sauerbrey (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Dresden-Rossendorf), Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden), PD Dr. med. N. Abolmaali (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden), PD Dr. med. N. Cordes (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden), PD Dr. med. M. Krause (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden), Dr. rer. nat. P. Michel (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Dresden-Rossendorf), Dr. rer. nat. J. Pawelke (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden), Dipl.-Biol. S. Pieck (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden), PD Dr. med. D. Zips (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Bundesministerium für Bildung und Forschung
<b>Förderzeitraum</b>	1. 4. 2007 bis 31. 3. 2012
<b>Förderbetrag</b>	4990,2 T€

### Kompetenznetz "Vorhofflimmern", Teilprojekt: Elektrisches Remodeling und Wirkung von Pharmaka bei chronischem Vorhofflimmern

<b>Vorstand</b>	Univ.-Prof. Dr. med. G. Breithardt (Medizinische Klinik und Poliklinik C, Universität Münster), Univ.-Prof. Dr. med. T. Meinertz (Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf), Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h. c. U. Ravens (Institut für Pharmakologie und Toxikologie, TU Dresden), Univ.-Prof. Dr. med. G. Steinbeck (Medizinische Klinik und Poliklinik I, Ludwig Maximilians-Universität München)
<b>Förderer</b>	Bundesministerium für Bildung und Forschung
<b>Förderzeitraum</b>	1. 6. 2003 bis 31. 5. 2011
<b>Förderbetrag</b>	379,2 T€ Anteil Medizinische Fakultät

#### Beteiligte Einrichtungen

**Universität Münster**

**Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**

**Ludwig Maximilians-Universität München**



### Emmy Noether-Programm: "Visualisierung replication and neogenesis of rodent and human pancreatic islets" (Nachwuchsgruppe)

<b>Projektleiter</b>	Dr. rer. nat. St. Speier (CRTD, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 3. 2010 bis 28. 2. 2015
<b>Förderbetrag</b>	1737.5 T€

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

<b>Sprecher</b>	Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden)
<b>Subprojektleiter</b>	Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden), PD Dr. med. S. Füssel (Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 9. 2011 bis 31. 8. 2014
<b>Förderbetrag</b>	3000.0 T€ Gesamtmitel

#### Beteiligte Einrichtungen

**Universität Würzburg**  
**Universität Schleswig-Holstein**  
**Helmholtz-Zentrum München**

### Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation" (1. und 2. Förderphase)

<b>Sprecher</b>	Prof. Dr. med. G. Ehninger (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden)
<b>stellvertretender Sprecher</b>	Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (CRTD, TU Dresden)
<b>Vorstandsmitglied</b>	Prof. Dr. med. W. Huttner (Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik, Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 7. 2005 bis 30. 6. 2013
<b>Förderbetrag</b>	16593.8 T€ SFB-Gesamtmitel (beide Förderphasen)

#### Beteiligte Einrichtungen

**TU Dresden**  
 Medizinische Fakultät
 

- › Institut für Physiologie
- › Institut für Physiologische Chemie

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

BIOTEC

Center for Regenerative Therapies  
Dresden (CRTD)

**Max-Planck-Institut für molekulare Zellbiologie und Genetik**

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

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

<b>Standortsprecher</b>	Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin, TU Dresden)
<b>Teilprojektleiter</b>	Dr. rer. nat. U. Hempel (Institut für Physiologische Chemie, TU Dresden), Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 6. 2010 bis 30. 6. 2014
<b>Förderbetrag</b>	8844.2 T€

### Beteiligte Einrichtungen

#### TU Dresden

- Fakultät Maschinenwesen
- › Institut für Werkstoffwissenschaft
  - › Professur für Materialwissenschaft und Nanotechnik
  - › Professur für Biomaterialien
- Zentrum für Informationsdienste und Hochleistungsrechnen (ZIH)

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

**Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden**

**Max-Planck-Institut für Chemische Physik fester Stoffe Dresden**

**Universität Gießen**

**Universität Heidelberg**

### Emmy Noether-Programm: The role of HIF prolyl hydroxylases in inflammation and tumor angiogenesis (Nachwuchsgruppe)

<b>Projektleiter</b>	Dr. B. Wielockx (Institut für Pathologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 9. 2007 bis 31. 8. 2012
<b>Förderbetrag</b>	966.4 T€

### Klinische Forschergruppe (KFO) 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen"

<b>Sprecher</b>	Prof. Dr. med. M. Gahr (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden)
<b>stellvertretender Sprecher</b>	Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden)
<b>Projektleiter</b>	Prof. Dr. med. M. Lee-Kirsch (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden)
<b>Subprojektleiter</b>	Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), PD Dr. med. J. Roesler (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), Dr. med. S. Hofmann (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), Dr. rer. nat. Andrej Shevchenko (Max-Planck-Institut für molekulare Zellbiologie und Genetik Dresden, Dresden), Prof. Dr. med. M. Lee-Kirsch (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), Dr. rer. nat. Anna Shevchenko (Max-Planck-Institut für molekulare Zellbiologie und Genetik Dresden, Dresden), Dr. med. C. Günther (Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden), Prof. Dr. phil. D. Lindemann (Institut für Virologie, TU Dresden), Prof. Dr. med. A. Roers (Institut für Immunologie, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. P. Schwille (Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 10. 2010 bis 30. 9. 2013
<b>Förderbetrag</b>	3400.0 T€

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

<b>Sprecher</b>	Prof. Dr. med. S. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden)
<b>Subprojektleiter</b>	Dr. med. M. Ehrhart-Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. G. Eisenhofer (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Dr. med. V. Lamounier-Zepter (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), PD Dr. med. H. Willenberg (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. A. Hübner (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), Prof. Dr. med. T. Chavakis (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie, TU Dresden), Dr. med. B. Ludwig (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. H. Morawietz (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 7. 2011 bis 30. 6. 2014
<b>Förderbetrag</b>	3049.1 T€

### SFB /Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik"

<b>Sprecher</b>	Prof. Dr. med. J. Simon (Medizinische Fakultät, Universität Leipzig)
<b>Subprojektleiter</b>	Dr. rer. nat. U. Hempel (Institut für Physiologische Chemie, TU Dresden), Prof. Dr. med. A. Roers (Institut für Immunologie, TU Dresden), PD Dr. med. S. Rammelt (Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden), Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. Dr. med. dent. U. Eckelt (Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 7. 2009 bis 30. 6. 2013
<b>Förderbetrag</b>	1700.0 T€ Anteil Medizinische Fakultät

### Schwerpunktprogramm (SPP) 1175 "Dynamics of cellular membranes and their exploitation by viruses"

<b>Projektleiter</b>	Prof. Dr. phil. D. Lindemann (Institut für Immunologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 12. 2005 bis 31. 12. 2011
<b>Förderbetrag</b>	530.6 T€

### Schwerpunktprogramm "Mechanisms of genome haploidization" Teilprojekt 1: The role of mouse Hormad1 in synaptonemal complex formation, meiotic chromosome behaviour (Toth), Teilprojekt 2: Functions of cohesin SMC 1 $\beta$ in Mammalian Meiosis (Jessberger), Teilprojekt 3: Koordinationsprojekt (Jessberger)

<b>Projektleiter</b>	Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Institut für Physiologische Chemie, TU Dresden), Dr. A. Toth (Institut für Physiologische Chemie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 4. 2009 bis 31. 3. 2012
<b>Förderbetrag</b>	1847.6 T€

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

<b>Sprecher</b>	Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden)
<b>stellvertretender Sprecher</b>	Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 1. 2006 bis 31. 12. 2013
<b>Förderbetrag</b>	62905.6 T€ FZ-Gesamtmittel

## Beteiligte Einrichtungen

### Technische Universität Dresden

Medizinische Fakultät

- › Institut für Anatomie
- › Institut für Immunologie
- › Institut für Pharmakologie und Toxikologie
- › Institut für Physiologie
- › Institut für Physiologische Chemie
- › Experimentelles Zentrum
- › Molekulare Diabetologie
- › Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS)
- › ZIK OncoRay Dresden
- › Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie</li> <li>› Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie</li> <li>› Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin</li> <li>› Klinik und Poliklinik für Neurologie</li> <li>› Klinik und Poliklinik für Orthopädie</li> <li>› Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie</li> <li>› Medizinische Klinik und Poliklinik I</li> <li>› Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie (Herzzentrum Dresden)</li> <li>› Medizinische Klinik und Poliklinik III</li> <li>› Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie</li> <li>› Poliklinik für Parodontologie</li> <li>› Poliklinik für Zahnerhaltung</li> <li>› Institut für Pathologie</li> <li>› Universitäts KrebsCentrum</li> <li>› Universitäts SchmerzCentrum</li> <li>› Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung</li> <li>› Experimentelles Zentrum</li> </ul>
Fachrichtung Biologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Institut für Zoologie</li> <li>› Institut für Genetik</li> </ul>
Biotechnologisches Zentrum (Biotec)	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Cell Biology</li> <li>› Nanobiotechnology</li> <li>› Bioinformatics</li> </ul>
Fachrichtung Chemie	
Fachrichtung Physik	
Fakultät Maschinenwesen	› Institut für Werkstoffwissenschaft
Fakultät Informatik	› Center for Information Services and High Performance Computing (ZIH)
Institute for Air- and Space Technology	
ZIK B Cube	
Deutsches Zentrum für neurodegenerative Erkrankungen (DZNE)	
Paul Langerhans Institut Dresden (PLID)	
<b>Max Planck Institute for Chemical Physics of Solids (MPI-CPfS)</b>	
<b>Max Planck Institute for Physics of Complex Systems (MPI-PKS)</b>	
<b>Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics (MPI-CBG)</b>	

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

**Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf**

**Deutsches Zentrum für Diabetes (DZD)**

**Fraunhofer-Institut IKTS**

**Krankenhaus Dresden-Friedrichstadt**

**Augenklinik des Klinikums Chemnitz**

**Deutsche Knochenmarkspendedatei (DKMS)**

**Amgen GmbH**

**Miltenyi Biotec GmbH**

**DRK, German Red Cross Blood Donor Program**

**Umbilical Cord Blood Bank Dresden**

**GeSiM GmbH**

**Biotype AG**

**Cenix Bioscience GmbH**

**Jado Labs GmbH**

**GeneBridges GmbH**

**Biosaxony e. V.**

**Novartis Institute for BioMed Research**

**Harvard University**

Harvard Stem Cell Institute

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

<b>Projektleiter</b>	Prof. Dr. med. T. Chavakis (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 1. 2011 bis 31. 12. 2015
<b>Förderbetrag</b>	1500.0 T€

### ENVISION - European NoVel imaging Systems for ION therapy / HEALTH-2009-1.2-4 novel imaging systems for in vivo monitoring and quality control during tumour ion beam therapy

<b>Projektleiter</b>	Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Europäische Union
<b>Förderzeitraum</b>	1. 2. 2010 bis 31. 1. 2015
<b>Förderbetrag</b>	775.6 T€

#### Beteiligte Einrichtungen

**CERN**

Schweiz

**Medizinische Universität Wien**

Österreich

**Université Claude Bernard Lyon**

Frankreich

**University of Oxford**

UK

**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare**

Italien

**Centre National de la Recherche Scientific**

Frankreich

**TERA Foundation**

Italien

**Maastricht Radiation Oncology**

Niederlande

**Ion Beam Applications**

Belgien



**Gesellschaft für Schwerionenforschung (GSI) Darmstadt**

Deutschland

**Universitätsklinikum Heidelberg**

Deutschland

**Universität Genf**

Schweiz

**Politecnico di Milano**

Italien

**University of Castilla-La Mancha**

Spanien

**Siemens AG**

Deutschland

**Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Cientificas**

Spanien

**CARDIORISK: The mechanisms of cardiovascular risks after low radiation doses**

<b>Projektleiter</b>	Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Europäische Union
<b>Förderzeitraum</b>	1. 2. 2008 bis 31. 1. 2011
<b>Förderbetrag</b>	585.9 T€

**FV Public Health Sachsen: Ultrafine Particles - an evidence based contribution to the development of regional and European environmental and health policy (UFIREG)**

<b>Gesamtkoordinator</b>	Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Institut für Klinische Pharmakologie / FV Public Health Sachsen, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Europäische Union
<b>Förderzeitraum</b>	1. 7. 2011 bis 31. 12. 2014
<b>Förderbetrag</b>	2400.0 T€ Gesamtverbund

**Beteiligte Einrichtungen**

**Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie**  
**Helmholtz-Zentrum München**

**Institute of Experimental medicine, Academy of Sciences of the Czech Republic (Czech Republic)**

**Czech Hydrometeorological Institute (Czech Republic)**

**Institute of Public Health Celje (Slovenia)**

**Research Institute of medical and ecological problems (Ukraine)**

---

### **FV Public Health Sachsen: Ultrafeinstaub und Gesundheit im Erzgebirgskreis und Region Usti (ULTRASCHWARZ)**

<b>Gesamtkoordinator</b>	Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Institut für Klinische Pharmakologie / FV Public Health Sachsen, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Europäische Union
<b>Förderzeitraum</b>	1. 7. 2011 bis 31. 12. 2014
<b>Förderbetrag</b>	1800.0 T€ Gesamtverbund

#### **Beteiligte Einrichtungen**

**Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie**

**Leibniz-Institut für Troposphärenforschung e.V.**

**CHMU (Czech Republic)**

**Gesundheitsinstitut Usti (Czech Republic)**

**Bezirksamt Usti (Czech Republic)**

---

### EU-Projekt: Diabetes and obesity: Early processes in the pathogenesis of type 1 Diabetes and strategies for early prevention (DIAPREPP)

<b>Subprojektleiter</b>	Prof. Dr. med. M. Solimena (Molekulare Diabetologie, TU Dresden)
<b>Projektleiter</b>	Prof. Dr. E. Bonifacio (CRTD, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Europäische Union
<b>Förderzeitraum</b>	1. 4. 2008 bis 31. 8. 2011
<b>Förderbetrag</b>	5999.2 T€

### Leducq European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance

<b>Gesamtkoordinator</b>	Prof. Dr. med. D. Dobrev (Sektion Experimentelle Kardiologie, Universität Heidelberg)
<b>Subprojektleiter</b>	Prof. Dr. med. U. Ravens (Institut für Pharmakologie und Toxikologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Fondation Leducq, Paris
<b>Förderzeitraum</b>	1. 10. 2007 bis 31. 10. 2012
<b>Förderbetrag</b>	4804.0 T€ Gesamtmitel

#### Beteiligte Einrichtungen

**Montreal Heart Institute, Montreal, Kanada**  
**University of Maastricht, Maastricht, Niederlande**  
**Klinikum der Universität München**  
**University of Maryland Biotechnology Institute, Baltimore, US**  
**Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, USA**  
**L institut du thorax-INSERM U533, Nantes,**  
**Universität Münster**

### Förderprogramm "Onkologisches Exzellenzzentrum"

<b>Sprecher</b>	Prof. Dr. med. M. Baumann (Universitäts KrebsCentrum, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden), Prof. Dr. med. G. Ehninger (Universitäts KrebsCentrum, Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Krebshilfe e. V.
<b>Förderzeitraum</b>	1. 1. 2008 bis 31. 1. 2012
<b>Förderbetrag</b>	3000.0 T€

#### Beteiligte Einrichtungen

**Technische Universität Dresden**

Medizinische Fakultät

- › Institut für Anatomie
- › Institut für Immunologie
- › Institut für Klinische Genetik
- › Institut für Medizinische Informatik und Biometrie
- › Institut für Physiologische Chemie
- › Institut für Virologie
- › Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS)
- › FZ Public Health Sachsen
- › ZIK OncoRay Dresden
- › Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
- › Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde
- › Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie
- › Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie (Gründungsmitglied)
- › Abteilung Chirurgische Forschung
- › Klinik und Poliklinik für Dermatologie
- › Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe
- › Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
- › Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin
- › Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Onkologische Pädiatrie
- › Klinik und Poliklinik für Neurologie
- › Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin
- › Klinik und Poliklinik für Orthopädie
- › Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
- › Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik
- › Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie (Gründungsmitglied)
- › Klinik und Poliklinik für Urologie
- › Medizinische Klinik und Poliklinik I (Gründungsmitglied)
- › Medizinische Klinik und Poliklinik III
- › Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie
- › Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
- › Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik
- › Abteilung Neuroradiologie
- › Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin
- › Institut für Pathologie
- › PET-Zentrum
- › Prostatakarzinomzentrum
- › Regionales Brustzentrum
- › UniversitätsSchmerzCentrum
- › Hauttumorzentrum
- › Gynäkologisches Krebszentrum

**Forschungsförderung des Freistaates Sachsen: Etablierung eines Arbeitsbereiches für Systembiologie zur Stärkung der Forschung über Krankheitsursachen und gezielte, individualisierte Therapien**

<b>Projektleiter</b>	Prof. Dr. med. G. Ehninger (Universitäts KrebsCentrum, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (Universitäts KrebsCentrum, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst
<b>Förderzeitraum</b>	1. 7. 2009 bis 31. 12. 2011
<b>Förderbetrag</b>	725.0 T€

**ZIK OncoRay Dresden: Gemeinsames Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie in der Landesexzellenzinitiative Sachsen; Teilvorhaben A "Targeting", Teilvorhaben B "Imaging"**

<b>Sprecher</b>	Prof. Dr. med. M. Baumann (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst
<b>Förderzeitraum</b>	1. 6. 2010 bis 30. 6. 2013
<b>Förderbetrag</b>	735.4 T€

**ZIK OncoRay: Gemeinsames Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie in der Landesexzellenzinitiative Sachsen; Teilvorhaben: I. Habilitationsgruppe "Biologische Grundlagen der bildgestützten Strahlentherapie", II. Bildverarbeitung für die in-vivo Dosimetrie bei der Protonen- und Ionentherapie, III. Innovationsmanagement und Koordination**

<b>Sprecher</b>	Prof. Dr. med. M. Baumann (ZIK OncoRay Dresden, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. R. Sauerbrey (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Dresden-Rossendorf)
<b>Subprojektleiter</b>	PD Dr. med. N. Abolmaali (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden), Dr. med. B. Beuthien-Baumann (Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden), Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), PD Dr. med. N. Cordes (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden), Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden), Prof. Dr. med. G. Ehninger (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden), Dr. rer. nat. U. Hampel (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Dresden-Rossendorf), Prof. Dr. rer. nat. B. Kämpfer (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Dresden-Rossendorf), Prof. Dr. med. J. Kotzerke (Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden), PD Dr. rer. nat. M. Krause (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden), Dr. rer. nat. J. Pawelke (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden), Prof. Dr. M. Schefczyk (Fakultät Wirtschaftswissenschaften, TU Dresden), PD Dr. rer. nat. U. Schramm (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Dresden-Rossendorf), Prof. Dr. rer. nat. J. Steinbach (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Dresden-Rossendorf), Prof. Dr. rer. nat. J. van den Hoff (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Dresden-Rossendorf), Prof. Dr. rer. nat. F.-P. Weiß (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Dresden-Rossendorf), PD Dr. med. D. Zips (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst
<b>Förderzeitraum</b>	1. 10. 2009 bis 31. 12. 2011
<b>Förderbetrag</b>	1279.1 T€

Patente

# Angemeldete Patente

Die mit \* gekennzeichneten Personen gehören zur jeweiligen Einrichtung.

## Minimales Retrovirus-Vektorsystem.

**Erfinder** Lindemann, D.\* • Kaulfuß, S.\* • Müllers, E.\* • Stirnagel, K.\*  
**Bet. Einrichtung** Institut für Virologie  
**Aktenzeichen** DE 10 2011 101 060.6  
**Anmeldedatum** 9. 3. 2011

## Pseudotyping of Foamy Viruses.

**Erfinder** Lindemann, D.\* • Ho, Y.P.\* • Schnabel, V.  
**Bet. Einrichtung** Institut für Virologie  
**Aktenzeichen** EP 11 186 173.8  
**Anmeldedatum** 21. 10. 2011

## Foamyvirus Vectors and Methods of use.

**Erfinder** Lindemann, D.\* • Rethwilm, A. • Hanenberg, H. • Clapp, W.  
**Bet. Einrichtung** Institut für Virologie  
**Aktenzeichen** WO 2010/111608 A1  
**Anmeldedatum** 26. 3. 2010

## Perfusionsbioreaktor zum Kultivieren von Zellen auf Gerüstmaterialien.

**Erfinder** Stiehler, M.\* • Rauh, J.\* • Milan, F.\*  
**Bet. Einrichtung** Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin  
**Aktenzeichen** DE 10 2011 000 061.5  
**Anmeldedatum** 9. 1. 2011

## Verwendung von Hydrogelen auf Basis guluronsäure und/oder mannuronsäurehaltiger Polysaccharide zur Behandlung von Beschädigungen des Nervensystems, zur Förderung des Nervenwachstums, zur Behandlung von neurodegenerativen Erkrankungen und zur Kultivierung von Neuronen.

**Erfinder** Matyash, M.\* • Ikonomidou, H. • Despang, F.\* • Gelinsky, M.\*



**Verwendung von Hydrogelen auf Basis guluronsäure und/oder mannuronsäurehaltiger Polysaccharide zur Behandlung von Beschädigungen des Nervensystems, zur Förderung des Nervenwachstums, zur Behandlung von neurodegenerativen Erkrankungen und zur Kultivierung von Neuronen.**

**Bet. Einrichtung** Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin  
**Aktenzeichen** EP2011/050962  
**Anmeldedatum** 25. 1. 2011

**Perfusionsbioreaktor zum Kultivieren von Zellen auf Gerüstmaterialien.**

**Erfinder** Stiehler, M.\* • Rauh, J.\* • Milan, F.\*  
**Bet. Einrichtung** Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin  
**Aktenzeichen** DE 10 2011 000 061.5  
**Anmeldedatum** 9. 1. 2011

**Verfahren und Einrichtung zum nichtinvasiven Überwachen von Schmerzstärken und zur Ermittlung von Narkosetiefen während medizinischer Eingriffe.**

**Erfinder** Heller, A.\* • Malberg, H. • Wessel, N.  
**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie  
**Aktenzeichen** 10 2011 117 573.7  
**Anmeldedatum** 28. 10. 2011

**Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Geschlechtes von befruchteten und nicht bebrüteten Vogeleiern/ Method and device for determining the sex of fertilized, nonincubated bird eggs.**

**Erfinder** Steiner, G.\* • Koch, E.\* • Krautwald-Junghanns, M.E. • Bartels, T.  
**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie  
**Aktenzeichen** WO 2011/088825 A1  
**Anmeldedatum** 14. 1. 2011

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

**Erfinder** Funk, R. • Koch, E.\* • Steiner, G.\*  
**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie  
**Aktenzeichen** EP11007007.5  
**Anmeldedatum** 27. 8. 2011

### Inhibitor der Expression der Pro-Caspase-1.

**Erfinder** Winkler, S.\* • Rösen- Wolff, A.\*  
**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin  
**Aktenzeichen** Nr. 10 2011 052 319.7  
**Anmeldedatum** 1. 1. 2011

### Perfusionsbioreaktor zum Kultivieren von Zellen auf Gerüstmaterialien.

**Erfinder** Stiehler, M.\* • Rauh, J.\* • Milan, F.\*  
**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Orthopädie  
**Aktenzeichen** DE 10 2011 000 061.5  
**Anmeldedatum** 9. 1. 2011

### Anordnung und Verfahren zur Identifizierung der Echtheit von Fingerabdrücken.

**Erfinder** Aust, D.\* • Baretton, G.\* • Koch, E. • Roth, M.\* • Steiner, G.  
**Bet. Einrichtung** Institut für Pathologie  
**Aktenzeichen** DE 21.09.10  
**Anmeldedatum** 20. 9. 2011

## Erteilte Patente

Die mit \* gekennzeichneten Personen gehören zur jeweiligen Einrichtung.

### Verfahren und Mittel zur Identifizierung von Substanzen, welche die IgE-Produktion hemmen.

<b>Erfinder</b>	Jessberger, R.* • Audzevich, T.*
<b>Bet. Einrichtung</b>	Institut für Physiologische Chemie
<b>Aktenzeichen</b>	10 2010 027 827
<b>Anmeldedatum</b>	15. 4. 2010
<b>Erteilt</b>	16. 6. 2011

### Verfahren und Mittel zum Nachweis der Aktivität von Osteoklasten.

<b>Erfinder</b>	Dieter, P.* • Lutter, A.* • Hempel, U.*
<b>Bet. Einrichtung</b>	Institut für Physiologische Chemie
<b>Aktenzeichen</b>	10 2009 013 957
<b>Anmeldedatum</b>	13. 3. 2009
<b>Erteilt</b>	7. 4. 2011

### Anordnung für optische Beobachtungseinrichtungen zur Untersuchung von Zellkulturen.

<b>Erfinder</b>	Funk, R.H.W. • Dramm, P. • Thalheim, S. • Thümmler, M.*
<b>Bet. Einrichtung</b>	Medizinische Physik
<b>Aktenzeichen</b>	DE 10 2006 007 197 B4
<b>Anmeldedatum</b>	10. 2. 2006
<b>Erteilt</b>	15. 9. 2011

### Substrat mit Lipidmembranen, Verfahren zur Erzeugung sowie Anordnung hierzu.

<b>Erfinder</b>	Zimmerer, C. • Steiner, G.* • Salzer, R.
<b>Bet. Einrichtung</b>	Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
<b>Aktenzeichen</b>	DE 10 2006 039 588
<b>Anmeldedatum</b>	16. 8. 2006
<b>Erteilt</b>	27. 1. 2011

**Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Geschlechtes von befruchteten und nicht bebrüteten Vogeleiern.**

**Erfinder** Steiner, G. \* • Koch, E. \* • Krautwald-Junghanns, M.E. • Bartels, T.  
**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie  
**Aktenzeichen** DE 10 2010 006 161  
**Anmeldedatum** 21. 1. 2010  
**Erteilt** 13. 1. 2011

**Prevascularized tissue transplant constructs for the reconstruction of a human or animal organ.**

**Erfinder** Ram-Liebig, G. • Wirth, M.P.\*  
**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Urologie  
**Aktenzeichen** EP000001989293B1  
**Anmeldedatum** 28. 2. 2007  
**Erteilt** 5. 1. 2011

**Verfahren zur Diagnose und Differenzierung von Prostatakrebs.**

**Erfinder** Meye, A. • Füssel, S. \* • Koch, R. • Schneider, S. • Wirth, M.P.\*  
**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Urologie  
**Aktenzeichen** DE102006032394B4  
**Anmeldedatum** 7. 7. 2006  
**Erteilt** 7. 7. 2011

**Prevascularized tissue transplant constructs for the reconstruction of a human or animal organ.**

**Erfinder** Ram-Liebig, G. • Wirth, M.P.\*  
**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Urologie  
**Aktenzeichen** AU2007219520B2  
**Anmeldedatum** 28. 2. 2007  
**Erteilt** 21. 4. 2011

**Prävascularisierte Gewebetransplantatkonstrukte zur Rekonstruktion eines menschlichen oder tierischen Organs.**

**Erfinder** Ram-Liebig, G. • Wirth, M.P.\*  
**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Urologie

**Prävascularisierte Gewebetransplantatkonstrukte zur Rekonstruktion eines menschlichen oder tierischen Organs.**

<b>Aktenzeichen</b>	AT000000494015E
<b>Anmeldedatum</b>	28. 2. 2007
<b>Erteilt</b>	15. 1. 2011

**Mittel und Verfahren zur Diagnostik, Prognose und Therapiekontrolle von Tumorerkrankungen.**

<b>Erfinder</b>	Hagelgans, A.* • Vogel, M.* • Menschikowski, M.* • Siegert, G.*
<b>Bet. Einrichtung</b>	Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin
<b>Aktenzeichen</b>	10 2010 031 354.8
<b>Anmeldedatum</b>	15. 7. 2010
<b>Erteilt</b>	2. 9. 2011



# Mitglieder von DFG-Gremien

## Mitglieder von DFG-Gremien

### Fachkollegium Grundlagen der Biologie und Medizin

**201-06 Entwicklungsbiologie**

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

---

### Fachkollegium Medizin

**205-04 Physiologie**

Prof. Dr. med. Andreas Deußen  
Institut für Physiologie

**205-11 Anästhesiologie**

Prof. Dr. med. Thea Koch  
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und  
Intensivtherapie

**205-14 Hämatologie, Onkologie,  
Transfusionsmedizin**

Prof. Dr. med. Gerhard Ehninger  
Medizinische Klinik und Poliklinik I

**205-17 Endokrinologie, Diabetologie**

Prof. Dr. med. Stefan R. Bornstein  
Medizinische Klinik und Poliklinik III

**205-31 Radioonkologie und Strahlenbiologie**

Prof. Dr. med. Michael Baumann  
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und  
Radioonkologie

Quelle: [http://www.dfg.de/dfg\\_profil/gremien/](http://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/)



Institute und weitere  
Einrichtungen der  
Medizinischen Fakultät

# Studiendekanat

## Leitung

### Studiendekanin Medizin

Prof. Dr. med. T. Koch

### Studiendekan Zahnmedizin

Prof. Dr. med. M. Walter

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

1.00

## Kontakt

**E-Mail** [stdsek@mailbox.tu-dresden.de](mailto:stdsek@mailbox.tu-dresden.de)  
**WWW** <http://tu-dresden.de/med/studium/>  
**Telefon** +49 351 458-2828

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.29 T€
Med KL	2.74 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.24 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>3.27 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## 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
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	0.000

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

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>0.0 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>0.0 T€</b>

## Drittmittel

---

### **ISAP-Programm des DAAD, Studentenaustausch im Praktischen Jahr (6. Studienjahr Medizin) mit der Universität von Sydney**

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.2.2004 bis 30.9.2013

*Förderer:* Deutscher Akademischer Austausch Dienst

*Gesamtbetrag:* 329.4 T€

*Jahresscheibe:* - T€ (s. Institut für Physiologische Chemie - Extern bewirtschaftet.)

### **ISAP-Programm des DAAD: Studentenaustausch im Praktischen Jahr (6. Studienjahr Medizin) mit der University of Louisville, USA**

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2010 bis 30.9.2011

*Förderer:* Deutscher Akademischer Austausch Dienst

*Gesamtbetrag:* 27.1 T€

*Jahresscheibe:* - T€ (s. Institut für Physiologische Chemie - Extern bewirtschaftet.)

### **ISAP-Programm des DAAD: Studentenaustausch im Praktischen Jahr mit der Harvard Medical School in Boston**

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2002 bis 30.9.2011

*Förderer:* Deutscher Akademischer Austausch Dienst

*Gesamtbetrag:* 231.6 T€

*Jahresscheibe:* - T€ (s. Institut für Physiologische Chemie - Extern bewirtschaftet.)

### **Reisezuschuss zur Teilnahme an der 12th International Conference Bioactive Lipids in Cancer, Inflammation in Seattle/USA**

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2011 bis 30.9.2011

*Förderer:* Deutscher Akademischer Austausch Dienst

*Gesamtbetrag:* 2.4 T€

*Jahresscheibe:* - T€ (s. Institut für Physiologische Chemie - Extern bewirtschaftet.)

### **Vorbereitungsreise an Burapha University, Bangsaen, Thailand**

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.3.2011 bis 30.4.2011

*Förderer:* Deutscher Akademischer Austausch Dienst

*Gesamtbetrag:* 0.9 T€

*Jahresscheibe:* - T€ (s. Institut für Physiologische Chemie - Extern bewirtschaftet.)

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)**

---

Keine Tutoren.

**Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.29 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.74 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.24 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	3.27 T€

# Institut für Anatomie

## Leitung

### Direktor

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

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

7.78

## Kontakt

### E-Mail

yvonne.knobloch@tu-dresden.de

### WWW

<http://tu-dresden.de/med/ana>

### Telefon

+49 (0) 351 458 6110

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	8.17 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	2.06 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>10.23 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	95.771
<b>Summe der I-Faktoren</b>	44.681
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.500
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	45.181
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	5.807

<b>Aufsätze</b>	27
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	1
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/10
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/3
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	462.2 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	27.8 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	14.4 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		504.4 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		490.5 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (25)

---

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

#### **Activation of P2X7R and downstream effects in bleomycin treated lung epithelial cells.**

Bläsche, R.\* • Ebeling, G.\* • Srikanth, P.\* • Weinhold, K.\* • Kasper, M.\* • Barth, K.\*

*Erschienen 2011 in:* Int J Biochem Cell Biol

*Korr. Einrichtung:* Department of Anatomy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.956 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.956 · 1.000) = 4.956

#### **Suppression of histone deacetylases worsens right ventricular dysfunction after pulmonary artery banding in rats.**

Bogaard, H.J. • Mizuno, S. • Hussaini, A.A. • Toldo, S. • Abbate, A. • Kraskauskas, D. • Kasper, M.\* • Natarajan, R. • Voelkel, N.F.

*Erschienen 2011 in:* Am J Respir Crit Care Med 183, Seite 1402 - 1410

*Korr. Einrichtung:* Division of Pulmonary and Critical Care, Department of Medicine and Victoria Johnson Center for Lung Research, Virginia Commonwealth University, Richmond, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.191 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.191 · 0.043) = 0.437

#### **Interplay between RAGE, CD44, and focal adhesion molecules in epithelial-mesenchymal transition of alveolar epithelial cells.**

Buckley, S.T. • Medina, C. • Kasper, M.\* • Ehrhardt, C.

*Erschienen 2011 in:* Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol 300, Seite L548 - 59

*Korr. Einrichtung:* School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Trinity College Dublin, Ireland

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.137 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.137 · 0.150) = 0.621

#### **Die Transplantation des kornealen Endothels - Möglichkeiten und Grenzen.**

Engelmann, K.\* • Valtink, M.\* • Nitschke, M. • Lindemann, D.

*Erschienen 2011 in:* Klin Monbl Augenheilk 228, Seite 712 - 723

*Korr. Einrichtung:* Institut für Anatomie, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.407 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.407 · 0.550) = 0.224

#### **Screening zur Qualitätsbestimmung von Medien und Medienbestandteilen für die Kultivierung von Spenderhornhäuten zur Hornhauttransplantation.**

Engelmann, K.\* • Valtink, M.\* • Knels, L.\* • Funk, R.H.\* • Knipper, A.

*Erschienen 2010 in:* Reg Med 2, Seite 49 - 53

*Korr. Einrichtung:* Institut für Anatomie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.700) = 0.000

**Electron beam immobilization of functionalized poly(vinyl methyl ether) thin films on polymer surfaces - Towards stimuli responsive coatings for biomedical purposes.**

Gramm, S. • Teichmann, J.\* • Nitschke, M. • Gohs, U. • Eichhorn, K.-J. • Werner, C.

*Erschienen 2011 in:* Express Polym Lett 5, Seite 970 - 976

*Korr. Einrichtung:* Leibniz Institute of Polymer Research Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.575 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.575 \cdot 0.075) = 0.118$

**Alignment and cell-matrix interactions of human corneal endothelial cells on nanostructured collagen type I matrices.**

Gruschwitz, R.\* • Friedrichs, J. • Valtink, M.\* • Franz, C.M. • Müller, D.J. • Funk, R.H.\* • Engelmann, K.\*

*Erschienen 2010 in:* Invest Ophthalmol Vis Sci 51, Seite 6303 - 6310

*Korr. Einrichtung:* Department of Anatomy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.466 • Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.466 \cdot 0.820) = 2.842$

**Serum-free corneal organ culture medium (SFM) but not conventional minimal essential organ culture medium (MEM) protects human corneal endothelial cells from apoptotic and necrotic cell death.**

Jäckel, T.\* • Knels, L.\* • Valtink, M.\* • Funk, R.H.\* • Engelmann, K.\*

*Erschienen 2011 in:* Br J Ophthalmol 95, Seite 123 - 130

*Korr. Einrichtung:* Department of Anatomy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.934 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.934 \cdot 1.000) = 2.934$

**Blue light stress in retinal neuronal (R28) cells is dependent on wavelength range and irradiance.**

Knels, L.\* • Valtink, M.\* • Roehlecke, C.\* • Lupp, A. • De La Vega, J.\* • Mehner, M. • Funk, R.H.\*

*Erschienen 2011 in:* Eur J Neurosci 34, Seite 548 - 558

*Korr. Einrichtung:* Department of Anatomy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.658 • Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.658 \cdot 0.880) = 3.219$

**Structural plasticity of perisynaptic astrocyte processes involves ezrin and metabotropic glutamate receptors.**

Lavialle, M. • Aumann, G.\* • Anlauf, E.\* • Pröls, F. • Arpin, M. • Derouiche, A.\*

*Erschienen 2011 in:* Proc Natl Acad Sci U S A 108, Seite 12915 - 12919

*Korr. Einrichtung:* Institut National de la Recherche Agronomique, Unité de Nutrition et Régulation Lipidique des Fonctions Cérébrales, Jouy-en-Josas, France

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.771 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 9.771 \cdot 0.450) = 4.397$

**Chilaiditi-Syndrom mit subdiaphragmal perforierter Appendizitis.**

Lenz, M. • Kindler, M. • Schilling, M. • Pollack, T. • Schwab, W.\* • Becker, M.

*Erschienen 2011 in:* Chirurg 9, Seite 828 - 833

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie, Weißeritztal-Kliniken GmbH, Freital

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.075) = 0.000$

**Bleomycin treatment of A549 human lung cancer cells results in association of MGR1-Ag and caveolin-1 in lipid rafts.**

Linge, A.\* • Meleady, P. • Henry, M. • Clynes, M. • Kasper, M.\* • Barth, K.\*

*Erschienen 2011 in:* Int J Biochem Cell Biol 43, Seite 98 - 105

*Korr. Einrichtung:* Department of Anatomy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.956 • Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.956 \cdot 0.775) = 3.841$

**Jod im menschlichen Körper.**

May, C.A.\*

**Erschienen 2011 in:** Ernährungsumschau 58, Seite 663 - 667**Korr. Einrichtung:** Institut für Anatomie, TU-Dresden**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **Could mineralocorticoids play a role in the pathophysiology of open angle glaucoma?**

May, C.A.\*

**Erschienen 2010 in:** J Ophthalmol 2012**Korr. Einrichtung:** Department of Anatomy, TU Dresden**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.017 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.017 \cdot 1.000) = 5.017$ **Iodine-induced psychic instability during two consecutive euthyreotic pregnancies.**

May, C.A.\*

**Erschienen 2011 in:** Journal of Integrative Medicine 4, Seite e327 - e329**Korr. Einrichtung:** Institut für Anatomie, TU-Dresden**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **Changes of the vasculature and innervation in the anterior segment of the RCS rat eye.**

May, C.A.\*

**Erschienen 2011 in:** Exp Eye Res 93, Seite 906 - 911**Korr. Einrichtung:** Department of Anatomy, TU Dresden**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.817 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.817 \cdot 1.000) = 2.817$ **Characterization of transient receptor potential vanilloid channel 4 (TRPV4) in human corneal endothelial cells.**

Mergler, S. • Valtink, M.\* • Taetz, K.\* • Sahlmüller, M. • Fels, G. • Reinach, P.S. • Engelmann, K.\* • Pleyer, U.

**Erschienen 2011 in:** Exp Eye Res 93, Seite 710 - 719**Korr. Einrichtung:** Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Clinic, Department of Ophthalmology, Berlin**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.817 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.817 \cdot 0.150) = 0.423$ **Persistent directional cell migration requires ion transport proteins as direction sensors and membrane potential differences in order to maintain directedness.**

Ozkucur, N.\* • Perike, S.\* • Sharma, P.\* • Funk, R.H.\*

**Erschienen 2011 in:** BMC Cell Biol 12**Korr. Einrichtung:** Department of Anatomy, TU Dresden**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.464 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.464 \cdot 1.000) = 2.464$ **Influence of blue light on photoreceptors in a live retinal explant system.**

Roehlecke, C.\* • Schumann, U.\* • Ader, M. • Knels, L.\* • Funk, R.H.\*

**Erschienen 2011 in:** Mol Vis 17, Seite 876 - 884**Korr. Einrichtung:** Department of Anatomy, TU Dresden**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.511 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.511 \cdot 0.900) = 2.260$



**Characterization of cellular senescence mechanisms in human corneal endothelial cells.**

Sheerin, A.N. • Smith, S.K. • Jennert-Burston, K. • Brook, A.J. • Allen, M.C. • Ibrahim, B. • Jones, D. • Wallis, C. • Engelmann, K.\* • Rhys-Williams, W. • Faragher, R.G. • Kipling, D.

*Erschienen 2011 in:* Aging Cell

*Korr. Einrichtung:* School of Pharmacy and Biomolecular Sciences, University of Brighton, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.148 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.148 · 0.030) = 0.214

**Open lung approach vs acute respiratory distress syndrome network ventilation in experimental acute lung injury.**

Spieth, P.M. • Güldner, A. • Carvalho, A.R. • Kasper, M.\* • Pelosi, P. • Uhlig, S. • Koch, T. • Gama De Abreu, M.

*Erschienen 2011 in:* Br J Anaesth 107, Seite 388 - 397

*Korr. Einrichtung:* Department of Anesthesia and Intensive Care Therapy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.224 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.224 · 0.050) = 0.211

**Pressure support improves oxygenation and lung protection compared to pressure-controlled ventilation and is further improved by random variation of pressure support.**

Spieth, P.M. • Carvalho, A.R. • Güldner, A. • Kasper, M.\* • Schubert, R. • Carvalho, N.C. • Beda, A. • Dassow, C. • Uhlig, S. • Koch, T. • Pelosi, P. • Gama De Abreu, M.

*Erschienen 2011 in:* Crit Care Med 39, Seite 746 - 755

*Korr. Einrichtung:* Department of Anesthesiology and Intensive Care Therapy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.254 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.254 · 0.030) = 0.188

**The control of endothelial cell adhesion and migration by shear stress and matrix-substrate anchorage.**

Teichmann, J.\* • Morgenstern, A. • Seebach, J. • Schnittler, H.J. • Werner, C. • Pompe, T.

*Erschienen 2010 in:* Biomaterials 33, Seite 1959 - 1969

*Korr. Einrichtung:* Leibniz Institute of Polymer Research Dresden, Max Bergmann Center of Biomaterials, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.883 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.883 · 0.400) = 3.153

**Retinal pigment epithelium cell alignment on nanostructured collagen matrices.**

Ulbrich, S.\* • Friedrichs, J. • Valtink, M.\* • Murovski, S. • Franz, C.M. • Müller, D.J. • Funk, R.H.\* • Engelmann, K.\*

*Erschienen 2011 in:* Cells Tissues Organs 194, Seite 443 - 456

*Korr. Einrichtung:* Institute of Anatomy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.302 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.302 · 0.800) = 1.842

**Pseudotyping and culture conditions affect efficiency and cytotoxicity of retroviral gene transfer to human corneal endothelial cells.**

Valtink, M.\* • Stanke, N. • Knels, L.\* • Engelmann, K.\* • Funk, R.H.\* • Lindemann, D.

*Erschienen 2011 in:* Invest Ophthalmol Vis Sci 52, Seite 6807 - 6813

*Korr. Einrichtung:* Department of Anatomy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.466 • Autoren-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.466 · 0.625) = 2.166

**Beiträge in Büchern (1)**

**Erfolgsgeschichte der Hornhauttransplantation: Neues aus Klinik und Forschung.**

Engelmann, K.\* • Valtink, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Anatomie, TU Dresden

**In:** Herausforderung Mensch - Energie, Ernährung, Gesundheit. Seite 241 - 252

**Herausgeber:** Zenner, H.P.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2011)

**Bewertung:** 0.5

## Dissertationen (8)

---

### **Frind, I.**

In vitro - Untersuchungen zur Wirkung protektiver Substanzen (Dorzolamid, Brimonidin) auf humanes retinales Pigmentepithel unter oxidativem und metabolischem Stress.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

### **Gruschwitz, R.**

Kultivierung und Charakterisierung von humanen cornealen Endothelzellen auf zweidimensionalen, nanostrukturierten Kollagen Typ 1 - Matrices.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

### **Günther, A.**

Untersuchungen zur Lokalisation und Interaktion von Caveolin-1 und den purinergen Rezeptoren P2X4 und P2X7 in den Lungeneithelzellen der Maus.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. M. Kasper

### **Jäckel, T.**

Serum-free corneal organ culture medium (SFM) but not conventional minimal essential organ culture medium (MEM) protects human corneal endothelial cells from apoptotic and necrotic cell death.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. K. Engelmann

### **Pfeilstetter, J.E.**

Untersuchungen der schädlichen Wirkung von Wasserstoffperoxid und Cadmiumchlorid auf die Zelllinie R3/1 im Vergleich zur etablierten Zelllinie A549 unter der Fragestellung ein besserer Vertreter der in vivo Alveolareithelzelle Typ I zu sein.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

### **Pfüller, A.**

Etablierung von Methoden zur Untersuchung des Verhaltens von Caveolin-1 und Connexin43 bei der Lungenfibrose.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. M. Kasper

### **Schaller, A.**

Wirkung von blauem sichtbarem Licht auf das retinale Pigmentepithel in vitro.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

### **Ulbrich, S.**

Ausrichtung von humanen retinalen Pigmentepithelzellen auf nanostrukturierten Kollagenmatrices.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

## Diplom-/Masterarbeiten (3)

---

### Götze, D.

Untersuchung des Einflusses verschiedener Organkulturmedien auf die Überlebensfähigkeit des Endothels von Augenhornhäuten (Cornea).

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

### Priyanka, S.

Role of Ion-transporter proteins in electrically guided cell motility.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

### Wurm, A.

Auswirkungen von metabolischem Stress auf die Expression von Alzheimer-Proteinen in der Maus-Retina.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

## Nachmeldungen aus 2010

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

---

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

#### **TRPV channels mediate temperature-sensing in human corneal endothelial cells.**

Mergler, S. • Valtink, M.\* • Coulson-Thomas, V.J. • Lindemann, D. • Reinach, P.S. • Engelmann, K.\* • Pleyer, U.

*Erschienen 2010 in:* Exp Eye Res 90, Seite 758 - 770

*Korr. Einrichtung:* Charité-Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Clinic, Department of Ophthalmology, Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.817 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.817 · 0.120) = 0.338

#### **Oral administration of rotenone using a gavage and image analysis of alpha-synuclein inclusions in the enteric nervous system.**

Pan-Montojo, F.J.\* • Funk, R.H.\*

*Erschienen 2010 in:* J Vis Exp

*Korr. Einrichtung:* Department of Anatomy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Autoren-Faktor: 1.000

### Dissertationen (2)

---

#### **Henkel, T.**

Synthese und Charakterisierung von Limbusepithel-Amnion-Transplantaten aus langzeitorgankonservierten Hornhäuten und kryokonservierten Amnionmembranen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2010

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. K. Engelmann

#### **Dipl.-Chem. Weinhold, K.**

Molekulare und biochemische Charakterisierung der purinergen Rezeptoren P2X4 und P2X7 im Alveolarepithel der Lunge.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2010

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. G. Rödel

## Drittmittel

---

### **EXIST-Forschungstransfer: Retinogen - regenerative Zelltherapie aus mesenchymalen Stammzellen (MSC) aus dem Knochenmark für Patienten mit altersbedingter Makuladegeneration (AMD) und diabetischer Retinopathie**

Prof. Dr. med. R. H. W. Funk (Projektleiter) • D. Wittig

*Förderzeitraum:* 1.9.2009 bis 28.2.2011

*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

*Gesamtbetrag:* 318.0 T€

*Jahresscheibe:* 51.7 T€

### **Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Elektrodenlose Elektrotherapie: Funktionelle Zellanalyse und Mediatorentestung bei der elektrodenlosen Elektrotherapie bei Psoriasis**

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

*Förderzeitraum:* 1.8.2010 bis 31.7.2012

*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

*Gesamtbetrag:* 175.0 T€

*Jahresscheibe:* 96.7 T€

### **Entwicklung von schaltbaren Polymersubstraten zur Gewinnung transplantierte zellulärer Sheets sowie technischer Hilfsmittel zum Transfer am Beispiel des humanen cornealen Endothels**

Prof. Dr. med. K. Engelmann (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.12.2009 bis 31.12.2011

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 102.3 T€

*Jahresscheibe:* 13.9 T€

### **Origin and development of striated muscles in the tail of Axolotl embryos**

Prof. Dr. rer. nat. H.-H. Epperlein (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2011 bis 31.12.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 205.5 T€

*Jahresscheibe:* 27.9 T€

### **Size regulation of Dorsal Root Ganglia (DRG) in developing axolotls with a deficiency or oversupply of neural crest material**

Prof. Dr. rer.nat. H.-H. Epperlein (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2009 bis 31.12.2011

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 138.7 T€

*Jahresscheibe:* 55.6 T€

### **JSPS postdoctoral fellowship for North American and European researchers für Dr. N. Özkucur**

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

*Förderzeitraum:* 1.4.2009 bis 31.3.2011

*Förderer:* Japan Society for the Promotion of Science

*Gesamtbetrag:* 10.1 T€

*Jahresscheibe:* 0.0 T€(Extern bewirtschaftet)

### **Stipendium Dr. Francisco J. Pan-Montoja für klinische und präklinische Forschung**

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

*Förderzeitraum:* 1.1.2011 bis 31.12.2011

*Förderer:* Deutsche Parkinson Gesellschaft

*Gesamtbetrag:* 20.0 T€

**Jahresscheibe:** 20.0 T€

**Stipendium Dr. Francisco J. Pan-Montojo: Untersuchung der transsynaptischen Weiterleitung von Biomolekülen im Rahmen von neurodegenerativen Vorgängen**

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

**Förderzeitraum:** 1.9.2010 bis 31.8.2011

**Förderer:** Fritz Thyssen-Stiftung

**Gesamtbetrag:** 21.6 T€

**Jahresscheibe:** 14.4 T€(Extern bewirtschaftet)

**Wirkung von Infrarot-Licht auf neuronale Zellen in Kultur und auf Retinapräparate**

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

**Förderzeitraum:** 1.4.2011 bis 31.3.2012

**Förderer:** Dr. med. Erwin Braun-Stiftung, Basel

**Gesamtbetrag:** 81.0 T€

**Jahresscheibe:** 81.0 T€

**Entwicklung multifunktionaler und antibakteriell wirkender PVD-Nano-Finish-Schichten für 3D-Faser- und Formstrukturen (3D-nanobakS): Entwicklung antibakteriell wirkender PVD-Finish-Schichten für den Einsatz im Körperkontakt**

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

**Förderzeitraum:** 1.4.2009 bis 31.12.2011

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

**Gesamtbetrag:** 305.0 T€

**Jahresscheibe:** 115.4 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Keine Tutoren.

### Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	8.17 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	2.06 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	10.23 T€

# Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. A. Seidler

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 5.72

## Kontakt

**E-Mail** christiane.arndt@tu-dresden.de  
**WWW** [http://tu-dresden.de/die\\_tu\\_dresden/fakultaeten/medizinische\\_fakultaet/inst/ias](http://tu-dresden.de/die_tu_dresden/fakultaeten/medizinische_fakultaet/inst/ias)  
**Telefon** +493513177-441

## Lehre

TUT MED	0.16 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.42 T€
Med KL	1.10 T€
Praxistag	0.04 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.27 T€
<b>Gesamt</b>	<b>1.99 T€</b>

Anzahl Tutoren 9

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	55.395
<b>Summe der I-Faktoren</b>	19.896
<b>Summe der B-Faktoren</b>	14.300
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	34.196
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	5.978

<b>Aufsätze</b>	35
<b>Bücher</b>	13
<b>Beiträge in Büchern</b>	5
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/4
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/4
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	1
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	9

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	486.0 T€
	nicht begutachtet	28.6 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	772.6 T€
<b>Gesamtsumme</b>		1287.2 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		886.6 T€

# Leitbild

---

Die Schwerpunkte des Institutes und der Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin liegen in der epidemiologischen Erforschung berufsbezogener, umweltbezogener und Lifestylebezogener 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 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (34)

---

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

#### **Beleuchtungsstärken an Stellen mit häufigen Sturzereignissen in einer stationären Pflegeeinrichtung.**

Adner, I. • Klewer, J.\*

*Erschienen 2011 in:* HeilberufeScience 2(4), Seite 150 - 154

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public health

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

#### **Analyse von Sturzereignissen in einer stationären Pflegeeinrichtung.**

Adner, I. • Klewer, J.\*

*Erschienen 2011 in:* HeilberufeScience 2(1), Seite 38 - 40

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public health

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

#### **Methoden zur Indikation von vorwiegend psychischer Berufsbelastung und Beanspruchung - Möglichkeiten für die betriebliche Praxis.**

Böckelmann, I. • Seibt, R.\*

*Erschienen 2011 in:* Z Arbeitswiss 65, Seite 205 - 221

*Korr. Einrichtung:* Bereich Arbeitsmedizin, Med. Fak., Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

#### **Analyse zur seniorengerechten Gestaltung von Bildschirmeingabemasken am Beispiel von Online-Banking und Geldausgabeautomaten.**

Drescher, N. • Klewer, J.\*

*Erschienen 2011 in:* HeilberufeScience 2(2), Seite 48 - 52

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public health

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

### **Untersuchung des Ernährungsmanagements vor und während der Implementierung des nationalen Expertenstandards.**

Fleischer, N. • Klewer, J.\*

*Erschienen 2011 in:* HeilberufeScience 2(4), Seite 143 - 149

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public health

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

### **Einweisungspraxis von geriatrischen Patienten älter als 75 Jahre.**

Flohr, J. • Woitek, C. • Jonas, M. • Steingrüber, M. • Mühlner, B. • Schwabe, B. • Kriehme, G. • Klos, S. • Schwarzwaldler, H. • Kugler, J.\*

*Erschienen 2011 in:* HeilberufeScience 2(4), Seite 160 - 162

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public health

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

### **Kompetenzerfassung in der stationären Krankenpflege. Übersetzung, Modifizierung und kulturelle Adaption der Nurse Competence Scale (NCS).**

Girbig, M.\* • Bauer, A.

*Erschienen 2011 in:* Pflegewissenschaft 13, Seite 655 - 663

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

### **Directed Acyclic Graphs (DAGs)- Grundlagen und Anwendung einer Kausalitätstheorie in der Epidemiologie.**

Hardt, J. • Brendler, C. • Greiser, K.H. • Timmer, A. • Seidler, A.\* • Weikert, C. • Latza, U.

*Erschienen 2011 in:* Gesundheitswesen 73, Seite 878 - 879

*Korr. Einrichtung:* Institut für Sozialmedizin, Universität Lübeck

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.66 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.66 \cdot 0.060) = 0.040$

### **Modellselektion in einer Studie zur berufsbedingten Gonarthrose - Erfahrungen mit der Anwendung von Directed Acyclic Graphs (DAGs).**

Hegewald, J.\* • Seidler, A.\*

*Erschienen 2011 in:* Gesundheitswesen 73, Seite 915 - 917

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.66 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.66 \cdot 1.000) = 0.660$

### **Combined transcranial direct current stimulation and robot-assisted arm training in subacute stroke patients: an exploratory, randomized multicenter trial.**

Hesse, S. • Waldner, A. • Mehrholz, J.\* • Tomelleri, C. • Pohl, M. • Werner, C.

*Erschienen 2011 in:* Neurorehabil Neural Repair 25, Seite 838 - 846

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.772 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.772 \cdot 0.075) = 0.283$

### **Der Timed-up and Go-Test mit motorischer und kognitiver Zusatzaufgabe - ein geeigneter Test zur Einschätzung der Sturzgefahr ?**

Hofheinz, M. • Schusterschitz, C. • Mehrholz, J.\*

*Erschienen 2011 in:* HeilberufeScience 2(1), Seite 31 - 34

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public health



**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

**Ernährungsgewohnheiten. BMI und Diätversuche von Auszubildenden in Gesundheitsfachberufen.**

Lindemann, K.V.\* • Kugler, J.\* • Klewer, J.\*

**Erschienen 2011 in:** HeilberufeScience 2(2), Seite 67 - 70

**Korr. Einrichtung:** Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public health

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

**Gesundheitsverhalten von Auszubildenden in Krankenpflegeberufen.**

Lindemann, K.V.\* • Kugler, J.\* • Klewer, J.\*

**Erschienen 2011 in:** HeilberufeScience 2(3), Seite 82 - 87

**Korr. Einrichtung:** Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public health

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

**Water-based exercises for improving activities of daily living after stroke.**

Mehrholz, J.\* • Kugler, J.\* • Pohl, M.

**Erschienen 2011 in:** Cochrane Database Syst Rev. Jan 19 (1)

**Korr. Einrichtung:** Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.186 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.186 · 0.700) = 4.330

**[Long-term course of patients in neurological rehabilitation Phase B. Results of the 6-year follow-up in a multicenter study].**

Pohl, M. • Berger, K. • Ketter, G. • Krusch, C. • Pause, M. • Puschendorf, W. • Schaupp, M. • Schleep, J. • Spranger, M. • Steube, D. • Scheidtmann, K. • Mehrholz, J.\*

**Erschienen 2011 in:** Nervenarzt Jun; 82(6), Seite 753 - 763

**Korr. Einrichtung:** Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.729 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.729 · 0.300) = 0.219

**Itches and scratches - is there a link between eczema, ADHD, sleep disruption and food hypersensitivity?**

Romanos, M. • Buske-Kirschbaum, A. • Fölster-Holst, R. • Gerlach, M. • Weidinger, S. • Schmitt, J.\*

**Erschienen 2011 in:** Allergy 66, Seite 1407 - 1409

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Kinder- u. Jugendpsychiatrie, Universitätsklinik München

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 6.297 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 6.297 · 0.300) = 0.378

**Coping strategies and health-related quality of life in multiple sclerosis patients.**

Schipper, S.\* • Wiesmeth, S.\* • Wirtz, M.\* • Twork, S.\* • Kugler, J.\*

**Erschienen 2011 in:** Psychother Psychosom Med Psychol Aug;61(8), Seite 347 - 355

**Korr. Einrichtung:** Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public health

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.214 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.214 · 1.000) = 1.214

**Effectiveness of skin cancer screening for individuals age 14 to 34 years.**

Schmitt, J.\* • Seidler, A.\* • Heinisch, G. • Sebastian, G.

**Erschienen 2011 in:** J Dtsch Dermatol Ges 9, Seite 608 - 616

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.485 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.485 · 0.550) = 0.817

**Commentary: eczema and cancer risk.**

Schmitt, J.\*

*Erschienen 2011 in:* Br J Dermatol 165, Seite 463 - 464*Korr. Einrichtung:* Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 4.353 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 4.353 · 1.000) = 0.871**Berufliche UV-Exposition als Risikofaktor für nichtmelanozytären Hautkrebs - epidemiologische Evidenz zur Frage einer neuen Berufskrankheit.**

Schmitt, J.\* • Bauer, A. • Seidler, A.\* • Diepgen, T.L.

*Erschienen 2011 in:* Dermatol Beruf Umwelt 59, Seite 50 - 54*Korr. Einrichtung:* Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.550) = 0.000**Occupational ultraviolet light exposure increases the risk for the development of cutaneous squamous cell carcinoma: a systematic review and meta-analysis.**

Schmitt, J.\* • Seidler, A.\* • Diepgen, T.L. • Bauer, A.

*Erschienen 2011 in:* Br J Dermatol 164, Seite 291 - 307*Korr. Einrichtung:* Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.353 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.353 · 0.550) = 2.394**Atopisches Ekzem. Versorgungsrelevanz, Diagnostik und Therapie im Überblick.**

Schmitt, J.\* • Abraham, S.

*Erschienen 2011 in:* Der Hausarzt 19, Seite 45 - 50*Korr. Einrichtung:* Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.600) = 0.000**Impact of employment status and work-related factors on risk of completed suicide. A case-control psychological autopsy study.**

Schneider, B. • Grebner, K. • Schnabel, A. • Hampel, H. • Georgi, K. • Seidler, A.\*

*Erschienen 2011 in:* Psychiatry Res 190, Seite 265 - 270*Korr. Einrichtung:* Klinik für Psychiatrie, Psychosomatische Medizin u. Psychotherapie, Goethe-Universität Frankfurt/Main*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.91 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.91 · 0.300) = 0.573**Standorte, Einsatz und Wahrnehmung von automatisierten externen Defibrillatoren in der Landeshauptstadt Dresden.**

Schneider, K.\* • Wolfram, N. • Kugler, J.\*

*Erschienen 2011 in:* HeilberufeScience 2(1), Seite 11 - 15*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public health*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.700) = 0.000**Determinants of patient satisfaction: a study among 39 hospitals in an in-patient setting in Germany.**

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

*Erschienen 2011 in:* nt J Qual Health Oct;23(5), Seite 503 - 509*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften Public Health*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.064 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.064 · 1.000) = 2.064

**Analysis of factors associated with patient satisfaction in ophthalmology: the influence of demographic data, visit characteristics and perceptions of received care.**

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

*Erschienen 2011 in:* Ophthalmic Physiol Opt. Nov;31(6), Seite 580 - 587

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.259 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.259 · 1.000) = 1.259

**A randomized trial of methotrexate versus azathioprine for severe atopic eczema.**

Schram, M.E. • Roekevisch, E. • Leeflang, M.M.G. • Bos, J.D. • Schmitt, J.\* • Spuls, P.I.

*Erschienen 2011 in:* J Allergy Clin Immunol 128, Seite 353 - 359

*Korr. Einrichtung:* Department of Dermatology, University of Amsterdam

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.273 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.273 · 0.075) = 0.695

**Association of occupation with prevalent hypertension in an elderly East German population: an exploratory cross-sectional analysis.**

Schumann, B. • Seidler, A.\* • Kluttig, A. • Werdan, K. • Haerting, J. • Greiser, K.H.

*Erschienen 2011 in:* Int Arch Occup Environ Health 84, Seite 361 - 369

*Korr. Einrichtung:* Federal Institut for Occupational Safety and Health, Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.91 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.91 · 0.075) = 0.143

**Working conditions of female part-time and full-time teacher in relation to health status.**

Seibt, R.\* • Matz, A. • Hegewald, J.\* • Spitzer, S.\*

*Erschienen 2011 in:* Int Arch Occup Environ Health 10, Seite 1 - 14

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.91 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.91 · 0.850) = 1.624

**Physical workload and accelerated occurrence of lumbar spine diseases: risk and rate advancement periods in a German multicenter case-control study.**

Seidler, A.\* • Euler, U. • Bolm-Audorff, U. • Ellegast, R. • Grifka, J. • Haerting, J. • Jäger, M. • Michaelis, M. • Kuss, O.

*Erschienen 2011 in:* Scand J Work Environ Health 37, Seite 30 - 36

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.54 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.54 · 0.400) = 1.416

**Work-related lesions of the supraspinatus tendon: a case-control study.**

Seidler, A.\* • Bolm-Audorff, U. • Petereit-Haack, G. • Ball, E. • Klupp, M. • Krauss, N. • Elsner, G.

*Erschienen 2011 in:* Int Arch Occup Environ Health 84, Seite 25 - 433

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.91 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.91 · 0.400) = 0.764

**Can the relationship between shoulder tendon lesions and lifting or carrying be explained by pushing or pulling?**

Seidler, A.\* • Bolm-Audorff, U. • Petereit-Haack, G. • Ball, E. • Elsner, G.

*Erschienen 2011 in:* Int Arch Occup Environ Health, Seite 1 - 2

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

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.91 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.91 · 0.400) = 0.153

**Evidenzbasierte betriebliche Prävention und Gesundheitsförderung.**

Seidler, A.\* • Latza, U.

*Erschienen 2011 in:* Zentralbl Arbeitsmed Arbeitsschutz Ergonomie 61, Seite 76 - 77

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.600) = 0.000

**Analyse des Zusammenhangs zwischen Personalbestand und bei Begehungen festgestellten Defiziten in Altenpflegeeinrichtungen.**

Ullrich, J. • Klewer, J.\*

*Erschienen 2011 in:* HeilberufeScience 2(3), Seite 110 - 115

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public health

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

**Bücher (12)****Determinanten der Angst vor und nach Herzoperation. (1. Auflage )**

Kugler, J.\*

*Erschienen 2011 bei:* Pabst Verlag, Lengerich

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Arbeits- und gesundheitsbezogene Determinanten von Vitalität und Arbeitsfähigkeit.**

Martus, P. • Freude, G. • Rose, U. • Seibt, R.\* • Jakob, O.

*Erschienen 2011 bei:* Bundesanstalt f. Arbeitsschutz u. Arbeitsmedizin, Dortmund

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Arbeitsmedizin in sozialer Verantwortung.**

Nienhaus, A. • Volante, G. • Seidler, A. (Hrsg.)\*

*Erschienen 2011 bei:* VSA-Verlag, Hamburg

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Versorgungsforschung in Dresden - Standortbestimmung und Perspektiven.**

Schmitt, J. (Hrsg.)\*

*Erschienen 2011 bei:* Selbstverl. TU Dresden, Dresden

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Abstractband. 15. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler des Forum Arbeitspsychologie (DGAUM,GfA)und gemeinsame Tagung Physiologische Messung in Interventionsstudien vom 11. bis 13. November 2011 in Dresden.**

Seibt, R.\* (Hrsg.) • Spitzer, S.\* (Hrsg.) • Steputat, A. (Hrsg.)

*Erschienen 2011 bei:* Selbstverl. TU Dresden, Dresden

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Das Dresdner Modell - arbeitsmedizinische Betreuung an Schulen in Sachsen - Zusammengefasste Ergebnisse zur Belastung und Gesundheit im Lehrerberuf.**

Seibt, R.\* • Spitzer, S.\* • Scheuch, K.

*Erschienen 2011 bei:* Selbstverl. TU Dresden, Dresden

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen: Bericht zur Gesundheit von Lehrerinnen und Lehrern der Sächsischen Bildungsagentur 2010.**

Seibt, R.\* • Ulbricht, S. • Rehm, U. • Steputat, A. • Scheuch, K.\*

*Erschienen 2011 bei:* Selbstverl. TU Dresden, Dresden

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Strategisches Versorgungsmanagement in der gesetzlichen Krankenversicherung - Theorie und Praxis am Beispiel der unipolaren Depression. (1. Auflage)**

Seitz, F.\* • Claßen, G. • Kugler, J.\* • Seider, H. • Neumann, W.

*Erschienen 2011 bei:* Pabst Verlag, Lengerich

*Buchreihe:* Gesundheitswissenschaften in der Praxis 8

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Analyse der Herz-Kreislauf-Leistungsfähigkeit bei Küchenpersonal mit normalem und erhöhtem Blutdruck im Hotelbetrieb.**

Spitzer, S.\* • Seibt, R.\*

*Erschienen 2011 bei:* Selbstverl. TU Dresden, Dresden

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Physische Gesundheit und psychische Gesundheit bei Lehrern und Lehrerinnen der Sächsischen Bildungsagentur.**

Ulbricht, S. • Seibt, R.\*

*Erschienen 2011 bei:* Selbstverl. TU Dresden, Dresden

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Betriebliche Eingliederungsmanagement (BEM) der Sächsischen Bildungsagentur im Vergleich der Schuljahre 2009/10 bis 2007/08.**

Ulbricht, S. • Seibt, R.\* • Scheuch, K.

*Erschienen 2011 bei:* Selbstverl. TU Dresden, Dresden

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Betriebliche Eingliederungsmanagement (BEM) langzeiterkrankter Lehrkräfte im Schuljahr 2009/10 - unter Berücksichtigung der Schuljahre 2007/08 und 2008/09.**

Ulbricht, S. • Seibt, R.\*

*Erschienen 2011 bei:* Selbstverl. TU Dresden, Dresden

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Beiträge in Büchern (5)**

---

**Prädiktoren der Stressprävention bei Lehrkräften.**

Malbrich, J. • Seibt, R.\*

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

*In:* Mensch, Technik, Organisation - Vernetzung im Produktentstehungs- und -herstellungsprozess. Bericht zum 57. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, 23. - 25. März 2011. Seite 875 - 878

*Herausgeber:* Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, e.V.

**Verlag:** GfA-Press, Dortmund (2011)

**Bewertung:** 0.1

### **Arbeitsphysiologie.**

Scheuch, K.\*

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

**In:** Arbeitsmedizin. Handbuch für Theorie und Praxis. (3. vollst. neubearb. Aufl.) Seite 459 - 504

**Herausgeber:** Triebig, G. • Kentner, M. • Schiele, R.

**Verlag:** Gentner, Stuttgart (2011)

**Bewertung:** 0.75

### **Was bringt uns das alles? Der WAI als Instrument zur Messung der Wirksamkeit gesundheitsfördernder Maßnahmen.**

Seibt, R.\*

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

**In:** Why WAI? Der Work Ability Index im Einsatz für Arbeitsfähigkeit und Prävention - Erfahrungsberichte aus Praxis. Seite 49 - 55

**Herausgeber:** Bundesanstalt für Arbeitsschutz

**Verlag:** Bundesanstalt für Arbeitsschutz, Dortmund (2011)

**Bewertung:** 0.1

### **Schultersehnen-Erkrankungen als Berufskrankheit?**

Seidler, A.\* • Bolm-Audorff, U. • Petereit-Haack, G. • Ball, E. • Elsner, G.

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

**In:** Arbeitsmedizin in sozialer Verantwortung. Festschrift für Prof. Dr. Gine Elsner. Seite 47 - 54

**Herausgeber:** Nienhaus, A. • Volante, G. • Seidler, A.

**Verlag:** VSA, Hamburg (2011)

**Bewertung:** 0.25

### **Einsatz von Fragebögen zur Erfassung von Beanspruchungen.**

Wegner, R. • Böckelmann, I. • Darius, S. • Gauggel, B. • Kreuzfeld, S. • Seibt, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Zentralinstitut f. Arbeitsmedizin u. Maritime Medizin, Universität Hamburg

**In:** Jahresbericht 2010: Zentralinstitut für Arbeitsmedizin und Maritime Medizin. Seite 127 - 128

**Herausgeber:** Zentralinstitut für Arbeitsmedizin und Maritime Medizin

**Verlag:** ZfAM Selbstverl., Hamburg (2011)

**Bewertung:** 0.1

## **Dissertationen (4)**

---

### **Busch, M.**

Induktion von Emotionen durch Filme und Veränderung physiologischer Parameter in Abhängigkeit vom Weinen.  
Medizinische Fakultät RWTH Aachen, 2011

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

### **Dipl.-Psych. Genz, A.**

Bewertung der Qualität betriebsärztlicher Betreuung - ein methodischer Ansatz.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. K. Scheuch

### **Dipl.-Kauffrau Herrmann, J.**

Beziehungen der Schichtarbeit bei erhöhter Arbeitszeitautonomie zur Arbeitszufriedenheit, Belastungsempfinden, gesundheitlichen Kriterien und Unfallhäufigkeit von Fahrern im Öffentlichen Personennahverkehr.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. K. Scheuch

**Robak, S.**

Zusammenhänge zwischen Arbeitsfähigkeit und mentaler sowie psychomotorischer Leistungsfähigkeit bei jüngeren und älteren Lehrerinnen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. K. Scheuch

**Diplom-/Masterarbeiten (4)**

---

**Bellmann, M.**

Zusammenhang zwischen Feinstaubkonzentrationen und Krankenhausaufenthalten mit Atemwegserkrankungen bei Kindern und Jugendlichen Ein Vergleich zwischen drei Regionen Deutschlands .

LMU München, 2011

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

**Pflüger, K.**

Zusammenhänge von Blutdruck und personen- sowie arbeitsbezogenen Faktoren bei männlichen Köchen.

TU Dresden, Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, Fachrichtung Psychologie, 2011

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

**Sihvonen-Riemenschneider, H.**

The efficacy of STI/HIV interventions targeting young people in Europe: Systematic review.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

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

**Winkler, M.**

Arbeitsfähigkeit sächsischer Lehrerinnen - ein Altersvergleich.

TU Dresden, Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, Fachrichtung Psychologie, 2011

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

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (9)**

---

**HeilberufeScience.**

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

*Erschienen 2011 bei:* Springer, Berlin, München

**Neuroreha.**

*Herausgeber* J. Mehrholz (Herausgeber)

*Erschienen 2011 bei:* Thieme, Stuttgart

**Cochrane Stroke Unit Editorial Board.**

*Herausgeber* J. Mehrholz (Mitherausgeber)

*Erschienen 2011 bei:* Cochrane Library, Wiley & Sons, New York

**Review on Environmental Health.**

Internationales Organ für Umweltmedizin

*Herausgeber* K. Scheuch (Mitglied des Herausgebergremiums)

*Erschienen 2011 bei:* Freund Publishing House Ltd., England

**Arbeitsmed.Sozialmed.Umweltmed.**

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

*Herausgeber* K. Scheuch (Wiss. Beirat)

*Erschienen 2011 bei:* Gentner Verlag, Stuttgart

**Allergy.**

European journal of allergy and clinical immunology

**Herausgeber** J. Schmitt (Mitherausgeber)  
**Erschienen 2011 bei:** Wiley-Blackwell, Copenhagen

### **Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft.**

Offizielles Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (OGDV).

**Herausgeber** J. Schmitt (Section editor)  
**Erschienen 2011 bei:** Wiley-Blackwell, Berlin

### **Prävention und Gesundheitsförderung.**

**Herausgeber** J. Schmitt (Mitherausgeber)  
**Erschienen 2011 bei:** Springer, Berlin

### **Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie.**

**Herausgeber** A. Seidler (Stellvertretender Hauptschriftleiter) • K. Scheuch (Wiss. Beirat)  
**Erschienen 2011 bei:** Dr. Curt Haefner-Verlag GmbH, Heidelberg

## **Preise (1)**

---

### **A. Steputat • A. Hübler • Prof. Dr. med. K. Scheuch • Dr. rer. nat. R. Seibt**

**Name:** 3. Platz für Poster: Zusammenhang von beruflichen Gratifikationskrisen und dem Burnout-Risiko bei Lehrerinnen und Ärztinnen

**Verliehen von:** DGAUM, Lieselotte und Dr. Karl Otto Winkler-Stiftung

**Anlass:** 15. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler des Forums Arbeitspsychologie (DGAUM, GfA) und gemeinsame Tagung Physiologische Messung in Interventionsstudien vom 11. bis 13.11. 2011 in Dresden

## **Nachmeldungen aus 2010**

### **Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

---

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

#### **Zur Geschlechtsspezifität im Erleben und Bewältigen beruflicher Belastungen - Ergebnisse einer repräsentativen Studie bei Ärztinnen und Ärzten in Sachsen.**

Haufe, E. \* • Scheuch, K. \* • Hübler, A. \*

**Erschienen 2010 in:** Österreichisches Forum Arbeitsmedizin, Seite 46 - 48

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

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

### **Bücher (1)**

---

#### **Lebensqualität bei Multipler Sklerose. (1. Auflage )**

Haas, J. • Kugler, J. \* • Nippert, I. • Pöhlau, D. • Scherer, P.

**Erschienen 2010 bei:** DeGruyter, Berlin

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0



# Drittmittel

---

## **Interventionen bei Mycosis fungoides - eine Systematische Cochrane-Übersichtsarbeit**

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

*Förderzeitraum:* 1.6.2011 bis 30.9.2011

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 15.5 T€

*Jahresscheibe:* 13.0 T€

## **"Starke Wurzeln" - Aktionsbündnis Gesunde Lebensstile und Lebenswelten im Setting Kita des Landkreises Nordsachsen - Durchführungsphase**

Dipl.-Psych. M. Thinschmidt (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.3.2009 bis 28.2.2011

*Förderer:* Bundesministerium für Gesundheit

*Gesamtbetrag:* 525.8 T€

*Jahresscheibe:* -15.8 T€ (Drittmittel wurden nicht vollständig in Anspruch genommen)

## **Arbeitsbedingte Risikofaktoren für Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems**

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

*Förderzeitraum:* 1.3.2011 bis 30.4.2012

*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie über Universität Mainz

*Gesamtbetrag:* 25.0 T€

*Jahresscheibe:* 15.7 T€

## **Berufliche Exposition mit polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAH) und Larynxkarzinome - eine systematische Übersichtsarbeit**

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

*Förderzeitraum:* 1.10.2010 bis 31.5.2011

*Förderer:* Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

*Gesamtbetrag:* 48.9 T€

*Jahresscheibe:* 0.0 T€

## **Durchführung der Lärmwirkungsstudie NORAH, Modul 2 "Gesundheit in der Rhein-Main-Region"**

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

*Förderzeitraum:* 1.4.2011 bis 30.6.2014

*Förderer:* Land Hessen über Gemeinnützige Umwelthaus GmbH

*Gesamtbetrag:* 775.0 T€

*Jahresscheibe:* 115.0 T€

## **Recherche zur Erstellung einer Entscheidungsvorlage für die Ableitung einer Expositions-Risiko-Beziehung (ERB) für Chrom-VI-Verbindungen**

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

*Förderzeitraum:* 1.1.2011 bis 30.6.2011

*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

*Gesamtbetrag:* 50.5 T€

*Jahresscheibe:* 39.7 T€

## **Systematische Reviews zum Thema "Mentale Gesundheit/kognitive Leistungsfähigkeit im Kontext der Arbeitswelt"**

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

*Förderzeitraum:* 1.12.2010 bis 29.2.2012

*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

*Gesamtbetrag:* 195.8 T€

*Jahresscheibe:* 128.0 T€

**Erweiterte Aufgabenbeschreibung zum Forschungsprojekt "Aktueller Stand der kinder- und jugendmedizinischen Versorgung im Freistaat Sachsen und mögliche Entwicklungen aus ärztlicher und patientenorientierter Sicht"**

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

**Förderzeitraum:** 1.9.2010 bis 28.2.2011

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Gesundheit und Verbraucherschutz

**Gesamtbetrag:** 18.3 T€

**Jahresscheibe:** 5.5 T€

**Kinderärztliche Versorgung in Sachsen**

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

**Förderzeitraum:** 1.4.2009 bis 31.3.2011

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Gesundheit und Verbraucherschutz

**Gesamtbetrag:** 88.0 T€

**Jahresscheibe:** 9.7 T€

**"Fit im Job" - ein Herz-Kreislauf-Präventionsprogramm für Küchenpersonal im Hotelbetrieb**

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

**Förderzeitraum:** 1.1.2011 bis 31.12.2012

**Förderer:** Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gaststätten

**Gesamtbetrag:** 39.0 T€

**Jahresscheibe:** 19.5 T€

**Arbeitsbedingte Erkrankungen bei Physiotherapeutinnen und Physiotherapeuten - systematische Erfassung der Evidenz und Pilotstudie zum Aufbau einer "Physiotherapeut/innen-Kohorte" in Deutschland**

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

**Förderzeitraum:** 1.7.2011 bis 30.6.2013

**Förderer:** Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienste und Wohlfahrtspflege (BGW)

**Gesamtbetrag:** 148.5 T€

**Jahresscheibe:** 39.8 T€

**Erweiterte Auswertung der Deutschen Wirbelsäulenstudie mit dem Ziel der Ableitung geeigneter Richtwerte, Kurztitel: DWS-Richtwerteableitung**

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

**Förderzeitraum:** 1.2.2009 bis 29.2.2011

**Förderer:** Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V.

**Gesamtbetrag:** 135.2 T€

**Jahresscheibe:** 54.9 T€

**Im Lehrerberuf gesund und motiviert bis zur Rente - Wege der Prävention und Personalentwicklung**

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

**Förderzeitraum:** 1.7.2011 bis 30.6.2014

**Förderer:** Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V.

**Gesamtbetrag:** 225.5 T€

**Jahresscheibe:** 61.0 T€

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Dr. med. Holger Gothe  
 Dr. rer. medic. Eva Haufe  
 Prof. Dr. med. Joachim Kugler  
 Prof. Dr. rer. medic. Jan Mehrholz  
 Dipl.-Sportwiss. Peter Peschel  
 Prof. Dr. med. Marcus Pohl  
 Dipl.-Ing. Karsten Rossa  
 Tonio Schönfelder  
 Dr. R. Seibt

## Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.16 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.42 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.10 T€
Praxistag [PT]	0.04 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.27 T€
Gesamtanteil Lehre	1.99 T€

# Institut für Geschichte der Medizin

## Leitung

### komm. Direktor

Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.00

## Kontakt

### E-Mail

Carola.Richter@tu-dresden.de

### WWW

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

### Telefon

0351 3177-402

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.60 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.04 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>0.64 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	0.000
Summe der I-Faktoren	0.000
Summe der B-Faktoren	3.400
Summe der I- und B-Faktoren	3.400
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	1.700

Aufsätze	4
Bücher	1
Beiträge in Büchern	9
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	2/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1.0 T€
	nicht begutachtet	5.1 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>6.1 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>3.6 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)

---

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

#### **Kälte hilft heilen.**

Lienert, M.\*

*Erschienen 2011 in:* medizin&technik 1

*Korr. Einrichtung:* Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden

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

#### **Carl Gustav Carus und die Chirurgisch-medicinische Akademie im Kurländer Palais.**

Scholz, A.\*

*Erschienen 2011 in:* Neumarkt-Kurier, Seite 26 - 29

*Korr. Einrichtung:* Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden

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

#### **Lebenswege jüdischer und aus dem Judentum stammender Urologen während des Nationalsozialismus.**

Scholz, A.\* [50%] • Bellmann, J.

*Erschienen 2011 in:* Akt Dermatol 37, Seite 130 - 132

*Korr. Einrichtung:* Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.250 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.250) = 0.000

#### **Gleichgeschaltet und missbraucht. Am Ende der NS-Zeit war die deutsche Dermatologie international isoliert.**

Scholz, A.\*

*Erschienen 2011 in:* Der Deutsche Dermatologe 59, Seite 692 - 700

*Korr. Einrichtung:* Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden

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

### Bücher (1)

---

#### **Jüdische Medizin - Jüdisches in der Medizin - Medizin der Juden? (1)**

Heidel, C.-P.\* (Hrsg.) • Heidel, C.-P.\* • Aydin, M. • Hurwitz, P.J. • Kottek, S. • Kortantamer, S. • Kahya, E. • Sari, N. • Gürkan, M. • Izgür, Z. • Erdemir, A.D. • Düzbakar, Ö. • Tekin, R. • Nitsche, J. • Baader, G. • Szymczak, M. • Seidler, E. • Kästner, I. • David, M. • Haring, E. • Kirchhoff, W. • Üstün, C. • Marcus, B.A. • Kreft, G. • Lilienthal, U. • Gaedicke, G. • Namal, A. • Nadav, D.S. • Schwach, R. • Freudenthal, G. • Malleier, E.

*Erschienen 2011 bei:* Mabuse-Verlag GmbH, Frankfurt am Main

*Buchreihe:* Medizin und Judentum 10

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (9)

---

### Christian Gerhard Leopold (1846-1911).

Heidel, C.-P.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden

**In:** Innovation hat Tradition : exzellente Wissenschaft in der Geschichte der TU Dresden (1828-1990). (Sonderveröffentlichg. Aufl.) Seite 98 - 102

**Herausgeber:** Der Rektor der TUD

**Verlag:** addprint AG, Possendorf (2011)

**Bewertung:** 0.25

### Heinrich Wilhelm Conradi (1876-1943).

Heidel, C.-P.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden

**In:** Innovation hat Tradition : exzellente Wissenschaft in der Geschichte der TU Dresden (1828-1990). (Sonderveröffentlichg. Aufl.) Seite 158 - 162

**Herausgeber:** Der Rektor der TUD

**Verlag:** addprint AG, Possendorf (2011)

**Bewertung:** 0.25

### Vorwort.

Heidel, C.-P.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden

**In:** Jüdische Medizin - Jüdisches in der Medizin - Medizin der Juden? Seite 9 - 13

**Buchreihe:** Medizin und Judentum (10)

**Herausgeber:** Heidel, C.-P.

**Verlag:** Mabuse-Verlag GmbH, Frankfurt am Main (2011)

**Bewertung:** 0.1

### Carl Gustav Carus (1789-1869).

Heidel, C.-P.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden

**In:** Innovation hat Tradition : exzellente Wissenschaft in der Geschichte der TU Dresden (1828-1990). (Sonderveröffentlichg. Aufl.) Seite 19 - 22

**Herausgeber:** Der Rektor der TUD

**Verlag:** addprint AG, Possendorf (2011)

**Bewertung:** 0.1

### Jüdische Sozialethik in der Zahnmedizin. Der Einfluss eines jüdisch-sozialethischen Wertebegriffs auf die Entwicklung der Schulzahnpflege in Deutschland.

Heidel, C.-P.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden

**In:** Jüdische Medizin - Jüdisches in der Medizin - Medizin der Juden? (1 Aufl.) Seite 195 - 206

**Buchreihe:** Medizin und Judentum (10)

**Herausgeber:** Heidel, C.-P.

**Verlag:** Mabuse-Verlag GmbH, Frankfurt am Main (2011)

**Bewertung:** 0.5

### Kurt Warnekros (1882-1949).

Lienert, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden

**In:** Innovation hat Tradition : exzellente Wissenschaft in der Geschichte der TU Dresden (1828-1990). (1 Aufl.) Seite 215 - 218

**Herausgeber:** Der Rektor der TUD

**Verlag:** addprint AG, Possendorf (2011)

**Bewertung:** 0.1

**Otto Rostoski (1872-1962).**

Lienert, M. \* • Bäumel, M.

**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden

**In:** Innovation hat Tradition : exzellente Wissenschaft in der Geschichte der TU Dresden (1828-1990). (1 Aufl.) Seite 270 - 273

**Herausgeber:** Der Rektor der TUD

**Verlag:** addprint AG, Possendorf (2011)

**Bewertung:** 0.1

**Von der "Ratsbaderei" zur "Staatsanstalt für Krankengymnastik und Massage" Physiotherapeutische und Rehabilitationseinrichtungen in Dresden von 1800 bis 1945.**

Lienert, M. \* • Wieland, F.

**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden

**In:** Dresdner Geschichtsbuch. (1. Aufl.) Seite 155 - 180

**Herausgeber:** Stadtmuseum Dresden

**Verlag:** DZA Druckerei zu Altenburg GmbH, Altenburg (2011)

**Bewertung:** 0.75

**Dresdner Kunst kann Strahlen.**

Scholz, A. \*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden

**In:** Faszination.Kunst+Technik strahlungen. (Sonderdruck Aufl.) Seite 136 - 143

**Herausgeber:** Der Rektor der TUD

**Verlag:** Druckerei Thieme, Meissen (2011)

**Bewertung:** 0.25

**Dissertationen (2)**

---

**Hebestreit, A.**

Klinische Ethikkomitees in Krankenhäusern. Eine empirische Untersuchung im Jahr 2007.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

**Nierade, A.**

Die Geschichte der Homöopathie in der sowjetischen Besatzungszone und der DDR 1945 bis 1985.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

**Nicht-medizinische Promotionen (2)**

---

**De Parade, H.K.**

Pharmakologisch-toxikologische Anwendungen in den Werken des Literaten und Arztes Artur Conan Doyle: Textanalyse und pharmaziehistorische Einordnung.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

**Grübler, G.**

Euthanasie und Krankenmord in der deutschen Literatur 1885-1936.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

## Diplom-/Masterarbeiten (2)

---

### Heydel, C.

Rassenhygiene für das deutsche Volk. Die Rassenhygienische Volksbelehrung in den Jahren 1911-1933 am Beispiel des Deutschen Hygiene-Museums in Dresden.

TU Dresden, Fakultät Erziehungswissenschaften, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

### Wahl, M.

Die SED und die medizinische Intelligenz von 1949 bis 1961. Schaffung eines "bewährten Bündnisses" oder eine eingesperrte Elite?

TU Dresden, Philosophische Fakultät, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

## Drittmittel

---

### Unterstützung 11. Medizinhistorisches Kolloquium "Medizin und Judentum 2011" 26. - 27.09.2011

Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.9.2011 bis 30.9.2011

*Förderer:* Nicolas-Benzin-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 1.0 T€

*Jahresscheibe:* 1.0 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Keine Tutoren.

### Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.60 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.04 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.64 T€



# Institut für Immunologie

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. A. Roers

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 9.39

## Kontakt

**E-Mail** immunol@mail.zih.tu-dresden.de  
**WWW** <http://www.tu-dresden.de/medifi>  
**Telefon** +49351458-6505

## Lehre

TUT MED	0.33 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	1.23 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>1.56 T€</b>

Anzahl Tutoren 8

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	183.924
<b>Summe der I-Faktoren</b>	71.177
<b>Summe der B-Faktoren</b>	6.900
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	78.077
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	8.315

<b>Aufsätze</b>	33
<b>Bücher</b>	3
<b>Beiträge in Büchern</b>	11
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/3
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/5
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	2
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	622.3 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	10.9 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		633.2 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		627.8 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (33)

---

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Tolerance rather than immunity protects from Helicobacter pylori-induced gastric preneoplasia.**

Arnold, I.C. • Lee, J.Y. • Amieva, M.R. • Roers, A.\* • Flavell, R.A. • Sparwasser, T. • Müller, A.

*Erschienen 2011 in:* Gastroenterology 140, Seite 199 - 209

*Korr. Einrichtung:* Institute of Molecular Cancer Research, University of Zürich, Switzerland

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.032 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 12.032 \cdot 0.060) = 0.722$

#### **A novel modular antigen delivery system for immuno targeting of human 6-sulfo LacNAC-positive blood dendritic cells (SIanDCs).**

Bippes, C.C.\* • Feldmann, A.\* • Stamova, S.\* • Cartellieri, M.\* • Schwarzer, A.\* • Wehner, R.\* • Schmitz, M.\* • Rieber, E.P.\* • Zhao, S.\* • Schäkel, K.\* • Temme, A.\* • Scofield, R.H. • Kurien, B.T. • Bartsch, H.\* • Bachmann, M.\*

*Erschienen 2011 in:* PLoS One 6

*Korr. Einrichtung:* Institute of Immunology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411 • Autoren-Faktor: 0.954 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.411 \cdot 0.954) = 4.207$

#### **Diagnostic value, clinical utility and pathogenic significance of reactivity to the molecular targets of Crohn's disease specific-pancreatic autoantibodies.**

Bogdanos, D.P. • Rigopoulou, E.I. • Smyk, D.S. • Roggenbuck, D. • Reinhold, D. • Forbes, A. • Laass, M.W. • Conrad, K.\*

*Erschienen 2011 in:* Autoimmun Rev 11, Seite 143 - 148

*Korr. Einrichtung:* Institute of Liver Studies, Division of Transplantation Immunology and Mucosal Biology, King's College London, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.556 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.556 \cdot 0.300) = 1.967$

#### **Prophylactic transfer of BCR-ABL-, PR1-, and WT1-reactive donor T cells after T cell-depleted allogeneic hematopoietic cell transplantation in patients with chronic myeloid leukemia.**

Bornhäuser, M. • Thiede, C. • Platzbecker, U. • Kiani, A. • Oelschlaegel, U. • Babatz, J. • Lehmann, D. • Hölig, K. • Radke, J. • Tuve, S. • Wermke, M. • Wehner, R.\* • Jähnisch, H.\* • Bachmann, M.P.\* • Rieber, E.P.\* • Schetelig, J. • Ehniger, G. • Schmitz, M.\*

*Erschienen 2011 in:* Blood 117, Seite 7174 - 7184

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.558 • Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 10.558 \cdot 0.375) = 3.959$

#### **Autoantibody diagnostics in clinical practice.**

Conrad, K.\* • Roggenbuck, D. • Reinhold, D. • Sack, U.

*Erschienen 2011 in:* Autoimmun Rev

*Korr. Einrichtung:* Institute of Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.556 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 6.556 · 0.400) = 2.622

**Prädiktive Bedeutung von Autoantikörpern Predictive relevance of autoantibodies.**

Conrad, K.\*

**Erschienen 2011 in:** J Lab Med 2011 35, Seite 363 - 373

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.233 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 0.233 · 1.000) = 0.233

**Multiparameteranalytik in Diagnostik und Monitoring von Autoimmunerkrankungen: Stand und Perspektiven Multiparametric analyses in diagnostics and monitoring of autoimmune diseases: current state and perspectives.**

Conrad, K.\* • Sack, U.

**Erschienen 2011 in:** J Lab Med 2011 35, Seite 375 - 382

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.233 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 0.233 · 0.600) = 0.140

**A new dot immunoassay for simultaneous detection of celiac specific antibodies and IgA-deficiency.**

Conrad, K.\* • Roggenbuck, D. • Ittenson, A. • Reinhold, D. • Buettner, T. • Laass, M.W.

**Erschienen 2011 in:** Clin Chem Lab Med

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.069 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 2.069 · 0.400) = 0.828

**Mast cells are key promoters of contact allergy that mediate the adjuvant effects of haptens.**

Dudeck, A.\* • Dudeck, J.\* • Scholten, J. • Gunzer, M. • Roers, A.\* • Köhler, A. • Peschke, K.\* • Vöhringer, D. • Waskow, C. • Krieg, T. • Müller, W. • Waisman, A. • Hartmann, K. • Petzold, A.\* • Surianarayanan, S.\* • Roers, A.\*

**Erschienen 2011 in:** Immunity 34, Seite 973 - 984

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 24.221 • Autoren-Faktor: 0.656 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 24.221 · 0.656) = 15.882

**Mast cells promote Th1 and Th17 responses by modulating dendritic cell maturation and function.**

Dudeck, A.\* • Suender, C.A. • Kostka, S.L. • Von Stebut, E. • Maurer, M.

**Erschienen 2011 in:** Eur J Immunol 41, Seite 1883 - 1893

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 4.942 · 0.400) = 1.977

**Retargeting of T cells to prostate stem cell antigen expressing tumor cells: comparison of different antibody formats.**

Feldmann, A.\* • Stamova, S.\* • Bippes, C.C.\* • Bartsch, H.\* • Wehner, R.\* • Schmitz, M.\* • Temme, A. • Cartellieri, M.\* • Bachmann, M.\*

**Erschienen 2011 in:** Prostate 71, Seite 998 - 1011

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.377 • Autoren-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 3.377 · 0.957) = 3.232

**IL-27 Promotes IL-10 Production by Effector Th1 CD4+ T Cells: A Critical Mechanism for Protection from Severe Immunopathology during Malaria Infection.**

Freitas Do Rosário, A.P. • Lamb, T. • Spence, P. • Stephens, R. • Lang, A. • Roers, A.\* • Muller, W. • O'Garra, A. • Langhorne, J.

*Erschienen 2011 in:* J Immunol

*Korr. Einrichtung:* Division of Parasitology, Medical Research Council National Institute for Medical Research, London, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.745 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.745 \cdot 0.043) = 0.246$

**Mast cell hyperplasia, B-cell malignancy, and intestinal inflammation in mice with conditional expression of a constitutively active kit.**

Gerbaulet, A.\* • Wickenhauser, C. • Scholten, J. • Peschke, K.\* • Drube, S. • Horny, H.P. • Kamradt, T. • Naumann, R. • Müller, W. • Krieg, T. • Waskow, C. • Hartmann, K. • Roers, A.\*

*Erschienen 2011 in:* Blood 117, Seite 2012 - 2021

*Korr. Einrichtung:* Department of Dermatology, University of Cologne

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.558 • Autoren-Faktor: 0.727 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 10.558 \cdot 0.727) = 7.679$

**Multiplex assessment of non-organ-specific autoantibodies with a novel microbead-based immunoassay.**

Grossmann, K. • Roggenbuck, D. • Schröder, C. • Conrad, K.\* • Schierack, P. • Sack, U.

*Erschienen 2011 in:* Cytometry A 79, Seite 118 - 125

*Korr. Einrichtung:* Lausitz University of Applied Sciences, Senftenberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.753 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.753 \cdot 0.075) = 0.281$

**Human slan (6-sulfo LacNAc) dendritic cells are inflammatory dermal dendritic cells in psoriasis and drive strong TH17/TH1 T-cell responses.**

Hänzel, A.\* • Günther, C. • Ingwersen, J.\* • Starke, J. • Schmitz, M.\* • Bachmann, M.\* • Meurer, M. • Rieber, E.P.\* • Schäkel, K.\*

*Erschienen 2011 in:* J Allergy Clin Immunol 127, Seite 787 - 94.e1-9

*Korr. Einrichtung:* Institute of Immunology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.273 • Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 9.273 \cdot 0.871) = 8.081$

**RNA interference targeting survivin exerts antitumoral effects in vitro and in established glioma xenografts in vivo.**

Hendruschk, S. • Wiedemuth, R. • Aigner, A. • Töpfer, K. • Cartellieri, M.\* • Martin, D. • Kirsch, M. • Ikonomidou, C. • Schackert, G. • Temme, A.

*Erschienen 2011 in:* Neuro Oncol 13, Seite 1074 - 1089

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurosurgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.483 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.483 \cdot 0.038) = 0.206$

**Die HEP-2-Zelle als Target für multiparametrische Autoantikörperanalytik - Automatisierung und Standardisierung. The HEP-2 cell as target for multiparametric autoantibody analyses: automation and standardisation.**

Hiemann, R. • Roggenbuck, D. • Sack, U. • Anderer, U. • Conrad, K.\*

*Erschienen 2011 in:* J Lab Med 2011 35, Seite 351 - 361

*Korr. Einrichtung:* Institute of Immunology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.233 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.233 \cdot 0.300) = 0.070$

**Retargeting of Human Regulatory T Cells by Single-Chain Bispecific Antibodies.**

Koristka, S.\* • Cartellieri, M.\* • Theil, A. • Feldmann, A.\* • Arndt, C.\* • Stamova, S.\* • Michalk, I.\* • Töpfer, K. • Temme, A. • Kretschmer, K. • Bornhäuser, M. • Ehninger, G. • Schmitz, M.\* • Bachmann, M.\*

*Erschienen 2011 in:* J Immunol

*Korr. Einrichtung:* Institute of Immunology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.745 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.745 \cdot 0.850) = 4.883$

**Degree of modification of Ro60 by the lipid peroxidation by-product 4-hydroxy-2-nonenal may differentially induce Sjögren syndrome or systemic lupus erythematosus in BALB/c mice.**

Kurien, B.T. • Porter, A. • Dorri, Y. • Iqbal, S. • D'Souza, A. • Singh, A. • Asfa, S. • Cartellieri, M.\* • Mathias, K. • Matsumoto, H. • Bachmann, M.\* • Hensley, K. • Scofield, R.H.

*Erschienen 2011 in:* Free Radic Biol Med 50, Seite 1222 - 1233

*Korr. Einrichtung:* Arthritis and Clinical Immunology Program, Oklahoma Medical Research Foundation, Oklahoma City, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.707 • Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.707 \cdot 0.055) = 0.311$

**Pancreatic GP2-specific autoantibodies are markers of crohn's disease.**

Pavlidis, P. • Myriliinaiou, M.G. • Roggenbuck, D. • Conrad, K.\* • Forbes, A. • Bogdanos, D.P.

*Erschienen 2011 in:* Gut 60

*Korr. Einrichtung:* Institute of Immunology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.614 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 10.614 \cdot 0.075) = 0.796$

**Standardized detection of anti-ds DNA antibodies by indirect immunofluorescence - a new age for confirmatory tests in SLE diagnostics.**

Roggenbuck, D. • Reinhold, D. • Hiemann, R. • Anderer, U. • Conrad, K.\*

*Erschienen 2011 in:* Clin Chim Acta 412, Seite 2011 - 2012

*Korr. Einrichtung:* Institute of Immunology, TU Dresden

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

**The Authors' reply.**

Roggenbuck, D. • Reinhold, D. • Wex, T. • Von Arnim, U. • Malfertheiner, P. • Sturm, A. • Werner, L. • Bogdanos, D.P. • Laass, M.W. • Conrad, K.\*

*Erschienen 2010 in:* Gut 61, Seite 164 - 165

*Korr. Einrichtung:* Institute of Immunology, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 10.614 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 10.614 \cdot 0.300) = 0.637$

**Autoantibodies to GP2, the major zymogen granule membrane glycoprotein, are new markers in Crohn's disease.**

Roggenbuck, D. • Reinhold, D. • Wex, T. • Goihl, A. • Von Arnim, U. • Malfertheiner, P. • Büttner, T. • Porstmann, T. • Porstmann, S. • Liedvogel, B. • Bogdanos, D.P. • Laass, M.W. • Conrad, K.\*

*Erschienen 2011 in:* Clin Chim Acta 412, Seite 718 - 724

*Korr. Einrichtung:* GA Generic Assays GmbH, Dahlewitz

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.389 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.389 \cdot 0.300) = 0.717$

**Antibodies to the zymogen granule membrane glycoprotein 2 (GP2): serological markers for Crohn's disease.**

Roggenbuck, D. • Bogdanos, D.P. • Reinhold, D. • Conrad, K.\*

**Erschienen 2011 in:** Clin Lab Int 35, Seite 16 - 19

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.827 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.827 \cdot 0.300) = 0.248$

**Induction of cellular immune responses in patients with stage-I multiple myeloma after vaccination with autologous idiotype-pulsed dendritic cells.**

Röllig, C. • Schmidt, C. • Bornhäuser, M. • Ehninger, G. • Schmitz, M.\* • Auffermann-Gretzinger, S.

**Erschienen 2011 in:** J Immunother 34, Seite 100 - 106

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.593 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.593 \cdot 0.075) = 0.269$

**TLR-2-activated B cells suppress Helicobacter-induced preneoplastic gastric immunopathology by inducing T regulatory-1 cells.**

Sayi, A. • Kohler, E. • Toller, I.M. • Flavell, R.A. • Müller, W. • Roers, A.\* • Müller, A.

**Erschienen 2011 in:** J Immunol 186, Seite 878 - 890

**Korr. Einrichtung:** Institute of Molecular Cancer Research, University of Zürich, Switzerland

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.745 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.745 \cdot 0.060) = 0.345$

**Generation of single-chain bispecific GFP fusion antibodies for imaging of antibody-induced T-Cell synapses.**

Stamova, S.\* • Feldmann, A.\* • Cartellieri, M.\* • Arndt, C.\* • Koristka, S.\* • Apel, F.\* • Wehner, R.\* • Schmitz, M.\* • Bornhäuser, M. • Von Bonin, M. • Ehninger, G. • Bartsch, H.\* • Bachmann, M.\*

**Erschienen 2011 in:** Anal. Biochem.

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.2 • Autoren-Faktor: 0.918 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.2 \cdot 0.918) = 2.938$

**Unexpected recombinations in single chain bispecific anti-CD3-anti-CD33 antibodies can be avoided by a novel linker module.**

Stamova, S.\* • Cartellieri, M.\* • Feldmann, A.\* • Arndt, C.\* • Koristka, S.\* • Bartsch, H.\* • Bippes, C.C.\* • Wehner, R.\* • Schmitz, M.\* • Von Bonin, M. • Bornhäuser, M. • Ehninger, G. • Bachmann, M.\*

**Erschienen 2011 in:** Mol Immunol 49, Seite 474 - 482

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.916 • Autoren-Faktor: 0.918 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.916 \cdot 0.918) = 2.677$

**Simultaneous engagement of the activatory receptors NKG2D and CD3 for retargeting of effector cells to CD33-positive malignant cells.**

Stamova, S.\* • Cartellieri, M.\* • Feldmann, A.\* • Bippes, C.C.\* • Bartsch, H.\* • Wehner, R.\* • Schmitz, M.\* • Von Bonin, M. • Bornhäuser, M. • Ehninger, G. • Rieber, E.P.\* • Bachmann, M.\*

**Erschienen 2011 in:** Leukemia 25, Seite 1053 - 1056

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 8.966 • Autoren-Faktor: 0.910 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 8.966 \cdot 0.910) = 1.632$

**B Cell-Derived IL-10 Does Not Regulate Spontaneous Systemic Autoimmunity in MRL-FasIpr Mice.**

Teichmann, L.L. • Kashgarian, M. • Weaver, C.T. • Roers, A.\* • Müller, W. • Shlomchik, M.J.

**Erschienen 2011 in:** J Immunol

**Korr. Einrichtung:** Department of Laboratory Medicine, Yale University School of Medicine, New Haven

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.745 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.745 \cdot 0.075) = 0.431$

**Tumor evasion from T cell surveillance.**

Töpfer, K. • Kempe, S. • Müller, N. • Schmitz, M.\* • Bachmann, M.\* • Cartellieri, M.\* • Schackert, G. • Temme, A.  
*Erschienen 2011 in:* J Biomed Biotechnol 2011

**Korr. Einrichtung:** Section Experimental Neurosurgery/Tumor Immunology, Department of Neurosurgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.225 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.225 \cdot 0.150) = 0.184$

**The bidirectional crosstalk between human dendritic cells and natural killer cells.**

Wehner, R.\* • Dietze, K.\* • Bachmann, M.\* • Schmitz, M.\*

*Erschienen 2011 in:* J Innate Immun 3, Seite 258 - 263

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.614 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.614 \cdot 1.000) = 2.614$

**Differentially regulated expression of 9-O-acetyl GD3 (CD60b) and 7-O-acetyl-GD3 (CD60c) during differentiation and maturation of human T and B lymphocytes.**

Wipfler, D. • Srinivasan, G.V. • Sadick, H. • Kniep, B.\* • Arming, S. • Willhauck-Fleckenstein, M. • Vlasak, R. • Schauer, R. • Schwartz-Albiez, R.

*Erschienen 2011 in:* Glycobiology 21, Seite 1161 - 1172

**Korr. Einrichtung:** German Cancer Research Center, Translational Immunology, Heidelberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.791 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.791 \cdot 0.043) = 0.162$

**Bücher (3)**

**From Prediction to Prevention of Autoimmune Diseases.**

Conrad, K.\* • Chan, E.K.L. • Fritzler, M.J. • Humbel, R.L. • Meroni, P.L. • Shoenfeld, Y. (Hrsg.)

*Erschienen 2011 bei:* Pabst Science Publishers, Lengerich, Berlin, Bremen, Miami, Riga, Viernheim, Wien, Zagrab

*Art des Buches:* Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

**Autoantibodies in Organ Specific Autoimmune Diseases - A Diagnostic Reference.**

Conrad, K.\* • Schöblier, W. • Hiepe, F. • Fritzler, M.

*Erschienen 2011 bei:* Pabst Science Publishers, Lengerich, Berlin, Bremen, Miami, Riga, Viernheim, Wien, Zagrab

*Art des Buches:* Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

**Multiparameteranalytik in Forschung und Praxis.**

Conrad, K.\* • Roggenbuck, D. • Lehmann, W. • Schedler, U. • Peine, G. (Hrsg.)

*Erschienen 2011 bei:* Pabst Science Publishers, Lengerich, Berlin, Bremen, Miami, Riga, Viernheim, Wien, Zagrab

*Art des Buches:* Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

**Beiträge in Büchern (11)**

**Novel autoantibody markers in autoimmune gastrointestinal and liver diseases.**

Bogdanos, D.P. • Conrad, K.\* • Smyk, D.S. • Rigopoulou, E.I. • Forbes, A.

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**In:** From Prediction to Prevention of Autoimmune Diseases. Seite 288 - 301

**Herausgeber:** Shoenfeld, Y.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich, Berlin, Bremen, Miami, Riga, Viernheim, Wien, Zagrab (2011)  
**Bewertung:** 0.5

#### **From prediction to prevention of autoimmune diseases - Role of autoantibodies.**

Conrad, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**In:** From Prediction to Prevention of Autoimmune Diseases. Seite 2 - 15

**Herausgeber:** Shoenfeld, Y.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich, Berlin, Bremen, Miami, Riga, Viernheim, Wien, Zagrab (2011)

**Bewertung:** 0.5

#### **Multiparameteranalytik in Diagnostik und Monitoring von Autoimmunerkrankungen - Stand und Perspektiven.**

Conrad, K.\* • Sack, U.

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**In:** Multiparameteranalytik in Forschung und Praxis. Seite 11 - 25

**Herausgeber:** Peine, G

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich, Berlin, Bremen, Miami, Riga, Viernheim, Wien, Zagrab (2011)

**Bewertung:** 0.5

#### **Multiplex autoantibody detection for serological diagnostics of systemic vasculitides.**

Grossmann, K. • Hiemann, R. • Willitzki, A. • Brumma, T. • Knütter, I. • Reinhold, D. • Sack, U. • Conrad, K.\*  
• Csernok, E. • Roggenbuck, D.

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**In:** From Prediction to Prevention of Autoimmune Diseases. Seite 715 - 718

**Herausgeber:** Shoenfeld, Y.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich, Berlin, Bremen, Miami, Riga, Viernheim, Wien, Zagrab (2011)

**Bewertung:** 0.1

#### **Zell- und mikropartikel-basierte Immunoassays zur multiparametrischen Bestimmung von Autoantikörpern.**

Hiemann, R. • Großmann, K. • Conrad, K.\* • Sack, U. • Roggenbuck, D.

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**In:** Multiparameteranalytik in Forschung und Praxis. Seite 26 - 41

**Herausgeber:** Peine, G

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich, Berlin, Bremen, Miami, Riga, Viernheim, Wien, Zagrab (2011)

**Bewertung:** 0.5

#### **Challenges of automated screening and differentiation of non-organ specific autoantibodies on HEp-2 cells.**

Hiemann, R. • Büttner, T. • Krieger, T. • Roggenbuck, D. • Sack, U. • Conrad, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**In:** From Prediction to Prevention of Autoimmune Diseases. Seite 647 - 659

**Herausgeber:** Shoenfeld, Y.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich, Berlin, Bremen, Miami, Riga, Viernheim, Wien, Zagrab (2011)

**Bewertung:** 0.5

#### **High frequency immunoadsorption may reduce autoantibodies and improve lung disease in systemic sclerosis (SSc) - lessons from a first case.**

Leuchten, N. • Conrad, K.\* • Johne, K. • Julius, U. • Aringer, M.

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**In:** From Prediction to Prevention of Autoimmune Diseases. Seite 547 - 548

**Herausgeber:** Shoenfeld, Y.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich, Berlin, Bremen, Miami, Riga, Viernheim, Wien, Zagrab (2011)



**Bewertung:** 0.1

**Generierung von rekombinanten Zelllinien zur Multiparameterdiagnostik von Autoimmunerkrankungen: Diagnostik der Myasthenia gravis mit Autoantigen-exprimierenden HEp-2 Zellen.**

Paulick, S. • Noack, M. • George, S. • Herzog, N. • Conrad, K.\* • Roggenbuck, D. • Küpper, J.H.

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**In:** Multiparameteranalytik in Forschung und Praxis. Seite 53 - 66

**Herausgeber:** Peine, G.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich, Berlin, Bremen, Miami, Riga, Viernheim, Wien, Zagrab (2011)

**Bewertung:** 0.5

**Standardized detection of anti-ds DNA antibodies by indirect immunofluorescence - A new age for confirmatory tests in SLE diagnostics.**

Roggenbuck, D. • Reinhold, D. • Hiemann, R. • Anderer, U. • Büttner, T. • Conrad, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**In:** From Prediction to Prevention of Autoimmune Diseases. Seite 678 - 679

**Herausgeber:** Shoenfeld, Y.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich, Berlin, Bremen, Miami, Riga, Viernheim, Wien, Zagrab (2011)

**Bewertung:** 0.1

**Autoantibodies to GP2 - A new marker for Crohn's disease.**

Roggenbuck, D. • Reinhold, D. • Wedx, T. • Goihl, A. • Von Arnim, U. • Malferttheiner, P. • Büttner, T. • Porstmann, T. • Porstmann, S. • Liedvogel, B. • Bogdanos, D.P. • Laass, M.W. • Conrad, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**In:** From Prediction to Prevention of Autoimmune Diseases. Seite 302

**Herausgeber:** Shoenfeld, Y.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich, Berlin, Bremen, Miami, Riga, Viernheim, Wien, Zagrab (2011)

**Bewertung:** 0.1

**Analyse von Leistungsparametern des attomol (R) ANA-Bead Assays.**

Wagner, U. • Jandeck, C. • Nitschke, J. • Böhm, A. • Kleinschmidt, B. • Mydlak, K. • Schierack, P. • Roggenbuck, D. • Conrad, K.\* • Lehmann, W.

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**In:** Multiparameteranalytik in Forschung und Praxis. Seite 67 - 81

**Herausgeber:** Peine, G.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich, Berlin, Bremen, Miami, Riga, Viernheim, Wien, Zagrab (2011)

**Bewertung:** 0.5

**Dissertationen (3)**

**Dr. med. Dietze, K.**

Beeinflussung der immunstimulatorischen Eigenschaften von 6-sulfo LacNAc+ dendritischen Zellen durch Glukokortikoide und Interferon-beta .

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Schmitz

**Dr. med. Jähnisch, H.**

Einfluss von Imiquimod und Resiquimod auf die immunstimulatorischen Fähigkeiten der 6-sulfo LacNAc+ dendritischen Zellen .

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Schmitz

**Dr. rer. medic. Surianarayanan, S.**

"Differential functions of Interleukin-10 derived from different cell types in the regulation of immune responses".

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Roers

**Diplom-/Masterarbeiten (5)**

---

**Al-Nabhan, R.**

Retargeting of human T cells to CD33-positive tumor cells using a modular targeting strategy.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. et. met. habil. M. Bachmann

**Beckmann, S.**

Einfluss von Imiquimod und Resiquimod auf die immunmodulatorischen Fähigkeiten von nativen humanen dendritischen Zellen .

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Schmitz

**Deutscher, L.**

Immunotargeting von Tumorzellen mit humanisierten bispezifischen Antikörpermodulen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. et. met. habil. M. Bachmann

**Gärtner, S.**

Das Autoantigen La/SS-B und die pathophysiologische Relevanz von anti-La/SS-B Autoantikörpern in SLE-Patienten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. et. met. habil. M. Bachmann

**Meyer, N.**

Beeinflussung der immunstimulatorischen Fähigkeiten von humanen 6-sulfo LacNAc+ dendritischen Zellen durch Chemotherapeutika .

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Schmitz

**Preise (2)**

---

**Dr. med. H Jähnisch**

*Name:* Carl Gustav Carus Förderpreis 2011

*Verliehen von:* Förderverein der Medizinischen Fakultät und des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden e. V.

*Anlass:* für eine hervorragende Doktorarbeit im experimentell theoretischen Bereich

**Dr. rer. medic S Stamova**

*Name:* Carl Gustav Carus Förderpreis 2011

*Verliehen von:* Förderverein der Medizinischen Fakultät und des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden e.V.

## Drittmittel

---

### **Verbundprojekt "Regeneratives Potential von mesenchymalen Stromazellen (MSC)", Teilprojekt 4: Immunsuppressive Fähigkeiten und Immunogenität von mesenchymalen Stammzellen**

Prof. Dr. med. M. Schmitz (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Gesamtkoordinator, Medizinische Klinik und Poliklinik I)

*Förderzeitraum:* 1.5.2009 bis 30.4.2012

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 1062.4 T€

*Jahresscheibe:* 44.0 T€

### **Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Entwicklung eines Immunoassays zum Nachweis von Antikörpern gegen membranständige Acetylcholinrezeptoren (AChR und Muskel-spezifische Kinase (MuSK) für die Differentialdiagnose von neuromuskulären Autoimmunerkrankungen; Validierung, Evaluierung und Automatisierung eines Fluoreszenz Immunoassays zur Verbesserung der Diagnostik der Myasthenia gravis**

PD Dr. med. K. Conrad (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2010 bis 31.10.2011

*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

*Gesamtbetrag:* 172.4 T€

*Jahresscheibe:* 94.8 T€

### **Aufklärung des Mechanismus und der Regulation der Rekrutierung von Mastzell-Progenitoren aus dem Knochenmark in peripheres Gewebe**

Dr. rer. nat. A. Dudeck (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.10.2009 bis 30.9.2012

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 148.6 T€

*Jahresscheibe:* 29.6 T€

### **DFG-Schwerpunktprogramm 1468: Osteoimmunology - IMMUNOBONE - A program to unravel the mutual interactions between the immune system and bone, Teilprojekt: Impact of mast cells on synovial inflammation and bone destruction in autoimmune-induced arthritis**

Dr. rer. nat. A. Dudeck (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.7.2010 bis 30.6.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 266.6 T€

*Jahresscheibe:* 62.5 T€

### **Klinische Forschergruppe (KFO) 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen", Teilprojekt 07: Pathogenetische Mechanismen in der durch deregulierte zytoplasmatische Nukleinsäure-Erkennung induzierten Autoimmunität**

Prof. Dr. med. A. Roers (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2010 bis 30.9.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 558.1 T€

*Jahresscheibe:* 190.6 T€

### **Schwerpunktprogramm "Mast-cells - promoters of health and modulators of disease", Teilprojekt: Generation of breeders for setting up mutant mouse colonies by priority programme members**

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

*Förderzeitraum:* 1.5.2009 bis 30.4.2012

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 48.4 T€

**Jahresscheibe:** 0.0 T€

**Schwerpunktprogramm "Mast-cells - promoters of health and modulators of disease", Teilprojekt:  
Role of mast cells in adaptive immunity**

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

**Förderzeitraum:** 1.5.2009 bis 30.4.2012

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 335.9 T€

**Jahresscheibe:** 78.4 T€

**SFB /Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen-  
und Hautgewebe - vom Material zur Klinik", Teilprojekt B09: Modulation der Geweberegeneration  
durch das Glykosaminoglykan-bindende, antiinflammatorische Zytokin Interleukin-10**

Prof. Dr. med. A. Roers (Teilprojektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.4.2010 bis 30.6.2013

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 345.1 T€

**Jahresscheibe:** 104.7 T€

**Role of native human dendritic cells in the pathogenesis of acute graft-versus-host disease following  
allogenic hematopoietic stem cell transplantation**

Prof. Dr. med. M. Schmitz (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik  
und Poliklinik I) • Dr. med. S. Tuve (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik I)

**Förderzeitraum:** 1.10.2011 bis 31.12.2014

**Förderer:** Deutsche Knochenmarkspendedatei gGmbH, Tübingen

**Gesamtbetrag:** 159.8 T€

**Jahresscheibe:** 17.7 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Prof. Dr. rer. nat. Michael Bachmann

Dr. rer. nat. Rayk Behrendt

Dr. Marc Cartellieri

Dr. med. Karsten Conrad

Dr. rer. nat. Anne Dudeck

Prof. Dr. med. Axel Roers

Prof. Dr. med. Marc Schmitz

Dr. rer. nat. Rebekka Wehner

### Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.33 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.23 T€

Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	1.56 T€

# Institut für Klinische Genetik

## Leitung

### Direktorin

Prof. Dr. med. E. Schröck

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

1.74

## Kontakt

### E-Mail

evelin.schrock@tu-dresden.de

### WWW

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

### Telefon

4 58 51 36

## Lehre

TUT MED	0.08 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.47 T€
Praxistag	0.07 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>0.62 T€</b>

Anzahl Tutoren 2

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	88.641
<b>Summe der I-Faktoren</b>	8.182
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	8.182
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	4.702

<b>Aufsätze</b>	9
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/1
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/1
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	1

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	46.3 T€
	nicht begutachtet	0.8 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		47.1 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		46.7 T€

# Publikationen

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (9)

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

#### **Asymmetric, disproportionate craniofacial hyperostoses of mosaic pattern in a patient not meeting proteus syndrome criteria.**

Adolphs, N. • Menneking, H. • Hoffmeister, B. • Tinschert, S.\*

*Erschienen 2011 in:* J Craniofac Surg 22, Seite 2135 - 2140

*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Genetics, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.772 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.772 \cdot 0.300) = 0.232$

#### **Wnt signaling and Dupuytren's disease.**

Dolmans, G.H. • Werker, P.M. • Hennies, H.C. • Furniss, D. • Festen, E.A. • Franke, L. • Becker, K. • Van Der Vlies, P. • Wolffenbuttel, B.H. • Tinschert, S.\* • Toliat, M.R. • Nothnagel, M. • Franke, A. • Klopp, N. • Wichmann, H.E. • Nürnberg, P. • Giele, H. • Ophoff, R.A. • Wijmenga, C. • Dutch Dupuytren Study Group, • German Dupuytren Study Group, • LifeLines Cohort Study, • BSSH-GODD Consortium,

*Erschienen 2011 in:* N Engl J Med 365, Seite 307 - 317

*Korr. Einrichtung:* Department of Plastic Surgery, University Medical Center Groningen and University of Groningen, The Netherlands

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 53.486 • Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 53.486 \cdot 0.014) = 0.764$

#### **BRCA1/2 testing: uptake, phenocopies, and strategies to improve detection rates in initially negative families.**

Fischer, C. • Engel, C. • Sutter, C. • Zachariae, S. • Schmutzler, R. • Meindl, A. • Heidemann, S. • Grimm, T. • Goecke, T. • Debatin, I. • Horn, D. • Wieacker, P. • Gadzicki, D. • Becker, K.\* • Schäfer, D. • Stock, F. • Voigtländer, T. • On behalf of the German Consortium for Hereditary Breast and Ovarian Cancer,

*Erschienen 2011 in:* Clin Genet

*Korr. Einrichtung:* Institute of Human Genetics, University of Heidelberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.942 • Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.942 \cdot 0.019) = 0.055$

#### **Expanding the clinical and neuroradiological phenotype of 6q27 microdeletion: olfactory bulb aplasia and anosmia.**

Gerber, J.C. • Neuhann, T.M.\* • Tyshchenko, N.\* • Smitka, M. • Hackmann, K.\*

*Erschienen 2011 in:* Am J Med Genet A 155A, Seite 1981 - 1986

*Korr. Einrichtung:* Neuroradiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.505 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.505 \cdot 0.500) = 1.252$

#### **Expanding the clinical spectrum associated with defects in CNTNAP2 and NRXN1.**

Gregor, A. • Albrecht, B. • Bader, I. • Bijlsma, E.K. • Ekici, A.B. • Engels, H. • Hackmann, K.\* • Horn, D. • Hoyer, J. • Klapecki, J. • Kohlhase, J. • Maystadt, I. • Nagl, S. • Prott, E. • Tinschert, S.\* • Ullmann, R. • Wohlleber, E. • Woods, G. • Reis, A. • Rauch, A. • Zweier, C.

*Erschienen 2011 in:* BMC Med Genet 12

**Korr. Einrichtung:** Institute of Human Genetics, Friedrich-Alexander-University Erlangen-Nuremberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.439 • Autoren-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 2.439 · 0.032) = 0.077

**MIA is a potential biomarker for tumour load in neurofibromatosis type 1.**

Kolanczyk, M. • Mautner, V. • Kossler, N. • Nguyen, R. • Kühnisch, J. • Zemojtel, T. • Jamsheer, A. • Wegener, E. • Thurisch, B. • Tinschert, S. \* • Holtkamp, N. • Park, S.J. • Birch, P. • Kendler, D. • Harder, A. • Mundlos, S. • Kluwe, L.

**Erschienen 2011 in:** BMC Med 9, Seite 82 -

**Korr. Einrichtung:** Institute of Medical Genetics, Charité, Universitätsmedizin Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.750 • Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 5.750 · 0.020) = 0.115

**A homozygous microdeletion within ADAMTSL4 in patients with isolated ectopia lentis: evidence of a founder mutation.**

Neuhann, T.M. \* • Artelt, J. \* • Neuhann, T.F. • Tinschert, S. \* • Rump, A. \*

**Erschienen 2011 in:** Invest Ophthalmol Vis Sci 52, Seite 695 - 700

**Korr. Einrichtung:** Institute of Clinical Genetics, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.466 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 3.466 · 0.900) = 3.119

**Genomic loss of the putative tumor suppressor gene E2A in human lymphoma.**

Steininger, A. • Möbs, M. • Ullmann, R. • Köchert, K. • Kreher, S. • Lamprecht, B. • Anagnostopoulos, I. • Hummel, M. • Richter, J. • Beyer, M. • Janz, M. • Klemke, C.D. • Stein, H. • Dörken, B. • Sterry, W. • Schrock, E. \* • Mathas, S. • Assaf, C.

**Erschienen 2011 in:** J Exp Med 208, Seite 1585 - 1593

**Korr. Einrichtung:** Max Planck Institute for Molecular Genetics, Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.776 • Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 14.776 · 0.019) = 0.277

**A new autosomal dominant syndrome of distinctive face showing ptosis and prominent eyes associated with cleft palate, ear anomalies, and learning disability.**

Tyshchenko, N. \* • Neuhann, T.M. \* • Gerlach, E. \* • Hahn, G. • Heisch, K. • Rump, A. \* • Schrock, E. \* • Tinschert, S. \* • Hackmann, K. \*

**Erschienen 2011 in:** Am J Med Genet A 155A, Seite 2060 - 2065

**Korr. Einrichtung:** Institute of Clinical Genetics, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.505 • Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 2.505 · 0.914) = 2.290

## Dissertationen (1)

---

**Beyer, A.**

Nachweis und Feinkartierung genomischer Duplikationen mittels quantitativer Genotypisierung.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. E. Schröck

## Diplom-/Masterarbeiten (1)

---

**Vogt, D.**

Charakterisierung des Translokationsbruchpunktes t(1p;19q) in Oligodendrogliomen.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. E. Schröck



## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

---

### **Cellular Oncology.**

**Herausgeber** G. Meijer (Editor-in-Chief) • T. Ried (Associate Editor) • W. Giaretti (Associate Editor) • P. Hamilton (Associate Editor) • J. Baak (Editorial Editor) • T. Cremer (Editorial Editor) • H. Danielsen (Editorial Editor) • M. Esteller (Editorial Editor) • Y. Garini (Editorial Editor) • H. Joenje (Editorial Editor) • O.P. Kallioniemi (Editorial Editor) • C. Macaulay (Editorial Editor) • M. Ghadimi (Editorial Editor) • F. Giroud (Editorial Editor) • H. Grabsch (Editorial Editor) • G. Haroske (Editorial Editor) • R. Silvestrini (Editorial Editor) • H. Tanke (Editorial Editor) • P. Van Diest (Editorial Editor) • M. Van Engeland (Editorial Editor) • E. Schröck (Editorial Editor)

**Erschienen 2010 bei:** IOS Press, Amsterdam, Niederlande

## Drittmittel

---

### **Verbundprojekt "Netzwerk Mentale Retardierung (MRNET)" - Standort Dresden**

Prof. Dr. med. E. Schröck (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.4.2008 bis 31.3.2011

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 137.0 T€

**Jahresscheibe:** 20.8 T€

### **Die besondere Rolle von SWAP-70 in der DNA-Reparatur und der Klassenwechselrekombination in B-Lymphozyten (Teilprojekt Klinische Genetik)**

Prof. Dr. med. E. Schröck (Teilprojektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.9.2010 bis 31.8.2012

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 27.0 T€

**Jahresscheibe:** 22.5 T€

### **Sachbeihilfe für Promotionsstipendium**

Prof. Dr. med. E. Schröck (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.10.2010 bis 31.1.2011

**Förderer:** Kind-Philipp-Stiftung für Leukämieforschung

**Gesamtbetrag:** 3.0 T€

**Jahresscheibe:** 3.0 T€

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)**

---

Dr. med. Kerstin Becker

Dr. med. Nataliya Tyshchenko

**Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.08 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.47 T€
Praxistag [PT]	0.07 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.62 T€

# Institut für Klinische Pharmakologie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.00

## Kontakt

### E-Mail

Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de

### WWW

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

### Telefon

+49351458-2815

## Lehre

TUT MED	0.03 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.92 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.12 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>1.07 T€</b>

Anzahl Tutoren 1

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	84.194
<b>Summe der I-Faktoren</b>	22.591
<b>Summe der B-Faktoren</b>	4.700
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	27.291
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	9.097

<b>Aufsätze</b>	52
<b>Bücher</b>	3
<b>Beiträge in Büchern</b>	6
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	2/7
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	2/1
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	3
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	14

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	116.2 T€
	nicht begutachtet	43.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	182.7 T€
	nicht begutachtet	1403.6 T€
<b>Gesamtsumme</b>		1745.5 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		1022.2 T€

# Leitbild

---

Forschungsschwerpunkte:

1. Klinische Pharmakologie
2. Public Health

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (50)

---

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

#### **Disease management programs in type 2 diabetes: quality of care.**

Berthold, H.K. • Bestehorn, K.\* • Jannowitz, C. • Krone, W. • Gouni-Berthold, I.

*Erschienen 2011 in:* Am J Manag Care 17, Seite 393 - 403

*Korr. Einrichtung:* Evangelisches Geriatriezentrum Berlin, Charite Universitätsmedizin Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.033 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.033 · 0.100) = 0.303

#### **Current state of cardiac rehabilitation in Germany: patient characteristics, risk factor management and control status, by education level.**

Bestehorn, K.\* • Jannowitz, C. • Horack, M. • Karmann, B. • Halle, M. • Völler, H.

*Erschienen 2011 in:* Vasc Health Risk Manag 7, Seite 639 - 647

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

#### **Regional differences in the treatment of dyslipidemia in Germany.**

Bestehorn, K.\* • Jünger, C. • Smolka, W. • Gitt, A.K.

*Erschienen 2011 in:* Dtsch Med Wochenschr 136, Seite 512 - 518

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.500 · 0.400) = 0.200

#### **Presentation of atrial fibrillation and its management by cardiologists in the ambulatory and hospital setting: MOVE cross-sectional study.**

Bonnemeier, H. • Bosch, R.F. • Kohlhausen, A. • Pittrow, D.\* • Willich, S.N. • Kirch, W.\*

*Erschienen 2011 in:* Curr Med Res Opin

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Innere Medizin III, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.609 • Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.609 · 0.375) = 0.978

**Systemic sclerosis-associated pulmonary hypertension: why disease-specific composite endpoints are needed.**

Denton, C.P. • Avouac, J. • Behrens, F. • Furst, D.E. • Foeldvari, I. • Humbert, M. • Huscher, D. • Kowal-Bielecka, O. • Matucci-Cerinic, M. • Nash, P. • Opitz, C.F. • Pittrow, D.\* • Rubin, L.J. • Seibold, J.R. • Distler, O.

*Erschienen 2011 in:* Arthritis Res Ther 13, Seite 114 - 117

*Korr. Einrichtung:* Centre for Rheumatology, Royal Free Campus, University College Medical School, London, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.357 • Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.357 \cdot 0.023) = 0.101$

**Effect of nebivolol vs. hydrochlorothiazide on the walking capacity in hypertensive patients with intermittent claudication.**

Diehm, C. • Pittrow, D.\* • Lawall, H.

*Erschienen 2011 in:* J Hypertens 29, Seite 1448 - 1456

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Innere Medizin und Gefäßmedizin, SRH-Klinikum Karlsbad-Langensteinbach, Karlsbad

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.980 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.980 \cdot 0.300) = 1.194$

**Prognostic value of a low post-exercise ankle brachial index as assessed by primary care physicians.**

Diehm, C. • Darius, H. • Pittrow, D.\* • Schwertfeger, M. • Tepohl, G. • Haberl, R.L. • Allenberg, J.R. • Burghaus, I. • Trampisch, H.J.

*Erschienen 2011 in:* Atherosclerosis 214, Seite 364 - 372

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Innere Medizin und Gefäßmedizin, SRH-Klinikum Karlsbad-Langensteinbach, Karlsbad

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.086 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.086 \cdot 0.043) = 0.175$

**Performance of different data sources in identifying adverse drug events in hospitalized patients.**

Egbring, M. • Far, E. • Knuth, A. • Roos, M. • Kirch, W.\* • Kullak-Ublick, G.A.

*Erschienen 2011 in:* Eur J Clin Pharmacol 67, Seite 909 - 918

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Universitätsklinikum Zürich

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.032 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.032 \cdot 0.075) = 0.227$

**All-cause mortality and serum insulin-like growth factor I in primary care patients.**

Friedrich, N. • Schneider, H. • Dörr, M. • Nauck, M. • Völzke, H. • Klotsche, J. • Sievers, C. • Pittrow, D.\* • Böhler, S. • Lehnert, H. • Pieper, L. • Wittchen, H.U. • Wallaschofski, H. • Stalla, G.K.

*Erschienen 2011 in:* Growth Horm IGF Res 21, Seite 102 - 106

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Ernst-Moritz-Arndt Universität Greifswald

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.229 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.229 \cdot 0.025) = 0.056$

**Treatment of pulmonary arterial hypertension (PAH): Updated Recommendations of the Cologne Consensus Conference 2011.**

Ghofrani, H.A. • Distler, O. • Gerhardt, F. • Gorenflo, M. • Grünig, E. • Haefeli, W.E. • Held, M. • Hoepfer, M.M. • Kähler, C.M. • Kaemmerer, H. • Klose, H. • Köllner, V. • Kopp, B. • Mebus, S. • Meyer, A. • Miera, O. • Pittrow, D.\* • Riemekasten, G. • Rosenkranz, S. • Schranz, D. • Voswinckel, R. • Olschewski, H.

*Erschienen 2011 in:* Int J Cardiol 152, Seite S20 - S33

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Respiratorische Medizin, Medizinische Klinik II, Universitätsklinikum Gießen und Marburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.802 • Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.802 \cdot 0.015) = 0.102$

**Behandlung der Adipositas. Ist eine medikamentöse Therapie sinnvoll?**

Goltz, L.\* • Kirch, W.\* • Schindler, C.\*

*Erschienen 2011 in:* Pädiatrische Praxis 76, Seite 497 - 506*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **Diverse effects of combined radiotherapy and EGFR inhibition with antibodies or TK inhibitors on local tumour control and correlation with EGFR gene expression.**

Gurtner, K. • Deuse, Y. • Bütof, R. • Schaal, K. • Eicheler, W. • Oertel, R.\* • Grenman, R. • Thames, H. • Yaromina, A. • Baumann, M. • Krause, M.

*Erschienen 2011 in:* Radiother Oncol 99, Seite 323 - 330*Korr. Einrichtung:* OncoRay-National Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.337 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.337 \cdot 0.033) = 0.145$ **Evaluation of drug interactions and dosing in 484 neurological inpatients using clinical decision support software and an extended operational interaction classification system (Zurich Interaction System).**

Guzek, M. • Zorina, O.I. • Semmler, A. • Gonzenbach, R.R. • Huber, M.\* • Kullak-Ublick, G.A. • Weller, M. • Russmann, S.

*Erschienen 2011 in:* Pharmacoepidemiol Drug Saf 20, Seite 930 - 938*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Universitätsklinikum Zürich, Schweiz*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.342 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.342 \cdot 0.050) = 0.117$ **Health promotion and drug abuse prevention. Health Risk Behaviour in Adolescents and Capacity Building for Health Promotion.**

Hillger, C.\* • Huber, M.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2011 in:* Journal of Public Health 19, Seite S1 - S2*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.57 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 1.57 \cdot 1.000) = 0.314$ **Emerging role of bioflavonoids in gastroenterology: Especially their effects on intestinal neoplasia.**

Hoensch, H.P. • Oertel, R.\*

*Erschienen 2011 in:* World J Gastrointest Oncol 3, Seite 71 - 74*Korr. Einrichtung:* Marien-Hospital, Private Praxis für Innere Medizin, Darmstadt*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$ **Effect of guideline orientation on the outcomes of peripheral arterial disease in primary care.**

Jahn, R. • Diehm, C. • Lux, G. • Driller, E. • Hessel, F. • Ommen, O. • Pfaff, H. • Siebert, U. • Pittrow, D.\* • Wasem, J. • Neumann, A. • Patient Care Evaluation - Peripheral Arterial Disease (PACE-PAD) Study Investigators,

*Erschienen 2011 in:* Curr Med Res Opin 27, Seite 1183 - 1190*Korr. Einrichtung:* Institut für Gesundheitswesen und Gesundheitsforschung, Universität Duisburg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.609 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.609 \cdot 0.030) = 0.078$ **The DETECT adherence score-structure and psychometric exploration of a novel approach to measure adherence to drug and non-drug interventions in primary care.**

Klotsche, J. • Leistner, D.M. • Pieper, L. • Pittrow, D.\* • Zeiher, A.M. • Wittchen, H.U.

*Erschienen 2011 in:* Int J Methods Psychiatr Res 20, Seite 82 - 92*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.344 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 2.344 · 0.075) = 0.176

**Analysis of the validation status of Quality of Life and Functional Disability Measures in Pulmonary Arterial Hypertension related to systemic sclerosis: results of a systematic literature Analysis by the Expert Panel on Outcomes Measures in Pulmonary Arterial Hypertension related to systemic sclerosis (EPOSS).**

Kowal-Bielecka, O. • Avouac, J. • Pittrow, D.\* • Huscher, D. • Behrens, F. • Denton, C.P. • Foeldvari, I. • Humbert, M. • Matucci-Cerinic, M. • Nash, P. • Opitz, C.F. • Rubin, L.J. • Seibold, J.R. • Strand, V. • Furst, D.E. • Distler, O. • ExperT Panel On OuTcomes Measures In PulMOnary ArTerIal HyperTensIO n RelaTed TO SysTemIc SclerOsIs, *Erschienen 2011 in:* J Rheumatol 38, Seite 2419 - 2427

**Korr. Einrichtung:** Institut für Rheumatologie, Universitätsklinikum Zürich, Schweiz

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.551 • Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 3.551 · 0.020) = 0.071

**Aspects of prevention of obesity in children and adolescents - a European perspective.**

Kühne, G.\*

*Erschienen 2011 in:* Dtsch Med Wochenschr 136, Seite 1613 - 1615

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 0.500 · 1.000) = 0.500

**Umstellung von Amiodaron auf Dronedaron bei Vorhofflimmern.**

Lochner, S.\*

*Erschienen 2011 in:* Arzneimitteltherapie 3, Seite 87 - 88

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

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

**Does St. John's wort interact with finasteride?.**

Lochner, S.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2011 in:* Dtsch Med Wochenschr 136, Seite 1746

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 0.500 · 1.000) = 0.500

**Wirkverlust oraler Protonenpumpenhemmer durch Tablettenteilen?**

Lochner, S.\* • Wilke, D. • Kirch, W.\*

*Erschienen 2011 in:* Deut Med Wochenschr 136, Seite 910

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 0.500 · 0.700) = 0.350

**Managing hypertension among nursing-home residents and community-dwelling elderly in Germany: a comparative pharmacoepidemiological study.**

Lochner, S.\* • Kirch, W.\* • Schindler, C.\*

*Erschienen 2011 in:* Eur J Clin Pharmacol

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.032 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 3.032 · 1.000) = 3.032

**Was tun, wenn eine Injektion von Insulin allergische Reaktionen verursacht?.**

Lochner, S.\*

*Erschienen 2011 in:* Medizinische Monatsschrift für Pharmazeuten 34, Seite 257 - 258

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

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

**Management of atrial fibrillation by primary care physicians in Germany: baseline results of the ATRIUM registry.**

Meinertz, T. • Kirch, W.\* • Rosin, L. • Pittrow, D.\* • Willich, S.N. • Kirchhof, P. • ATRIUM Investigators,  
*Erschienen 2011 in:* Clin Res Cardiol 100, Seite 897 - 905

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Allgemeine und Interventionelle Kardiologie, Universitäres Herzzentrum Hamburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.466 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.466 \cdot 0.120$ ) = 0.416

**Efficacy and tolerability of oral lactoferrin supplementation in mild to moderate acne vulgaris: an exploratory study.**

Mueller, E.A.\* • Trapp, S. • Frentzel, A. • Kirch, W.\* • Brantl, V.

*Erschienen 2011 in:* Curr Med Res Opin 27, Seite 793 - 797

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.609 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.609 \cdot 0.500$ ) = 1.304

**Pharmacokinetics and pharmacodynamics of calcium-vitamin D(3) chewable tablets: a single-blind, multiple-dose study in postmenopausal women.**

Mueller, E.A.\* • Seiberling, M. • Kirch, W.\* • Frentzel, A. • Trapp, S.

*Erschienen 2011 in:* Expert Opin Drug Metab Toxicol 7, Seite 785 - 791

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.374 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.374 \cdot 0.500$ ) = 1.687

**Malaria prevention in travellers to malaria-endemic regions.**

Mueller, E.A.\* • Neumann, G.\*

*Erschienen 2011 in:* Dtsch Med Wochenschr 136, Seite 725 - 730

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.500 \cdot 1.000$ ) = 0.500

**Distribution of metoprolol in human autopsy material.**

Oertel, R.\* • Pietsch, J. • Arenz, N. • Goltz, L.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2011 in:* Pharmazie 66, Seite 115 - 118

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.869 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.869 \cdot 0.800$ ) = 0.695

**Distribution of metoprolol, tramadol, and midazolam in human autopsy material.**

Oertel, R.\* • Pietsch, J. • Arenz, N. • Zeitz, S.G. • Goltz, L.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2011 in:* J Chromatogr A 1218, Seite 4988 - 4994

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.194 • Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.194 \cdot 0.775$ ) = 3.250

**Longitudinal associations between depressive symptoms and type 2 diabetes and their impact on mortality in primary care patients.**

Pieper, L. • Dirmaier, J. • Klotsche, J. • Thurau, C. • Pittrow, D.\* • Lehnert, H. • März, W. • Koch, U. • Wittchen, H.U.

*Erschienen 2011 in:* Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 54, Seite 98 - 107



**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.595 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.595 \cdot 0.043) = 0.026$

**Einfluss der Einführung des Festzuschussystems auf das Versorgungsspektrum einer Universitätsklinik.**

Rehm, S.R. • Raedel, M. • Schütte, U.\* • Walter, M.H.

**Erschienen 2011 in:** Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift 9, Seite 647 - 653

**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.150) = 0.000$

**Comparable short-term prognosis in diabetic and non-diabetic patients with acute coronary syndrome after cardiac rehabilitation.**

Reibis, R. • Treszl, A. • Bestehorn, K.\* • Karoff, M. • Schwaab, B. • Wirth, A. • Von Horlacher, J. • Jannowitz, C. • Pittrow, D.\* • Wegscheider, K. • Völler, H.

**Erschienen 2011 in:** Eur J Cardiovasc Prev Rehabil

**Korr. Einrichtung:** Klinik am See, Rüdersdorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.638 • Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.638 \cdot 0.067) = 0.176$

**Closing sale of innovative treatment options for the treatment of diabetes and metabolic disorders.**

Schindler, C.\*

**Erschienen 2011 in:** Therapeutic Advances in Endocrinology and Metabolism 2, Seite 229 - 234

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

**Characterization of Local Vascular Effects of the Nitric Oxide Inhibitor NG-Monomethyl-L-Arginine on Dorsal Hand Veins.**

Schindler, C.\* • Leuschner, S. • Schwanebeck, U. • Kirch, W.\*

**Erschienen 2011 in:** J Clin Pharmacol

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.590 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.590 \cdot 0.700) = 2.513$

**Dedicated to evidence-based medicine and the evaluation of new therapeutic approaches in the field.**

Schindler, C.\*

**Erschienen 2011 in:** Therapeutic Advances in Endocrinology and Metabolism 2, Seite 151 - 153

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

**Nebenwirkungsmeldungen zu zahnärztlich angewandten Arzneimitteln 2010.**

Schindler, C.\* • Stahlmann, R. • Kirch, W.\*

**Erschienen 2011 in:** Zahnärztliche Mitteilungen 101, Seite 44 - 56

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

**Pharmacological concepts for the treatment of obesity - a therapeutic meander?.**

Schindler, C.\* • Chavakis, T. • Lamounier-Zepter, V. • Bornstein, S.R.

**Erschienen 2011 in:** Dtsch Med Wochenschr 136, Seite 1570 - 1573

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.500 · 0.400) = 0.200

### Unabhängige Patientenberatung in Deutschland.

Schröder, J.\* • Lochner, S.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2011 in:** Public Health Forum 19, Seite 9 - 10

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

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

### Fragen aus der Praxis - Einnahme von Levothyroxin am Tag einer Schilddrüsenhormonbestimmung?

Schröder, J.\*

**Erschienen 2011 in:** Medizinische Monatsschrift für Pharmazeuten 34, Seite 138 - 139

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

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

### Ambulante Radonbäder in der Therapie rheumatischer Erkrankungen - Auswertungen eines Modellvorhabens.

Schröder, J.\* • Siegert, J.\* • Kirch, W.\* • Maywald, U. • Müller, E.A.\*

**Erschienen 2011 in:** Phys Med Rehab Kuror 21, Seite 192 - 198

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.357 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.357 · 0.900) = 0.321

### Leitlinien und Versorgungsforschung.

Schuette, U.\*

**Erschienen 2011 in:** Dtsch Med Wochenschr 136, Seite 1021 - 1026

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.500 · 1.000) = 0.500

### Gesetze statt Medikamente? - Prävention vor Therapie? -!

Siegert, J.\*

**Erschienen 2011 in:** Dtsch Med Wochenschr 136, Seite 1942

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.500 · 1.000) = 0.100

### Influence of a Fat-Rich Meal on Bioavailability of Extended-Release and Immediate-Release Propiverine.

Siegmund, W. • Siegert, J.\* • Richter, K. • Schnabel, F. • Feustel, C. • Kirch, W.\*

**Erschienen 2011 in:** J Clin Pharmacol

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Universität Greifswald

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.590 • Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.590 · 0.375) = 1.346

### Orales Lactoferrin als Nahrungsergänzungsmittel bei leichter bis mittelschwerer Akne vulgaris.

Trapp, S. • Frentzel, A. • Brantl, V. • Kirch, W.\* • Mueller, E.A.\*

**Erschienen 2011 in:** HAUT 5, Seite 50 - 51

**Korr. Einrichtung:** Mepha LLC, Aesch, Schweiz

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

### **10 Jahre Unabhängige Arzneimittelberatung für Patienten.**

Tuttas, K.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2011 in:* Biospektrum 17, Seite 694 - 695

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Autoren-Faktor: 1.000

### **Lebensgefährliche Hyperkaliämien sind vermeidbar.**

Tuttas, K.\*

*Erschienen 2011 in:* Deut Med Wochenschr

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.500 \cdot 1.000) = 0.100$

### **Individuelles Risikoscreening und Visualisierung als zentrales Element von Gesundheitstagen - Einsatz des interaktiven elektronischen GloRIA-Programms.**

Von Reuter, H.-M. • Bierwirth, R.A. • Jecht, M. • Caßens, S. • Brosz, M. • Prien, M. • Pels, K. • Pittrow, D.\* • Geller, J.C.

*Erschienen 2011 in:* MMW - Fortschritte der Medizin 153, Seite 107 - 114

*Korr. Einrichtung:* Diabetologische Gemeinschaftspraxis im Ambulanten Medizinischen Zentrum Jena

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.043) = 0.000$

### **Oral health-related quality of life and oral status in a German working population.**

Walter, M.H. • Schuette, U.\* • Raedel, M. • Koch, R. • Wolf, B. • Scheuch, K. • Kirch, W.\*

*Erschienen 2011 in:* Eur J Oral Sci 119, Seite 481 - 488

*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Poliklinik für zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.890 • Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.890 \cdot 0.360) = 0.680$

### **Effects of a secondary prevention combination therapy with an aspirin, an ACE inhibitor and a statin on 1-year mortality of patients with acute myocardial infarction treated with a beta-blocker. Support for a poly pill approach.**

Zeymer, U. • Jünger, C. • Zahn, R. • Bauer, T. • Bestehorn, K.\* • Senges, J. • Gitt, A.

*Erschienen 2011 in:* Curr Med Res Opin 27, Seite 1563 - 1570

*Korr. Einrichtung:* Institut für Herzinfarktforschung Ludwigshafen an der Universität Heidelberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.609 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.609 \cdot 0.060) = 0.157$

## **Bücher (3)**

### **Health Risk Behavior in Adolescents and Capacity Building for Health Promotion.**

Hillger, C.\* • Huber, M.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2011 bei:* Springer, Heidelberg

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

### **Ärztliche Untersuchungen von jungen Menschen unter achtzehn Jahren im Hinblick auf ihre Gesundheit und Entwicklung im Arbeitsleben in ausgewählten EU-Mitgliedsstaaten. (1.)**

Kirch, W.\* • Scheuch, K. • Reichler, M. • Looks, P. • Hacker, W. • Stab, N. • Hillger, C.\*

*Erschienen 2011 bei:* Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Dortmund

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

## **Ernährung und körperliche Aktivität in Europa - Die Verfügbarkeit und Vergleichbarkeit von Gesundheitsdaten. (1.)**

Neumann, G.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2011 bei:* Verlag Hans Huber, Bern

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

## **Beiträge in Büchern (6)**

---

### **Evidenzbildung, klinische Studien, Biometrie.**

Goltz, L.\*

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*In:* Klinische Pharmakologie. (2. Aufl.) Seite 36 - 41

*Herausgeber:* Wehling, M.

*Verlag:* Thieme, Stuttgart (2011)

*Bewertung:* 0.25

### **Grundsätzliche Elemente der klinischen Pharmakologie. Wechselwirkungen.**

Kirch, W.\*

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*In:* Klinische Pharmakologie. (2. Aufl.) Seite 21 - 30

*Herausgeber:* Wehling, M.

*Verlag:* Thieme, Stuttgart (2011)

*Bewertung:* 0.25

### **Grundsätzliche Elemente der klinischen Pharmakologie. Einleitung.**

Kirch, W.\*

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*In:* Klinische Pharmakologie. (2. Aufl.) Seite 1 - 4

*Herausgeber:* Wehling, M.

*Verlag:* Thieme, Stuttgart (2011)

*Bewertung:* 0.1

### **Polypharmazie - wie beurteilen Patienten die Medikamentenverschreibung der Ärzte.**

Lochner, S.\* • Buitkamp, M. • Kirch, W.\*

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*In:* Gesundheitsmonitor 2011. Seite 77 - 92

*Herausgeber:* Böcken, J. • Braun, B. • Repschläger, U.

*Verlag:* Bertelsmann Stiftung, Gütersloh (2011)

*Bewertung:* 0.5

### **Grundsätzliche Elemente der klinischen Pharmakologie - Pharmakodynamik.**

Schindler, C.\*

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*In:* Klinische Pharmakologie. (2. Aufl.) Seite 18 - 21

*Herausgeber:* Wehling, M.

*Verlag:* Thieme, Stuttgart (2011)

*Bewertung:* 0.1

### **Unabhängige Arzneimittelberatung für Patienten.**

Schröder, J.\* • Maywald, U. • Kirch, \*

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*In:* Lehrbuch Patientenberatung. (2. erw. Aufl.) Seite 221 - 232

*Herausgeber:* Schaeffer, D. • Schmidt-Kaehler, S.

**Verlag:** Verlag Hans Huber, Bern (2011)

**Bewertung:** 0.5

## Habilitationen (2)

---

### **PD Dr. rer. nat. Pietsch, J.**

Forensisch-Klinische Relevanz und analytische Bestimmung ausgewählter pflanzlicher Wirkstoffe.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

### **PD Dr. med. Thoenes, M.**

Die Rolle der Mikroalbuminurie als Risikoindikator für kardiovaskuläre Erkrankungen bei der arteriellen Hypertonie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

## Dissertationen (7)

---

### **Dr. med. Aykac, V.**

Untersuchung zum Einfluss von herzratenvariabilitätsgestützten Biofeedback auf autonome Funktionen bei Patienten mit Depressionen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Siepmann

### **Dr. med. Heine, B.**

Die Wirkung von Lorazepam auf autonome Reaktionen nach aversiver Stimulation.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Siepmann

### **Dr. med. Jung, A.**

Pharmakokinetisch/ pharmakodynamische Modellierung von Venlafaxin.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Siepmann

### **Dr. med. Köhler, C.**

Validierung von Faktoren für die Erkennung von Rezidivthrombosen. Wann kann eine Antikoagulation abgesetzt werden? Wer ist besonders gefährdet und muss weiter koaguliert werden?

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

### **Dr. med. Viertmann, J.**

Vergleich lokaler vaskulärer Effekte unter Behandlung mit Atorvastatin und Irbesartan nach Stimulation mit Angiotensin II und Histamin.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. habil. C. Schindler

### **Dr. med. Wang, J.**

Erhebung der Versorgungsqualität von Diabetikern in Sachsen im Rahmen der Disease Management Programme zwischen 2000 und 2007.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

### **Dr. med. Zielonka, R.**

Sicherheit und Wirksamkeit einer neuen pädiatrischen Formulierung von Artesunat plus Mefloquin zur Behandlung der unkomplizierten Malaria Tropica.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. E.A. Müller

## **Nicht-medizinische Promotionen (2)**

---

### **Dr. rer. medic. Arenz, N.**

Arzneistoffbestimmung in Sektionsmaterial.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

### **Dr. rer. medic. Schröder, J.**

Wirksamkeit von Radonbädern in der ambulanten Behandlung von Patienten mit rheumatischen Erkrankungen - Auswertung eines Modellvorhabens.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. E.A. Müller

## **Diplom-/Masterarbeiten (1)**

---

### **M. P. H. Ivanova, N.**

Geomedizin-Gedanken-Korrelation von Wetter- und Umweltdaten und regionalen Gesundheitsdaten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

## **Herausgeberschaft einer Zeitschrift (14)**

---

### **Prävention und Gesundheitsförderung.**

*Herausgeber* W. Kirch (Herausgeber) • B. Badura (Herausgeber) • U. Schütte (Herausgeberbüro)

*Erschienen 2011 bei:* Springer, Heidelberg

### **Deutsche Medizinische Wochenschrift.**

*Herausgeber* W. Kirch (Rubrikenherausgeber)

*Erschienen 2011 bei:* Thieme, Stuttgart

### **Journal of Public Health.**

*Herausgeber* W. Kirch (Editor in Chief)

*Erschienen 2011 bei:* Springer, Heidelberg

### **Forum Public Health.**

*Herausgeber* W. Kirch (Herausgeber) • U. Schütte (Redaktion)

*Erschienen 2011 bei:* Elsevier, Jena

### **internistische praxis.**

*Herausgeber* W. Kirch (Wissenschaftlicher Beirat)

*Erschienen 2011 bei:* Hans Marseille, München, Wien

### **Italian Journal of Public Health.**

*Herausgeber* W. Kirch (Wissenschaftlicher Beirat)

*Erschienen 2011 bei:* Prex S. p. A., Milano

### **International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics.**

*Herausgeber* W. Kirch (Editorial Board)

*Erschienen 2011 bei:* Dusterl-Verlag, Rockledge, München

### **Italian Journal of Public Health. Nutrition Education in children and adolescents.**

*Herausgeber* W. Kirch (Editorial Board)

*Erschienen 2011 bei:* Prex S. p. A., Milano

**Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement.**

*Herausgeber* W. Kirch (Editorial Board)

*Erschienen 2011 bei:* Georg Thieme Verlag, Stuttgart

**Current Drug Safety.**

*Herausgeber* D. Pittrow (Editorial Advisory Board) • C. Schindler (Editorial Advisory Board)

*Erschienen 2011 bei:* Bentham Science, Oak Park

**International Journal of Methods in Psychiatric Research.**

*Herausgeber* D. Pittrow (Advisory Board)

*Erschienen 2011 bei:* John Wiley & Sons Ltd., Hoboken

**Therapeutic Advances in Cardiovascular Disease.**

*Herausgeber* C. Schindler (Associate Editor)

*Erschienen 2011 bei:* Sage Publications, London

**Therapeutic Advances in Endocrinology and Metabolism.**

*Herausgeber* C. Schindler (Editor in Chief)

*Erschienen 2011 bei:* Sage Publications, London

**British Journal of Diabetes and Vascular Disease.**

*Herausgeber* C. Schindler (Joint Editor-in-Chief)

*Erschienen 2011 bei:* Sage Publications, London

**Preise (2)**

---

**PD Dr. med. K. Bestehorn**

*Name:* Peter-Beckmann-Medaille

*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Prävention und Rehabilitation von Herz-Kreislaufkrankungen e. V.

*Anlass:* In besonderer Anerkennung der Verdienste um die Prävention und Rehabilitation von Herz-Kreislaufkrankungen.

**Dr. med. T. Siepmann**

*Name:* Rudolf-Buchheim-Preis

*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie e. V.

*Anlass:* für seine Arbeit "The effects of venlafaxine on cognitive functions and quantitative EEG in healthy volunteers"

**Ehrungen (1)**

---

**PD Dr. med. K. Bestehorn**

*Name:* Ehrenmitglied

*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Prävention und Rehabilitation von Herz-Kreislaufkrankungen e. V.

*Anlass:* Ernennung zum Ehrenmitglied.

**Nachmeldungen aus 2010**

**Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)**

---

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

**Methods of health economic evaluation for health services research.**

Icks, A. • Chernyak, N. • Bestehorn, K.\* • Brüggengjürgen, B. • Bruns, J. • Damm, O. • Dintsios, C.M. • Dreinhöfer, K. • Gandjour, A. • Gerber, A. • Greiner, W. • Hermanek, P. • Hessel, F. • Heymann, R. • Huppertz, E. • Jacke,

C. • Kächele, H. • Kilian, R. • Klingenberger, D. • Kolominsky-Rabas, P. • Krämer, H. • Krauth, C. • Lungen, M. • Neumann, T. • Porzsolt, F. • Prenzler, A. • Pueschner, F. • Riedel, R. • Rütther, A. • Salize, H.J. • Scharnetzky, E. • Schwerd, W. • Selbmann, H.K. • Siebert, H. • Stengel, D. • Stock, S. • Völler, H. • Wasem, J. • Schrappe, M.  
**Erschienen 2010 in:** Gesundheitswesen 72, Seite 917 - 933

**Korr. Einrichtung:** Institut für Biometrie und Epidemiologie, Deutsches Diabetes Zentrum an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.008) = 0.000

#### **Memorandum Registry for Health Services Research.**

Müller, D. • Augustin, M. • Banik, N. • Baumann, W. • Bestehorn, K.\* • Kieschke, J. • Lefering, R. • Maier, B. • Mathis, S. • Rustenbach, S. • Sauerland, S. • Semler, S.C. • Stausberg, J. • Sturm, H. • Unger, C. • Neugebauer, E.A.

**Erschienen 2010 in:** Gesundheitswesen, Seite 824 - 839

**Korr. Einrichtung:** Institut für Forschung in der Operativen Medizin, Universität Witten-Herdecke

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.021) = 0.000

## **Drittmittel**

---

#### **FV Public Health Sachsen: RiSKWa - Verbundprojekt ANTI-Resist: Untersuchung zu Einträgen von Antibiotika und der Bildung von Antibiotikaresistenz im urbanen Abwasser sowie Entwicklung geeigneter Strategien, Monitoring und Frühwarnsysteme am Beispiel Dresden, Teilprojekt 1 inkl. Koordination**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Gesamtkoordinator)

**Förderzeitraum:** 1.10.2011 bis 30.9.2014

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 1528.3 T€

**Jahresscheibe:** 110.0 T€

#### **FV Public Health Sachsen: Addressing health inequalities: Mental health and work (PROGRESS)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.12.2010 bis 31.5.2012

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 95.5 T€

**Jahresscheibe:** 6.9 T€

#### **FV Public Health Sachsen: Development of Health Promotion and drug prevention course (HPDP/Tempus-Programm)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.9.2007 bis 31.1.2011

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 70.0 T€

**Jahresscheibe:** -35.6 T€ (Drittmittel wurden nicht vollständig in Anspruch genommen)

#### **FV Public Health Sachsen: Earth observation and environmental modeling for the mitigation of health risks (EO2HEAVEN)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2010 bis 31.12.2012

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 200.0 T€



*Jahresscheibe:* 0.0 T€

**FV Public Health Sachsen: European regions enforcing actions against suicide (EUREGENAS)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2011 bis 31.12.2013

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 62.0 T€

*Jahresscheibe:* 0.0 T€

**FV Public Health Sachsen: Health professional immunization promotion toolkit (HPROIMMUN)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2011 bis 31.7.2014

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 93.0 T€

*Jahresscheibe:* 0.0 T€

**FV Public Health Sachsen: Health risk from environmental pollution levels in urban systems (HEREPLUS)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2008 bis 28.2.2011

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 189.6 T€

*Jahresscheibe:* 0.0 T€

**FV Public Health Sachsen: Immigrant immunization initiative (PROMOVAX)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2010 bis 31.12.2012

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 33.8 T€

*Jahresscheibe:* 19.0 T€

**FV Public Health Sachsen: Public Health Law to support Pandemic influenza Preparedness (PH Law Flu)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2007 bis 31.1.2011

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 41.8 T€

*Jahresscheibe:* 15.9 T€

**FV Public Health Sachsen: Ultrafeinstaub und Gesundheit im Erzgebirgskreis und Region Usti (ULTRASCHWARZ)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Verbundkoordinator)

*Förderzeitraum:* 1.7.2011 bis 31.12.2014

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 1800.0 T€

*Jahresscheibe:* 0.0 T€

**FV Public Health Sachsen: Ultrafine Particles - an evidence based contribution to the development of regional and European environmental and health policy (UFIREG)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Verbundkoordinator)

*Förderzeitraum:* 1.7.2011 bis 31.12.2014

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 2400.0 T€

*Jahresscheibe:* 0.0 T€

**Promotionsförderung Frau Dietrich**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2009 bis 30.6.2012**Förderer:** Hans Böckler-Stiftung**Gesamtbetrag:** 41.4 T€**Jahresscheibe:** 13.8 T€(Extern bewirtschaftet)**Durchführung von Arzneimittelberatungen für AOK - versicherte Projekte**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2007 bis 31.12.2010**Förderer:** AOK Dresden**Gesamtbetrag:** 401.7 T€**Jahresscheibe:** 74.0 T€(Extern bewirtschaftet)**Unabhängige Arzneimittelberatung für Patienten**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2004 bis 31.12.2011**Förderer:** Spitzenverbände der Krankenkassen**Gesamtbetrag:** 572.6 T€**Jahresscheibe:** 94.9 T€(Extern bewirtschaftet)

## Lehre

---

**Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)**

---

Prof. Dr. med. Joachim Fauler

**Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.03 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.92 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.12 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	1.07 T€

# Institut für Medizinische Informatik und Biometrie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. rer. med. I. Röder

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

5.62

## Kontakt

### E-Mail

ina.mende@tu-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/med/imb>

### Telefon

+49 351 458 60 60

## Lehre

TUT MED	0.23 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.63 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.05 T€
Gesamt	0.91 T€

Anzahl Tutoren 8

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	105.269
Summe der I-Faktoren	22.659
Summe der B-Faktoren	0.850
Summe der I- und B-Faktoren	23.509
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	4.183

Aufsätze	30
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	620.1 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	51.0 T€
Gesamtsumme		671.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		645.6 T€

# Leitbild

---

Forschungsschwerpunkte: Math. Modellierung + Med. Systembiologie, Med. Bioinformatik + Biometrie, Bilddaten-Analyse.

Lehrangebote: Methodenausbildung speziell: Biometrie, Epidemiologie und Med. Informatik.

Service: Biometrische Beratung (siehe: <http://tu-dresden.de/med/imb>)

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (30)

---

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

#### Role of Glycated Hemoglobin in the Prediction of Future Risk of T2DM.

Abdul-Ghani, M.A. • Abdul-Ghani, T. • Müller, G.\* • Bergmann, A. • Fischer, S. • Bornstein, S. • DeFronzo, R.A. • Schwarz, P.

*Erschienen 2011 in:* The Journal of clinical endocrinology and metabolism 96, Seite 2596 - 2600

*Korr. Einrichtung:* Division of Diabetes, University of Texas Health Science Center at San Antonio, San Antonio, Texas

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.495 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.495 \cdot 0.050) = 0.325$

#### Central adjudication of venous ultrasound in VTE screening trials: reasons for failure.

Beyer-Westendorf, J. • Halbritter, K. • Platzbecker, H. • Damme, U. • Neugebauer, B. • Kuhlisch, E.\* • Schellong, S.

*Erschienen 2011 in:* Journal of thrombosis and haemostasis : JTH 9, Seite 457 - 463

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.885 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.885 \cdot 0.060) = 0.233$

#### Distribution of regional lung aeration and perfusion during conventional and noisy pressure support ventilation in experimental lung injury.

Carvalho, A.R. • Spieth, P. • Güldner, A. • Cuevas, M. • Carvalho, N.C. • Beda, A. • Spieth, A. • Stroczyński, C. • Wiedemann, B.\* • Koch, T. • Pelosi, P. • De Abreu, M.G.

*Erschienen 2011 in:* Journal of applied physiology (Bethesda, Md. : 1985) 110, Seite 1083 - 1092

*Korr. Einrichtung:* Clinic of Anesthesiology and Intensive Care Therapy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.232 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.232 \cdot 0.030) = 0.127$

#### Systembiologie der Hepatitis C-Virus-Wirts-Interaktionen.

Claußnitzer, D.\* [50%] • Sulaimanov, N.\* [50%] • Binder, M. • Lohmann, V. • Bartenschlager, R. • Kaderali, L.\*

*Erschienen 2011 in:* Laborwelt 6, Seite 13 - 15

*Korr. Einrichtung:* Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.538 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.538$ ) = 0.000

**Clonal Inventory Screens Uncover Monoclonality Following Serial Transplantation of MGMT(P140K)-Transduced Stem Cells and Dose-Intense Chemotherapy.**

Giordano, F.A. • Sorg, U.R. • Appelt, J.-U. • Lachmann, N. • Bleier, S. • Roeder, I.\* • Kleff, V. • Flasshove, M. • Zeller, W.J. • Allgayer, H. • Von Kalle, C. • Fruehauf, S. • Moritz, T. • Laufs, S.

**Erschienen 2011 in:** Human gene therapy 22, Seite 697 - 710

**Korr. Einrichtung:** Translational Oncology, National Center for Tumor Diseases and German Cancer Research Center, Heidelberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.202 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.202 \cdot 0.025$ ) = 0.105

**Cellular aging leads to functional heterogeneity of hematopoietic stem cells: a modeling perspective.**

Glauche, I.\* • Thielecke, L.\* • Roeder, I.\*

**Erschienen 2011 in:** Aging cell 10, Seite 457 - 465

**Korr. Einrichtung:** Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.554 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 7.554 \cdot 1.000$ ) = 7.554

**Microcurrent transcutaneous electric nerve stimulation in painful diabetic neuropathy: a randomized placebo-controlled study.**

Gossrau, G. • Wähler, M. • Kuschke, M. • Konrad, B. • Reichmann, H. • Wiedemann, B.\* • Sabatowski, R.

**Erschienen 2011 in:** Pain medicine (Malden, Mass.) 12, Seite 953 - 960

**Korr. Einrichtung:** University Pain Center Dresden, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.537 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.537 \cdot 0.060$ ) = 0.152

**Ambrisentan Improves Exercise Capacity and Symptoms in Patients with Portopulmonary Hypertension.**

Halank, M. • Knudsen, L. • Seyfarth, H.-J. • Ewert, R. • Wiedemann, B.\* • Kolditz, M. • Höffken, G. • Hoepfer, M.M.

**Erschienen 2011 in:** Z Gastroenterol 49, Seite 1258 - 1262

**Korr. Einrichtung:** Internal Medicine I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.131 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.131 \cdot 0.050$ ) = 0.057

**Epigenetic Nanog regulation and the role of functional heterogeneity.**

Herberg, M.\* • Roeder, I.\*

**Erschienen 2011 in:** Cell cycle (Georgetown, Tex.) 10, Seite 1488 - 1498

**Korr. Einrichtung:** Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.087 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.087 \cdot 1.000$ ) = 4.087

**Normalizing for individual cell population context in the analysis of high-content cellular screens.**

Knapp, B.\*<sup>[50%]</sup> • Rebhan, I. • Kumar, A. • Matula, P. • Kiani, N.A.\*<sup>[50%]</sup> • Binder, M. • Erfle, H. • Rohr, K. • Eils, R. • Bartenschlager, R. • Kaderali, L.\*

**Erschienen 2011 in:** BMC bioinformatics 12, Seite 485 - 499

**Korr. Einrichtung:** Heidelberg University, ViroQuant Research Group Modeling

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.029 • Autoren-Faktor: 0.517 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.029 \cdot 0.517$ ) = 1.565

**Massive Einschränkung der Therapiefreiheit "Pioglitazon und Glinide - nur noch für den Einzelfall?".**

Krug, J. • Steindorf, J. • Lohmann, T. • Verlohren, H.-J. • Scholz, G.H. • Rothe, U.\*

**Erschienen 2011 in:** Diabetes aktuell 9, Seite 24 - 28

**Korr. Einrichtung:** Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden

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

**Sinonasal inhalation of dornase alfa in CF: A double-blind placebo-controlled cross-over pilot trial.**

Mainz, J.G. • Schiller, I. • Ritschel, C. • Mentzel, H.-J. • Riethmüller, J. • Koitschev, A. • Schneider, G. • Beck,

J.F. • Wiedemann, B.\*

**Erschienen 2011 in:** Auris, nasus, larynx 38, Seite 220 - 227

**Korr. Einrichtung:** Department of Paediatrics, Cystic Fibrosis Centre, University Hospital of Jena

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.711 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.711 \cdot 0.300$ ) = 0.213

**Immunohistochemical and flow cytometric analysis of long-term label-retaining cells in the adult heart.**

Meinhardt, A. • Spicher, A. • Roehrich, M.-E. • Glauche, I.\* • Vogt, P. • Vassalli, G.

**Erschienen 2011 in:** Stem cells and development 20, Seite 211 - 222

**Korr. Einrichtung:** Department of Cardiology, CHUV University Hospital, Lausanne, Switzerland

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.146 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.146 \cdot 0.075$ ) = 0.311

**Randomized trial on 14 versus 7 days of esomeprazole, moxifloxacin, and amoxicillin for second-line or rescue treatment of Helicobacter pylori infection.**

Miehlke, S. • Krasz, S. • Schneider-Brachert, W. • Kuhlisch, E.\* • Berning, M. • Madisch, A. • Laass, M.W. • Neumeyer, M. • Jebens, C. • Zekorn, C. • Knoth, H. • Vieth, M. • Stolte, M. • Lehn, N. • Morgner, A.

**Erschienen 2011 in:** Helicobacter 16, Seite 420 - 426

**Korr. Einrichtung:** Center for Digestive Diseases, Cooperation of Internal Medicine, Hamburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.109 • Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.109 \cdot 0.023$ ) = 0.072

**Intragastric acidity during administration of generic omeprazole or esomeprazole - a randomised, two-way crossover study including CYP2C19 genotyping.**

Miehlke, S. • Löbe, S. • Madisch, A. • Kuhlisch, E.\* • Laas, M. • Großmann, D. • Knoth, H. • Morgner, A. • Labenz, J.

**Erschienen 2011 in:** Alimentary pharmacology&therapeutics 33, Seite 471 - 476

**Korr. Einrichtung:** Center for Digestive Diseases, Cooperation of Internal Medicine, Hamburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.331 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 9.331 \cdot 0.043$ ) = 0.400

**Identification of increased amounts of eppin protein complex components in sperm cells of diabetic and obese individuals by difference gel electrophoresis.**

Paasch, U. • Heidenreich, F. • Pursche, T. • Kuhlisch, E.\* • Kettner, K. • Grunewald, S. • Kratzsch, J. • Dittmar, G. • Glander, H.-J. • Hoflack, B. • Kriegel, T.M.

**Erschienen 2011 in:** Molecular&Cellular Proteomics 10

**Korr. Einrichtung:** University of Leipzig, Department of Dermatology

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.392 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 9.392 \cdot 0.033$ ) = 0.313

**Forceps biopsy and suction catheter for sampling in pulmonary nodules and infiltrates.**

Peschke, A. • Wiedemann, B.\* • Höffken, G. • Koschel, D.

**Erschienen 2011 in:** Eur Respir J ePub Oct. 2011

**Korr. Einrichtung:** Dept. of Pulmonary Diseases, Fachkrankenhaus Coswig

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.218 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.218 \cdot 0.150$ ) = 0.933

**Verbundfestigkeit von Titan und Titankeramiken bei Nutzung von amorphem Titan-Silizium.**

Richter, G. • Schubert, A. • Meissner, H. • Range, U.\* • Bönig, K. • Reitemeier, B.

*Erschienen 2011 in:* Deutsche zahnärztliche Zeitschrift 66, Seite 271 - 278

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

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

**Towards a quantitative understanding of stem cell-niche interaction: Experiments, models, and technologies.**

Roeder, I.\* • Loeffler, M. • Glauche, I.\*

*Erschienen 2011 in:* Blood cells, molecules&diseases 46, Seite 308 - 317

*Korr. Einrichtung:* Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.901 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.901 \cdot 0.700) = 2.031$

**Diabetes and Neurodegeneration in Wolfram Syndrome: A multicenter study of phenotype and genotype.**

Rohayem, J. • Ehlers, C. • Wiedemann, B.\* • Holl, R. • Oexle, K. • Kordonouri, O. • Salzano, G. • Meissner, T. • Burger, W. • Schober, E. • Huebner, A. • Lee-Kirsch, M.A.

*Erschienen 2011 in:* Diabetes care 34, Seite 1503 - 1510

*Korr. Einrichtung:* Children's Hospital, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.141 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 7.141 \cdot 0.030) = 0.214$

**Erfahrungen aus dem Sächsischen Modell der Diabetes-Versorgung.**

Rothe, U.\*

*Erschienen 2011 in:* Heilberufe 6, Seite 48 - 49

*Korr. Einrichtung:* Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden

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

**Modernes Diabetes-Management Von Managed-Care über Disease-Management zum Chronic-Care-Management.**

Rothe, U.\* • Verlohren, H.-J. • Kunath, H. • Schulze, J.

*Erschienen 2011 in:* Diabetes aktuell 9, Seite 260 - 266

*Korr. Einrichtung:* Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden

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

**RET protooncogene variants in patients with sporadic neoplasms of the digestive tract and the central nervous system.**

Rückert, F. • Görgens, H. • Richter, I. • Krex, D. • Schackert, G. • Kuhlisch, E.\* • Fitze, G. • Saeger, H.-D. • Pilarsky, C. • Grützmann, R. • Schackert, H.K.

*Erschienen 2011 in:* International journal of colorectal disease 26, Seite 835 - 840

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.693 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.693 \cdot 0.033) = 0.090$

**On the symmetry of siblings: Automated single cell tracking to quantify the behavior of hematopoietic stem cells in a biomimetic setup.**

Scherf, N.\* • Franke, K. • Glauche, I.\* • Kurth, I. • Bornhäuser, M. • Werner, C. • Pompe, T. • Roeder, I.\*

*Erschienen 2011 in:* Experimental hematology 40, Seite 119 - 130.e9

*Korr. Einrichtung:* Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.290 • Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 3.290 · 0.750) = 2.468

**Biological functionalization of dental implants with collagen and glycosaminoglycans-A comparative study.**

Stadlinger, B. • Hintze, V. • Bierbaum, S. • Möller, S. • Schulz, M.C. • Mai, R. • Kuhlisch, E. \* • Heinemann, S. • Scharnweber, D. • Schnabelrauch, M. • Eckelt, U.

**Erschienen 2011 in:** J Biomed Mater Res B Appl Biomater 100B, Seite 331 - 341

**Korr. Einrichtung:** Department of Oral and Maxillofacial Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.220 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 2.220 · 0.033) = 0.074

**Benchmarking improves quality in cystic fibrosis care: a pilot project involving 12 centres.**

Stern, M. • Niemann, N. • Wiedemann, B. \* • Wenzlaff, P.

**Erschienen 2011 in:** International journal for quality in health care : journal of the International Society for Quality in Health Care / ISQua 23, Seite 349 - 356

**Korr. Einrichtung:** University Children's Hospital, University of Tübingen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.064 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 2.064 · 0.150) = 0.310

**The relationship between central corneal thickness and optic disc size in patients with primary open-angle glaucoma in a hospital-based population.**

Terai, N. • Spoerl, E. • Pillunat, L.E. • Kuhlisch, E. \* • Schmidt, E. • Boehm, A.G.

**Erschienen 2011 in:** Acta Ophthalmol 89, Seite 556 - 559

**Korr. Einrichtung:** Department of Ophthalmology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.809 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 2.809 · 0.075) = 0.211

**Prognostic value of tumor response to neoadjuvant therapy in rectal carcinoma.**

Topova, L. • Hellmich, G. • Puffer, E. • Schubert, C. • Christen, N. • Boldt, T. • Wiedemann, B. \* • Witzigmann, H. • Stelzner, S.

**Erschienen 2011 in:** Diseases of the colon and rectum 54, Seite 401 - 411

**Korr. Einrichtung:** Department of General and Visceral Surgery, Dresden-Friedrichstadt General Hospital

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.819 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 2.819 · 0.043) = 0.121

**Diabetesversorgung und Schwerpunktpraxis Aktueller Stand und Perspektiven.**

Verlohren, H.-J. • Bodendieck, E. • Schulze, J. • Rothe, U. \*

**Erschienen 2011 in:** Diabetes aktuell 9, Seite 75 - 79

**Korr. Einrichtung:** Schwerpunktpraxis Dr. Verlohren, Leipzig

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

**Reduced breath condensate pH in asymptomatic children with prior wheezing as a risk factor for asthma.**

Von Jagwitz, M. • Pessler, F. • Akmatov, M. • Li, J. • Range, U. \* • Vogelberg, C.

**Erschienen 2011 in:** J Allergy Clin Immunol 128, Seite 50 - 55

**Korr. Einrichtung:** Division of Pediatric Pulmonology and Allergology, University Children's Hospital, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.273 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 9.273 · 0.075) = 0.695



## Beiträge in Büchern (2)

### **Heterogeneity and Flexibility of Stem Cell Fate Decisions A Conceptual Perspective.**

Glauche, I.\* • Roeder, I.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden

**In:** Stem Cells: From Mechanisms to Technologies. Seite 31 - 62

**Herausgeber:** Stachowiak, MK • Tzanakakis, ES

**Verlag:** World Scientific Publishing Co Pte Ltd (2011)

**Bewertung:** 0.75

### **Projekt "Qualitätssicherung Mukoviszidose" Vergleich der CF-Daten von 2008 zwischen den USA, Kanada und Deutschland.**

Wiedemann, B.\* • Stern, M.

**Korr. Einrichtung:** Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden

**In:** Update Mukoviszidose Band 4: Psychische, soziale und rechtliche Fragen & der schwerkranke und sterbende Patient. Seite 3 - 5

**Herausgeber:** Hirche, T.O. • Wagner, T.O.F.

**Verlag:** Georg Thieme Verlag, Stuttgart (2011)

**Bewertung:** 0.1

## Drittmittel

### **HaematoSys - Systems biology of the haematopoietic systems and related neoplasias**

Prof. Dr. rer. med. I. Röder (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.9.2010 bis 29.2.2012

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 157.4 T€

**Jahresscheibe:** 101.9 T€

### **Schwerpunktprogramm (SPP) 1230 "Mechanisms of gene vector entry and persistence", Teilprojekt: Mathematical modeling of individual clone dynamics for genetically modified hematopoietic stem cells and mature T-cells**

Prof. Dr. rer. med. I. Röder (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.3.2009 bis 29.2.2012

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 371.8 T€

**Jahresscheibe:** 96.2 T€

### **4D analysis of haematopoietic stem cell-niche interactions in vivo, in vitro, in silico**

Prof. Dr. rer. med. I. Röder (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.8.2011 bis 31.7.2014

**Förderer:** Human Frontier Science Program Organization (HFSP)

**Gesamtbetrag:** 240.0 T€

**Jahresscheibe:** 69.4 T€

### **Aufbau eines Netzwerkes "Präventionsmanagement" in Sachsen**

Dipl. Ing. G. Müller (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.1.2011 bis 31.12.2012

**Förderer:** Europäischer Sozialfonds

**Gesamtbetrag:** 25.0 T€

**Jahresscheibe:** 0.0 T€

**European federation for systematic stem cell biology, Teilprojekt: Personal stem cells integrated analysis of genetic, molecular and physiological stem cell data**

Prof. Dr. rer. med. I. Röder (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.9.2010 bis 29.2.2012

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 352.1 T€

**Jahresscheibe:** 295.7 T€

**Epidemiologie des Diabetes mellitus bei Kindern und Jugendlichen in Sachsen mit dem Ziel der Erstellung eines Kooperations-Konzeptes der Kinder-Register in Deutschland im Rahmen der AG Epidemiologie der DDG**

PD Dr. med. U. Rothe (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.5.2010 bis 30.4.2011

**Förderer:** Deutsche Diabetes Gesellschaft

**Gesamtbetrag:** 10.0 T€

**Jahresscheibe:** 0.0 T€

**Workshop "Towards a quantitative understanding of stem cell / niche interactions - experiments, models, technologies"**

Prof. Dr. rer. med. I. Röder (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.3.2010 bis 31.1.2011

**Förderer:** Volkswagen-Stiftung

**Gesamtbetrag:** 20.0 T€

**Jahresscheibe:** 16.7 T€

**Evaluation des Strukturvertrags zwischen der AOK Plus und der Kassenärztlichen Vereinigung Sachsen zur frühzeitigen Diagnostik des Gestationsdiabetes**

PD Dr. med. U. Rothe (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.11.2010 bis 31.12.2011

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales und Verbraucherschutz

**Gesamtbetrag:** 46.0 T€

**Jahresscheibe:** 40.2 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Sebastian Gerdes

Dr. rer. nat. Ingmar Glauche

Dipl.-Math. Eberhard Kuhlisch

Matthias Kuhn

Dipl.-Ing. Gabriele Müller

Prof. Dr. med. Ingo Röder

PD Dr. med. Ulrike Rothe

Dr. rer. nat. Bärbel Wiedemann

### Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.23 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.63 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.05 T€
Gesamtanteil Lehre	0.91 T€

# Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. E. Jacobs

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 2.91

## Kontakt

**E-Mail** enno.jacobs@mailbox.tu-dresden.de  
**WWW** www.tu-dresden.de/medimmh/  
**Telefon** +49351458-6555

## Lehre

TUT MED	0.75 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.99 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.26 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>2.00 T€</b>

Anzahl Tutoren 10

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	59.680
<b>Summe der I-Faktoren</b>	16.394
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.100
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	16.494
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	5.668

<b>Aufsätze</b>	23
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	1
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	1/4
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/1
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	358.1 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	154.2 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		512.3 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		435.2 T€

# Publikationen

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (23)

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

#### **Methicillin sensitive Staphylococcus aureus producing Panton-Valentine leukocidin toxin in Trinidad & Tobago: a case report.**

Akpaka, P.E. • Monecke, S.\* • Swanston, W.H. • Rao, A.C. • Schulz, R. • Levett, P.N.

*Erschienen 2011 in:* J Med Case Reports 5

*Korr. Einrichtung:* Microbiology/Pathology Unit, Department of Para-Clinical Sciences, Faculty of Medical Sciences, University of the West Indies, St Augustine, Trinidad

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.075) = 0.000

#### **Clonal Replacement of Epidemic Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Strains in a German University Hospital over a Period of Eleven Years.**

Albrecht, N.\* • Jatzwauk, L. • Slickers, P. • Ehrlich, R. • Monecke, S.\*

*Erschienen 2011 in:* PLoS One 6

*Korr. Einrichtung:* Institute for Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.411 · 0.700) = 3.088

#### **Evaluation of an immunomagnetic separation assay in combination with cultivation to improve Legionella pneumophila serogroup 1 recovery from environmental samples.**

Allegra, S. • Girardot, F. • Grattard, F. • Berthelot, P. • Helbig, J.H.\* • Pozzetto, B. • Riffard, S.

*Erschienen 2011 in:* J Appl Microbiol 110, Seite 952 - 961

*Korr. Einrichtung:* Université de Lyon, Faculté de Médecine, Saint-Etienne, France

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.365 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.365 · 0.060) = 0.142

#### **Vibrio infections from food and sea water. Introducing the "VibrioNet".**

Alter, T. • Appel, B. • Bartelt, E. • Dieckmann, R. • Eichhorn, C. • Erler, R. • Frank, C. • Gerds, G. • Gunzer, F.\* • Hühn, S. • Neifer, J. • Oberheitmann, B. • Strauch, E.

*Erschienen 2011 in:* Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 54, Seite 1235 - 1240

*Korr. Einrichtung:* Institut für Lebensmittelhygiene, Freie Universität Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.595 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.595 · 0.027) = 0.016

#### **Macrolide-resistant Mycoplasma pneumoniae in paediatric pneumonia.**

Cardinale, F. • Chironna, M. • Dumke, R.\* • Binetti, A. • Daleno, C. • Sallustio, A. • Valzano, A. • Esposito, S.

*Erschienen 2011 in:* Eur Respir J 37, Seite 1522 - 1524

*Korr. Einrichtung:* Dept. of Maternal and Paediatric Sciences, Università degli Studi di Milano, Italy

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 5.922 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 5.922 · 0.050) = 0.059

**Role of *Mycoplasma pneumoniae* glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase (GAPDH) in mediating interactions with the human extracellular matrix.**

Dumke, R.\* • Hausner, M.\* • Jacobs, E.\*

*Erschienen 2011 in:* Microbiology 157, Seite 2328 - 2338

*Korr. Einrichtung:* Institute for Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.957 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.957 · 1.000) = 2.957

**Culture-independent multi-locus variable-number tandem-repeat analysis (MLVA) of *Mycoplasma pneumoniae*.**

Dumke, R.\* • Jacobs, E.\*

*Erschienen 2011 in:* J Microbiol Methods 86, Seite 393 - 396

*Korr. Einrichtung:* Institute for Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.018 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.018 · 1.000) = 2.018

**The N-acetylneuraminate cytidyltransferase gene, *neuA*, is heterogenous in *Legionella pneumophila* strains but can be used as a marker for epidemiological typing in the consensus sequence-based typing scheme.**

Farhat, C. • Mentasti, M. • Jacobs, E.\* • Fry, N.K. • Lück, C.\*

*Erschienen 2011 in:* J Clin Microbiol 49, Seite 4052 - 4058

*Korr. Einrichtung:* Institute for Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.22 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.22 · 0.400) = 1.688

**Characterization of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolates from food and food products of poultry origin in Germany.**

Fessler, A.T. • Kadlec, K. • Hassel, M. • Hauschild, T. • Eidam, C. • Ehrlich, R. • Monecke, S.\* • Schwarz, S.

*Erschienen 2011 in:* Appl Environ Microbiol 77, Seite 7151 - 7157

*Korr. Einrichtung:* Institute of Farm Animal Genetics, Friedrich-Loeffler-Institut, Neustadt-Mariensee

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.778 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.778 · 0.050) = 0.189

**Interdisciplinary management of a large *Legionella* outbreak in Germany.**

Freudenmann, M. • Kurz, S. • Von Baum, H. • Reick, D. • Schreff, A.M. • Essig, A. • Lück, C.\* • Gonser, T. • Brockmann, S.O. • Härter, G. • Eberhardt, B. • Embacher, A. • Höller, C.

*Erschienen 2011 in:* Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 54, Seite 1161 - 1169

*Korr. Einrichtung:* Landratsamt Alb-Donau-Kreis

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.595 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.595 · 0.027) = 0.016

**An international trial of quantitative PCR for monitoring *Legionella* in artificial water systems.**

Lee, J.V. • Lai, S. • Exner, M. • Lenz, J. • Gaia, V. • Casati, S. • Hartemann, P. • Lück, C.\* • Pangon, B. • Ricci, M.L. • Scaturro, M. • Fontana, S. • Sabria, M. • Sánchez, I. • Assaf, S. • Surman-Lee, S.

*Erschienen 2011 in:* J Appl Microbiol 110, Seite 1032 - 1044

*Korr. Einrichtung:* Health Protection Agency, London, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.365 • Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.365 · 0.021) = 0.051

**Legionellen in Dentaleinheiten-Infektionsrisiko für Patienten und Personal?**

Lück, C.\* • Neumann, K. • Reitemeier, B. • Jatzwauk, L.

*Erschienen 2011 in:* Zahnmedizin up2date 4, Seite 1 - 10

*Korr. Einrichtung:* Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

**Legionella pneumophila : genetic diversity of patients and environmental isolates.**

Lück, C.\*

**Erschienen 2011 in:** Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 54, Seite 693 - 698

**Korr. Einrichtung:** Institute for Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.595 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.595 · 1.000) = 0.595

**Legionella-Pneumonien in Kliniken-Prävention und Infektionskontrolle wasserbürtiger Infektionen.**

Lück, C.\* • Jonas, D. • Mersch-Sundermann, V.

**Erschienen 2011 in:** Klinikarzt 40, Seite 144 - 148

**Korr. Einrichtung:** Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

**Pontiac-Fieber: Diagnostische Möglichkeiten zum Nachweis von Legionellen als Ursache.**

Lück, C.\* • Höll, G. • Möller, I. • Liebetrau, A.

**Erschienen 2011 in:** Epidemiol. Bull. 28, Seite 253 - 255

**Korr. Einrichtung:** Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

**A field guide to pandemic, epidemic and sporadic clones of methicillin-resistant Staphylococcus aureus.**

Monecke, S.\* • Coombs, G. • Shore, A.C. • Coleman, D.C. • Akpaka, P. • Borg, M. • Chow, H. • Ip, M. • Jatzwauk, L. • Jonas, D. • Kadlec, K. • Kearns, A. • Laurent, F. • O'Brien, F.G. • Pearson, J. • Ruppelt, A.\* • Schwarz, S. • Scicluna, E. • Slickers, P. • Tan, H.L. • Weber, S. • Ehrlich, R.

**Erschienen 2011 in:** PLoS One 6

**Korr. Einrichtung:** Institute for Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411 • Autoren-Faktor: 0.415 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.411 · 0.415) = 1.831

**Presence of Enterohemorrhagic Escherichia coli ST678/O104:H4 in France Prior to 2011.**

Monecke, S.\* • Mariani-Kurkdjian, P. • Bingen, E. • Weill, F.X. • Balthère, C. • Slickers, P. • Ehrlich, R.

**Erschienen 2011 in:** Appl Environ Microbiol 77, Seite 8784 - 8786

**Korr. Einrichtung:** Institute for Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.778 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.778 · 0.400) = 1.511

**Microarray-based genotyping of Staphylococcus aureus isolates from camels.**

Monecke, S.\* • Ehrlich, R. • Slickers, P. • Wernery, R. • Johnson, B. • Jose, S. • Wernery, U.

**Erschienen 2011 in:** Vet Microbiol 150, Seite 309 - 314

**Korr. Einrichtung:** Institute for Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.256 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.256 · 0.400) = 1.302

**Antiviral treatment of Influenza A (H1N1-09) guided by molecular resistance testing in aplasia after allo-SCT.**

Shayegi, N. • Schweiger, B. • Duwe, S. • Pöhlmann, C.\* • Bornhäuser, M. • Ehninger, G. • Schetelig, J.

**Erschienen 2011 in:** Bone Marrow Transplant 46, Seite 1492 - 1494

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 3.66 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 3.66 \cdot 0.060$ ) = 0.044

**Characterization of a novel arginine catabolic mobile element (ACME) and staphylococcal chromosomal cassette mec composite island with significant homology to Staphylococcus epidermidis ACME type II in methicillin-resistant Staphylococcus aureus genotype ST22-MRSA-IV.**

Shore, A.C. • Rossney, A.S. • Brennan, O.M. • Kinnevey, P.M. • Humphreys, H. • Sullivan, D.J. • Goering, R.V. • Ehrlich, R. • Monecke, S.\* • Coleman, D.C.

**Erschienen 2011 in:** Antimicrob Agents Chemother 55, Seite 1896 - 1905

**Korr. Einrichtung:** Microbiology Research Unit, Dublin Dental University Hospital, Dublin, Ireland

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.672 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.672 \cdot 0.038$ ) = 0.175

**Detection of staphylococcal cassette chromosome mec type XI carrying highly divergent mecA, mecI, mecR1, blaZ, and ccr genes in human clinical isolates of clonal complex 130 methicillin-resistant Staphylococcus aureus.**

Shore, A.C. • Deasy, E.C. • Slickers, P. • Brennan, G. • O'Connell, B. • Monecke, S.\* • Ehrlich, R. • Coleman, D.C.

**Erschienen 2011 in:** Antimicrob Agents Chemother 55, Seite 3765 - 3773

**Korr. Einrichtung:** Microbiology Research Unit, Dublin Dental University Hospital, Dublin, Ireland

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.672 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.672 \cdot 0.050$ ) = 0.234

**Community-acquired Legionella pneumonia: data from the CAPNETZ study.**

Von Baum, H. • Lück, C.\*

**Erschienen 2011 in:** Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 54, Seite 688 - 692

**Korr. Einrichtung:** Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, Universität Ulm

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.595 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.595 \cdot 0.500$ ) = 0.298

**Genomic and proteomic characterization of Staphylococcus aureus mastitis isolates of bovine origin.**

Wolf, C. • Kusch, H. • Monecke, S.\* • Albrecht, D. • Holtfreter, S. • Von Eiff, C. • Petzl, W. • Rainard, P. • Bröker, B.M. • Engelmann, S.

**Erschienen 2011 in:** Proteomics 11, Seite 2491 - 2502

**Korr. Einrichtung:** Institute for Microbiology, University of Greifswald

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.815 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.815 \cdot 0.038$ ) = 0.181

## Beiträge in Büchern (1)

---

**Legionella pneumophila.**

Von Baum, H. • Lück, P.C.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Ulm, Deutschland

**In:** GERMAP 2010 - Antibiotika-Resistenz und -Verbrauch. Seite 74 - 75

**Herausgeber:** Bundesamt für Verbraucherschutz • Paul-Ehrlich-Gesellschaft für Chemotherapie e.V. • Infektiologie Freiburg

**Verlag:** Antiinfectives Intelligence, Rheinbach (2011)

**Bewertung:** 0.1

## Habilitationen (1)

---

**Dr. med. habil. Monecke, S.**

Biologische Vielfalt und Evolution von Staphylococcus aureus.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. E. Jacobs



## Dissertationen (4)

---

### **Dr. med. Boehlke-Heinrich, E.**

Charakterisierung von Oberflächenproteinen von *Mycoplasma pneumoniae*.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Jacobs

### **Dr. med. Lüdicke, C.H.**

Die Rolle von Toxinen und Adhäsinen bei Osteomyelitis und Infektionen von Gelenksendoprothesen durch *Staphylococcus aureus*.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Jacobs

### **Dr. med. Pannier, K.V.**

Typisierung mittels variabler genetischer Elemente: eine schnelle Methode für die epidemiologische Subtypisierung von *Legionella pneumophila*.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Jacobs

### **Dr. med. Reschke, F.A.**

Charakterisierung des C1-Epitops des Pad-Proteins von *Legionella pneumophila* im *Acanthamoeba castellanii* Modell mittels "site-specific-Mutanten".  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Jacobs

## Diplom-/Masterarbeiten (1)

---

### **Dipl.-Biol. Thomas, C.**

Charakterisierung Oberflächen-lokalisierter Enzyme von *Mycoplasma pneumoniae*.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Jacobs

## Drittmittel

---

### **KMU-innovativ: Optimierung komplexer Ressourceneffizienzen bei Produktion, Anwendung und Recycling bzw. Wiederaufbereitung funktionaler 3D-Systeme zur Dekontamination von flüssigkeitsführenden Systemen**

Dr. med. Chr. Lück (Projektleiter)  
*Förderzeitraum:* 1.7.2009 bis 30.9.2011  
*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung  
*Gesamtbetrag:* 448,9 T€  
*Jahresscheibe:* 138,9 T€

### **Verbundprojekt "PROTumor - modifizierte probiotische Bakterien für die Behandlung solider Tumoren", Teilprojekt 1: Entwicklung von E. coli-Mutanten für die sichere und effiziente Behandlung solider Tumoren**

Prof. Dr. med. F. Gunzer (Projektleiter)  
*Förderzeitraum:* 1.2.2010 bis 31.1.2014  
*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 369.9 T€

**Jahresscheibe:** 132.0 T€

**Verbundprojekt VibrioNet "Vibrio-Infektionen durch Lebensmittel und Meerwasser in Zeiten des Klimawandels", Teilprojekt C-6C: Molekulare Charakterisierung von Virulenzdeterminanten pathogener Vibrionen durch Whole-Genome-Sequencing", Teilprojekt C-8: Inzidenz von Vibrio spp. in humanen Stuhlproben und Bewertung ihres Virulenzpotentials in in-vivo-Modellsystemen**

Prof. Dr. med. F. Gunzer (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.11.2010 bis 28.2.2014

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 323.2 T€

**Jahresscheibe:** 45.8 T€

**Verbundvorhaben "EnEff-Wärme", Erhaltung der Marktfähigkeit hocheffizienter KWK-Anlagen mittels Einbindung von Umweltenergie mit Berücksichtigung thermischer Sicherheitsabstände zur Zone des Legionellenwachstums bei der Trinkwasserversorgung, Teilprojekt: Verifizierung von Sicherheitsabständen zur Zone des Legionellenwachstums**

Dr. med. Chr. Lück (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2011 bis 31.12.2011

**Förderer:** Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

**Gesamtbetrag:** 24.9 T€

**Jahresscheibe:** 8.0 T€

**Zuwendung für das Konsiliarlaboratorium für Legionellen**

Dr. med. Chr. Lück (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2011 bis 31.12.2011

**Förderer:** Bundesministerium für Gesundheit

**Gesamtbetrag:** 8.0 T€

**Jahresscheibe:** 8.0 T€

**Zuwendung für das Konsiliarlaboratorium für Legionellen im Rahmen des Netzwerkes Atemwegsinfektionen**

Dr. med. Chr. Lück (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2011 bis 31.12.2011

**Förderer:** Bundesministerium für Gesundheit

**Gesamtbetrag:** 9.8 T€

**Jahresscheibe:** 7.6 T€

**Zuwendung für das Konsiliarlaboratorium für Mykoplasmen**

Prof. Dr. med. E. Jacobs (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2011 bis 31.12.2011

**Förderer:** Bundesministerium für Gesundheit

**Gesamtbetrag:** 9.5 T€

**Jahresscheibe:** 9.1 T€

**Zuwendung für das Konsiliarlaboratorium für Mykoplasmen im Rahmen des Netzwerkes Atemwegsinfektionen**

Prof. Dr. med. E. Jacobs (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2011 bis 31.12.2011

**Förderer:** Bundesministerium für Gesundheit

**Gesamtbetrag:** 8.0 T€

**Jahresscheibe:** 8.0 T€

**Legionella pneumophila - Freisetzung von Lipopolysaccharid zur Modulation evolutionär differenter Wirtszellen**

Dr. rer. nat. J. Helbig (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.9.2005 bis 31.1.2011

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 101.9 T€

**Jahresscheibe:** 0.7 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Dr. rer. nat. Roger Dumke  
 Prof. Dr. med. Florian Gunzer  
 PD Dr. rer. nat. Jürgen Helbig  
 Dr. med. Kristina Hochauf  
 Prof. Dr.med. Enno Jacobs  
 Dr. med. Christian Lück  
 Dr. med. Stefan Monecke  
 Dr. med. Christoph Pöhlmann  
 Dr. med. Percy Schröttner  
 Dr. med. Alexander Thürmer

### Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.75 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.99 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.26 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	2.00 T€

# Institut für Pharmakologie und Toxikologie

## Leitung

### Direktorin

Prof. Dr. med. Dr. h. c. U. Ravens

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.96

## Kontakt

### E-Mail

ravens@rcs.urz.tu-dresden.de

### WWW

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

### Telefon

+493514586300

## Lehre

TUT MED	0.54 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	1.06 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.22 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	1.82 T€

Anzahl Tutoren 5

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	61.973
Summe der I-Faktoren	18.858
Summe der B-Faktoren	1.250
Summe der I- und B-Faktoren	20.108
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	5.078

Aufsätze	12
Bücher	1
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	8

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	174.7 T€
	nicht begutachtet	47.1 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	17.3 T€
Gesamtsumme		239.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		206.9 T€

# Publikationen

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (11)

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

#### **Adult human heart slices are a multicellular system suitable for electrophysiological and pharmacological studies.**

Camelliti, P. • Al-Saud, S.A. • Smolenski, R.T. • Al-Ayoubi, S. • Bussek, A.\* • Wettwer, E.\* • Banner, N.R. • Bowles, C.T. • Yacoub, M.H. • Terracciano, C.M.

*Erschienen 2011 in:* J Mol Cell Cardiol 51, Seite 390 - 398

*Korr. Einrichtung:* Heart Science Centre, National Heart & Lung Institute, Imperial College London, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.499 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.499 · 0.075) = 0.412

#### **Human atrial $\beta_1$ $\beta_2$ -adrenoceptor but not $\beta_3$ -adrenoceptor activation increases force and Ca<sup>2+</sup> current at physiological temperature.**

Christ, T.\* • Molenaar, P. • Klenowski, P.M. • Ravens, U.\* • Kaumann, A.J.

*Erschienen 2011 in:* Br J Pharmacol 162, Seite 823 - 839

*Korr. Einrichtung:* Department of Physiology, Development and Neuroscience, University of Cambridge, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.925 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.925 · 0.500) = 2.462

#### **Field and action potential recordings in heart slices: correlation with established in vitro and in vivo models.**

Himmel, H.M. • Bussek, A.\* • Hoffmann, M. • Beckmann, R. • Lohmann, H. • Schmidt, M. • Wettwer, E.\*

*Erschienen 2011 in:* Br J Pharmacol, Seite 1 - 47

*Korr. Einrichtung:* Safety Pharmacology, Bayer HealthCare AG, Wuppertal

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.925 • Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.925 · 0.360) = 1.773

#### **Impact of the type of centre on management of AF patients: Surprising evidence for differences in antithrombotic therapy decisions.**

*Kirchhof, P. • Nabauer, M. • Gerth, A. • Limbourg, T. • Lewalter, T. • Goette, A. • Wegscheider, K. • Treszl,*

*A. • Meinertz, T. • Oeff, M. • Ravens, U.\* • Breithardt, G. • Steinbeck, G.*

*Erschienen 2011 in:* Thromb Haemost 105, Seite 1010 - 1020

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiology and Angiology, University Hospital Münster

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.701 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.701 · 0.027) = 0.128

#### **Skeletal muscle stem cells propagated as myospheres display electrophysiological properties modulated by culture conditions.**

Poulet, C.\* • Wettwer, E.\* • Christ, T.\* • Ravens, U.\*

*Erschienen 2011 in:* J Mol Cell Cardiol 50, Seite 357 - 366

*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.499 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.499 · 1.000) = 5.499

### **Minimum information about a cardiac electrophysiology experiment (MICEE): standardised reporting for model reproducibility interoperability, and data sharing.**

Quinn, T.A. • Granite, S. • Alessie, M.A. • Antzelevitch, C. • Bollendsdorff, C. • Bub, G. • Burton, R.A.B. • Cerbai, E. • Chen, P.S. • Delmar, M. • DiFrancesco, D. • Earm, Y.E. • Efimov, I.R. • Egger, M. • Entcheva, E. • Fink, M. • Fischmeister, R. • Franz, M.R. • Garny, A. • Giles, W.R. • Hannes, T. • Harding, S.E. • Hunter, P.J. • Iribe, G. • Jalife, J. • Johnson, C.R. • Kass, R.S. • Kodama, I. • Koren, G. • Lord, P. • Markhasin, V.S. • Matsuoka, S. • McCulloch, A.D. • Mirams, G.R. • Morley, G.E. • Nattel, S. • Noble, D. • Olesen, S.P. • Panfilov, A.V. • Trayanova, N.A. • Ravens, U.\* • Richard, S. • Rosenbaum, D.S. • Rudy, Y. • Sachs, F. • Sachse, F.B. • Saint, D.A. • Schotten, U. • Solovyova, O. • Taggart, P. • Tung, L. • Varró, A. • Volders, P.G. • Wang, K. • Weiss, J.N. • Wettwer, E.\* • White, E. • Wilders, R. • Winslow, R.L. • Kohl, P.

*Erschienen 2011 in:* Prog Biophys Mol Bio 107, Seite 4 - 10

*Korr. Einrichtung:* National Heart and Lung Institute, Imperial College London, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.964 • Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.964 · 0.010) = 0.041

### **Ultra-rapid delayed rectifier channels: molecular basis and therapeutic implications.**

Ravens, U.\* • Wettwer, E.\*

*Erschienen 2011 in:* Cardiovasc Res 89, Seite 776 - 785

*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.051 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.051 · 1.000) = 6.051

### **Hormontherapie in der Menopause: Wie gut für Herz und Gefäße?**

Ravens, U.\*

*Erschienen 2011 in:* EXTRACTA gyn 4, Seite 31 - 40

*Korr. Einrichtung:* Institut für Pharmakologie und Toxikologie, TU Dresden

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

### **Class I/B antiarrhythmic property of ranolazine, a novel antianginal agent, in dog and human cardiac preparations.**

Szél, T. • Koncz, I. • Jost, N. • Baczkó, I. • Husti, Z. • Virág, L. • Bussek, A.\* • Wettwer, E.\* • Ravens, U.\* • Papp, J.G. • Varró, A.

*Erschienen 2011 in:* Eur J Pharmacol 662, Seite 31 - 39

*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology & Pharmacotherapy, University of Szeged, Szeged, Hungary

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.737 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.737 · 0.100) = 0.274

### **Differentiation induction of mouse embryonic stem cells into sinus node-like cells by suramin.**

Wiese, C. • Nikolova, T. • Zahanich, I.\* • Sulzbacher, S. • Fuchs, J. • Yamanaka, S. • Graf, E.\* • Ravens, U.\* • Boheler, K.R. • Wobus, A.M.

*Erschienen 2011 in:* Int J Cardiol 147, Seite 95 - 111

*Korr. Einrichtung:* In Vitro Differentiation Group, Leibniz Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research (IPK), Gatersleben

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.802 • Autoren-Faktor: 0.112 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.802 · 0.112) = 0.765

### **The muscarinic receptor antagonist propiverine exhibits $\alpha_1$ -adrenoceptor antagonism in human prostate and porcine trigonum.**

Wuest, M.\* • Witte, L.P. • Michel-Reher, M.B. • Propping, S. • Braeter, M. • Strugala, G.J. • Wirth, M.P. • Michel, M.C. • Ravens, U.\*

*Erschienen 2011 in:* World J Urol 29, Seite 149 - 155

**Korr. Einrichtung:** Department of Pharmacology and Pharmacotherapy, Academic Medical Center, AMC University of Amsterdam, Netherlands

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.438 • Autoren-Faktor: 0.521 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.438 · 0.521) = 1.271

## Bücher (1)

---

### Heart Rate and Rhythm.

Ravens, U.\*

**Erschienen 2011 bei:** Springer Verlag, Berlin/Heidelberg

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (1)

---

### Mechanical modulation of pacemaker electrophysiology.

Cooper, P.J. • Ravens, U.\*

**Korr. Einrichtung:** University of Auckland, Department of Physiology, Grafton, Auckland, New Zealand

**In:** Cardiac mechano-electric coupling and arrhythmias. Seite 95 - 102

**Herausgeber:** Kohl, P. • Sachs, F. • Franz, M. R.

**Verlag:** Oxford University Press, Oxford (2011)

**Bewertung:** 0.25

## Dissertationen (3)

---

### Dr. rer. medic. Bussek, A.

Mammalian cardiac slices for physiological and pharmacological investigations.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. Dr. h.c. U. Ravens

### Dr. rer. medic. Poulet, C.

Electrophysiological properties of skeletal muscle stem cells: functional evidence of their potential for cardiac differentiation.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. Dr. h.c. U. Ravens

### Dr. med. Rösler, A.

Funktionelle Veränderungen in humanen Vorhoftrabekeln bei chronischem Vorhofflimmern.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. T. Christ

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (8)

---

### Herzschrittmachertherapie & Elektrophysiologie.

**Herausgeber** U. Ravens (Wissenschaftliches Komitee)

**Erschienen 2011 bei:** Steinkopff, Heidelberg

### Pharmacological Research.

Official Journal of the Italian Pharmacological Society

**Herausgeber** U. Ravens (field editor)

**Erschienen 2011 bei:** Elsevier, Amsterdam, Netherlands

### Europace.

Journal of the European Heart Rhythm Association of the European Society of Cardiology

**Herausgeber** U. Ravens (editorial board)  
**Erschienen 2011 bei:** Elsevier, Amsterdam, Netherlands

**European Journal of Pharmacology.**  
**Herausgeber** U. Ravens (consultant)  
**Erschienen 2011 bei:** Elsevier, Amsterdam, Netherlands

**Naunyn Schmiedeberg's Archives of Pharmacology.**  
 Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie  
**Herausgeber** U. Ravens (advisory board)  
**Erschienen 2011 bei:** Springer Verlag, Heidelberg

**Cardiovascular Research.**  
 Official Journal of the European Cardiac Society  
**Herausgeber** U. Ravens (editorial board)  
**Erschienen 2011 bei:** Elsevier, Amsterdam, Netherlands

**Basic Research in Cardiology.**  
 Official Journal of the German Cardiac Society  
**Herausgeber** U. Ravens (editorial board)  
**Erschienen 2011 bei:** Steinkopff, Darmstadt

**Journal of Cardiovascular Pharmacology.**  
**Herausgeber** U. Ravens (editorial board)  
**Erschienen 2011 bei:** Lippincott Williams & Wilkins, New York, U.S.A.

## Nachmeldungen aus 2010

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

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

#### **Modulation of calcium-activated potassium channels induces cardiogenesis of pluripotent stem cells and enrichment of pacemaker-like cells.**

Kleger, A. • Seufferlein, T. • Malan, D. • Tischendorf, M. • Storch, A. • Wolheim, A. • Latz, S. • Protze, S. \* • Porzner, M. • Proepper, C. • Brunner, C. • Katz, S.-F. • Pusapati, G.V. • Bullinger, L. • Franz, W.-M. • Koehntop, R. • Giehl, K. • Spyranis, A. • Wittekindt, O. • Lin, Q. • Zenke, M. • Fleischmann, B.K. • Wartenberg, M. • Wobus, A.M. • Boeckers, T.M. • Liebau, S.

**Erschienen 2010 in:** Circulation 122, Seite 1823 - 1836

**Korr. Einrichtung:** Department of Internal Medicine I, University of Ulm

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.432 • Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 14.432 · 0.012) = 0.180

## Drittmittel

---

### **Kompetenznetz "Vorhofflimmern", Teilprojekt: Elektrisches Remodeling und Wirkung von Pharmaka bei chronischem Vorhofflimmern**

Prof. Dr. med. Dr. h. c. U. Ravens (Projektleiterin)



**Förderzeitraum:** 1.6.2003 bis 31.5.2011

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 379.2 T€

**Jahresscheibe:** -8.0 T€ (Drittmittel wurden nicht vollständig in Anspruch genommen)

**Langzeit Herzschritt-Assay für pharmakologische, biochemische und physiologische Untersuchungen; elektrophysiologische und pharmakologische Charakterisierung von Herzschritt-Präparaten**

Prof. Dr. rer. nat. E. Wettwer (Projektleiter) • Prof. Dr. med. Dr. h. c. U. Ravens (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.10.2008 bis 30.9.2011

**Förderer:** Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

**Gesamtbetrag:** 90.9 T€

**Jahresscheibe:** 4.4 T€

**EUTRAF - The European network for translational research in atrial fibrillation**

Prof. Dr. med. Dr. h. c. U. Ravens (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.11.2010 bis 31.10.2015

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 278.5 T€

**Jahresscheibe:** 75.2 T€

**Leducq European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance**

Prof. Dr. med. Dr. h. c. U. Ravens (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.10.2007 bis 31.10.2012

**Förderer:** Fondation Leducq, Paris

**Gesamtbetrag:** 1090.4 T€

**Jahresscheibe:** 103.1 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

PD Dr. med. Torsten Christ  
 Dr.rer.nat.habil. Michael Jänchen  
 Prof. Dr. med. Ursula Ravens  
 Karina Schmidt  
 Prof. Dr. rer. nat. Erich Wettwer

### Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.54 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.06 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.22 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	1.82 T€

# Institut für Physiologie

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. A. Deussen

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 8.02

## Kontakt

**E-Mail** physiologie@mailbox.tu-dresden.de  
**WWW** <http://tu-dresden.de/med/phy/>  
**Telefon** +49 351 458-6030

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	7.92 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.83 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>8.75 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	126.316
<b>Summe der I-Faktoren</b>	30.781
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	30.781
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	3.838

<b>Aufsätze</b>	20
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/0
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	1/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	135.6 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	19.4 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	4.1 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		159.1 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		149.4 T€

# Leitbild

---

Der Forschungsschwerpunkt des Institutes für Physiologie liegt auf dem Gebiet der Herz- und Kreislaufforschung. Aus der medizinischen Grundlagenforschung werden translationale Ansätze verfolgt mit dem Ziel, neue therapeutische Konzepte zur Protektion und Therapie der Herz- und Gefäßfunktion zu entwickeln. Im Zentrum der Untersuchungen stehen hierbei das Gefäßendothel und der Gefäßtonus.

Das Gefäßendothel ist aktiv an der Regulation des Stoffaustauschs und der Zellmigration durch die Gefäßwand beteiligt. Dem Endothel kommt daher eine ganz hervorragende Rolle für die Regulation von Schrankenfunktionen zwischen Gefäß- und Extravasalraum zu. Die Regulationsprozesse modulieren die Gewebsödembildung, z.B. bei Ischämie-Reperfusionprozessen, und die Leukozyten-Endothel-Interaktion, z.B. bei Inflammationsprozessen. Regulatorische Endothelfunktionen bei Ödembildung und Inflammationsprozessen werden in einer Reihe von Projekten experimentell untersucht. Zusätzlich nutzen wir mathematische Modelle, um die Ergebnisse experimenteller Untersuchungen präzise zu charakterisieren.

Der Gefäßtonus stellt die wesentliche Determinante des peripheren Gefäßwiderstandes und daher des arteriellen Blutdrucks dar. Wichtige Einflussfaktoren auf den Gefäßtonus sind metabolische, endotheliale und neuro-humorale Faktoren. Diese unterschiedlichen Aspekte der Tonusregulation stehen im Zentrum von Projekten, die sich mit der Prophylaxe der Bluthochdruckentstehung über das Angiotensin-System und die Gefäßprotektion im Rahmen der Bypass- und Transplantationschirurgie befassen.

Die Aufgaben in der Lehre umfassen die gesamte Physiologie mit einer Schwerpunktbildung zur Herzkreislauf-Physiologie. 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 strukturierte Promotionsprogramme für Medizinstudierende (MD-Programm) und PhD-Studenten (International PhD-Program Endothelium in Health and Disease).

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (20)

---

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

#### **Ebola virus enters host cells by macropinocytosis and clathrin-mediated endocytosis.**

Aleksandrowicz, P.\* • Marzi, A. • Biedenkopf, N. • Beimforde, N. • Becker, S. • Hoenen, T. • Feldmann, H. • Schnittler, H.J.\*

*Erschienen 2011 in:* J Infect Dis 204 Suppl 3, Seite S957 - 67

*Korr. Einrichtung:* Institute of Anatomy and Vascular Biology, Westfälische Wilhelms University Muenster

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.288 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.288 · 0.700) = 4.402

### **Intermedin induces loss of coronary microvascular endothelial barrier via derangement of actin cytoskeleton: role of RhoA and Rac1.**

Aslam, M. • Gündüz, D. • Schuler, D. • Li, L. • Sharifpanah, F. • Sedding, D. • Piper, H.M. • Noll, T.\*

*Erschienen 2011 in:* Cardiovasc Res 92, Seite 276 - 286

*Korr. Einrichtung:* Physiologisches Institut, Justus-Liebig-Universität, Giessen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.051 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.051 · 0.300) = 1.815

### **Inactivation of CD73 promotes atherogenesis in apolipoprotein E-deficient mice.**

Buchheiser, A. • Ebner, A.\* • Burghoff, S. • Ding, Z. • Romio, M. • Viethen, C. • Lindecke, A. • Köhrer, K. • Fischer, J.W. • Schrader, J.

*Erschienen 2011 in:* Cardiovasc Res 92, Seite 338 - 347

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiovascular Physiology, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.051 • Autoren-Faktor: 0.219 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.051 · 0.219) = 1.324

### **Endothelial dysfunction: a critical determinant in inflammation-associated adrenal insufficiency?**

Chavakis, T.\*<sup>[50%]</sup> • Kanczkowski, W. • Willenberg, H.S. • Bornstein, S.R.

*Erschienen 2011 in:* Eur J Clin Invest 41, Seite 917 - 919

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.736 • Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.736 · 0.200) = 0.547

### **A tick salivary protein targets cathepsin G and chymase and inhibits host inflammation and platelet aggregation.**

Chmelar, J.\*<sup>[50%]</sup> • Oliveira, C.J. • Rezacova, P. • Francischetti, I.M. • Kovarova, Z. • Pejler, G. • Kopacek, P. • Ribeiro, J.M. • Mares, M. • Kopecky, J. • Kotsyfakis, M.

*Erschienen 2011 in:* Blood 117, Seite 736 - 744

*Korr. Einrichtung:* Institute of Parasitology, Biology Centre of the Academy of Sciences of Czech Republic, Ceske Budejovice, Czech Republic

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.558 • Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.558 · 0.200) = 2.112

### **Schwann cell-specific JAM-C-deficient mice reveal novel expression and functions for JAM-C in peripheral nerves.**

Colom, B. • Poitelon, Y. • Huang, W. • Woodfin, A. • Averill, S. • Del Carro, U. • Zambroni, D. • Brain, S.D. • Perretti, M. • Ahluwalia, A. • Priestley, J.V. • Chavakis, T.\*<sup>[50%]</sup> • Imhof, B.A. • Feltri, M.L. • Nourshargh, S.

*Erschienen 2011 in:* FASEB J

*Korr. Einrichtung:* William Harvey Research Institute, Barts and The London School of Medicine and Dentistry

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.515 • Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.515 · 0.012) = 0.075

### **Evaluation of cold storage conditions for vessels obtained from donor rats after cardiac death.**

Ebner, A.\* • Zatschler, B.\* • Deussen, A.\*

*Erschienen 2011 in:* J Vasc Surg 54, Seite 1769 - 1777

*Korr. Einrichtung:* Department of Physiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.853 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.853 · 1.000) = 3.853

### **Extracellular matrix-associated (GAGs, CTGF), angiogenic (VEGF) and inflammatory factors (MCP-1, CD40, IFN-??) in type 1 diabetes mellitus nephropathy.**

Ellina, O. • Chatzigeorgiou, A.\*<sup>[50%]</sup> • Kouyanou, S. • Lymberi, M. • Mylona-Karagianni, C. • Tsouvalas, E. • Kamper, E.F.

*Erschienen 2011 in:* Clin Chem Lab Med

**Korr. Einrichtung:** Department of Experimental Physiology, Medical School, National and Kapodistrian University of Athens, Greece

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.069 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.069 \cdot 0.030) = 0.062$

**Preservation of human artery function following prolonged cold storage with a new solution.**

Garbe, S.\* • Zatschler, B.\* • Müller, B.\* • Dieterich, P.\* • Ebner, A.\* • Rauen, U. • Matschke, K. • Deussen, A.\*

**Erschienen 2011 in:** J Vasc Surg 53, Seite 1063 - 1070

**Korr. Einrichtung:** Department of Physiology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.853 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.853 \cdot 0.900) = 3.468$

**Upregulation of TLR2 and TLR4 in the human adrenocortical cells differentially modulates adrenal steroidogenesis.**

Kanczkowski, W. • Tymoszek, P. • Chavakis, T.\* [50%] • Janitzky, V. • Weirich, T. • Zacharowski, K. • Ehrhart-Bornstein, M. • Bornstein, S.R.

**Erschienen 2011 in:** Mol Cell Endocrinol 336, Seite 41 - 46

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.119 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.119 \cdot 0.025) = 0.103$

**Endocrine disruptors and polycystic ovary syndrome (PCOS): elevated serum levels of bisphenol A in women with PCOS.**

Kandaraki, E. • Chatzigeorgiou, A.\* [50%] • Livadas, S. • Palioura, E. • Economou, F. • Koutsilieris, M. • Palimeri, S. • Panidis, D. • Diamanti-Kandarakis, E.

**Erschienen 2011 in:** J Clin Endocrinol Metab 96, Seite E480 - 4

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine, Huddersfield Royal Infirmary Hospital, West Yorkshire, UK

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.495 • Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.495 \cdot 0.021) = 0.139$

**Caveolin-1 opens endothelial cell junctions by targeting catenins.**

Kronstein, R.\* • Seebach, J.\* • Großklaus, S.\* • Minten, C. • Engelhardt, B. • Drab, M. • Liebner, S. • Arsenijevic, Y. • Taha, A.A. • Afanasieva, T.\* • Schnittler, H.J.\*

**Erschienen 2011 in:** Cardiovasc Res

**Korr. Einrichtung:** Department of Physiology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.051 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.051 \cdot 0.800) = 4.841$

**A novel function of junctional adhesion molecule-C in mediating melanoma cell metastasis.**

Langer, H.F. • Orlova, V.V. • Xie, C. • Kaul, S. • Schneider, D. • Lonsdorf, A.S. • Fahrleitner, M. • Choi, E.Y. • Dutoit, V. • Pellegrini, M. • Grossklaus, S.\* • Nawroth, P.P. • Baretton, G. • Santoso, S. • Hwang, S.T. • Arnold, B. • Chavakis, T.\* [50%]

**Erschienen 2011 in:** Cancer Res 71, Seite 4096 - 4105

**Korr. Einrichtung:** Experimental Immunology Branch, National Cancer Institute, NIH, Bethesda, Maryland, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.234 • Autoren-Faktor: 0.170 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 8.234 \cdot 0.170) = 1.400$

**A new Ebola virus nonstructural glycoprotein expressed through RNA editing.**

Mehedi, M. • Falzarano, D. • Seebach, J.\* • Hu, X. • Carpenter, M.S. • Schnittler, H.J.\* • Feldmann, H.

**Erschienen 2011 in:** J Virol 85, Seite 5406 - 5414

**Korr. Einrichtung:** Department of Medical Microbiology, University of Manitoba, Public Health Agency of Canada, Winnipeg, Manitoba, Canada

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.189 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.189 \cdot 0.120) = 0.623$

**Pericyte-derived MFG-E8 regulates pathologic angiogenesis.**

Motegi, S. • Leitner, W.W. • Lu, M. • Tada, Y. • Sárdy, M. • Wu, C. • Chavakis, T.\*<sup>[50%]</sup> • Udey, M.C.

*Erschienen 2011 in:* Arterioscler Thromb Vasc Biol 31, Seite 2024 - 2034

*Korr. Einrichtung:* Dermatology Branch, Center for Cancer Research, National Cancer Institute, National Institutes of Health, Bethesda, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.215 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.215 · 0.025) = 0.180

**Targeted JAM-C deletion in germ cells by Spo11-controlled Cre recombinase.**

Pellegrini, M. • Claps, G. • Orlova, V.V. • Barrios, F. • Dolci, S. • Geremia, R. • Rossi, P. • Rossi, G. • Arnold, B. • Chavakis, T.\*<sup>[50%]</sup> • Feigenbaum, L. • Sharan, S.K. • Nussenzweig, A.

*Erschienen 2011 in:* J Cell Sci 124, Seite 91 - 99

*Korr. Einrichtung:* Department of Public Health and Cellular Biology, University of Rome 'Tor Vergata', Italy

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.290 • Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.290 · 0.014) = 0.086

**[Pharmacological concepts for the treatment of obesity - a therapeutic meander?].**

Schindler, C. • Chavakis, T.\*<sup>[50%]</sup> • Lamounier-Zepter, V. • Bornstein, S.R.

*Erschienen 2011 in:* Dtsch Med Wochenschr 136, Seite 1570 - 1573

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.500 · 0.075) = 0.038

**Even short-time storage in physiological saline solution impairs endothelial vascular function of saphenous vein grafts.**

Wilbring, M. • Tugtekin, S.M. • Zatschler, B.\* • Ebner, A.\* • Reichenspurner, H. • Matschke, K. • Deussen, A.\*

*Erschienen 2011 in:* Eur J Cardiothorac Surg 40, Seite 811 - 815

*Korr. Einrichtung:* Department for Cardiac Surgery, University Heart Center, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.293 • Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.293 · 0.420) = 0.963

**The Ebola virus soluble glycoprotein (sGP) does not affect lymphocyte apoptosis and adhesion to activated endothelium.**

Wolf, K.\* • Beimforde, N. • Falzarano, D. • Feldmann, H. • Schnittler, H.J.\*

*Erschienen 2011 in:* J Infect Dis 204 Suppl 3, Seite S947 - 52

*Korr. Einrichtung:* Department of Physiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.288 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.288 · 0.700) = 4.402

**The junctional adhesion molecule JAM-C regulates polarized transendothelial migration of neutrophils in vivo.**

Woodfin, A. • Voisin, M.B. • Beyrau, M. • Colom, B. • Caille, D. • Diapouli, F.M. • Nash, G.B. • Chavakis, T.\*<sup>[50%]</sup> • Albelda, S.M. • Rainger, G.E. • Meda, P. • Imhof, B.A. • Nourshargh, S.

*Erschienen 2011 in:* Nat Immunol 12, Seite 761 - 769

*Korr. Einrichtung:* William Harvey Research Institute, Barts and The London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 25.668 • Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 25.668 · 0.014) = 0.350

**Nicht-medizinische Promotionen (1)****Frau Vu, T.T.**

Regulation of extracellular adenine nucleotide concentration and calcium signal after docosahexanoic acid treatment in human endothelial cells.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. A. Deussen

## Drittmittel

---

### **Ausbau des Deutschen Zentrums für Diabetesforschung e. V., Verbundpartner Technische Universität Dresden**

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie) • Prof. Dr. med. M. Solimena (Gesamtkoordinator, Molekulare Diabetologie) • Prof. Dr. med. S. Bornstein (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie) • Prof. Dr. E. Bonifacio (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. K. Kretschmer (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. S. Speier (Teilprojektleiter, CRTD)

*Förderzeitraum:* 1.1.2011 bis 31.12.2015

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 6525.0 T€

*Jahresscheibe:* - T€ (s. Medizinische Klinik und Poliklinik III)

### **Verbundprojekt BioMed: Funktionalisiertes alpha-Lactalbumin für Milchprodukte mit hypotensiver und vasoprotektiver Wirkung**

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

*Förderzeitraum:* 1.4.2009 bis 31.3.2012

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 192.5 T€

*Jahresscheibe:* 58.0 T€

### **International promovieren in Deutschland (IPID): Endothelium in health and diseases (Dr. Iryna Parshyna)**

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

*Förderzeitraum:* 1.11.2010 bis 31.12.2013

*Förderer:* Deutscher Akademischer Austausch Dienst

*Gesamtbetrag:* 314.0 T€

*Jahresscheibe:* 86.0 T€

### **Scholarship für Herrn Sherif Mohamed Diaaeldin Khedri aus Ägypten im Rahmen des GERLS programme (German Egyptian Research Longterm Scholarship)**

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

*Förderzeitraum:* 1.10.2011 bis 31.3.2013

*Förderer:* Deutscher Akademischer Austausch Dienst

*Gesamtbetrag:* 21.5 T€

*Jahresscheibe:* 4.1 T€(Extern bewirtschaftet)

### **Mechanistische Bedeutung des Eps 15 und der Eps 15-Bindungsproteine für die Regulation der Endothelpermeabilität**

Prof. Dr. med. H.-J. Schnittler (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.12.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 210.0 T€

*Jahresscheibe:* -8.4 T€ (Drittmittel wurden nicht vollständig in Anspruch genommen)

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

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

**Förderzeitraum:** 1.1.2011 bis 31.12.2015

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 1500,0 T€

**Jahresscheibe:** - T€ (s. Medizinische Klinik und Poliklinik III)

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Developmental endothelial locus-1: Seine Effekte auf die Adhäsion von hämatopoietischen Zellen**

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

**Förderzeitraum:** 1.7.2011 bis 30.6.2013

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 341,9 T€

**Jahresscheibe:** - T€ (s. Medizinische Klinik und Poliklinik III)

**ENDHOMRET - Endothelial homeostasis and dysfunction in metabolic-vascular retina disease: The role of endothelial cell-intrinsic and endothelial cell extrinsic inflammatory pathways**

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter; Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

**Förderzeitraum:** 1.1.2011 bis 31.12.2016

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 1488,5 T€

**Jahresscheibe:** - T€ (s. Medizinische Klinik und Poliklinik III)

**The anti-inflammatory actions of developmental endothelial Locus-1 (Del-1)(ANTIINFLDEL)**

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

**Förderzeitraum:** 1.1.2010 bis 31.12.2012

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 135,0 T€

**Jahresscheibe:** - T€ (s. Medizinische Klinik und Poliklinik III)

**Regulation of adipose tissue inflammation by the complement system**

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

**Förderzeitraum:** 1.3.2011 bis 28.2.2014

**Förderer:** Else Kröner-Fresenius-Stiftung

**Gesamtbetrag:** 281,4 T€

**Jahresscheibe:** - T€ (s. Medizinische Klinik und Poliklinik III)

**Untersuchungen zur Funktion von Developmental Endothelial Locus-1 (Del-1) in neuroinflammatorischen und demyelinisierenden Prozessen: Eine Wechselwirkung zum Sphingosinsystem**

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

**Förderzeitraum:** 1.4.2011 bis 30.4.2014

**Förderer:** Novartis-Stiftung für therapeutische Forschung

**Gesamtbetrag:** 120,0 T€

**Jahresscheibe:** - T€ (s. Medizinische Klinik und Poliklinik III)



# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Keine Tutoren.

## Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	7.92 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.83 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	8.75 T€

# Institut für Physiologische Chemie

## Leitung

### Institutsdirektor

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

6.49

## 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 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	6.29 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.47 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>6.76 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	84.720
<b>Summe der I-Faktoren</b>	45.269
<b>Summe der B-Faktoren</b>	10.500
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	55.769
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	8.593

<b>Aufsätze</b>	15
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	1
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/0
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/1
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/2
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	1179.8 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	3.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	55.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		1237.8 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		1236.3 T€

# Leitbild

---

Das Institut strebt international anerkannte, kompetitive, methodisch hoch entwickelte und innovative Forschung in mehreren Bereichen der Lebenswissenschaften mit intensivem Bezug zu biomedizinischen Fragestellungen an. Gleichzeitig bietet das Institut umfassende, konsistente und aktuelle Lehre der Biochemie und Molekularbiologie für Studenten der Human- und Zahnmedizin an. Mitglieder des Institutes betreuen zahlreiche Promotionsprojekte für Doktoranden der Medizin, Zahnmedizin und der Naturwissenschaften, darunter auch PhD-Studenten der Dresden International Graduate School in Bioengineering and Biomedicine. Interaktive Forschung mit Einbindung in eine Reihe von Forschungsverbänden steht im Institut neben einer hohen Zahl von extern geförderten Einzelprojekten im Vordergrund. Zu den Forschungsgebieten des Institutes gehören u.a. die Chromosomendynamik männlicher und weiblicher Keimzellen mit besonderem Augenmerk auf die Entstehung von Aneuploidien und anderen Chromosomenaberrationen, verschiedene Aspekte der Knochenbiologie, der Lungenalveolarzellen, der diabetischen Spermatogenese sowie einiger hämatopoietischer Zellsysteme und deren Rolle in hämatopoietischer Gewebsbildung, Allergien, Immunreaktionen und DNA-Reparaturprozessen. Wissenschaftliche Neugierde, enthusiastischer Forschungsdrang sowie Freude an der Lehre und der Interaktion mit unseren Studenten stehen somit im Zentrum des Institutes.

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (15)

---

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

#### **Regulation of Eosinophil Trafficking by SWAP-70 and Its Role in Allergic Airway Inflammation.**

Bahaie, N.S. • Hosseinkhani, M.R. • Ge, X.N. • Kang, B.N. • Ha, S.G. • Blumenthal, M.S. • Jessberger, R.\* • Rao, S.P. • Sriramarao, P.

*Erschienen 2011 in:* J Immunol

*Korr. Einrichtung:* Laboratory of Allergic Diseases and Inflammation, Department of Veterinary and Biomedical Sciences, University of Minnesota, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.745 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.745 \cdot 0.043) = 0.246$

#### **Fine tuning of IRF-4 expression by SWAP-70 controls the initiation of plasma cell development.**

Chopin, M.\* • Chacón-Martínez, C.A.\* • Jessberger, R.\*

*Erschienen 2011 in:* Eur J Immunol 41, Seite 3063 - 3074

*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.942 \cdot 1.000) = 4.942$

#### **Meiotic homologue alignment and its quality surveillance are controlled by mouse HORMAD1.**

Daniel, K.\* • Lange, J. • Hached, K. • Fu, J. • Anastassiadis, K. • Roig, I. • Cooke, H.J. • Stewart, A.F. • Wassmann, K. • Jasin, M. • Keeney, S. • Tóth, A.\*

**Erschienen 2011 in:** Nat Cell Biol 13, Seite 599 - 610

**Korr. Einrichtung:** Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.407 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 19.407 \cdot 0.700) = 13.585$

#### **Neue Methode zum Nachweis der Osteoklastenaktivität entwickelt.**

Dieter, P.\* • Lutter, A.\* • Hempel, U.\*

**Erschienen 2011 in:** Dresdner Transferbrief 2

**Korr. Einrichtung:** Institut für Physiologische Chemie, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

#### **Human mesenchymal stem cell proliferation and osteogenic differentiation during long-term ex vivo cultivation is not age dependent.**

Fickert, S. • Schröter-Bobsin, U. • Gross, A.F. • Hempel, U.\* • Wojciechowski, C. • Rentsch, C. • Corbeil, D. • Günther, K.P.

**Erschienen 2011 in:** J Bone Miner Metab 29, Seite 224 - 235

**Korr. Einrichtung:** Orthopaedic and Trauma Surgery Center, University Medical Center Mannheim

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.238 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.238 \cdot 0.050) = 0.112$

#### **rhKGF stimulates lung surfactant production in neonatal rats in vivo.**

Gesche, J. • Fehrenbach, H. • Koslowski, R.\* • Ohler, F.M. • Pynn, C.J. • Griese, M. • Poets, C.F. • Bernhard, W.

**Erschienen 2011 in:** Pediatr Pulmonol 46, Seite 882 - 895

**Korr. Einrichtung:** Department of Neonatology, Eberhard-Karls-University Tübingen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.239 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.239 \cdot 0.050) = 0.112$

#### **miR-125b regulates calcification of vascular smooth muscle cells.**

Goetsch, C. • Rauner, M. • Pacyna, N. • Hempel, U.\* • Bornstein, S.R. • Hofbauer, L.C.

**Erschienen 2011 in:** Am J Pathol 179, Seite 1594 - 1600

**Korr. Einrichtung:** Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.224 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.224 \cdot 0.075) = 0.392$

#### **Nuclear factor of activated T cells mediates oxidised LDL-induced calcification of vascular smooth muscle cells.**

Goetsch, C. • Rauner, M. • Hamann, C. • Sinnigen, K. • Hempel, U.\* • Bornstein, S.R. • Hofbauer, L.C.

**Erschienen 2011 in:** Diabetologia 54, Seite 2690 - 2701

**Korr. Einrichtung:** Division of Endocrinology, Diabetes and Metabolic Bone Diseases, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.973 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.973 \cdot 0.060) = 0.418$

#### **Delayed bone regeneration and low bone mass in a rat model of insulin-resistant type 2 diabetes mellitus is due to impaired osteoblast function.**

Hamann, C. • Goetsch, C. • Mettelsiefen, J. • Henkenjohann, V. • Rauner, M. • Hempel, U.\* • Bernhardt, R. • Fratzl-Zelman, N. • Roschger, P. • Rammelt, S. • Günther, K.P. • Hofbauer, L.C.

**Erschienen 2011 in:** Am J Physiol Endocrinol Metab 301, Seite E1220 - 8

**Korr. Einrichtung:** Division of Endocrinology, Diabetes and Metabolic Bone Diseases, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.686 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.686 \cdot 0.030) = 0.141$

**Response of human bone marrow stromal cells, MG-63, and SaOS-2 to titanium-based dental implant surfaces with different topography and surface energy.**

Hempel, U.\* • Hefti, T. • Dieter, P.\* • Schlottig, F.

*Erschienen 2011 in:* Clin Oral Implants Res

*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.812 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.812 · 0.550) = 1.547

**Artificial extracellular matrices composed of collagen I and sulfated hyaluronan with adsorbed transforming growth factor beta1 promote collagen synthesis of human mesenchymal stromal cells.**

Hempel, U.\* • Hintze, V. • Möller, S. • Schnabelrauch, M. • Scharnweber, D. • Dieter, P.\*

*Erschienen 2011 in:* Acta Biomater

*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.824 • Autoren-Faktor: 0.538 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.824 · 0.538) = 2.593

**Cohesin complexes get more complex: the novel kleisin RAD21L.**

Jessberger, R.\*

*Erschienen 2011 in:* Cell Cycle 10, Seite 2053 - 2054

*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.999 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.999 · 1.000) = 4.999

**Sphingosine 1-phosphate-induced motility and endocytosis of dendritic cells is regulated by SWAP-70 through RhoA.**

Ocaña-Morgner, C.\* • Reichardt, P. • Chopin, M.\* • Braungart, S.\* • Wahren, C.\* • Gunzer, M. • Jessberger, R.\*

*Erschienen 2011 in:* J Immunol 186, Seite 5345 - 5355

*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.745 • Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.745 · 0.880) = 5.056

**Identification of increased amounts of eppin protein complex components in sperm cells of diabetic and obese individuals by difference gel electrophoresis.**

Paasch, U. • Heidenreich, F.\* • Pursche, T. • Kuhlisch, E. • Kettner, K.\* • Grunewald, S. • Kratzsch, J. • Dittmar, G. • Glander, H.J. • Hoflack, B. • Kriegel, T.M.\*

*Erschienen 2011 in:* Mol Cell Proteomics 10

*Korr. Einrichtung:* University of Leipzig, Medical Faculty, Department of Dermatology

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.354 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.354 · 0.550) = 4.595

**SWAP-70 regulates erythropoiesis by controlling alpha4 integrin.**

Ripich, T.\* • Jessberger, R.\*

*Erschienen 2011 in:* Haematologica 96, Seite 1743 - 1752

*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.532 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.532 · 1.000) = 6.532

**Beiträge in Büchern (1)**

**Innovationen der Lehre im Medizinstudium: Highlights und Fallstricke.**

Dieter, P.\*

*Korr. Einrichtung:* Institut für Physiologische Chemie, TU Dresden

*In:* Neues Handbuch der Hochschullehre. Seite 1 - 14

**Herausgeber:** Berendt, B. • Wildt, J. • Szczyrba, B.  
**Verlag:** Dr. Josef Raabe Verlags GmbH, Stuttgart (2011)  
**Bewertung:** 0.5

## Diplom-/Masterarbeiten (1)

---

### **M.Sc. Matthäus, C.**

Bedeutung von NF- $\kappa$ B für die osteogene Differenzierung humaner mesenchymaler Stromazellen.  
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. P. Dieter

## Patente (erteilt) (2)

---

### **Verfahren und Mittel zum Nachweis der Aktivität von Osteoklasten.**

Dieter, P. • Lutter, A. • Hempel, U.  
**Angemeldet am:** 13.3.2009  
**Erteilt am:** 7.4.2011  
**Bewertung:** 5.0  
**Aktenzeichen:** 10 2009 013 957

### **Verfahren und Mittel zur Identifizierung von Substanzen, welche die IgE-Produktion hemmen.**

Jessberger, R. • Audzevich, T.  
**Angemeldet am:** 15.4.2010  
**Erteilt am:** 16.6.2011  
**Bewertung:** 5.0  
**Aktenzeichen:** 10 2010 027 827

## Drittmittel

---

### **Verbundprojekt "Regeneratives Potential von mesenchymalen Stromazellen (MSZ)", Teilprojekt 6b: Materialien zur Steuerung der Isolierung, Expansion und Differenzierung von mesenchymalen Stammzellen in vitro**

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. rer. nat. C. Werner (Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V., Max-Bergmann Zentrum)  
**Förderzeitraum:** 1.5.2009 bis 30.4.2012  
**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung  
**Gesamtbetrag:** 1062.4 T€  
**Jahresscheibe:** 38.5 T€

### **ISAP-Programm des DAAD, Studentenaustausch im Praktischen Jahr (6. Studienjahr Medizin) mit der Universität von Sydney**

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.2.2004 bis 30.9.2013  
**Förderer:** Deutscher Akademischer Austausch Dienst  
**Gesamtbetrag:** 329.4 T€  
**Jahresscheibe:** 20.7 T€(Extern bewirtschaftet)

**ISAP-Programm des DAAD: Studentenaustausch im Praktischen Jahr (6. Studienjahr Medizin) mit der University of Louisville, USA**

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)  
*Förderzeitraum:* 1.10.2010 bis 30.9.2011  
*Förderer:* Deutscher Akademischer Austausch Dienst  
*Gesamtbetrag:* 27.1 T€  
*Jahresscheibe:* 13.5 T€(Extern bewirtschaftet)

**ISAP-Programm des DAAD: Studentenaustausch im Praktischen Jahr mit der Harvard Medical School in Boston**

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)  
*Förderzeitraum:* 1.10.2002 bis 30.9.2011  
*Förderer:* Deutscher Akademischer Austausch Dienst  
*Gesamtbetrag:* 231.6 T€  
*Jahresscheibe:* 12.8 T€(Extern bewirtschaftet)

**Vorbereitungsreise an Burapha University, Bangsaen, Thailand**

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)  
*Förderzeitraum:* 1.3.2011 bis 30.4.2011  
*Förderer:* Deutscher Akademischer Austausch Dienst  
*Gesamtbetrag:* 0.9 T€  
*Jahresscheibe:* 0.9 T€(Extern bewirtschaftet)

**A novel mouse model for osteopetrosis**

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter) • Dr. A. Garbe  
*Förderzeitraum:* 1.3.2009 bis 29.2.2012  
*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft  
*Gesamtbetrag:* 226.8 T€  
*Jahresscheibe:* 57.0 T€

**Functional characterization of mouse Hormad2, a conserved meiotic protein**

Dr. rer. nat. A. Toth (Projektleiter)  
*Förderzeitraum:* 1.7.2007 bis 30.6.2011  
*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft  
*Gesamtbetrag:* 124.0 T€  
*Jahresscheibe:* 48.6 T€

**Functions of the Tudor-domain containing protein TDRD6 in chromatoid body formation and miRNA/mRNA expression**

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)  
*Förderzeitraum:* 1.1.2011 bis 31.12.2013  
*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft  
*Gesamtbetrag:* 413.6 T€  
*Jahresscheibe:* 24.1 T€

**Heisenbergstipendium**

Dr. A. Toth (Projektleiter)  
*Förderzeitraum:* 1.12.2011 bis 30.11.2014  
*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft  
*Gesamtbetrag:* 163.9 T€  
*Jahresscheibe:* 4.7 T€(Extern bewirtschaftet)

**Reisezuschuss zur Teilnahme an der 12th International Conference Bioactive Lipids in Cancer, 18.09 - 21.09.2011 in Seattle/USA**

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.9.2011 bis 30.9.2011  
**Förderer:** Deutscher Akademischer Austausch Dienst  
**Gesamtbetrag:** 2.4 T€  
**Jahresscheibe:** 2.4 T€(Extern bewirtschaftet)

**Schwerpunktprogramm "Mechanisms of genome haploidization", Koordinationsprojekt**

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.4.2009 bis 31.3.2015  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 255.4 T€  
**Jahresscheibe:** 14.9 T€

**Schwerpunktprogramm "Mechanisms of genome haploidization", Teilprojekt: Functions of cohesin SMC 1 $\beta$  in Mammalian Meiosis**

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.4.2009 bis 31.3.2012  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 436.8 T€  
**Jahresscheibe:** 121.9 T€

**Schwerpunktprogramm "Mechanisms of genome haploidization", Teilprojekt: The role of mouse Hormad1 in synaptonemal complex formation, meiotic chromosome behaviour**

Dr. A. Toth (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.4.2009 bis 31.3.2012  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 568.6 T€  
**Jahresscheibe:** 187.9 T€

**Schwerpunktprogramm (SPP) 1468 "Osteoimmunology - IMMUNOBONE - a program to unravel the mutual interactions between the immune system and bone", Teilprojekt: Interplay between the immune system and the bone in the SWAP-70-mouse**

Dr. rer. nat. A. Garbe (Projektleiterin) • Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter) • Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III)  
**Förderzeitraum:** 1.7.2010 bis 30.6.2013  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 396.0 T€  
**Jahresscheibe:** 50.3 T€

**SFB /Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik", Teilprojekt B01: Einfluss artifizierter und nativer extrazellulärer Matrices auf die Adhäsion und Differenzierung von mesenchymalen Stammzellen und Osteoblasten**

Dr. rer. nat. U. Hempel (Projektleiterin)  
**Förderzeitraum:** 1.7.2009 bis 30.6.2013  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 286.4 T€  
**Jahresscheibe:** 96.4 T€

**SFB /Transregio 79 "Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen", TP04: Einfluss mehrphasiger Knochenersatzstoffe und oberflächenmodifizierter Titanlegierungen auf die Differenzierung von Osteoblasten/MSc**

Dr. rer. nat. U. Hempel (Projektleiterin)  
**Förderzeitraum:** 1.7.2010 bis 30.6.2014  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 196.4 T€



*Jahresscheibe:* 74.2 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Regulation of cell adhesion, trafficking and lymphoid tissue formation by SWAP-70**

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 664.6 T€

*Jahresscheibe:* 112.4 T€

**The role of SWAP-70 in dendritic cell activation, antigen presentation and migration**

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2007 bis 30.6.2011

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 248.6 T€

*Jahresscheibe:* 12.6 T€

**The role of SWAP-70 in mast cell adhesion**

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.6.2009 bis 31.5.2012

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 401.6 T€

*Jahresscheibe:* 122.9 T€

**BioElectricSurface (BES) - WP5.3: Cellular interactions with electrically and electro-biochemically modified surfaces**

Dr. rer. nat. U. Hempel (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.10.2008 bis 30.9.2011

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 140.0 T€

*Jahresscheibe:* 20.9 T€

**Die besondere Rolle von SWAP-70 in der DNA-Reparatur und der Klassenwechselrekombination in B-Lymphozyten (Teilprojekt Physiologische Chemie)**

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2010 bis 31.8.2012

*Förderer:* Deutsche Krebshilfe e. V.

*Gesamtbetrag:* 249.0 T€

*Jahresscheibe:* 156.0 T€

**Oxidativer Stress in der Lunge**

Dr. rer. nat. R. Koslowski (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2010 bis 31.12.2011

*Förderer:* Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

*Gesamtbetrag:* 30.0 T€

*Jahresscheibe:* 11.2 T€

**Unraveling the molecular basis for allergies: A newly identified pathway that controls IgE production in B cells**

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.3.2011 bis 28.2.2013

*Förderer:* Fritz-Thyssen-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 160.0 T€

*Jahresscheibe:* 30.0 T€

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Keine Tutoren.

## Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	6.29 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.47 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	6.76 T€

# Institut für Rechtsmedizin

## Leitung

### Direktor

PD Dr. med. C. Erfurt

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

6.81

## Kontakt

### E-Mail

irm@rcs.urz.tu-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/medirm/irm.htm>

### Telefon

458 2601

## Lehre

TUT MED	0.12 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.27 T€
Praxistag	0.15 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.54 T€

Anzahl Tutoren 2

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	7.283
Summe der I-Faktoren	2.038
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	2.038
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	0.299

Aufsätze	10
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	1/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	4.3 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	195.4 T€
Gesamtsumme		199.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		102.0 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (10)

---

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

#### Neonatal freshwater drowning after birth in the bathroom.

Dressler, J.\* • Schmidt, U.\* • Hanisch, U.\* • Demmler, G.\* • Riehn, A. • Pollak, S.

*Erschienen 2011 in:* Am J Forensic Med Pathol 32, Seite 119 - 123

*Korr. Einrichtung:* Department of Legal Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.646 • Autoren-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.646 \cdot 0.625) = 0.404$

#### Haplotype frequency data of the chromosome X centromere region.

Edelmann, J. • Hering, S.\* • Schmidt, U. • Saukko, P. • Szibor, R. • Augustin, C.

*Erschienen 2011 in:* Forensic Sci Int: Genetics Supplement Series 3, Seite e170 - e171

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin, Universität Leipzig

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

#### Kindesmisshandlung und -vernachlässigung.

Erfurt, C.\* • Schmidt, U.\*

*Erschienen 2011 in:* Quintessenz 62, Seite 1315 - 1321

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin, TU Dresden

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

#### Pediatric radiological diagnostic procedures in cases of suspected child abuse.

Erfurt, C.\* • Hahn, G. • Roesner, D. • Schmidt, U.\*

*Erschienen 2011 in:* Forensic Sci Med Pathol 7, Seite 65 - 74

*Korr. Einrichtung:* Department of Legal Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.698 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.698 \cdot 0.700) = 0.489$

#### Tauchunfall.

Flössel, U.\* • Hahn, G. • Schmidt, U.\* • Erfurt, C.\*

*Erschienen 2011 in:* Rechtsmedizin 21, Seite 554 - 556

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.876 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.876 \cdot 0.850) = 0.745$

#### Chromosome X markers DXS6795, DXS9907 and GATA144D04: Repeat structure and allele distribution in a German population.

Hering, S.\* • Edelmann, J. • Augustin, C. • Szibor, R. • Immel, U.D.

*Erschienen 2011 in:* Forensic Sci Int : Genetics Supplement Series 3, Seite e321 - e322

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin, TU Dresden

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

**Another case of diethyl ether intoxication?: a case report focusing on toxicological analysis.**

Monticelli, F. • Kemmerling, R. • Schulz, K.\* • Keller, T.

*Erschienen 2011 in:* Leg Med (Tokyo) 13, Seite 254 - 258

*Korr. Einrichtung:* Institute of Forensic Medicine, Paris Lodron University Salzburg, Austria

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.150) = 0.000$

**Distribution of metoprolol in human autopsy material.**

Oertel, R. • Pietsch, J.\* • Arenz, N. • Goltz, L. • Kirch, W.

*Erschienen 2011 in:* Pharmazie 66, Seite 115 - 118

*Korr. Einrichtung:* Institut für klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.869 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.869 \cdot 0.100) = 0.087$

**Distribution of metoprolol, tramadol, and midazolam in human autopsy material.**

Oertel, R. • Pietsch, J.\* • Arenz, N. • Zeitz, S.G. • Goltz, L. • Kirch, W.

*Erschienen 2011 in:* J Chromatogr A 1218, Seite 4988 - 4994

*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Pharmacology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.194 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.194 \cdot 0.075) = 0.315$

**Anhang E zur Richtlinie der GTFCh zu Qualitätssicherung bei forensisch-toxikologischen Untersuchungen. Begleitstoffuntersuchungen mit Dampfraum-Gaschromatographie im biologischen Material.**

Schulz, K.\* • Aderjan, R. • Alt, A. • Auwärter, V. • Becker, J. • Daldrup, T. • Gilg, T. • Kauert, G. • Kaufmann, T. • Lachenmeier, D.W. • Römhild, W. • Schmidt, G. • Teske, J. • Werner, R.

*Erschienen 2011 in:* Toxichem Krimtech 78, Seite 16 - 22

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin, TU Dresden

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

**Habilitationen (1)**

---

**Dr. rer. nat. Pietsch, J.**

Entwicklung analytischer Methoden zur Bestimmung von ausgewählten pflanzlichen Wirkstoffen und LSD unter Beachtung ihrer forensischen und klinischen Relevanz.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. Dr. W. Kirch

**Diplom-/Masterarbeiten (1)**

---

**Herzog, C.**

Durchführbarkeit und diagnostische Aussagemöglichkeit der Exhalatuntersuchung mittels HS-GC.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. rer. nat. K. Schulz

## Drittmittel

---

### **Modellprojekt "Hinsehen - Erkennen - Handeln" (aktive Hilfen) im Gesundheitswesen, Modellprojekt zur Sensibilisierung und Qualifizierung von Fachkräften im Gesundheitssystem für das Thema "Häusliche Gewalt und Gewalt in der Familie in Dresden"**

PD Dr. med. Chr. Erfurt (beteiligte Wissenschaftlerin) • Dr. med. U. Schmidt (beteiligter Wissenschaftler) • Dr. med. J. Schellong (Projektleiterin, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik) • PD Dr. med. K. Weidner (beteiligte Wissenschaftlerin, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik) • Prof. Dr. med. P. Joraschky (beteiligter Wissenschaftler, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik)

**Förderzeitraum:** 1.8.2008 bis 31.12.2011

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales und Verbraucherschutz

**Gesamtbetrag:** 227.6 T€

**Jahresscheibe:** 4.3 T€

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)**

---

Dr. rer. nat. Jörg Pietsch

Dr. rer. nat. Katja Schulz

### **Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.12 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.27 T€
Praxistag [PT]	0.15 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.54 T€

# Institut für Virologie

## Leitung

**komm. Direktor**  
Prof. Dr. med. E. Jacobs

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 3.08

## Kontakt

**E-Mail** Enno.Jacobs@tu-dresden.de  
**WWW** <http://www.tu-dresden.de/medviro/>  
**Telefon** 0351-458-6205

## Lehre

TUT MED	0.18 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>0.18 T€</b>

Anzahl Tutoren 3

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	62.706
<b>Summe der I-Faktoren</b>	25.394
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	25.394
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	8.245

<b>Aufsätze</b>	14
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/1
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	2/3
<b>Patente (angem./ert.)</b>	3/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	403.4 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		403.4 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		403.4 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (14)

---

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

#### **Overexpression of cdk-4 and cyclinD1 triggers greater expansion of neural stem cells in the adult mouse brain.**

Artegiani, B. • Lindemann, D.\* • Calegari, F.

*Erschienen 2011 in:* J. Exp. Med. 208, Seite 937 - 948

*Korr. Einrichtung:* German Research Foundation Research Center and Cluster of Excellence for Regenerative Therapies and Institute of Virology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.776 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 14.776 \cdot 0.300) = 4.433$

#### **[Transplantation of corneal endothelium--chances and challenges].**

Engelmann, K. • Valtink, M. • Lindemann, D.\* • Nitschke, M.

*Erschienen 2011 in:* Klin Monbl Augenheilkd 228, Seite 712 - 723

*Korr. Einrichtung:* Augenklinik, Klinikum Chemnitz gGmbH

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.407 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.407 \cdot 0.150) = 0.061$

#### **Completion of hepatitis C virus replication cycle in heterokaryons excludes dominant restrictions in human non-liver and mouse liver cell lines.**

Frentzen, A. • Hüging, K. • Bitzegeio, J. • Friesland, M. • Haid, S. • Gentzsch, J. • Hoffmann, M. • Lindemann, D.\* • Zimmer, G. • Zielecki, F. • Weber, F. • Steinmann, E. • Pietschmann, T.

*Erschienen 2011 in:* PLoS Pathog 7

*Korr. Einrichtung:* Division of Experimental Virology, TWINCORE, Centre for Experimental and Clinical Infection Research, Hannover

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.079 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 9.079 \cdot 0.027) = 0.248$

#### **Foamy virus biology and its application for vector development.**

Lindemann, D.\* • Rethwilm, A.

*Erschienen 2011 in:* Viruses 3, Seite 561 - 585

*Korr. Einrichtung:* Institut für Virologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

#### **Basic residues in the foamy virus Gag protein.**

Matthes, D. • Wiktorowicz, T. • Zahn, J. • Bodem, J. • Stanke, N.\* • Lindemann, D.\* • Rethwilm, A.

*Erschienen 2011 in:* J Virol 85, Seite 3986 - 3995

*Korr. Einrichtung:* Institut für Virologie und Immunbiologie, Universität Würzburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.189 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.189 \cdot 0.120) = 0.623$

#### **Prototype foamy virus gag nuclear localization: a novel pathway among retroviruses.**

Müllers, E.\* • Stirnagel, K.\* • Kaulfuss, S.\* • Lindemann, D.\*



**Erschienen 2011 in:** J Virol 85, Seite 9276 - 9285

**Korr. Einrichtung:** Institut für Virologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.189 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.189 · 1.000) = 5.189

**Novel functions of prototype foamy virus Gag glycine- arginine-rich boxes in reverse transcription and particle morphogenesis.**

Müllers, E.\* • Uhlig, T.\* • Stirnagel, K.\* • Fiebig, U. • Zentgraf, H. • Lindemann, D.\*

**Erschienen 2011 in:** J Virol 85, Seite 1452 - 1463

**Korr. Einrichtung:** Institut für Virologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.189 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.189 · 0.850) = 4.411

**An Ab Initio Investigation of Zinc Bromo Complexes.**

Pye, C. • Black, S. • Rudolph, W.\*

**Erschienen 2011 in:** J. Sol. Chem. 40, Seite 1932 - 1954

**Korr. Einrichtung:** Department of Chemistry, St. Mary's University Halifax, Nova Scotia, Canada

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.335 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.335 · 0.300) = 0.400

**Studies on synthetic galloalunites  $AGa_3(SO_4)_2(OH)_6$ : synthesis, thermal and X-ray characterization.**

Rudolph, W.\* • Schmidt, P.

**Erschienen 2011 in:** 521

**Korr. Einrichtung:** Institut für Anorganische Chemie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.899 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.899 · 0.600) = 1.139

**Vibrational spectroscopic studies and DFT calculations on tribromoacetate and tribromoacetic acid in aqueous solution.**

Rudolph, W.W.\* • Irmer, G.

**Erschienen 2011 in:** Spectrochim Acta A Mol Biomol Spectrosc 79, Seite 1483 - 1492

**Korr. Einrichtung:** Institut für Virologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.723 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.723 · 0.600) = 1.034

**Orthoretroviral-like prototype foamy virus Gag-Pol expression is compatible with viral replication.**

Swiersy, A.\* • Wiek, C.\* • Reh, J.\* • Zentgraf, H. • Lindemann, D.\*

**Erschienen 2011 in:** Retrovirology 8

**Korr. Einrichtung:** Institut für Virologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.236 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.236 · 0.900) = 4.712

**Development of a microwell adapted immunoblot system with recombinant antigens for distinguishing human herpesvirus (HHV)6A and HHV6B and detection of human cytomegalovirus.**

Thäder-Voigt, A.\* • Jacobs, E.\* • Lehmann, W. • Bandt, D.\*

**Erschienen 2011 in:** Clin Chem Lab Med 49, Seite 1891 - 1898

**Korr. Einrichtung:** Institute of Virology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.069 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.069 · 0.850) = 1.759

**Stem cell gene therapy for fanconi anemia: report from the 1st international Fanconi anemia gene therapy working group meeting.**

Tolar, J. • Adair, J.E. • Antoniou, M. • Bartholomae, C.C. • Becker, P.S. • Blazar, B.R. • Bueren, J. • Carroll, T. • Cavazzana-Calvo, M. • Clapp, D.W. • Dalglish, R. • Galy, A. • Gaspar, H.B. • Hanenberg, H. • Von Kalle,

C. • Kiem, H.P. • Lindemann, D.\* • Naldini, L. • Navarro, S. • Renella, R. • Rio, P. • Sevilla, J. • Schmidt, M. • Verhoeven, E. • Wagner, J.E. • Williams, D.A. • Thrasher, A.J.

*Erschienen 2011 in:* Mol Ther 19, Seite 1193 - 1198

*Korr. Einrichtung:* Division of Blood and Marrow Transplantation, University of Minnesota, Minneapolis, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.149 • Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 7.149 \cdot 0.012) = 0.086$

### **Pseudotyping and culture conditions affect efficiency and cytotoxicity of retroviral gene transfer to human corneal endothelial cells.**

Valtink, M. • Stanke, N.\* • Knels, L. • Engelmann, K. • Funk, R.H. • Lindemann, D.\*

*Erschienen 2011 in:* Invest Ophthalmol Vis Sci 52, Seite 6807 - 6813

*Korr. Einrichtung:* Institute of Anatomy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.466 • Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.466 \cdot 0.375) = 1.300$

## **Dissertationen (1)**

---

### **Klein, S.**

Herstellung und Charakterisierung von autofluoreszierenden retroviralen Polymerasen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. phil. D. Lindemann

## **Nicht-medizinische Promotionen (2)**

---

### **Dipl.-Biol. Müllers, E.**

PROTOTYPE FOAMY VIRUS GAG NUCLEAR LOCALIZATION AND GLYCINE-ARGININE BOX FUNCTIONS REVISITED.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. phil. D. Lindemann

### **Dipl.-Biol. Swiersy, A.**

Analyse von orthoretroviral-ähnlich exprimierten PFV Gag-Pol-Fusionsproteinen und N-terminal modifizierten PFV Gag Proteinen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. phil. D. Lindemann

## **Diplom-/Masterarbeiten (3)**

---

### **Kern, T.**

Interaktionsanalyse des Prototyp Foamy Virus Pol Proteins sowie Gag Proteinen verschiedener foamyviraler Spezies mit zellulären Proteinen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. phil. D. Lindemann

### **Müller, R.**

Bimolekulare Fluoreszenz Komplementationsanalyse zur Charakterisierung der Prototyp Foamyvirus Gag-Env Interaktion.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. phil. D. Lindemann

### **Petzold, A.**

Charakterisierung der Interaktion von Prototyp Foamyvirus Gag mit den zellulären RNA-Helikasen DDX20 und DDX17.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. phil. D. Lindemann

## Patente (angemeldet) (2)

---

### **Minimales Retrovirus-Vektorsystem.**

Lindemann, D. • Kaulfuß, S. • Müllers, E. • Stirnnagel, K.

*Angemeldet am:* 9.3.2011

*Aktenzeichen:* DE 10 2011 101 060.6

### **Pseudotyping of Foamy Viruses.**

Lindemann, D. • Ho, Y.P. • Schnabel, V.

*Angemeldet am:* 21.10.2011

*Aktenzeichen:* EP 11 186 173.8

## Nachmeldungen aus 2010

### Patente (angemeldet) (1)

---

### **Foamyvirus Vectors and Methods of use.**

Lindemann, D. • Rethwilm, A. • Hanenberg, H. • Clapp, W.

*Angemeldet am:* 26.3.2010

*Aktenzeichen:* WO 2010/111608 A1

## Drittmittel

---

### **Klinische Forschergruppe (KFO) 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen", Teilprojekt 06: Alcardi-Goutières Syndrom assoziierte Genprodukte als potentielle Sensoren bzw. antivirale Effektoren gegen exogene Viren**

Prof. Dr. phil. D. Lindemann (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2010 bis 30.9.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 289.1 T€

*Jahresscheibe:* 35.5 T€

### **Mechanisms of foamy virus particle assembly and release**

Prof. Dr. phil. D. Lindemann (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.4.2008 bis 31.12.2011

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 253.3 T€

*Jahresscheibe:* 72.8 T€

### **Schwerpunktprogramm (SPP) 1175 "Dynamics of cellular membranes and their exploitation by viruses", Teilprojekt: Cellular proteins and pathways involved in subviral particle release of foamy viruses**

Prof. Dr. phil. D. Lindemann (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2009 bis 31.12.2011

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 279.7 T€

**Jahresscheibe:** 108.1 T€

**Schwerpunktprogramm (SPP) 1230: "Mechanisms of gene vector entry and persistence", Teilprojekt: Characterization and manipulation of foamy vector entry**

Prof. Dr. phil. D. Lindemann (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2009 bis 30.9.2012

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 304.2 T€

**Jahresscheibe:** 35.5 T€

**Comparative structural genomics of viral enzymes involved in replication (VIZIER)**

PD Dr. med. J. Rohayem (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.11.2004 bis 31.1.2011

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 282.1 T€

**Jahresscheibe:** 33.4 T€

**NoroDetect - Nanodiamant-/Magnetbead-Aptamer-Konjugate zur Detektion von Noroviren, Teilthema: Herstellung von rekombinanten Kapsidproteinen des Norovirus**

PD Dr. med. J. Rohayem (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.9.2009 bis 31.8.2012

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit

**Gesamtbetrag:** 296.6 T€

**Jahresscheibe:** 118.1 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Prof. Dr. phil. Dirk Lindemann

Dr. med. Susann Rößler

Dr. rer. nat. Wolfram Rudolph

### Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.18 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.18 T€

# Experimentelles Zentrum

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. M. Baumann

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.00

## Kontakt

### E-Mail

michael.baumann@uniklinikum-dresden.de

### WWW

[http://carusnet.med.tu-dresden.de/index\\_html/Einrichtungen/MedFak/EZ](http://carusnet.med.tu-dresden.de/index_html/Einrichtungen/MedFak/EZ)

### Telefon

+49351-4586155

## Lehre

TUT MED	0.03 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.03 T€

Anzahl Tutoren 1

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	75.302
Summe der I-Faktoren	7.844
Summe der B-Faktoren	1.000
Summe der I- und B-Faktoren	8.844
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	2.948

Aufsätze	11
Bücher	1
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/6
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	232.9 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		232.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		232.9 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.

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

---

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

#### **Cortical constriction during abscission involves helices of ESCRT-III-dependent filaments.**

Guizetti, J. • Schermelleh, L. • Mäntler, J. • Maar, S. • Poser, I. • Leonhardt, H. • Müller-Reichert, T.\* • Gerlich, D.W.  
*Erschienen 2011 in:* Science 331, Seite 1616 - 1620

*Korr. Einrichtung:* Institute of Biochemistry, Department of Biology, Swiss Federal Institute of Technology Zurich, Switzerland

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 31.377 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 31.377 \cdot 0.050) = 1.569$

#### **Radiation pneumopathy in the rat after intravenous application of (188)Re-labeled microspheres.**

Liepe, K. • Faulhaber, D. • Wunderlich, G. • Andreeff, M. • Haase, M. • Jung, R.\* • Oehme, L. • Dörr, W.\* [25%]  
 • Kotzerke, J.

*Erschienen 2011 in:* Int J Radiat Oncol Biol Phys 81, Seite 529 - 536

*Korr. Einrichtung:* Department of Nuclear Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.503 • Autoren-Faktor: 0.054 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.503 \cdot 0.054) = 0.241$

### Dissertationen (6)

---

#### **Mammeri, A.S.**

Effekt von Seleno-L-Methionin auf die orale Mukositis bei fraktionierter Strahlentherapie - Tierexperimentelle Untersuchungen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. W. Dörr

**Menegakis, A.**

Potential value of the DNA double strand breaks marker  $\gamma$ H2AX for determination of tumour cell radiosensitivity in vitro and in vivo.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. M. Baumann

**Richter, C.**

Einfluss der Gabe von Keratinozyten-Wachstumsfaktor ( $\Delta$ 23-rHuKGF Palifermin) vor Beginn fraktionierter Bestrahlung auf die Mucositis enoralis (Maus): Histologische und immunhistochemische Untersuchungen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. W. Dörr

**Roß, S.**

Effekte einer topischen Applikation von Dexpanthenol und/oder Aloe vera auf die strahleninduzierte Mucositis enoralis: Untersuchungen an der Mundschleimhaut der Maus.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. W. Dörr

**Siegemund, A.**

Modifikation der frühen Strahlenreaktion der Mundschleimhaut (Maus) durch Therapie mit adulten Stammzellen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. W. Dörr

**Wildermuth, K.**

Einfluss von Lovastatin auf die Strahlenreaktion der Mundschleimhaut nach Einzeitbestrahlung: Tierexperimentelle Untersuchungen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. W. Dörr

## Nachmeldungen aus 2010

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (9)

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

#### **A doublecortin containing microtubule-associated protein is implicated in mechanotransduction in Drosophila sensory cilia.**

Bechstedt, S. • Albert, J.T. • Kreil, D.P. • Müller-Reichert, T. \* • Göpfert, M.C. • Howard, J.

*Erschienen 2010 in:* Nat Commun 1

*Korr. Einrichtung:* Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.075) = 0.000

#### **Interaction between Sec7p and Pik1p: the first clue for the regulation of a coincidence detection signal.**

Gloor, Y. • Schöne, M. • Habermann, B. • Ercan, E. • Beck, M. • Weselek, G. • Müller-Reichert, T. \* • Walch-Solimena, C.

*Erschienen 2010 in:* Eur J Cell Biol 89, Seite 575 - 583

*Korr. Einrichtung:* Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.630 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.630 · 0.050) = 0.182

**Correlative time-lapse imaging and electron microscopy to study abscission in HeLa cells.**

Guizetti, J. • Mäntler, J. • Müller-Reichert, T.\* • Gerlich, D.W.

*Erschienen 2010 in:* Methods Cell Biol 96, Seite 591 - 601*Korr. Einrichtung:* Institute of Biochemistry, Swiss Federal Institute of Technology Zurich (ETHZ), Zurich, Switzerland*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.877 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.877 \cdot 0.150) = 0.282$ **The Caenorhabditis elegans Ste20 kinase, GCK-3, is essential for postembryonic developmental timing and regulates meiotic chromosome segregation.**

Kupinski, A.P. • Müller-Reichert, T.\* • Eckmann, C.R.

*Erschienen 2010 in:* Dev Biol 344, Seite 758 - 771*Korr. Einrichtung:* Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics (MPI-CBG), Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.094 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.094 \cdot 0.300) = 1.228$ **"Tips and tricks" for high-pressure freezing of model systems.**

McDonald, K. • Schwarz, H. • Müller-Reichert, T.\* • Webb, R. • Buser, C. • Morphew, M.

*Erschienen 2010 in:* Methods Cell Biol 96, Seite 671 - 693*Korr. Einrichtung:* Electron Microscope Laboratory, University of California, Berkeley, USA*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.877 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.877 \cdot 0.075) = 0.141$ **The elegans of spindle assembly.**

Müller-Reichert, T.\* • Greenan, G. • O'Toole, E. • Srayko, M.

*Erschienen 2010 in:* Cell Mol Life Sci 67, Seite 2195 - 2213*Korr. Einrichtung:* Medical Theoretical Center, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.047 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 7.047 \cdot 0.400) = 2.819$ **Three-dimensional reconstruction methods for Caenorhabditis elegans ultrastructure.**

Müller-Reichert, T.\* • Mancuso, J. • Lich, B. • McDonald, K.

*Erschienen 2010 in:* Methods Cell Biol 96, Seite 331 - 361*Korr. Einrichtung:* Medical Theoretical Center, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.877 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.877 \cdot 0.400) = 0.751$ **Maradolipids: diacyltrehalose glycolipids specific to dauer larva in Caenorhabditis elegans.**

Penkov, S. • Mende, F. • Zagoriy, V. • Erkut, C. • Martin, R. • Pässler, U. • Schuhmann, K. • Schwudke, D. • Gruner, M. • Mäntler, J. • Reichert-Müller, T.\* • Shevchenko, A. • Knölker, H.J. • Kurzchalia, T.V.

*Erschienen 2010 in:* Angew Chem Int Ed Engl 49, Seite 9430 - 9435*Korr. Einrichtung:* Max Planck Institute for Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.730 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 12.730 \cdot 0.025) = 0.318$ **Control of mitotic and meiotic centriole duplication by the Plk4-related kinase ZYG-1.**

Peters, N. • Perez, D.E. • Song, M.H. • Liu, Y. • Müller-Reichert, T.\* • Caron, C. • Kemphues, K.J. • O'Connell, K.F.

*Erschienen 2010 in:* J Cell Sci 123, Seite 795 - 805*Korr. Einrichtung:* Laboratory of Biochemistry and Genetics, Bethesda, USA*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.290 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.290 \cdot 0.050) = 0.314$



## Bücher (1)

---

### **Electron Microscopy of model systems.**

Müller-Reichert, T. (Hrsg.)

*Erschienen 2010 bei:* Academic Press -Elsevier, Hackerbrücke 6, 80335 München

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

## Drittmittel

---

### **Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Sprechergruppe / Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie)

*Förderzeitraum:* 1.6.2004 bis 31.5.2016

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* - T€

*Jahresscheibe:* - T€ (beteiligt an Einwerbung von ZIK OncoRay)

### **Mikrotubuli-Zentrosom-Interaktionen während des Spindelaufbaues**

PD Dr. rer. nat. Th. Müller-Reichert (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2010 bis 30.6.2011

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 68.3 T€

*Jahresscheibe:* 11.7 T€

### **Schwerpunktprogramm "Mechanisms of genome haploidization", Teilprojekt: Acentrosomal spindle organization in *C. elegans* meiosis**

PD Dr. rer. nat. Th. Müller-Reichert (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.4.2010 bis 31.3.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 409.5 T€

*Jahresscheibe:* 144.7 T€

### **Mitotic spindles in Nematodes: From comparative biophysics to evolutionary biology**

PD Dr. rer. nat. Th. Müller-Reichert (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.5.2010 bis 30.4.2013

*Förderer:* Human Frontier Science Program Organization

*Gesamtbetrag:* 233.1 T€

*Jahresscheibe:* 76.5 T€

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Dr. med. vet. Roland Jung

## Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.03 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.03 T€

# Molekulare Diabetologie

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. M. Solimena

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 4.00

## Kontakt

**E-Mail** Michele.Solimena@tu-dresden.de  
**WWW** <http://www.islets.de/>  
**Telefon** +49 351 458-6612

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>0.00 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	13.233
<b>Summe der I-Faktoren</b>	4.179
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	4.179
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	1.045

<b>Aufsätze</b>	5
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/3
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/1
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	771.2 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	78.3 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		849.5 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		810.4 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (5)

---

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

#### Isolation of human islets from partially pancreatectomized patients.

Bötticher, G.\* • Sturm, D.\* • Eehalt, F. • Knoch, K.P.\* • Kersting, S. • Grützmann, R. • Baretton, G.B. • Solimena, M.\* • Saeger, H.D.

*Erschienen 2011 in:* J Vis Exp 53

*Korr. Einrichtung:* Department of GI-, Thorax- and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.529 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.529$ ) = 0.000

#### Human stiff-person syndrome IgG induces anxious behavior in rats.

Geis, C. • Weishaupt, A. • Grünewald, B. • Wultsch, T. • Reif, A. • Gerlach, M. • Dirx, R.\* • Solimena, M.\* • Perani, D. • Heckmann, M. • Toyka, K.V. • Folli, F. • Sommer, C.

*Erschienen 2011 in:* PLoS One 6

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University of Würzburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411 • Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.411 \cdot 0.055$ ) = 0.241

#### Protein-protein interactions in crystals of the human receptor-type protein tyrosine phosphatase ICA512 ectodomain.

Primo, M.E. • Jakoncic, J. • Noguera, M.E. • Risso, V.A. • Sosa, L. • Sica, M.P. • Solimena, M.\* • Poskus, E. • Ermácóra, M.R.

*Erschienen 2011 in:* PLoS One 6

*Korr. Einrichtung:* Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (Conicet), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.411 \cdot 0.043$ ) = 0.189

#### Functional assessment of automatically sorted pancreatic islets using large particle flow cytometry.

Steffen, A. • Ludwig, B. • Krautz, C. • Bornstein, S. • Solimena, M.\*

*Erschienen 2010 in:* Islets 3, Seite 267 - 270

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine III, TU Dresden

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

#### PTBP1 is required for embryonic development before gastrulation.

Suckale, J.\* • Wendling, O. • Masjkur, J.\* • Jäger, M.\* • Münster, C.\* • Anastassiadis, K. • Stewart, A.F. • Solimena, M.\*

*Erschienen 2011 in:* PLoS One 6

*Korr. Einrichtung:* Molecular Diabetology, Paul Langerhans Institute Dresden, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.411 \cdot 0.850$ ) = 3.749

## Dissertationen (3)

---

### can. med. Hepprich, M.

Dephosphorylation of PTBP1 in INS-1 cells.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* Professor M. Solimena

### can. med. Meisterfeld, R.

Phosphorylation of the Polypyrimidine Tract Binding Protein (PTBP1) promotes its Nucleocytoplasmic Translocation in Pancreatic Beta Cells.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* Professor M. Solimena

### can. med. Schubert, C.F.

The Influence of Pyruvate on the Biogenesis of Insulin Secretory Granules.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* Professor M. Solimena

## Diplom-/Masterarbeiten (1)

---

### Vergari, E.

Role of the deSUMOylating enzyme SENP1 in the control of insulin exocytosis.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* Professor M. Solimena

## Drittmittel

---

### **Ausbau des Deutschen Zentrums für Diabetesforschung e. V., Verbundpartner Technische Universität Dresden**

Prof. Dr. med. M. Solimena (Gesamtkoordinator) • Prof. Dr. E. Bonifacio (Teilprojektleiter, CRTD) • Prof. Dr. med. S. Bornstein (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie) • Dr. S. Speier (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. K. Kretschmer (Teilprojektleiter, DRTD) • Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

*Förderzeitraum:* 1.1.2010 bis 31.12.2015

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 6525.0 T€

*Jahresscheibe:* 415.2 T€

### **Kompetenznetz Diabetes: Verbund "Advance knowledge for restoration of beta cells in Diabetes therapy (AKROBAT)", Verbundkoordination und Teilprojekt 1: Regulation der beta-Zell Proliferation durch PTB1 und ICA512**

Prof. Dr. med. M. Solimena (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.8.2008 bis 31.7.2012

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 604.3 T€

*Jahresscheibe:* 15.1 T€

**Molecular and biophysical approaches to study insulin secretory granules and lipid microdomains in vitro and in living insulinoma cells**

Prof. Dr. med. M. Solimena (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2008 bis 30.6.2011*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 382.7 T€*Jahresscheibe:* 142.6 T€**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Regulated secretion and cell adhesion of pancreatic beta-cells (inkl. 2. Förderphase)**

Prof. Dr. med. M. Solimena (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2013*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 605.7 T€*Jahresscheibe:* 93.0 T€**Wissenschaftliche Zusammenarbeit mit Argentinien**

Prof. Dr. med. M. Solimena (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2009 bis 31.1.2011*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 7.7 T€*Jahresscheibe:* 5.4 T€**Diabetes and obesity: Early processes in the pathogenesis of type 1 Diabetes and strategies for early prevention (DIAPREPP)**

Prof. Dr. med. M. Solimena (Projektleiter) • Prof. Dr. E. Bonifacio (Projektleiter, CRTD)

*Förderzeitraum:* 1.4.2008 bis 31.8.2011*Förderer:* Europäische Union*Gesamtbetrag:* 1511.4 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Improving beta-cell function and identification of diagnostic biomarkers for treatment monitoring in Diabetes (IMIDIA)**

Prof. Dr. med. M. Solimena (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2010 bis 31.12.2012*Förderer:* Europäische Union*Gesamtbetrag:* 245.8 T€*Jahresscheibe:* 99.9 T€

# Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)

## Leitung

Dr. rer. nat. X. Grählert

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 1.75

## Kontakt

**E-Mail** info@kksdresden.de  
**WWW** http://www.kksdresden.de/  
**Telefon** 0351 458 5160

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>0.00 T€</b>

Anzahl Tutoren 1

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	12.556
<b>Summe der I-Faktoren</b>	0.745
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	0.745
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	0.426

<b>Aufsätze</b>	2
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/0
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	39.7 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	263.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>302.7 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>171.2 T€</b>

## Leitbild

---

Qualitätsgerechte und gesetzeskonforme Planung, Durchführung und Auswertung Klinischer Prüfungen;  
Durchführung von Prüfer-, Studienleiter- und Studienassistentenkursen;  
Vorlesungen zur klinischen Forschung:

- a) Modul Evidenzbasierte Medizin im Master-Studiengang Public Health: "Good Clinical Practice und praktische Studiendurchführung"
- b) DIPOL-Kurs Evidenzbasierte Medizin: "Studiendesign/Klinische Studien 2" (VL.BM 13) sowie Durchführung einiger Tutorien
- c) Masters Program in Regenerative Biology and Medicine; Moduls: Clinical Translation and Trials in Practice: "Good Clinical Practice I and II"

## Publikationen

---

### Publikationen 2011

#### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

---

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

#### **Azacitidine for treatment of imminent relapse in MDS or AML patients after allogeneic HSCT: results of the RELAZA trial.**

Platzbecker, U. • Wermke, M. • Radke, J. • Oelschlaegel, U. • Seltmann, F. • Kiani, A. • Klut, I.-M. • Knoth, H. • Röllig, C. • Schetelig, J. • Mohr, B. • Grählert, X.\* • Ehninger, G. • Bornhäuser, M. • Thiede, C.

*Erschienen 2011 in:* Leukemia, Seite 1 - 9

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.966 • Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 8.966 \cdot 0.023) = 0.207$

#### **Characterization of local vascular effects of Nitric Oxide inhibitor NG-monomethyl-L-Arginine or dorsal hand veins.**

Schindler, C. • Leuschner, S. • Schwanebeck, U.\* • Kirch, W.

*Erschienen 2011 in:* Journal of Clinical Pharmacology

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.590 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.590 \cdot 0.150) = 0.538$



## Drittmittel

---

### SophoPrax

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.7.2010 bis 30.6.2013

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 51.4 T€

**Jahresscheibe:** 39.7 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Dr. rer. nat. Xina Grählert

### Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.00 T€

# Medizinische Physik

## Leitung

### Leiter

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

### stellv. Leiter

Dr. med. M. Thümmler

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.00

## Kontakt

### E-Mail

Matthias.Thuemmler@tu-dresden.de

### WWW

<http://tu-dresden.de/med/mph>

### Telefon

+49351458-6117

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	2.55 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.34 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>2.89 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	0.590
<b>Summe der I-Faktoren</b>	0.236
<b>Summe der B-Faktoren</b>	5.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	5.236
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	1.745

<b>Aufsätze</b>	1
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/0
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/1
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	30.7 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>30.7 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>15.4 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

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

#### **Mechanical disturbances in an ambulance and its effect on the oscillometric blood pressure measurement.**

Wonka, F.\* • Schaarschmidt, C. • Mieke, S. • Wenzelowski, K.

*Erschienen 2011 in:* BIOMED TECH 56

*Korr. Einrichtung:* Med. Physik und Biomed. Technik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.590 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.590 \cdot 0.400) = 0.236$

### Patente (erteilt) (1)

---

#### **Anordnung für optische Beobachtungseinrichtungen zur Untersuchung von Zellkulturen.**

Funk, R.H.W. • Dramm, P. • Thalheim, S. • Thümmeler, M.

*Angemeldet am:* 10.2.2006

*Erteilt am:* 15.9.2011

*Bewertung:* 5.0

*Aktenzeichen:* DE 10 2006 007 197 B4

# Lehre

---

### Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Keine Tutoren.

### Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	2.55 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.34 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	2.89 T€

# Forschungsgruppe Tissue Engineering

## Leitung

**Group Leader**  
Dr. D. Corbeil

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 1.50

## Kontakt

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

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.00 T€

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	30.312
Summe der I-Faktoren	14.560
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	14.560
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	9.707

Aufsätze	10
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	189.9 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>189.9 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>189.9 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (10)

---

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

#### **Haematopoietic stem cell differentiation promotes the release of prominin-1/CD133-containing membrane vesicles--a role of the endocytic-exocytic pathway.**

Bauer, N.\* • Wilsch-Bräuninger, M. • Karbanova, J.\* • Fonseca, A.V.\* • Strauss, D.\* • Freund, D.\* • Thiele, C. • Huttner, W.B. • Bornhäuser, M. • Corbeil, D.\*

*Erschienen 2011 in:* EMBO Mol Med 3, Seite 398 - 409

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.833 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.833 · 0.850) = 7.508

#### **Increased integration of transplanted CD73-positive photoreceptor precursors into adult mouse retina.**

Eberle, D. • Schubert, S. • Postel, K. • Corbeil, D.\* • Ader, M.

*Erschienen 2011 in:* Invest Ophthalmol Vis Sci. 52, Seite 6462 - 6471

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.933 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.933 · 0.100) = 0.393

#### **Proliferating versus differentiating stem and cancer cells exhibit distinct midbody-release behaviour.**

Ettinger, A.W. • Wilsch-Bräuninger, M. • Marzesco, A.M. • Bickle, M. • Lohmann, A. • Maliga, Z. • Karbanova, J.\* • Corbeil, D.\* • Hyman, A.A. • Huttner, W.B.

*Erschienen 2011 in:* Nat Commun

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.075) = 0.000

#### **CD133 and membrane microdomains: old facets for future hypotheses.**

Fargeas, C.A.\* • Karbanova, J.\* • Jaszai, J.\* • Corbeil, D.\*

*Erschienen 2011 in:* World J Gastroenterol. 17, Seite 4149 - 4152

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.240 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.240 · 1.000) = 2.240

#### **The hematopoietic stem cell polarization and migration: A dynamic link between RhoA signaling pathway, microtubule network and ganglioside-based membrane microdomains.**

Fonseca, A.V.\* • Corbeil, D.\*

*Erschienen 2011 in:* Commun Integr Biol. 4, Seite 201 - 204

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Autoren-Faktor: 1.000

### Increased membrane shedding - indicated by an elevation of CD133-enriched membrane particles - into the CSF in partial epilepsy.

Huttner, W.B. • Corbeil, D.\* • Thirmeyer, C. • Coras, R. • Kahrmann, M. • Mauer, C. • Kuramatsu, J.B. • Kloska, S.P. • Doerfler, A. • Weigel, D. • Klucken, J. • Winkler, J. • Pauli, E. • Schwab, S. • Hamer, H.M. • Kasper, B.S.

*Erschienen 2011 in:* Epilepsy Res.

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.491 • Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.491 \cdot 0.021) = 0.053$

### Distinct and conserved prominin-1/CD133-positive retinal cell populations identified across species.

Jaszai, J.\* • Fargeas, C.A.\* • Graupner, S.\* • Tanaka, E.M. • Brand, M. • Huttner, W.B. • Corbeil, D.\*

*Erschienen 2011 in:* PLoS One 6

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.610 • Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.610 \cdot 0.820) = 3.780$

### Distribution of CD133 reveals glioma stem cells self-renew through symmetric and asymmetric cell divisions.

Lathia, J.D. • Hitomi, M. • Gallagher, J. • Gadani, S.P. • Adkins, J. • Vasanthi, A. • Liu, L. • Eyler, C.E. • Heddleston, J.M. • Wu, Q. • Minhas, S. • Soeda, A. • Hoepfner, D.J. • Ravin, R. • McKay, R.D. • McLendon, R.E. • Corbeil, D.\* • Chenn, A. • Hjelmeland, A.B. • Park, D.M. • Rich, J.N.

*Erschienen 2011 in:* Cell Death Dis.

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.016) = 0.000$

### The cell surface proteome of human mesenchymal stromal cells.

Niehaage, C. • Steenblock, C. • Pursche, T. • Bornhäuser, M. • Corbeil, D.\* • Hoflack, B.

*Erschienen 2011 in:* PLoS One 6

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.610 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.610 \cdot 0.075) = 0.346$

### Mixed phenotype hepatocellular carcinoma after transarterial chemoembolization and liver transplantation.

Zen, C. • Zen, Y. • Mitry, R.R. • Corbeil, D.\* • Karbanova, J.\* • O'Grady, J. • Karani, J. • Kane, P. • Heaton, N. • Portmann, B.C. • Quaglia, A.

*Erschienen 2011 in:* Liver Transpl. 17, Seite 943 - 954

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.595 • Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.595 \cdot 0.067) = 0.240$

## Diplom-/Masterarbeiten (2)

---

### Akkineni Ashwini, R.

"In vivo analysis of prominin-family members in epimorphic limb regeneration in the axolotl (*A. mexicanum*)".

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. D. Corbeil

### Kadiyska, I.

"Stem cell polarization and migration: identification of downstream players of the RhoA/ROCK pathway".

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. D. Corbeil

## Drittmittel

---

### **Molecular and cellular characterization of prominin-like molecules in urodele amphibian - a unique model to study central nervous system regeneration**

Dr. D. Corbeil (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2010 bis 30.6.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 151.8 T€

*Jahresscheibe:* 34.1 T€

### **SFB-Transregio 83 "Molecular Architecture and Cellular Functions of Lipid/Protein Assembles", Teilprojekt: Prominin/membrane-lipid assembles and their relevance for apical plasma membrane protrusions**

Dr. D. Corbeil (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2010 bis 31.12.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 239.5 T€

*Jahresscheibe:* 48.5 T€

### **Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Characterization and physiological relevance of prominin-1/CD133-containing lipid raft-membrane vesicles released by hematopoietic progenitor cells growing mesenchymal stromal cells**

Dr. D. Corbeil (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 590.0 T€

*Jahresscheibe:* 107.3 T€

# Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. M. Baumann

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 5.32

## Kontakt

**E-Mail** Michael.Baumann@oncoray.de  
**WWW** www.oncoray.de  
**Telefon** +49351-4585292

## Lehre

TUT MED	0.07 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>0.07 T€</b>

Anzahl Tutoren 2

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	105.693
<b>Summe der I-Faktoren</b>	31.622
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	31.622
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	5.944

<b>Aufsätze</b>	41
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/0
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/7
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	5
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	2941.4 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	50.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		2991.4 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		2966.4 T€



# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (40)

---

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

#### Two or four hour [18F]FMISO-PET in HNSCC. When is the contrast best?

Abolmaali, N.\* • Haase, R.\* • Koch, A. • Zips, D. • Steinbach, J. • Baumann, M.\* • Kotzerke, J. • Zöphel, K.

*Erschienen 2011 in:* Nuklearmedizin. 50, Seite 22 - 27

*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.022 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 7.022 \cdot 0.500) = 3.511$

#### Final results of the randomized phase III CHARTWEL-trial (ARO 97-1) comparing hyperfractionated-accelerated versus conventionally fractionated radiotherapy in non-small cell lung cancer (NSCLC).

Baumann, M.\* • Herrmann, T. • Koch, R. • Matthiessen, W. • Appold, S. • Wahlers, B. • Kepka, L. • Marschke, G. • Felzl, D. • Fietkau, R. • Budach, V. • Dunst, J. • Dziadziuszko, R. • Krause, M. • Zips, D.

*Erschienen 2011 in:* Radiother Oncol. 100, Seite 76 - 85

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiation Oncology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.970 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.970 \cdot 0.400) = 0.788$

#### FISH-based analysis of 10- and 25-kV soft X-ray-induced DNA damage in 184A1 human mammary epithelial cells.

Beyreuther, E. • Dörr, W. • Lehnert, A. • Leßmann, A. • Pawelke, J.\*

*Erschienen 2011 in:* Radiat Environ Biophys.

*Korr. Einrichtung:* Institute of Radiation Physics, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.042 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.042 \cdot 0.300) = 0.613$

#### Characterization and modulation of fibroblast/endothelial cell co-cultures for the in vitro preformation of three-dimensional tubular networks.

Eckermann, C.W. • Lehle, K. • Schmid, S.A. • Wheatley, D.N. • Kunz-Schughart, L.A.\*

*Erschienen 2011 in:* Cell Biol Int. 35, Seite 1097 - 1110

*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.747 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.747 \cdot 0.300) = 0.524$

#### Dual targeting of EGFR and focal adhesion kinase in 3D grown HNSCC cell cultures.

Eke, I.\* • Cordes, N.\*

*Erschienen 2011 in:* Radiother Oncol. 99, Seite 279 - 286

*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.970 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.970 \cdot 1.000) = 1.970$

#### Radiobiology goes 3D: How ECM and cell morphology impact on cell survival after irradiation review.

Eke, I.\* • Cordes, N.\*

**Erschienen 2011 in:** Radiother Oncol. 99, Seite 271 - 278

**Korr. Einrichtung:** Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.970 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.970 · 1.000) = 1.970

**A technology platform for translational research on laser driven particle accelerators for radiotherapy.**

Enghardt, W.\* • Bussmann, M. • Cowan, T. • Fiedler, F. • Kaluza, M.C. • Pawelke, J.\* • Schramm, U. • Sauerbrey, R. • Tünnermann, A. • Baumann, M.\*

**Erschienen 2011 in:** SPIE 8079

**Korr. Einrichtung:** Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.738 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.738) = 0.000

**Genome and transcriptome profiles of CD133-positive colorectal cancer cells.**

Gaiser, T. • Camps, J. • Meinhardt, S. • Wangsa, D. • Nguyen, Q.T. • Varma, S. • Dittfeld, C.\* • Kunz-Schughart, L.A.\* • Kemmerling, R. • Becker, M.R. • Heselmeyer-Haddad, K. • Ried, T.

**Erschienen 2011 in:** AM J Pathol. 178, Seite 1478 - 1488

**Korr. Einrichtung:** Section of Cancer Genomics, National Cancer Institute, National Institutes of Health, Bethesda, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.224 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.224 · 0.060) = 0.313

**Lactate enhances motility of tumor cells and inhibits monocyte migration and cytokine release.**

Goetze, K. • Walenta, S. • Ksiazkiewicz, M. • Kunz-Schughart, L.A.\* • Mueller-Klieser, W.

**Erschienen 2011 in:** Int J Oncol. 39, Seite 453 - 463

**Korr. Einrichtung:** Institute of Physiology and Pathophysiology, University Medical Center of the Johannes Gutenberg University Mainz

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.571 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.571 · 0.100) = 0.257

**Pioglitazone modulates tumor cell metabolism and proliferation in multicellular tumor spheroids.**

Gottfried, E. • Rogenhofer, S. • Waibel, H. • Kunz-Schughart, L.A.\* • Reichle, A. • Wehrstein, M. • Peuker, A. • Peter, K. • Hartmannsgruber, G. • Andreesen, R. • Kreutz, M.

**Erschienen 2011 in:** Cancer Chemother Pharmacol. 67, Seite 117 - 126

**Korr. Einrichtung:** Department of Hematology and Internal Oncology, University Medical School, Regensburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.759 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.759 · 0.033) = 0.092

**Diverse effects of combined radiotherapy and EGFR inhibition with antibodies or TK inhibitors on local tumour control and correlation with EGFR gene expression.**

Gurtner, K. • Deuse, Y. • Büttof, R. • Schaal, K. • Eicheler, W. • Oertel, R. • Grenman, R. • Thames, H. • Yaromina, A. • Baumann, M.\* • Krause, M.

**Erschienen 2011 in:** Radiother Oncol. 99, Seite 323 - 330

**Korr. Einrichtung:** Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.970 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.970 · 0.033) = 0.066

**Optimised imaging protocols for enhanced contrast in FMISO PET.**

Haase, R.\* • Abolmaali, N.\*

**Erschienen 2011 in:** International Hospital Equipment and Solutions 37, Seite 20 - 22

**Korr. Einrichtung:** Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay, TU Dresden

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

**Swarm Intelligence for Medical Volume Segmentation: The COntribution of Self-reproduction.**

Haase, R.\* • Böhme, H.J. • Zips, D. • Abolmaali, N.\*

*Erschienen 2011 in:* Lectur Notes in Computer Sciences 7006, Seite 111 - 121*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$ **A new segmentation approach for F-18-fluoromisonidazole positron emission tomography data based on Ant Colony Optimization: Considering Reproducibility.**Haase, R.\* • Hietschold, V.\* • Andreeff, M. • Böhme, H.J. • Kotzerke, J. • Steinbach, J. • Zips, D. • Baumann, M.\*  
• Abolmaali, N.\**Erschienen 2011 in:* Nucl Med. 50*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.620 • Autoren-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.620 \cdot 0.786) = 2.059$ **Microarrays for the scalable production of metabolically relevant tumour spheroids: a tool for modulating chemosensitivity traits.**

Hardelauf, H. • Frimat, J.P. • Stewart, J.D. • Schormann, W. • Chiang, Y.Y. • Lampen, P. • Franzke, J. • Hengstler, J.G. • Cadenas, C. • Kunz-Schughart, L.A.\* • West, J.

*Erschienen 2011 in:* Lab Chip. 11, Seite 419 - 428*Korr. Einrichtung:* Leibniz-Institut für Analytische Wissenschaften-ISAS-e.V., Dortmund*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.260 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.260 \cdot 0.033) = 0.209$ **Caveolin-1: an essential modulator of cancer cell radio-and chemoresistance.**

Hehlhans, S. • Cordes, N.\*

*Erschienen 2011 in:* Am J Cancer Res. 1, Seite 521 - 530*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$ **Human head and neck squamous cell carcinoma cell lines are differentially radiosensitised by the honeybee product Propolis.**

Hehlhans, S. • Lange, I.\* • Eke, I.\* • Kammerer, B. • Cordes, N.\*

*Erschienen 2011 in:* Int J Radiat Biol. 87, Seite 243 - 253*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.148 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.148 \cdot 0.500) = 1.074$ **Early FDG PET at 10 or 20 Gy under chemoradiotherapy is prognostic for locoregional control and overall survival in patients with head and neck cancer.**Hentschel, M. • Appold, S. • Schreiber, A. • Abolmaali, N.\* • Abramyuk, A. • Dörr, W. • Kotzerke, J. • Baumann, M.\*  
• Zöphel, K.*Erschienen 2011 in:* Eur J Nucl Med Mol Imaging. 38, Seite 1203 - 1211*Korr. Einrichtung:* Clinic and Polyclinic of Nuclear Medicine, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.036 • Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.036 \cdot 0.086) = 0.432$ **Neue Entwicklungen in der PET/CT-Hybridbildgebung: Nutzen für die Strahlentherapie?**

Hofheinz, F. • Perrin, R.\* • Van Den Hoff, J. • Zips, D.

*Erschienen 2011 in:* Der Nuklearmediziner 34, Seite 1 - 9*Korr. Einrichtung:* Department of Radiation Oncology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.150) = 0.000$

**[Experimental investigation of the collection efficiency of a PTW Roos ionization chamber irradiated with pulsed beams at high pulse dose with different pulse lengths].**

Karsch, L.\* • Richter, C.\* • Pawelke, J.\*

**Erschienen 2011 in:** Z Med Phys. 21, Seite 4 - 10

**Korr. Einrichtung:** Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.981 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.981 \cdot 1.000) = 0.981$

**Dosimetrie und biologische Wirksamkeit Laser beschleunigter Protonenstrahlen.**

Karsch, L.\* • Baumann, M.\* • Beyreuther, E. • Burris-Mog, T. • Cowan, T. • Dammene, Y. • Enghardt, W.\*

• Laschinsky, L.\* • Lessmann, E. • Kraft, S. • Metzkes, J. • Naumburger, D. • Richter, C. • Sauerbrey, R. • Schramm, U. • Schürer, M.\* • Sobiella, M. • Woithe, J. • Pawelke, J.\*

**Erschienen 2011 in:** Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft 46

**Korr. Einrichtung:** Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.771 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.771) = 0.000$

**Induction of DNA double-beach breaks via Y-96-DTPA-Cetuximab in human SCC cell lines to establish EGFR-directed tumor inactivating therapies.**

Kasten-Pisula, U. • Saker, J. • Zenker, M. • Heldt, J.M. • Baumann, M.\* • Steinbach, J. • Petersen, C. • Dikomey, E.

**Erschienen 2011 in:** Strahlenther Onkol. 187

**Korr. Einrichtung:** Laboratory of Radiobiology & Experimental Radiooncology, University Medical Center Hamburg-Eppendorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.567 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.567 \cdot 0.050) = 0.178$

**Cellular and tumor radiosensitivity is correlated to epidermal growth factor receptor protein expression level in tumors without EGFR amplification.**

Kasten-Pisula, U. • Saker, J. • Eicheler, W. • Krause, M. • Yaromina, A. • Meyer-Staekling, S. • Scherkl, B. • Kriegs, M. • Brandt, B. • Grénman, C. • Petersen, C. • Baumann, M.\* • Dikomey, E.

**Erschienen 2011 in:** Int J Radiat Oncol Biol Phys. 80, Seite 1181 - 1188

**Korr. Einrichtung:** Laboratory of Radiobiology & Experimental Radiooncology, University Medical Center Hamburg-Eppendorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.503 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.503 \cdot 0.027) = 0.123$

**A Compton imager for in-vivo dosimetry of proton beams - A design study.**

Kormoll, T.\* • Fiedler, F. • Schöne, S. • Wüstemann, J. • Zuber, K. • Enghardt, W.\*

**Erschienen 2011 in:** Nucl Instr Meth A. 627, Seite 114 - 119

**Korr. Einrichtung:** Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.142 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.142 \cdot 0.700) = 0.799$

**Cancer stem cells: targets and potential biomarkers for radiotherapy.**

Krause, M. • Yaromina, A. • Eicheler, W. • Koch, U. • Baumann, M.\*

**Erschienen 2011 in:** Clin Cancer Res. 17, Seite 7224 - 7229

**Korr. Einrichtung:** Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.166 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 7.166 \cdot 0.300) = 2.150$

### **Novel technology of laser driven proton beams for a potential application in cancer therapy: In vitro dose response studies.**

Laschinsky, L.\* • Baumann, M.\* • Beyreuther, E. • Karsch, L.\* • Leßmann, E. • Oppelt, M.\* • Richter, C.\* • Schramm, U. • Schürer, M.\* • Pawelke, J.\*

*Erschienen 2011 in:* Eur J Cancer. 47

*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.944 • Autoren-Faktor: 0.888 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.944 \cdot 0.888) = 4.388$

### **Residual DNA double strand breaks in perfused but not in unperfused areas determine different radiosensitivity of tumours.**

Menegakis, A. • Eicheler, W. • Yaromina, A. • Thames, H.D. • Krause, M. • Baumann, M.\*

*Erschienen 2011 in:* Radiother Oncol. 100, Seite 137 - 144

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiation Oncology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.337 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.337 \cdot 0.300) = 1.301$

### **Preparation of laser-accelerated proton beams for radiobiological applications.**

Metzkes, J. • Cowan, T.E. • Karsch, L. • Kraft, S.D. • Pawelke, J.\* • Richter, C.\* • Richter, T. • Zeil, K. • Schramm, U.

*Erschienen 2011 in:* Nucl Instr Meth A. 50, Seite 172 - 175

*Korr. Einrichtung:* Helmholtzzentrum Dresden-Rossendorf, Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.142 • Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.142 \cdot 0.086) = 0.098$

### **Towards radiotherapy application of laser driven particle beams.**

Pawelke, J.\*

*Erschienen 2011 in:* Pol J Med Phys Engineering. 17

*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay, TU Dresden

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

### **Dosimetry of laser-accelerated electron beams used for in vitro cell irradiation experiments.**

Richter, C.\* • Kaluza, M. • Karsch, L.\* • Schlenvoigt, H.P. • Schürer, M.\* • Sobiella, M. • Woithe, J. • Pawelke, J.\*

*Erschienen 2011 in:* Radiat Meas. 46, Seite 2006 - 2009

*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.019 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.019 \cdot 0.800) = 0.815$

### **A dosimetric system for quantitative cell irradiation experiments with laser-accelerated protons.**

Richter, C.\* • Karsch, L.\* • Dammene, Y. • Kraft, S.D. • Metzkes, J. • Schramm, U. • Schürer, M.\* • Sobiella, M. • Weber, A. • Zeil, K. • Pawelke, J.\*

*Erschienen 2011 in:* Phys Med Biol. 56, Seite 1529 - 1543

*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.057 • Autoren-Faktor: 0.767 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.057 \cdot 0.767) = 2.344$

### **Implementation and workflow for PET monitoring of therapeutic ion irradiation: a comparison of in-beam, in-room, and off-line techniques.**

Shakirin, G. • Braess, H. • Fiedler, F. • Kunath, D.\* • Laube, K.\* • Parodi, K. • Priegnitz, M. • Enghardt, W.

*Erschienen 2011 in:* Phys Med Biol. 56, Seite 1281 - 1298

*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.057 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.057 \cdot 0.100) = 0.306$

**Is there a correlation between hippocampus and amygdala volume and olfactory function in healthy subjects?**

Smitka, M. • Puschmann, S. • Buschhueter, D. • Gerber, J.C. • Witt, M. • Honeycutt, N. • Abolmaali, N.\* • Hummel, T.

**Erschienen 2011 in:** Neuroimage. 59, Seite 1052 - 1057

**Korr. Einrichtung:** Department of Pediatrics, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.937 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.937 \cdot 0.050) = 0.297$

**Single amino acid arginine starvation efficiently sensitizes cancer cells to canavanine treatment and irradiation.**

Vynnytska-Myronovska, B. • Bobak, Y. • Garbe, Y.\* • Dittfeld, C.\* • Stasyk, O. • Kunz-Schughart, L.A.\*

**Erschienen 2011 in:** Int J Cancer. 6

**Korr. Einrichtung:** Department of Cell Signaling, Institute of Cell Biology, National Academy of Sciences of Ukraine, Lviv, Ukraine

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.926 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.926 \cdot 0.450) = 2.217$

**Channeling radiation on quartz stimulated by acoustic waves.**

Wagner, W. • Azadegan, B. • Buettig, H. • Grigoryan, L.S. • Mkrtchyan, A.R. • Pawelke, J.\*

**Erschienen 2011 in:** Il Nuovo Cimento 34, Seite 133 - 140

**Korr. Einrichtung:** Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay, TU Dresden

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

**Implementation of <sup>89</sup>Zr production and in vivo imaging of B-cells in mice with <sup>89</sup>Zr-labeled anti-B-cell antibodies by small animal PET/CT.**

Walther, M. • Gebhardt, P. • Große-Gehling, P.\* • Würbach, L. • Irmeler, I. • Preusche, S. • Khalid, M. • Opfermann, T. • Kamradt, T. • Steinbach, J. • Saluz, H.P.

**Erschienen 2011 in:** APPL RADIAT ISOTOPES 69, Seite 852 - 857

**Korr. Einrichtung:** Institute of Radiopharmacy, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.999 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.999 \cdot 0.033) = 0.033$

**Exploratory study of the prognostic value of microenvironmental parameters during fractionated irradiation in human squamous cell carcinoma xenografts.**

Yaromina, A. • Kroeber, T. • Meinzer, A. • Boeke, S. • Thames, H. • Baumann, M.\* • Zips, D.

**Erschienen 2011 in:** Int J Radiat Oncol Biol Phys. 80, Seite 1205 - 1213

**Korr. Einrichtung:** Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.503 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.503 \cdot 0.060) = 0.270$

**Tumour-infiltrating CD11b+ myelomonocytes and response to fractionated irradiation of human squamous cell carcinoma (hSCC) xenografts.**

Zaleska, K. • Brüchner, K. • Baumann, M.\* • Zips, D. • Yaromina, A.

**Erschienen 2011 in:** Radiother Oncol. 101, Seite 80 - 85

**Korr. Einrichtung:** Experimental Radiotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.970 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.970 \cdot 0.100) = 0.197$

### **Combined internal and external Radiation Therapy of Tumors: First Results with Y-90-DTPA Cetuximab in FaDu Tumors.**

Zips, D. • Koi, L. • Bruchner, K. • Zenker, M. • Heldt, J.M. • Bergmann, R. • Mosch, B. • Pietzsch, H.J. • Pietzsch, J. • Steinbach, J. • Baumann, M.\*

*Erschienen 2011 in:* Strahlenther Onkol. 187

*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.567 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.567 \cdot 0.300) = 1.070$

### **Prognostic value of radiobiological hypoxia during fractionated irradiation for local tumor control.**

Zips, D. • Böke, S. • Kroeber, T. • Meinzer, A. • Brüchner, K. • Thames, H.D. • Baumann, M.\* • Yaromina, A.

*Erschienen 2011 in:* Strahlenther Onkol. 187, Seite 306 - 310

*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.567 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.567 \cdot 0.050) = 0.178$

## **Diplom-/Masterarbeiten (7)**

---

### **Büscher Von Teschenhausen, B.**

Der Einsatz des Detektors MatriXX Evolution der Fa. IBA-Dosimetry an einem Tomotherapiegerät zur routinemäßigen Dosimetrie der Bestrahlungspläne.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. W. Enghardt

### **Jakobi, A.**

Bewertungskriterien für die Komplexität dynamisch realisierter IMRT-Bestrahlungen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. W. Enghardt

### **Lochmann, S.**

Erarbeitung und Umsetzung einer Konzeption für einen Check des Gesamtsystems in der Strahlentherapie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. W. Enghardt

### **Dr. Menkel, S.**

Simulation von In-beam-PET-Datensätzen bei der Bestrahlung bewegter Zielvolumina mit  $^{12}\text{C}$ -Ionen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. W. Enghardt

### **Sinha, P.**

Assessment of Dose in Image Guided Radiotherapy and Out-of-Field by Phantom measurement.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. W. Enghardt

### **Thiele, M.**

Ermittlung, Validierung, Plansimulation und Ableitung einer Kompensationsstrategie bei Rotationen der Prostata während Strahlentherapie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. W. Enghardt

### **Trappen, S.**

Vergleich einer 3D ( voxelbasierten ) Dosimetrie mit einer 2D ( planaren ) Dosimetrie bei der posttherapeutischen Patientendosimetrie in der Nuklearmedizin.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. J. Kotzerke

## Preise (5)

---

### Dr. I. Eke

*Name:* ESTRO-VARIAN Juliane Denekamp Award

*Verliehen von:* European Society for Radiotherapy & Oncology (ESTRO)

*Anlass:* Wolfsberg meeting 2011

### Dr. I. Eke

*Name:* Jack Fowler Award

*Verliehen von:* International Congress of Radiation Research

*Anlass:* ICRR/RadRes 2011, Warschau/Polen

### J. Hennig

*Name:* Highlight Vortrag

*Verliehen von:* Deutschen Gesellschaft für Radioonkologie e.V. (DEGRO)

*Anlass:* DEGRO 2011, Wiesbaden

### Dr. I. Eke

*Name:* Posterpreis

*Verliehen von:* Arbeitsgemeinschaft Experimentelle Krebs therapie

*Anlass:* Kongress der Arbeitsgemeinschaft Experimentelle Krebs therapie, Düsseldorf

### E. Dickreuter

*Name:* Travel award

*Verliehen von:* Gesellschaft für Biologische Strahlenforschung e.V.

*Anlass:* GBS 2011, Köln

## Nachmeldungen aus 2010

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

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

#### **Transferring university knowledge to develop new technologies: the model of the "OncoRay-Joint Center for Radiation Research in Oncology".**

Gurtner, S. • Lehmann, C. • Pieck, S.\* • Schefczyk, M. • Sauerbrey, R. • Baumann, M.\*

*Erschienen 2010 in:* Int J Healthc Tech Manag 11, Seite 328 - 344

*Korr. Einrichtung:* Helmholtzstr. 10, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.375) = 0.000

## Drittmittel

---

**Kompetenzverbund Schädigungspotential von Radionukliden (zusammen mit Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Universität Hamburg, Universität Tübingen; Sprecher des Verbundes: Prof. Steinbach (FZD), Prof. Baumann (TUD); TP3: Zytotoxizität nach kombinierter interner und externer Bestrahlung in vitro; TP7: Kombinierte interne und externe Bestrahlung von Tumoren;**



### **PhD-Programm; TP8: Wirkung einer internen oder kombinierten internen und externen Bestrahlung auf Normalgewebe**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter) • Dr. med. A. Yaromina • Prof. Dr. vet. et rer. medic W. Dörr • PD Dr. med. N. Cordes • Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart

**Förderzeitraum:** 1.7.2008 bis 30.6.2011

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 854.4 T€

**Jahresscheibe:** 128.4 T€

### **onCOOPtics: Teilvorhaben A: Laser Radioonkologie: Dosimetrische und strahlenbiologische Charakterisierung Laser induzierter Strahlung und physikalische technische Vorbereitung des therapeutischen Einsatzes**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher ZIK OncoRay) • Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (ZIK OncoRay) • Prof. Dr. rer. nat. R. Sauerbrey (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart (ZIK OncoRay) • PD Dr. med. N. Abolmaali (ZIK OncoRay) • PD Dr. med. N. Cordes (ZIK OncoRay) • PD Dr. med. M. Krause (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Dr. rer. nat. P. Michel (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)) • Dr. rer. nat. J. Pawelke (ZIK OncoRay) • Dipl.-Biol. S. Pieck (ZIK OncoRay) • PD Dr. med. D. Zips (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie)

**Förderzeitraum:** 1.4.2007 bis 31.3.2012

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 4990.2 T€

**Jahresscheibe:** 530.0 T€

### **Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie - OncoRay, Dresden, 2. Förderphase, Nachwuchsgruppe: Biomarker für die individualisierte Strahlentherapie**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • Prof. Dr. med. A. Dubrovskaja (Projektleiterin) • Dipl.-Biol. S. Pieck (Koordinator)

**Förderzeitraum:** 1.10.2011 bis 30.9.2016

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 2779.6 T€

**Jahresscheibe:** 320.8 T€

### **Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie - OncoRay, Dresden, 2. Förderphase, Nachwuchsgruppe: In-vivo-Dosimetrie für neue Strahlenarten**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (Projektleiter) • Dr. med. U. Dersch (Projektleiter) • Dipl.-Biol. S. Pieck (Koordinator)

**Förderzeitraum:** 1.5.2011 bis 30.4.2016

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 4533.1 T€

**Jahresscheibe:** 913.9 T€

### **Distribution, characteristics and therapeutic relevance of CD133 expressing tumor (stem) cell populations in rectal carcinoma models**

Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.6.2009 bis 31.5.2011

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 271.9 T€

**Jahresscheibe:** 84.1 T€

### **Wirkung von Schwerionen-Strahlung auf Migration und Invasivität von Tumorzellen**

PD Dr. med. N. Cordes (Projektleiter) • Prof. Dr. rer. nat. W. Müller-Klieser (Projektleiter, Universitätsmedizin Mainz, Institut für Physiologie und Pathophysiologie) • Dr. rer. nat. G. Taucher-Scholz (Projektleiterin, GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Darmstadt)

**Förderzeitraum:** 1.1.2010 bis 31.12.2012

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 141.3 T€  
**Jahresscheibe:** 39.4 T€

**ENTERVISION - Research training in 3D digital imaging for cancer radiation therapy support for training career development of researchers (Marie Curie)**

Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.2.2011 bis 31.1.2015  
**Förderer:** Europäische Union  
**Gesamtbetrag:** 239.4 T€  
**Jahresscheibe:** 133.2 T€

**ENVISION - European NoVel Imaging Systems for ION therapy / HEALTH-2009-1.2-4 Novel imaging systems for in vivo monitoring and quality control during tumour ion beam therapy**

Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.2.2010 bis 31.1.2015  
**Förderer:** Europäische Union  
**Gesamtbetrag:** 775.6 T€  
**Jahresscheibe:** 0.0 T€

**ULICE - Union of Light-Ion Centres in Europe: Biologically based expert system for individualized patient allocation (WP2)**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter) • Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.11.2009 bis 31.10.2013  
**Förderer:** Europäische Union  
**Gesamtbetrag:** 325.8 T€  
**Jahresscheibe:** 0.0 T€

**Strahlenresistenz von Tumorzellen: Bedeutung von beta1 Integrienen für die DNA-Reperatur**

PD Dr. med. N. Cordes (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.6.2010 bis 31.5.2013  
**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.  
**Gesamtbetrag:** 114.1 T€  
**Jahresscheibe:** 38.0 T€

**ZIK OncoRay Dresden: Gemeinsames Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie in der Landesexzellenzinitiative Sachsen; Teilvorhaben A "Targeting", Teilvorhaben B "Imaging"**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher)  
**Förderzeitraum:** 1.6.2010 bis 30.6.2013  
**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit  
**Gesamtbetrag:** 735.4 T€  
**Jahresscheibe:** 394.0 T€

**ZIK OncoRay Dresden: Gemeinsames Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie in der Landesexzellenzinitiative Sachsen; Teilvorhaben: I. Habilitationsgruppe "Biologische Grundlagen der bildgestützten Strahlentherapie", II. Bildverarbeitung für die in-vivo Dosimetrie bei der Protonen- und Ionentherapie, III. Innovationsmanagement und Koordination**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher, ZIK OncoRay, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. rer. nat. R. Sauerbrey (Sprecher, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)) • PD Dr. med. N. Abolmaali (ZIK OncoRay) • Dr. med. B. Beuthien-Baumann (Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin) • Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III) • PD Dr. med. N. Cordes (ZIK OncoRay) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Sprechergruppe, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. med. G. Ehninger (Medizinische Klinik und Poliklinik I) • Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (ZIK OncoRay) • Dr. rer. nat. U. Hampel (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)) • Prof. Dr. rer. nat. B. Kämpfer (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)) • Prof. Dr. med. J. Kotzerke (Klinik und

Poliklinik für Nuklearmedizin) • PD Dr. med. M. Krause (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart (ZIK OncoRay) • Dr. rer. nat. J. Pawelke (ZIK OncoRay) • Prof. Dr. M. Schefczyk (TUD, Fakultät Wirtschaftswissenschaften) • PD Dr. rer. nat. U. Schramm (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)) • Prof. Dr. rer. nat. J. Steinbach (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)) • Prof. Dr. rer. nat. J. van den Hoff (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)) • Prof. Dr. rer. nat. F.-P. Weiß (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)) • PD Dr. med. D. Zips (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie)

**Förderzeitraum:** 1.10.2009 bis 31.12.2012

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

**Gesamtbetrag:** 1059.5 T€

**Jahresscheibe:** 359.6 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Prof. Dr. rer. nat. Leoni Kunz-Schughart  
Dipl.-Biol. Stefan Pieck

### Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.07 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.07 T€

# Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin

## Leitung

### Leiter

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky  
Prof. Dr. med. K.-P. Günther  
Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer  
Prof. Dr. med. habil. H. Zwipp

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 9.22

## Kontakt

E-Mail michael.gelinsky@tu-dresden.de  
WWW <http://tu-dresden.de/med/tfo>  
Telefon +49 351 458-6695

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.00 T€

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	253.426
Summe der I-Faktoren	82.254
Summe der B-Faktoren	16.100
Summe der I- und B-Faktoren	98.354
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	10.667

Aufsätze	87
Bücher	1
Beiträge in Büchern	36
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	3/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1820.4 T€
	nicht begutachtet	260.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	43.2 T€
Gesamtsumme		2123.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1972.1 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (86)

---

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

#### **Plantar Approach to Henry`s Knot for FHL-Transfer to replace a Dysfunctional Achilles Tendon.**

Amlang, M.H.\* • Rosenow, M.\* • Zwipp, H.\* • Rammelt, S.\*

*Erschienen 2011 in:* Foot&Ankle Int

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.092 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.092 · 1.000) = 1.092

#### **Die postoperative Behandlung nach perkutaner Naht der Achillessehne.**

Amlang, M.H.\* • Friedrich, A.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2011 in:* Chir Praxis , Seite 47 - 55

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

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

#### **Tendinose und Ruptur der Achillessehne.**

Amlang, M.H.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2011 in:* Orthopädie&Unfallchirurgie up2date 6, Seite 259 - 282

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

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

#### **Ultrasonographic classification of Achilles tendon ruptures as a rationale for individual treatment selection.**

Amlang, M.H.\* • Zwipp, H.\* • Friedrich, A.\* • Paeden, A. • Bunk, A. • Rammelt, S.\*

*Erschienen 2011 in:* ISRN Orthopedics, Seite 1 - 10

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.850) = 0.000

#### **Optimization of culture conditions for osteogenically-induced mesenchymal stem cells in $\beta$ -tricalcium phosphate ceramics with large interconnected channels.**

Bernhardt, A.\* • Lode, A.\* • Peters, F. • Gelinsky, M.\*

*Erschienen 2011 in:* J Tissue Eng Regen Med 5, Seite 444 - 453

*Korr. Einrichtung:* Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.534 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.534 · 0.850) = 3.004

#### **Novel ceramic bone replacement material Osbone<sup>®</sup> in a comparative in vitro study with osteoblasts.**

Bernhardt, A.\* • Lode, A.\* • Peters, F. • Gelinsky, M.\*

*Erschienen 2011 in:* Clin Oral Implants Res 22, Seite 651 - 657

*Korr. Einrichtung:* Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.812 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.812 · 0.850) = 2.390

**The assessment of the postoperative spinal alignment: MRI adds up on accuracy.**

Bernstein, P. • Hentschel, S. • Platzek, I. • Zwingenberger, S. • Weigel, S.\* • Hühne, S. • Seifert, J.

**Erschienen 2011 in:** Eur Spine J, Seite 1 - 6

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.994 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.994 · 0.060) = 0.120

**Nicht chronisch infizierter Knochen-Weichteil-Defekt.**

Biewener, A.\* • Pradel, W. • Rammelt, S.\* • Grass, R.\* • Zwipp, H.\* • Pyrc, J.\*

**Erschienen 2011 in:** Trauma Berufskrankh 13, Seite 20 - 24

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.925) = 0.000

**[Control of diffuse bleeding in unstable pelvic fractures with compression plate packing: presentation of the surgical technique].**

Biewener, A.\* • Rammelt, S.\* • Heineck, J.\* • Grass, R.\* • Zwipp, H.\* • Pyrc, J.\*

**Erschienen 2011 in:** Unfallchirurg 114, Seite 541 - 548

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.675 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.675 · 1.000) = 0.675

**Internalisation of engineered nanoparticles into mammalian cells in vitro: influence of cell type and particle properties.**

Busch, W. • Bastian, S. • Trahorsch, U. • Iwe, M. • Kühnel, D. • Meißner, T. • Springer, A.\* • Gelinsky, M.\* • Richter, V. • Ikonomidou, C. • Potthoff, A. • Lehmann, I. • Schirmer, K.

**Erschienen 2011 in:** J. Nanopart. Res. 13, Seite 293 - 310

**Korr. Einrichtung:** Department of Bioanalytical Ecotoxicology, UFZ-Helmholtz Centre for Environmental Research, Leipzig

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.253 • Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.253 · 0.055) = 0.177

**Subcutaneous emphysema of the upper extremity after elbow arthroscopy.**

Dexel, J.\* • Schneiders, W.\* • Kasten, P.\*

**Erschienen 2011 in:** Arthroscopy 27, Seite 1014 - 1017

**Korr. Einrichtung:** Department of Orthopaedic Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 3.317 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.317 · 1.000) = 0.663

**[The EbM Commentary at the Annual Meeting of the German Congress of Orthopaedics and Traumatology (DKOU): background, aims and vision].**

Dubs, L. • Kirschner, S.\* • Neugebauer, E. • Hassenpflug, J.

**Erschienen 2011 in:** Z Orthop Unfall 149, Seite 384 - 388

**Korr. Einrichtung:** Praxis, Facharzt Orthopädische Chirurgie, Winterthur, Switzerland

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.343 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.343 · 0.150) = 0.051

**Calcite Reinforced Silica - Silica Joints in the Biocomposite Skeleton of Deep-Sea Glass Sponges.**

Ehrlich, H. • Brunner, E. • Simon, P. • Bazhenov, V.V. • Botting, J.P. • Tabachnick, K.R. • Springer, A.\* • Kummer, K. • Vyalikh, D.V. • Molodtsov, S.L. • Kurek, D. • Kammer, M. • Born, R. • Kovalev, A. • Gorb, S.N. • Koutsoukous, P.G. • Summers, A.

**Erschienen 2011 in:** Adv Funct Mater 21, Seite 3473 - 3481

**Korr. Einrichtung:** Institute of Bioanalytical Chemistry, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.508 • Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 8.508 \cdot 0.020) = 0.170$

### **Rückenschmerz aus orthopädischer Sicht.**

Ettrich, U.\* • Reuter, U.\* • Seifert, J.\* • Günther, K.P.\*

**Erschienen 2011 in:** Ärztebl. Sachsen 22, Seite 61 - 64

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

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

### **Human mesenchymal stem cell proliferation and osteogenic differentiation during long-term ex vivo cultivation is not age dependent.**

Fickert, S. • Schröter-Bobsin, U. • Gross, A.F. • Hempel, U. • Wojciechowski, C. • Rentsch, C.\* • Corbeil, D. • Günther, K.P.\*

**Erschienen 2011 in:** J Bone Miner Metab 29, Seite 224 - 235

**Korr. Einrichtung:** Orthopaedic and Trauma Surgery Center, University Medical Center Mannheim

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.059 • Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 7.059 \cdot 0.350) = 2.471$

### **Microdialysis as a method to characterize the fracture hematoma.**

Förster, Y.\* • Gao, W.\* • Rentsch, C.\* • Hofbauer, L. • Gelinsky, M. • Rammelt, S.\*

**Erschienen 2011 in:** Biomaterialien 12, Seite 171

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.850) = 0.000$

### **Immune responses to implants - a review of the implications for the design of immunomodulatory biomaterials.**

Franz, S. • Rammelt, S.\* • Scharnweber, D. • Simon, J.C.

**Erschienen 2011 in:** Biomaterials 32, Seite 6692 - 6709

**Korr. Einrichtung:** Department of Dermatology, Venerology and Allergology, University Leipzig

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.883 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 7.883 \cdot 0.150) = 1.182$

### **[Benchmarking of university trauma centers in Germany. Research and teaching].**

Gebhard, F. • Raschke, M. • Ruchholtz, S. • Meffert, R. • Marzi, I. • Pohlemann, T. • Südkamp, N. • Josten, C. • Zwipp, H.\*

**Erschienen 2011 in:** Unfallchirurg 114, Seite 639 - 644

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Unfallchirurgie, Hand-, Plastische und Wiederherstellungschirurgie, Universität Ulm

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.675 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.675 \cdot 0.300) = 0.202$

### **Nuclear factor of activated T cells mediates oxidised LDL-induced calcification of vascular smooth muscle cells.**

Goettsch, C. • Rauner, M. • Hamann, C.\* • Sinnigen, K. • Hempel, U. • Bornstein, S.R. • Hofbauer, L.C.

**Erschienen 2011 in:** Diabetologia 54, Seite 2690 - 2701

**Korr. Einrichtung:** Division of Endocrinology, Diabetes and Metabolic Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.227 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.227 \cdot 0.060) = 0.374$

**The osteoclast-associated receptor (OSCAR) is a novel receptor regulated by oxidized low-density lipoprotein in human endothelial cells.**

Goettsch, C. • Rauner, M. • Sinningen, K. • Helas, S. • Al-Fakhri, N. • Nemeth, K. • Hamann, C.\* • Kopprasch, S. • Aikawa, E. • Bornstein, S.R. • Schoppet, M. • Hofbauer, L.C.

*Erschienen 2011 in:* Endocrinology 152, Seite 4915 - 4926

*Korr. Einrichtung:* Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.993 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.993 \cdot 0.030) = 0.150$

**OARSI/OMERACT initiative to define states of severity and indication for joint replacement in hip and knee osteoarthritis. An OMERACT 10 Special Interest Group.**

Gossec, L. • Paternotte, S. • Bingham, C.O. • Clegg, D.O. • Coste, P. • Conaghan, P.G. • Davis, A.M. • Giacovelli, G. • Gunther, K.P.\* • Hawker, G. • Hochberg, M.C. • Jordan, J.M. • Katz, J.N. • Kloppenburg, M. • Lanzarotti, A. • Lim, K. • Lohmander, L.S. • Mahomed, N.N. • Maillefert, J.F. • Manno, R.L. • March, L.M. • Mazzuca, S.A. • Pavelka, K. • Punzi, L. • Roos, E.M. • Rovati, L.C. • Shi, H. • Singh, J.A. • Suarez-Almazor, M.E. • Tajana-Messi, E. • Dougados, M. • OARSI-OMERACT Task Force Total Articular Replacement As Outcome Measure In OA,

*Erschienen 2011 in:* J Rheumatol 38, Seite 1765 - 1769

*Korr. Einrichtung:* Paris Descartes University, Medicine Faculty, Paris, France

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.551 • Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.551 \cdot 0.010) = 0.036$

**The role of pain and functional impairment in the decision to recommend total joint replacement in hip and knee osteoarthritis: an international cross-sectional study of 1909 patients. Report of the OARSI-OMERACT Task Force on total joint replacement.**

Gossec, L. • Paternotte, S. • Maillefert, J.F. • Combescure, C. • Conaghan, P.G. • Davis, A.M. • Gunther, K.P.\* • Hawker, G. • Hochberg, M. • Katz, J.N. • Kloppenburg, M. • Lim, K. • Lohmander, L.S. • Mahomed, N.N. • March, L. • Pavelka, K. • Punzi, L. • Roos, E.M. • Sanchez-Riera, L. • Singh, J.A. • Suarez-Almazor, M.E. • Dougados, M. • OARSI-OMERACT Task Force,

*Erschienen 2011 in:* Osteoarthritis Cartilage 19, Seite 147 - 154

*Korr. Einrichtung:* Paris Descartes University, Medicine Faculty, APHP, Rheumatology B Department, Cochin Hospital, Paris, France

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.953 • Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.953 \cdot 0.014) = 0.056$

**Biomechanical study of the Delta plate and the TriLock Delta condyle trauma plate.**

Haim, D.\* • Müller, A.\* • Leonhardt, H.\* • Nowak, A.\* • Richter, G. • Lauer, G.\*

*Erschienen 2011 in:* J Oral Maxillofac Surg 69, Seite 2619 - 2625

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.417 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.417 \cdot 0.925) = 1.311$

**Delayed bone regeneration and low bone mass in a rat model of insulin-resistant type 2 diabetes mellitus is due to impaired osteoblast function.**

Hamann, C.\* • Goettsch, C. • Mettelsiefen, J.\* • Henkenjohann, V.\* • Rauner, M. • Hempel, U. • Bernhardt, R. • Fratzl-Zelman, N. • Roschger, P. • Rammelt, S.\* • Günther, K.P.\* • Hofbauer, L.C.

*Erschienen 2011 in:* Am J Physiol Endocrinol Metab 301, Seite E1220 - 8

*Korr. Einrichtung:* Division of Endocrinology, Diabetes and Metabolic Bone Diseases, Dept. of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.686 • Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.686 \cdot 0.520) = 2.437$

**Resorbable bone substitution materials: An overview of commercially available materials and new approaches in the field of composites.**

Heinemann, S. • Gelinsky, M.\* • Worch, H. • Hanke, T.



**Erschienen 2011 in:** Orthopäde 40, Seite 761 - 773

**Korr. Einrichtung:** Max-Bergmann-Zentrum für Biomaterialien, Institut für Werkstoffwissenschaft, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.583 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.583 \cdot 0.150) = 0.087$

### **Patient preoperative expectations of total hip replacement in European orthopedic centers.**

Hobbs, N. • Dixon, D. • Rasmussen, S. • Judge, A. • Dreinhöfer, K.E. • Günther, K.P.\* • Dieppe, P.

**Erschienen 2011 in:** Arthritis Care Res (Hoboken) 63, Seite 1521 - 1527

**Korr. Einrichtung:** Newcastle University, Newcastle-upon-Tyne, UK

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.749 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.749 \cdot 0.060) = 0.285$

### **NT5E mutations and arterial calcifications.**

Hofbauer, L.C. • Hamann, C.\* • Schoppet, M.

**Erschienen 2011 in:** N Engl J Med 364, Seite 1578; author reply 1579 - 80

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 53.486 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 53.486 \cdot 0.300) = 16.046$

### **From bone to breast and back - the bone cytokine RANKL and breast cancer.**

Hofbauer, L.C. • Rachner, T.D. • Hamann, C.\*

**Erschienen 2011 in:** Breast Cancer Res 13

**Korr. Einrichtung:** Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 5.785 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 5.785 \cdot 0.300) = 0.347$

### **Stability of locking and non-locking plates in an osteoporotic calcaneal fracture model.**

Illert, T. • Rammelt, S.\* • Drewes, T. • Grass, R.\* • Zwipp, H.\*

**Erschienen 2011 in:** Foot Ankle Int 32, Seite 307 - 313

**Korr. Einrichtung:** Department of Traumatology and Reconstructive Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.092 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.092 \cdot 0.500) = 0.546$

### **Humeral cementless surface replacement arthroplasties of the shoulder: an experimental investigation on their initial fixation.**

Jakubowitz, E. • Neubrech, C. • Raiss, P. • Nadorf, J. • Tanner, M.C. • Rickert, M. • Kasten, P.\*

**Erschienen 2011 in:** J Orthop Res 29, Seite 1216 - 1221

**Korr. Einrichtung:** Laboratory of Biomechanics, Department of Orthopaedics, University Hospital of Giessen and Marburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.976 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.976 \cdot 0.300) = 0.893$

### **Prediction of in vivo bone forming potency of bone marrow-derived human mesenchymal stem cells.**

Janicki, P. • Boeuf, S. • Steck, E. • Egermann, M. • Kasten, P.\* • Richter, W.

**Erschienen 2011 in:** Eur Cell Mater 21, Seite 488 - 507

**Korr. Einrichtung:** Research Centre for Experimental Orthopaedics, Orthopaedic University Hospital Heidelberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.650 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 9.650 \cdot 0.075) = 0.724$

### **Pre-operative expectation predicts 12-month post-operative outcome among patients undergoing primary total hip replacement in European orthopaedic centres.**

Judge, A. • Cooper, C. • Arden, N.K. • Williams, S. • Hobbs, N. • Dixon, D. • Günther, K.P.\* • Dreinhofer, K. • Dieppe, P.A.

**Erschienen 2011 in:** Osteoarthritis Cartilage 19, Seite 659 - 667

**Korr. Einrichtung:** Oxford NIHR Musculoskeletal Biomedical Research Unit, Nuffield Department of Orthopaedics, Rheumatology and Musculoskeletal Sciences, University of Oxford, UK

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.953 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.953 \cdot 0.043) = 0.169$

### **Arthroskopische Rotatorenmanschettennaht. Sinn oder Unsinn?**

Kasten, P.\*

**Erschienen 2011 in:** Obere Extremität 6, Seite 19 - 23

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

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

### **Einführung zum Thema.**

Kasten, P.\*

**Erschienen 2011 in:** Obere Extremität 6, Seite 5

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

### **Prospective randomised comparison of arthroscopic versus mini-open rotator cuff repair of the supraspinatus tendon.**

Kasten, P.\* • Keil, C. • Grieser, T. • Raiss, P. • Streich, N. • Loew, M.

**Erschienen 2011 in:** Int Orthop 35, Seite 1663 - 1670

**Korr. Einrichtung:** Division of Shoulder and Elbow Surgery and Sports Medicine, Department of Orthopaedic Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.561 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.561 \cdot 0.400) = 0.624$

### **Aktuelle klinische Untersuchung der Schulter.**

Kasten, P.\* • Bottesi, M. • Dexel, J.\*

**Erschienen 2011 in:** Akt Rheumatol 36, Seite 86 - 96

**Korr. Einrichtung:** Department of Orthopaedics, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.243 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.243 \cdot 0.700) = 0.170$

### **[The intermittent and constant pain score (ICOAP) - a questionnaire to assess pain in patients with gonarthrosis].**

Kessler, S. • Grammosis, A. • Günther, K.P.\* • Kirschner, S.\*

**Erschienen 2011 in:** Z Orthop Unfall 149, Seite 22 - 26

**Korr. Einrichtung:** Orthopädische Klinik Sindelfingen, Klinikum Sindelfingen-Böblingen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.343 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.343 \cdot 0.450) = 0.154$

### **[Indication criteria and epidemiology of joint replacement].**

Kirschner, S.\*

**Erschienen 2011 in:** Z Evid Fortbild Qual Gesundheitswes 105, Seite 143 - 145

**Korr. Einrichtung:** Mitglied Arbeitsgruppe Externe Qualitätssicherung Orthopädie / Unfallchirurgie der sächsischen Landesärztekammer Geschäftsführender Oberarzt Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

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

### **Planung, Vorbereitung und Kontrolle bei Endoprothesenimplantation des Kniegelenks unter Nutzung der Orthopilot-Navigation.**

Kirschner, S.\* • Lützner, J.\* • Kiefer, H.

**Erschienen 2011 in:** OP-Journal 27, Seite 80 - 88

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

**[Avoidance, diagnostics and therapy of nerve lesions after total hip arthroplasty].**

Kirschner, S.\* • Goronzy, J.\* • Storch, A. • Günther, K.P.\* • Hartmann, A.\*

**Erschienen 2011 in:** Orthopäde 40, Seite 491 - 499

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.583 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.583 \cdot 0.900) = 0.525$

**[Templating and radiological outcome monitoring for elective total hip arthroplasty. Applied quality management principles for safe patient care].**

Kirschner, S.\* • Hamann, C.\* • Handreka, S. • Günther, K.P.\* • Hartmann, A.\*

**Erschienen 2011 in:** Unfallchirurg 114, Seite 776 - 785

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.675 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.675 \cdot 0.900) = 0.608$

**[The use of DensiProbe in hindfoot arthrodesis. Can fusion failure be predicted by mechanical bone strength determination?].**

Klos, K. • Mückley, T. • Wähnert, D. • Zwipp, H.\* • Gueorguiev, B.G. • Schwieger, K. • Hofmann, G.O. • Windolf, M.

**Erschienen 2011 in:** Z Orthop Unfall 149, Seite 206 - 211

**Korr. Einrichtung:** AO Research Institute, AO Foundation, Davos, Switzerland

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.343 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.343 \cdot 0.050) = 0.017$

**Randomisierte klinische Studie zur Wirksamkeit einer Kombination aus Matrix/Rhythmus-Therapie und multimodaler stationärer Schmerztherapie bei Patienten mit chronischen lumbalen Rückenschmerzen.**

Krummenauer, F. • Konrad, B.\* • Prate, K.\* • Funk, R. • Günther, K.P.\* • Ettrich, U.\*

**Erschienen 2011 in:** Phys Med Rehab Kuror 21, Seite 27 - 33

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.357 • Autoren-Faktor: 0.525 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.357 \cdot 0.525) = 0.187$

**Cost effectiveness of total knee arthroplasty from the health care providers' perspective before and after introduction of an interdisciplinary clinical pathway - is investment always improvement?**

Krummenauer, F. • Guenther, K.P.\* • Kirschner, S.\*

**Erschienen 2011 in:** BMC Health Serv Res 11

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.721 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.721 \cdot 0.600) = 1.033$

**Chemotaxis of mesenchymal stem cells within 3D biomimetic scaffolds - a modeling approach.**

Landsberg, C. • Stenger, F. • Deutsch, A. • Gelinsky, M.\* • Rösen-Wolff, A. • Voigt, A.

**Erschienen 2011 in:** J Biomech 44, Seite 359 - 364

**Korr. Einrichtung:** Institute of Scientific Computing, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.463 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.463 \cdot 0.075) = 0.185$

**Long-term results in total knee arthroplasty. A meta-analysis of revision rates and functional outcome.**

Lützner, J.\* • Hübel, U. • Kirschner, S.\* • Günther, K.P.\* • Krummenauer, F.

*Erschienen 2011 in:* Chirurg 82, Seite 618 - 624*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.657 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.657 \cdot 0.600) = 0.394$ **Gicht - die "vergessene" Erkrankung trotz vieler therapeutischer Optionen.**

Müller-Ladner, U. • Panzner, I.\* • Kriegsmann, J. • Lange, U. • Tausche, A.K.

*Erschienen 2011 in:* Dtsch Med Wochenschr 136, Seite 1660 - 1664*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl für Innere Medizin mit Schwerpunkt Rheumatologie, Justus-Liebig Universität Gießen, Kerckhoff-Klinik Bad Nauheim*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.500 \cdot 0.100) = 0.050$ **The evaluation of mineralized collagen as a carrier for the osteoinductive material COLLOSS®E, in vivo.**

Nienhuijs, M.E. • Walboomers, X.F. • Gelinsky, M.\* • Stoelinga, P.J. • Jansen, J.A.

*Erschienen 2011 in:* Tissue Eng Part A 17, Seite 1683 - 1690*Korr. Einrichtung:* Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, The Netherlands*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.636 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.636 \cdot 0.100) = 0.464$ **Phosphoserine-modified calcium phosphate cements: bioresorption and substitution.**

Offer, L. • Veigel, B. • Pavlidis, T. • Heiss, C. • Gelinsky, M.\* • Reinstorf, A. • Wenisch, S. • Lips, K.S. • Schnettler, R.

*Erschienen 2011 in:* J Tissue Eng Regen Med 5, Seite 11 - 19*Korr. Einrichtung:* Laboratory for Experimental Trauma Surgery, University of Giessen*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.534 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.534 \cdot 0.043) = 0.151$ **Bone density of midpalatal suture 7 months after surgically assisted rapid palatal expansion in adults.**

Petrick, S. • Hothan, T. • Hietschold, V. • Schneider, M.\* • Harzer, W. • Tausche, E.

*Erschienen 2011 in:* Am J Orthod Dentofac 139, Seite 109 - 116*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.354 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.354 \cdot 0.075) = 0.102$ **Incidence of early postoperative cognitive dysfunction and other adverse events in elderly patients undergoing elective total hip replacement (THR).**

Postler, A.\* • Neidel, J.\* • Günther, K.P.\* • Kirschner, S.\*

*Erschienen 2010 in:* Arch Gerontol Geriatr 53, Seite 328 - 333*Korr. Einrichtung:* Department of Orthopaedic Surgery, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.438 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.438 \cdot 1.000) = 1.438$ **Der Rückfuss-Arthrodesennagel.**

Rammelt, S.\* • Sands, A.K. • Ljungqvist, J.

*Erschienen 2011 in:* Davoser Zeitung 130. Jhg., Seite 15*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

**Hindfoot Arthrodesis Nail (HAN) A study designed to answer severe clinical problems.**

Rammelt, S.\* • Sands, A.K.\* • Ljungqvist, J. • De Faoite, D.

*Erschienen 2011 in:* TK News 2, Seite 29 - 30

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.550) = 0.000$

**Minimal-invasive Osteosynthese von intraartikulären Calcaneusfrakturen.**

Rammelt, S.\*

*Erschienen 2011 in:* Fuß Sprungg 9, Seite 149 - 150

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

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

**[Hindfoot amputations].**

Rammelt, S.\* • Olbrich, A.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2011 in:* Oper Orthop Traumatol 23, Seite 265 - 279

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.433 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.433 \cdot 1.000) = 0.433$

**Talus bipartitus: a rare skeletal variation: a report of four cases.**

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\* • Prescher, A.\*

*Erschienen 2011 in:* J Bone Joint Surg [Am] 93, Seite 1 - 9

*Korr. Einrichtung:* Department of Trauma & Reconstructive Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.967 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.967 \cdot 1.000) = 2.967$

**[Problems and controversies in the treatment of ankle fractures].**

Rammelt, S.\* • Heim, D. • Hofbauer, L.C. • Grass, R.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2011 in:* Unfallchirurg 114, Seite 847 - 860

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.675 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.675 \cdot 0.800) = 0.540$

**Innovationen in der Fußchirurgie: Frühe Korrektur posttraumatischer Fehlstellungen.**

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2011 in:* Med Review 12, Seite 14 - 17

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

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

**[Ligamentous injuries to the ankle joint].**

Rammelt, S.\* • Schneiders, W.\* • Grass, R.\* • Rein, S.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2011 in:* Z Orthop Unfall 149, Seite e45 - 67

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.343 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.343 \cdot 1.000) = 0.343$

**Enhancing osseointegration with addition of glycosaminoglycans to titanium surfaces.**

Rammelt, S.\* • Schulz, M. • Stadtlinger, B. • Förster, Y.\* • Rentsch, C.\* • Eckelt, U.

*Erschienen 2011 in:* Regen Med 6, Seite 139

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.358 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.358 \cdot 0.550) = 1.847$

### **Bioreactor systems for bone tissue engineering.**

Rauh, J.\* • Milan, F.\* • Günther, K.P.\* • Stiehler, M.\*

**Erschienen 2011 in:** Tissue Eng Part B Rev 17, Seite 263 - 280

**Korr. Einrichtung:** Department of Orthopedics and Centre for Translational Bone, Joint, and Soft Tissue Research, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.636 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.636 \cdot 1.000) = 4.636$

### **Congenital bilateral absence of the A3 pulleys in a rock climber.**

Rein, S.\* • Leclercq, C.

**Erschienen 2011 in:** J Orthop Sports Phys Ther 41, Seite 366

**Korr. Einrichtung:** Department of Trauma and Reconstructive Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.538 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.538 \cdot 0.600) = 1.523$

### **Postural control and functional ankle stability in professional and amateur dancers.**

Rein, S.\* • Fabian, T.\* • Zwipp, H.\* • Rammelt, S.\* • Weindel, S.

**Erschienen 2011 in:** Clin Neurophysiol 122, Seite 1602 - 1610

**Korr. Einrichtung:** Department of Trauma and Reconstructive Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.786 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.786 \cdot 0.700) = 1.950$

### **[Ulnar collateral ligament repair of the thumb with a transosseous suture technique: a retrospective analysis].**

Rein, S.\* • Mittag-Bonsch, M.

**Erschienen 2011 in:** Z Orthop Unfall 149, Seite 560 - 567

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.343 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.343 \cdot 0.600) = 0.206$

### **The influence of playing level on functional ankle stability in soccer players.**

Rein, S.\* • Fabian, T.\* • Weindel, S. • Schneiders, W.\* • Zwipp, H.\*

**Erschienen 2011 in:** Arch Orthop Trauma Surg 131, Seite 1043 - 1052

**Korr. Einrichtung:** Department of Trauma and Reconstructive Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.196 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.196 \cdot 0.900) = 1.076$

### **Long-bone critical-size defects treated with tissue-engineered polycaprolactone-co-lactide scaffolds: a pilot study on rats.**

Rentsch, C.\* • Rentsch, B. • Breier, A. • Spekl, K. • Jung, R. • Manthey, S. • Scharnweber, D. • Zwipp, H.\* • Biewener, A.\*

**Erschienen 2010 in:** J Biomed Mater Res A 95, Seite 964 - 972

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.044 • Autoren-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.044 \cdot 0.743) = 2.261$

### **Preoperative importance of improvement and postoperative satisfaction in patients undergoing total hip replacement.**

Schäfer, T. • Biakowski, S. • Walther, A.\* • Fickert, F. • Kruppenauer, F. • Günther, K.P.\*

**Erschienen 2011 in:** Eur Orthop Traumatol 1, Seite 143 - 152

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.375) = 0.000

**[Ganglia of the hand and wrist - a retrospective study on the origination of recurrences].**

Schicke, S. • Hoigne, D. • Zwipp, H. \* • Grünert, J.

**Erschienen 2011 in:** Handchir Mikrochir Plast Chir 43, Seite 298 - 301

**Korr. Einrichtung:** Unfallchirurgische Klinik, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.488 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.488 · 0.150) = 0.073

**The (-765 G - C) promoter variant of the COX-2/PTGS2 gene is associated with a lower risk for end-stage hip and knee osteoarthritis.**

Schneider, E.M. • Du, W. • Fiedler, J. • Högel, J. • Günther, K.P. \* • Brenner, H. • Brenner, R.E.

**Erschienen 2011 in:** Ann Rheum Dis 70, Seite 1458 - 1460

**Korr. Einrichtung:** Division for Experimental Anaesthesiology, Department of Anaesthesiology, University Hospital Ulm

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.551 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.551 · 0.060) = 0.453

**Ultrasound-aided resorbable osteosynthesis of fractures of the mandibular condylar base: an experimental study in sheep.**

Schneider, M. \* • Seining, C. \* • Pilling, E. • Rasse, M. • Loukota, R. • Stadlinger, B. \* • Mai, R. \* • Eckelt, U. \*

**Erschienen 2011 in:** Br J Oral Maxillofac Surg

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.890 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.890 · 0.850) = 1.606

**Three-dimensional fixation of fractures of the mandibular condyle with a resorbable three-dimensional osteosynthesis mesh.**

Schneider, M. \* • Stadlinger, B. \* • Loukota, R. • Eckelt, U. \*

**Erschienen 2011 in:** Br J Oral Maxillofac Surg

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.890 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.890 · 0.850) = 1.606

**The Saxon Bisphosphonate Register-Therapy and prevention of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaws.**

Schubert, M. \* • Klatte, I. • Linek, W. • Müller, B. • Döring, K. • Eckelt, U. \* • Hemprich, A. • Berger, U. • Hendricks, J.

**Erschienen 2011 in:** Oral Oncol

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.871 • Autoren-Faktor: 0.443 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.871 · 0.443) = 1.271

**CROOMA Complication rates of operatively treated mandibular fractures, paramedian and body.**

Seemann, R. • Lauer, G. \* • Poeschl, P.W. • Schicho, K.A. • Pirklbauer, M. • Russmüller, G. • Krennmaier, G. • Perisanidis, C. • Ewers, R. • Klug, C.

**Erschienen 2011 in:** Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 111, Seite 449 - 454

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.500 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.500 · 0.038) = 0.056

### **Biological functionalization of dental implants with collagen and glycosaminoglycans A comparative study.**

Stadlinger, B.\* • Hintze, V. • Bierbaum, S. • Möller, S. • Schulz, M.C.\* • Mai, R.\* • Kuhlisch, E. • Heinemann, S. • Scharnweber, D. • Schnabelrauch, M. • Eckelt, U.\*

*Erschienen 2011 in:* J Biomed Mater Res B Appl Biomater

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.220 • Autoren-Faktor: 0.767 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.220 · 0.767) = 1.702

### **Expression profile of WNT molecules in prostate cancer and its regulation by aminobisphosphonates.**

Thiele, S. • Rauner, M. • Goetsch, C. • Rachner, T.D. • Benad, P. • Fuessel, S. • Erdmann, K. • Hamann, C.\* • Baretton, G.B. • Wirth, M.P. • Jakob, F. • Hofbauer, L.C.

*Erschienen 2011 in:* J Cell Biochem 112, Seite 1593 - 1600

*Korr. Einrichtung:* Division of Endocrinology, Diabetes, and Metabolic Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.122 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.122 · 0.030) = 0.094

### **Spontanverlauf kindlicher Hüftreifungsstörungen.**

Thielemann, F.\*

*Erschienen 2011 in:* MedReport 35, Seite 5

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

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

### **Seizures associated with zoledronic acid for osteoporosis.**

Tsourdi, E. • Rachner, T.D. • Gruber, M. • Hamann, C.\* • Ziemssen, T. • Hofbauer, L.C.

*Erschienen 2011 in:* J Clin Endocrinol Metab 96, Seite 1955 - 1959

*Korr. Einrichtung:* Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.495 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.495 · 0.075) = 0.487

### **Denosumab for bone diseases: translating bone biology into targeted therapy.**

Tsourdi, E. • Rachner, T.D. • Rauner, M. • Hamann, C.\* • Hofbauer, L.C.

*Erschienen 2011 in:* Eur J Endocrinol 165, Seite 833 - 840

*Korr. Einrichtung:* Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.482 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.482 · 0.100) = 0.348

### **In vitro corrosion and mineralization of novel Ti Si C alloy.**

Ummethala, R.\* • Despang, F.\* • Gelinsky, M.\* • Basu, B.

*Erschienen 2011 in:* Electrochim. Acta 56, Seite 3809 - 3820

*Korr. Einrichtung:* Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.650 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.650 · 0.700) = 2.555

### **Culture media for the differentiation of mesenchymal stromal cells.**

Vater, C.\* • Kasten, P.\* • Stiehler, M.\*

*Erschienen 2011 in:* Acta Biomater 7, Seite 463 - 477

*Korr. Einrichtung:* Department of Orthopedic Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.824 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.824 · 1.000) = 4.824



**(31)P and (13)C solid-state NMR spectroscopy to study collagen synthesis and biomineralization in polymer-based bone implants.**

Weber, F. • Böhme, J. • Scheidt, H.A. • Gründer, W. • Rammelt, S. \* • Hacker, M. • Schulz-Siegmund, M. • Huster, D.

*Erschienen 2011 in:* NMR Biomed epub Jan 2012

*Korr. Einrichtung:* Institute of Medical Physics and Biophysics, University of Leipzig

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.064 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.064 \cdot 0.050) = 0.153$

**Bioactive SrO-SiO<sub>2</sub> glass with well-ordered mesopores: characterization, physiochemistry and biological properties.**

Wu, C. \* • Fan, W. • Gelinsky, M. \* • Xiao, Y. • Simon, P. • Schulze, R. • Doert, T. • Luo, Y. \* • Cuniberti, G.

*Erschienen 2011 in:* Acta Biomater 7, Seite 1797 - 1806

*Korr. Einrichtung:* Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.824 • Autoren-Faktor: 0.486 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.824 \cdot 0.486) = 2.343$

**Three-dimensional printing of hierarchical and tough mesoporous bioactive glass scaffolds with a controllable pore architecture, excellent mechanical strength and mineralization ability.**

Wu, C. \* • Luo, Y. \* • Cuniberti, G. • Xiao, Y. • Gelinsky, M. \*

*Erschienen 2011 in:* Acta Biomater 7, Seite 2644 - 2650

*Korr. Einrichtung:* Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 4.824 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 4.824 \cdot 0.800) = 0.772$

**In situ preparation and protein delivery of silicate-alginate composite microspheres with core-shell structure.**

Wu, C. \* • Fan, W. • Gelinsky, M. \* • Xiao, Y. • Chang, J. • Friis, T. • Cuniberti, G.

*Erschienen 2011 in:* J R Soc Interface 8, Seite 1804 - 1814

*Korr. Einrichtung:* Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.460) = 1.959$

**Multifunctional magnetic mesoporous bioactive glass scaffolds with a hierarchical pore structure.**

Wu, C. \* • Fan, W. • Zhu, Y. • Gelinsky, M. \* • Chang, J. • Cuniberti, G. • Albrecht, V. • Friis, T. • Xiao, Y.

*Erschienen 2011 in:* Acta Biomater 7, Seite 3563 - 3572

*Korr. Einrichtung:* Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.824 • Autoren-Faktor: 0.443 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.824 \cdot 0.443) = 2.136$

**[Prevention of road accidents involving non-motorized traffic participants (pedestrians and cyclists) in Germany.].**

Zwipp, H. \* • Ernstberger, A. • Groschupf, V. • Günther, K.P. • Haase, M. • Haasper, C. • Hagemeister, C. • Hannawald, L. • Juhra, C. • Leser, H. • Lob, G. • Maier, R. • Seeck, A. • Winkler, R. • Otte, D.

*Erschienen 2011 in:* Unfallchirurg online first Dec 2011

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.675 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.675 \cdot 0.400) = 0.270$

## Bücher (1)

---

### **Knochenregeneration mit neuartigen Calciumphosphatzementen: Biologische Charakterisierung neuartiger nanokristalliner Calciumphosphatzemente für die Knochenregeneration.**

Vater, C.\*

*Erschienen 2011 bei:* Südwestdeutscher Verlag für Hochschulschriften, Saarbrücken

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (35)

---

### **S3-LL: Schockraum: Reanimation.**

Aschenbrenner, U.\* • Zwipp, H.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*In:* S3-Leitlinie Polytrauma / Schwerverletztenbehandlung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie.

(<http://www.dgu-polytraumaleitlinie.de/LL> Aufl.) Seite 264 - 273

*Buchreihe:* AWMF Register-Nr. 012/019

*Verlag:* AWMF (2011)

*Bewertung:* 0.25

### **S3-LL: Präklinik: Thorax.**

Biewener, A.\* • Zwipp, H.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*In:* S3-Leitlinie Polytrauma / Schwerverletztenbehandlung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie. (,

<http://www.dgu-polytraumaleitlinie.de/LL> Aufl.) Seite 50 - 86

*Buchreihe:* AWMF Register-Nr. 012/019

*Verlag:* AWMF (2011)

*Bewertung:* 0.75

### **S3-LL: Präklinik: Transport und Zielklinik.**

Biewener, A.\* • Aschenbrenner, U.\* • Zwipp, H.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*In:* S3-Leitlinie Polytrauma / Schwerverletztenbehandlung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie.

(<http://www.dgu-polytraumaleitlinie.de/LL> Aufl.) Seite 116 - 123

*Buchreihe:* AWMF Register-Nr. 012/019

*Verlag:* AWMF (2011)

*Bewertung:* 0.25

### **Beckenring und Hüftgelenk.**

Culemann, U. • Günther, K.P.\* • Pohlemann, T. • Rüter, A. • Wagner, M. • Thielemann, F.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

*In:* Orthopädie und Unfallchirurgie Facharztwissen nach der neuen Weiterbildungsordnung. (2. Aufl.) Seite 710 - 804

*Herausgeber:* Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.

*Verlag:* Urban & Fischer, München (2011)

*Bewertung:* 0.75

### **Novel biomaterials with parallel aligned pore channels by directed ionotropic gelation of alginate: Mimicking the anisotropic structure of bone tissue.**

Despang, F.\* • Dittrich, R. • Gelinsky, M.\*

*Korr. Einrichtung:* Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, TU Dresden

*In:* Advances in Biomimetics. Seite 349 - 372

*Herausgeber:* George, A.

*Verlag:* INTECH, Rijeka, Croatia (2011)

*Bewertung:* 0.75

**Hartgewebersatz - Poröse Scaffolds durch ionotrope Gelbildung.**

Dittrich, R. • Despang, F.\* • Bernhardt, A.\* • Gelinsky, M.\*

**Korr. Einrichtung:** TU Bergakademie Freiberg Institut für Elektronik- und Sensormaterialien**In:** Technische Keramische Werkstoffe. Seite 1 - 33**Buchreihe:** Technische Keramische Werkstoffe (8.7.1.1 )**Herausgeber:** Kriegesmann, J.**Verlag:** HvB Verlag GbR, Ellerau (2011)**Bewertung:** 0.75**Fuß.**

Fuhrmann, R. • Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 831 - 886**Herausgeber:** Winker, K.H.**Verlag:** Elsevier, München (2011)**Bewertung:** 0.75**Stem cell engineering for regeneration of bone tissue.**

Gelinsky, M.\* • Lode, A.\* • Bernhardt, A.\* • Rösen-Wolff, A.

**Korr. Einrichtung:** Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, TU Dresden**In:** Stem Cell Engineering. Seite 383 - 399**Herausgeber:** Artmann, G. M. • Hescheler, J. • Minger, St.**Verlag:** Springer Verlag, Berlin Heidelberg (2011)**Bewertung:** 0.5**Subtalare Arthrodes.**

Grass, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden**In:** AE-Manual der Endoprothetik: Sprunggelenk und Fuss. Seite 165 - 177**Herausgeber:** Neumann, H.W.**Verlag:** Springer, Berlin, Heidelberg, New York (2011)**Bewertung:** 0.5**Ellenbogengelenk.**

Groß, A.F.\* • Günther, K.P.\* • Holanda, M. • Jacob, H. • Marzi, I. • Pohlemann, T. • Rüter, A. • Clement, M. • Werner, L. • Trentz, O.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie Facharztwissen nach der neuen Weiterbildungsordnung. (2. Aufl.) Seite 506 - 553**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.**Verlag:** Urban & Fischer, München (2011)**Bewertung:** 0.75**Klassifikationen und Scores.**

Günther, K.P.\* • Knopp, W. • Pohlemann, T.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie Facharztwissen nach der neuen Weiterbildungsordnung. (2. Aufl.) Seite 122 - 131**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.**Verlag:** Urban & Fischer, München (2011)**Bewertung:** 0.25**Wirbelsäule.**

Günther, K.P.\* • Maier, B. • Marzi, I. • Pizanis, A. • Pohlemann, T. • Seifert, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie Facharztwissen nach der neuen Weiterbildungsordnung. (2. Aufl.) Seite 597 - 680

**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.  
**Verlag:** Urban & Fischer, München (2011)  
**Bewertung:** 0.75

### **Oberflächenersatz.**

Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden  
**In:** AE-Manual der Endoprothetik Hüfte und Hüftrevision. (1. Aufl.) Seite 192 - 198  
**Herausgeber:** Claes, L. • Kirschner, P. • Perka, C. • Rudert, M.  
**Verlag:** Springer, Heidelberg (2011)  
**Bewertung:** 0.1

### **Fuß.**

Günther, K.P.\* • Olbrich, A. • Knopp, W. • Pohlemann, T. • Scharf, H.P. • Stöve, J.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden  
**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie Facharztwissen nach der neuen Weiterbildungsordnung. (2. Aufl.) Seite 922 - 969  
**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.  
**Verlag:** Urban & Fischer, München (2011)  
**Bewertung:** 0.75

### **Hüfte.**

Günther, K.P.\* • Thielemann, F.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden  
**In:** Facharzt Orthopädie Unfallchirurgie. (1. Aufl.) Seite 667 - 678  
**Herausgeber:** Winkler, K.H.  
**Verlag:** Urban & Fischer, München (2011)  
**Bewertung:** 0.5

### **Biomechanik.**

Kirschner, S.\* • Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden  
**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie Facharztwissen nach der neuen Weiterbildungsordnung. (2. Aufl.) Seite 61 - 69  
**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.  
**Verlag:** Urban & Fischer, München (2011)  
**Bewertung:** 0.5

### **Entwicklung der Knieendoprothetik, Indikation und sozioökonomische Gesichtspunkte.**

Mettelsiefen, J.\* • Kirschner, S.\* • Lützner, J.\* • Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden  
**In:** AE-Manual der Endoprothetik Knie. (1. Aufl.) Seite 47 - 53  
**Herausgeber:** Wirtz, D.C.  
**Verlag:** Springer, Heidelberg (2011)  
**Bewertung:** 0.25

### **Individuelle Ergebniskontrolle.**

Mettelsiefen, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden  
**In:** AE-Manual der Endoprothetik Hüfte und Hüftrevision. (1. Aufl.) Seite 401 - 410  
**Herausgeber:** Claes, L. • Kirschner, P. • Perka, C. • Rudert, M.  
**Verlag:** Springer, Heidelberg (2011)  
**Bewertung:** 0.25

### **Zehen.**

Olbrich, A. • Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie Facharztwissen nach der neuen Weiterbildungsordnung. (2. Aufl.) Seite 972 - 981

**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.

**Verlag:** Urban & Fischer, München (2011)

**Bewertung:** 0.25

### **S3-LL: Erste OP-Phase: Fuß.**

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** S3-Leitlinie Polytrauma / Schwerverletztenbehandlung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie.

(<http://www.dgu-polytraumaleitlinie.de/LL> Aufl.) Seite 421 - 430

**Buchreihe:** AWMF Register-Nr. 012/019

**Verlag:** AWMF (2011)

**Bewertung:** 0.25

### **Sprungelenk und Fuß.**

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** Praxisbuch Unfallchirurgie. (2. überarbeitete Aufl.) Seite 691 - 769

**Herausgeber:** Weigel, B. • Nerlich, M.

**Verlag:** Springer, Berlin, Heidelberg, New York (2011)

**Bewertung:** 0.75

### **Standardzugänge in der Traumatologie: Fuß.**

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** Praxisbuch Unfallchirurgie. (2. überarbeitete Aufl.) Seite 1136 - 1142

**Herausgeber:** Weigel, B. • Nerlich, M.

**Verlag:** Springer, Berlin, Heidelberg, New York (2011)

**Bewertung:** 0.25

### **Stress fractures at the foot and ankle.**

Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** 3rd advanced Hindfoot Symposium. Seite 52

**Herausgeber:** The European Foot & Ankle Society

**Verlag:** The European Foot & Ankle Society, Dun Laoghaire (2011)

**Bewertung:** 0.1

### **S3-LL: Schockraum: Fuß.**

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** S3-Leitlinie Polytrauma / Schwerverletztenbehandlung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie.

(<http://www.dgu-polytraumaleitlinie.de/LL> Aufl.) Seite 256 - 257

**Buchreihe:** AWMF Register-Nr. 012/019

**Verlag:** AWMF (2011)

**Bewertung:** 0.1

### **Regionale Unterschiede in der Inanspruchnahme von Hüft- und Knieendoprothesen.**

Schäfer, T. • Jeszenszky, C. • Günther, K.P.\* • Malzahn, J. • Niethard, F.U.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**In:** Krankenhaus-Report 2012 Schwerpunkt: Regionalität. (1 Aufl.) Seite 45 - 62

**Herausgeber:** Klauber, J. • Geraedts, M. • Friedrich, J. • Wasem, J.

**Verlag:** Schattauer, Stuttgart (2011)

**Bewertung:** 0.5

### **Epidemiologie des Hüftgelenkersatzes.**

Stiehler, M.\* • Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**In:** AE-Manual der Endoprothetik Hüfte und Hüftrevision. (1. Aufl.) Seite 14 - 18

**Herausgeber:** Claes, L. • Kirschner, P. • Perka, C. • Rudert, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.25

### **Angeborene Erkrankungen.**

Thielemann, F.\* • Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie Facharztwissen nach der neuen Weiterbildungsordnung. (2. Aufl.) Seite 334 - 343

**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.

**Verlag:** Urban & Fischer, München (2011)

**Bewertung:** 0.25

### **Grundprinzipien der Kinderorthopädie.**

Thielemann, F.\* • Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie Facharztwissen nach der neuen Weiterbildungsordnung. (2. Aufl.) Seite 366 - 384

**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.

**Verlag:** Urban & Fischer, München (2011)

**Bewertung:** 0.5

### **Tumoren.**

Ziegler, J. • Günther, K.P.\* • Wirbel, R.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie Facharztwissen nach der neuen Weiterbildungsordnung. (2. Aufl.) Seite 235 - 286

**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.

**Verlag:** Urban & Fischer, München (2011)

**Bewertung:** 0.75

### **Navicular Non-union.**

Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** Concepts and Cases in Non-union Treatment. Seite 939 - 942

**Buchreihe:** AO Trauma

**Herausgeber:** Marti, R.K. • Kloen, P.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2011)

**Bewertung:** 0.1

### **Non-union of the foot.**

Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** Concepts and Cases in Non-union Treatment. Seite 901 - 907

**Buchreihe:** AO Trauma

**Herausgeber:** Marti, R.K. • Kloen, P.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2011)

**Bewertung:** 0.25

### **Primäre Arthrodesse des oberen Sprunggelenkes.**

Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden  
**In:** AE-Manual der Endoprothetik: Sprunggelenk und Fuß. Seite 155 - 165  
**Herausgeber:** Neumann, H.W.  
**Verlag:** Springer, Berlin, Heidelberg, New York (2011)  
**Bewertung:** 0.5

#### **Central Talar Non-union with Osteosclerosis and Ankle Arthritis.**

Zwipp, H.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden  
**In:** Concepts and Cases in Non-union Treatment. Seite 907 - 912  
**Buchreihe:** AO Trauma  
**Herausgeber:** Marti, R.K. • Kloen, P.  
**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2011)  
**Bewertung:** 0.25

#### **Non-union of first cuneiform with partial Non-union of medial navicular bone.**

Zwipp, H.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden  
**In:** Concepts and Cases in Non-union Treatment. Seite 945 - 948  
**Buchreihe:** AO Trauma  
**Herausgeber:** Marti, R.K. • Kloen, P.  
**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2011)  
**Bewertung:** 0.1

#### **Sesamoid.**

Zwipp, H.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden  
**In:** Concepts and Cases in Non-union Treatment. Seite 957 - 960  
**Buchreihe:** AO Trauma  
**Herausgeber:** Marti, R.K. • Kloen, P.  
**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2011)  
**Bewertung:** 0.1

### **Patente (angemeldet) (3)**

**Verwendung von Hydrogelen auf Basis guluronsäure und/oder mannuronsäurehaltiger Polysaccharide zur Behandlung von Beschädigungen des Nervensystems, zur Förderung des Nervenwachstums, zur Behandlung von neurodegenerativen Erkrankungen und zur Kultivierung von Neuronen.**

Matyash, M. • Ikonomidou, H. • Despang, F. • Gelinsky, M.  
**Angemeldet am:** 25.1.2011  
**Aktenzeichen:** EP2011/050962

**Perfusionsbioreaktor zum Kultivieren von Zellen auf Gerüstmaterialien.**

Stiehler, M. • Rauh, J. • Milan, F.  
**Angemeldet am:** 9.1.2011  
**Aktenzeichen:** DE 10 2011 000 061.5

**Perfusionsbioreaktor zum Kultivieren von Zellen auf Gerüstmaterialien.**

Stiehler, M. • Rauh, J. • Milan, F.  
**Angemeldet am:** 9.1.2011  
**Aktenzeichen:** DE 10 2011 000 061.5

## Preise (1)

---

### Dr. med. M. Stiehler, Ph.D.

**Name:** "Bildfreie computer-assistierte Positionierung der femoralen Komponente im Rahmen der Hüftoberflächenersatzendoprothetik-eine randomisierte prospektive Studie

**Verliehen von:** Internationaler SICOT Kongress, Prag

**Anlass:** First SICOT Oral Presentation Award at SICOT XXV Triennial World Congress Prague

## Nachmeldungen aus 2010

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

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

#### La sutura percutánea del tendón de Aquiles con instrumento Dresden.

Amlang, M.H.\* • Zwipp, H.\*

**Erschienen 2011 in:** Tec.Quir.Orthop.Traumatol aus 2008, Seite 1 - 9

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

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

### Beiträge in Büchern (1)

---

#### Part 2: Degradable polymers in cranio-maxillo-facial surgery.

Eckelt, U.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.

**In:** Degradable Polymers for Skeletal Implants. Seite 229 - 240

**Herausgeber:** Wuisman, P.I.J.M. • Smit, T.H.

**Verlag:** Nova Publishers, NY, USA (2010)

**Bewertung:** 0.5

## Drittmittel

---

### Neue innovative Methoden für die klinische Diagnostik und Therapie der Osteoporose - Kooperation mit Südkorea, Yonsei University, Wonju

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2011 bis 30.9.2013

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 33.8 T€

**Jahresscheibe:** 5.3 T€

### Verbundvorhaben "Regeneration mit zellspezifischen Matrices (RECEM)", Teilprojekt 1: Biphaseische Scaffolds aus aquatischen Kollagenen (BiScaff)

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.4.2009 bis 30.6.2012

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 799.5 T€



*Jahresscheibe:* 262.1 T€

**Dreidimensiologisches Plotten von komplexen und individuellen Weichgewebs-Implantaten**

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2009 bis 30.9.2011

*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

*Gesamtbetrag:* 42.2 T€

*Jahresscheibe:* 40.1 T€

**MiSpEx-Network: Entwicklung, Evaluation und Transfer einer funktionsbezogenen Diagnostik, Prävention, Therapie bei Rückenschmerz für den Spitzensport und die Gesamtgesellschaft**

PD Dr. med. P. Kasten (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.5.2011 bis 31.12.2014

*Förderer:* Bundesverwaltungsamt (BVA) über Universität Potsdam

*Gesamtbetrag:* 510.0 T€

*Jahresscheibe:* 80.0 T€

**Modern tissue engineering concepts for bone regeneration - development of dynamic bioreactor systems and functionalized biomaterials (BONETISSUEENG)**

Dr. med. M. Stiehler (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.4.2009 bis 31.3.2014

*Förderer:* Deutscher Akademischer Austausch Dienst

*Gesamtbetrag:* 1400.0 T€

*Jahresscheibe:* 363.5 T€

**Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Stromloser Gewebemikroperfusor für die ambulante Transplantation; Entwicklung von hypothermischen Spezialmedien für das durchströmte Einfrieren und Rekultivieren von Gewebetransplantaten**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.5.2010 bis 30.4.2012

*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

*Gesamtbetrag:* 110.8 T€

*Jahresscheibe:* 82.0 T€

**Hierarchically structured biphasic scaffolds mimicking osteochondral tissue**

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2011 bis 31.12.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 233.9 T€

*Jahresscheibe:* 52.9 T€

**Mikrotomographie, strukturelle, chemische und morphologische Analyse von gesunden und osteoporotischen Knochenstrukturen um biofunktionalisierte Titanimplantate**

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

*Förderzeitraum:* 1.7.2006 bis 31.3.2011

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 75.6 T€

*Jahresscheibe:* 3.1 T€

**Modifikation von Calciumphosphat-Biokeramiken mit biologisch aktiven Metallionen zur gezielten Steuerung zellulärer Reaktionen**

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter) • Prof. Dr. med. S. Rammelt (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2010 bis 30.11.2012

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 133.0 T€

*Jahresscheibe:* 33.6 T€

**SFB / Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik", Teilprojekt B05: In vivo- und ex vivo- Untersuchungen zur Wirkung artifizierter Matrizes auf Implantatoberflächen im Röhrenknochen**

PD Dr. med. St. Rammelt (Projektleiter) • Prof. Dr. med. H. Zwipp (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2009 bis 30.6.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 427.0 T€

*Jahresscheibe:* 6.8 T€

**SFB / Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik", Teilprojekt B06: Tierexperimentelle Evaluation von neuartigen Implantatoberflächenbeschichtungen im Kiefer- und Gesichtsbereich**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. U. Eckelt (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2009 bis 30.6.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 335.8 T€

*Jahresscheibe:* 102.1 T€

**SFB / Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik", Teilprojekt B05: In vivo- und ex vivo-Untersuchungen zur Wirkung artifizierter Matrizes auf Implantatoberflächen im Röhrenknochen**

Prof. Dr. med. St. Rammelt (Projektleiter) • Prof. Dr. med. H. Zwipp (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2009 bis 30.6.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 427.0 T€

*Jahresscheibe:* 146.0 T€

**SFB / Transregio 79 "Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen", Gleichstellungsmaßnahmen**

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2010 bis 30.6.2014

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 40.0 T€

*Jahresscheibe:* 6.0 T€

**SFB / Transregio 79 "Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen", TPM2: Calciumphosphat-Knochenzemente für die lokale Therapie von Defekten des systemisch erkrankten Knochens**

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2010 bis 30.6.2014

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 355.2 T€

*Jahresscheibe:* 66.9 T€

**SFB / Transregio 79 "Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen", TPM4: Etablierung des neuen Ansatzes "in situ Tissue Engineering" für die Knochendefektheilung**

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2010 bis 30.6.2014

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 321.7 T€

*Jahresscheibe:* 90.7 T€

**Electrically modified biomaterials' surface: From atoms to applications**

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

**Förderzeitraum:** 1.1.2010 bis 31.12.2011**Förderer:** Europäische Union**Gesamtbetrag:** 84.4 T€**Jahresscheibe:** 0.0 T€**OPHIS - Composite phenotypic triggers for bone and cartilage repair**

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.9.2010 bis 31.8.2014**Förderer:** Europäische Union**Gesamtbetrag:** 357.5 T€**Jahresscheibe:** 158.3 T€**Funktionsoptimierte Strukturen von individuellen Implantaten zur Behandlung von Knochendefekten: Entwicklung und Prüfung funktionsoptimierter Gestaltungen individueller Unterkieferimplantate aus medizinischer Sicht**

Dr. med. Dr. med. dent. J. Markwardt (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. dent. B. Reitemeier (Projektleiter, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik) • Dr. rer. nat. H. Meißner (Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik)

**Förderzeitraum:** 1.4.2010 bis 30.6.2012**Förderer:** Sächsische Aufbaubank**Gesamtbetrag:** 438.1 T€**Jahresscheibe:** 148.7 T€**Rekonstruktion ausgedehnter Schädelknochendefekte mittels 3dimensionaler, textiler Scaffolds, Teilthema: Planung, Durchführung und Auswertung der tierexperimentellen Studien**

Dr. rer. medic. C. Rentsch (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.9.2008 bis 31.8.2011**Förderer:** Sächsische AufbauBank**Gesamtbetrag:** 252.5 T€**Jahresscheibe:** 22.7 T€**AO Start-up Grant S-10-672: Stem cell-recruitment concepts for site-specific bone regeneration**

Dr. med. S. Zwingenberger (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2011 bis 31.12.2012**Förderer:** AO Foundation, Schweiz**Gesamtbetrag:** 77.7 T€**Jahresscheibe:** 29.3 T€**Erstellung Versorgungsatlas**

Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2011 bis 30.6.2012**Förderer:** Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie e. V.**Gesamtbetrag:** 40.0 T€**Jahresscheibe:** 40.0 T€**Hindfoot Arthrodesis Nail (HAN) Europe - Clinical experience with the Hindfoot Arthrodesis Nail (HAN) for the surgical treatment of ankle and hindfoot pathologies**

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

**Förderzeitraum:** 1.11.2010 bis 31.12.2011**Förderer:** AO Clinical Investigation and Documentation, Schweiz**Gesamtbetrag:** 1.5 T€**Jahresscheibe:** 1.3 T€

**Metaanalyse der Metallkonzentration in Körperflüssigkeiten nach Implantation von Hüftendoprothesen mit Metall-Metall-Gleitpaarung**

Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2011 bis 30.6.2013

**Förderer:** Deutsche Arthrose-Hilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 79.0 T€

**Jahresscheibe:** 79.0 T€

# Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

# Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie

## Leitung

### Direktorin

Prof. Dr. med. T. Koch

### stellv. Direktor

Prof. Dr. med. A.R. Heller

### Leiter Intensivstation

Prof. Dr. med. M. Ragaller

### Leiter Schmerzzentrum

Prof. Dr. med. R. Sabatowski

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

7.74

## Kontakt

**E-Mail** Thea.Koch@uniklinikum-dresden.de

**WWW** <http://www.anaesthesie-dresden.de>

**Telefon** +49351458-3453

### Lehre

TUT MED	1.69 T€
TUT ZM	0.17 T€
Med VK	1.05 T€
Med KL	1.50 T€
Praxistag	0.34 T€
ZM	0.61 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>5.36 T€</b>

Anzahl Tutoren 31

### Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	181.542
<b>Summe der I-Faktoren</b>	66.454
<b>Summe der B-Faktoren</b>	31.600
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	98.054
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	12.668

<b>Aufsätze</b>	69
<b>Bücher</b>	3
<b>Beiträge in Büchern</b>	46
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/7
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/2
<b>Patente (angem./ert.)</b>	3/2
<b>Preise und Ehrungen</b>	2
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	11

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	720.6 T€
	nicht begutachtet	95.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	311.9 T€
<b>Gesamtsumme</b>		1127.5 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		924.0 T€

# Leitbild

---

Wir stehen für medizinisches, wissenschaftliches und prozessuales Spitzenniveau als nationaler Kompetenzführer für die perioperative Versorgung mit den Komponenten Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie in enger Kooperation mit den operativen Partnern.

Wir stärken den wissenschaftlichen Fortschritt durch eigene Forschung unter Beteiligung an internationalen Kompetenznetzwerken und kontinuierlichem Wissenstransfer in die Patientenversorgung.

Wir befähigen unsere Mitarbeiter zu fachkompetentem, patientenverantwortlichem und wirtschaftlichem Handeln durch strukturierte Weiterbildungsmaßnahmen.

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (68)

---

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

#### **Evaluation of the atrophogenic potential of hydrocortisone 1% cream and pimecrolimus 1% cream in uninvolved forehead skin of patients with atopic dermatitis using optical coherence tomography.**

Aschoff, R. • Schmitt, J. • Knuschke, P. • Koch, E. \* • Bräutigam, M. • Meurer, M.

*Erschienen 2011 in:* Exp Dermatol 20, Seite 832 - 836

*Korr. Einrichtung:* Department of Dermatology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.159 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.159 · 0.075) = 0.312

#### **Mechanical ventilation during anaesthesia: challenges and opportunities for investigating the respiration-related cardiovascular oscillations.**

Beda, A. \* • Carvalho, N.C. \* • Güldner, A. \* • Koch, T. \* • De Abreu, M.G. \*

*Erschienen 2011 in:* Biomed Tech (Berl) 56, Seite 195 - 206

*Korr. Einrichtung:* Pulmonary Engineering Group, Clinic of Anaesthesiology and Intensive Care Therapy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.590 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.590 · 1.000) = 0.590

#### **Influence of storage on the position of the germinal disc in the fertilized unincubated chicken egg.**

Burkhardt, A. \* • Meister, S. • Bergmann, R. • Koch, E. \*

*Erschienen 2011 in:* Poult Sci 90, Seite 2169 - 2173

*Korr. Einrichtung:* Clinical Sensing and Monitoring, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.582 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.582 · 0.700) = 1.107

#### **Endoscopic optical coherence tomography for imaging the tympanic membrane.**

Burkhardt, A. \* • Walther, J. \* • Cimalla, P. \* • Bornitz, M. • Koch, E. \*

*Erschienen 2011 in:* Proceedings of SPIE 8091

**Korr. Einrichtung:** Klinisches Sensing und Monitoring, Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden  
**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.900$ ) = 0.000

### **Mechanical stress induces lung fibrosis by epithelial-mesenchymal transition.**

*Cabera-Benitez, N.E. • Parotto, M. • Post, M. • Han, B. • Spieth, P.M.\* • Cheng, W.E. • Valladares, F. • Villar, J. • Liu, M. • Sato, M. • Zhang, H. • Slutsky, A.S.*

**Erschienen 2011 in:** Crit Care Med Epub ahead of print

**Korr. Einrichtung:** Keenan Research Center at the Li Ka Shing Knowledge Institute of St. Michael's Hospital, University of Toronto, Canada

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.254 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.254 \cdot 0.030$ ) = 0.188

### **Distribution of regional lung aeration and perfusion during conventional and noisy pressure support ventilation in experimental lung injury.**

*Carvalho, A.\* • Spieth, P.M.\* • Güldner, A.\* • Cuevas, M.\* • Carvalho, N.C.\* • Beda, A.\* • Spieth, S.\* • Stroczyński, C. • Wiedemann, B. • Koch, T.\* • Gama De Abreu, M.\**

**Erschienen 2011 in:** J Appl Physiol 110, Seite 1083 - 1092

**Korr. Einrichtung:** Clinic of Anesthesiology and Intensive Care Therapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.235 • Autoren-Faktor: 0.933 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.235 \cdot 0.933$ ) = 3.953

### **Circadian rhythms: From basic mechanisms to the intensive care unit.**

*Chan, M.C. • Spieth, P.M.\* • Quinn, K. • Parotto, M. • Zhang, H. • Slutsky, A.S.*

**Erschienen 2011 in:** Crit Care Med 40, Seite 246 - 253

**Korr. Einrichtung:** The Keenan Research Centre at the Li Ka Shing Knowledge Institute of St. Michael's Hospital, University of Toronto, Canada

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.254 • Autoren-Faktor: 0.238 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.254 \cdot 0.238$ ) = 1.485

### **Shear flow-induced optical inhomogeneity of blood assessed in vivo and in vitro by spectral domain optical coherence tomography in the 1.3 µm wavelength range.**

*Cimalla, P.\* • Walther, J.\* • Mittasch, M.\* • Koch, E.\**

**Erschienen 2011 in:** J Biomed Opt 16

**Korr. Einrichtung:** Klinisches Sensing und Monitoring, Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.188 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.188 \cdot 1.000$ ) = 3.188

### **Non-invasive imaging and monitoring of rodent retina using simultaneous dual-band optical coherence tomography.**

*Cimalla, P.\* • Burkhardt, A.\* • Walther, J.\* • Hoefler, A. • Wittig, D. • Funk, R. • Koch, E.\**

**Erschienen 2011 in:** Proceedings of SPIE 7889

**Korr. Einrichtung:** Klinisches Sensing und Monitoring, Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.820$ ) = 0.000

### **Axial resolution improvement by spectral data fusion in simultaneous dual-band optical coherence tomography.**

*Cimalla, P.\* • Gaertner, M.\* • Walther, J.\* • Koch, E.\**

**Erschienen 2011 in:** Proceedings of SPIE 8091

**Korr. Einrichtung:** Klinisches Sensing und Monitoring, Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

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



**Methods for quantitative evaluation of alveolar structure during in vivo microscopy.**

Czaplik, M. • Rossaint, R. • Koch, E.\* • Fahlenkamp, A. • Schröder, W. • Pelosi, P. • Kübler, W.M. • Bickenbach, J.  
*Erschienen 2011 in:* Respir Physiol Neurobiol 176, Seite 123 - 129

*Korr. Einrichtung:* University Hospital RWTH Aachen, Department of Anaesthesiology

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.382 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  
 $(1.0 \cdot 2.382 \cdot 0.050) = 0.119$

**Forced oscillation technique: an alternative tool to define the optimal PEEP?**

Fanelli, V. • Spieth, P.M.\* • Zhang, H.

*Erschienen 2011 in:* Intensive Care Med 37, Seite 1235 - 1237

*Korr. Einrichtung:* The Keenan Research Center in the Li Ka Shing Knowledge Institute of St. Michael's Hospital, University of Toronto, Canada

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.996 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  
 $(1.0 \cdot 4.996 \cdot 0.300) = 1.499$

**Investigation of alveolar tissue deformations using OCT combined with fluorescence microscopy.**

Gaertner, M.\* • Cimalla, P.\* • Knels, L. • Meissner, S.\* • Schnabel, C.\* • Kuebler, W.M. • Koch, E.\*

*Erschienen 2011 in:* Proceedings of SPIE 8091

*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensing und Monitoring, Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.880) = 0.000$

**Optical coherence tomography and confocal fluorescence microscopy as a combined method for studying morphological changes in lung dynamics.**

Gaertner, M.\* • Cimalla, P.\* • Knels, L. • Meissner, S.\* • Schnabel, C.\* • Kuebler, W.M. • Koch, E.\*

*Erschienen 2011 in:* Proceedings of SPIE 7893

*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensing und Monitoring, Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.880) = 0.000$

**Three-dimensional functional imaging of lung parenchyma using optical coherence tomography combined with confocal fluorescence microscopy.**

Gaertner, M.\* • Cimalla, P.\* • Knels, L. • Meissner, S.\* • Koch, E.\*

*Erschienen 2011 in:* Proceedings of SPIE 7889

*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensing und Monitoring, Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.900) = 0.000$

**Early detection of deteriorating ventilation: prevention is better than cure!**

Gama De Abreu, M.\* • Güldner, A.\*

*Erschienen 2011 in:* Intensive Care Med

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 4.996 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 4.996 \cdot 1.000) = 0.999$

**Confusional migraine is an adult as well as a childhood disease.**

Gantenbein, A.R. • Riederer, F. • Mathys, J. • Biethahn, S. • Goßrau, G.\* • Waldvogel, D. • Sandor, S.

*Erschienen 2011 in:* Cephalalgia, Seite 206 - 212

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University Hospital Zurich

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.265 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  
 $(1.0 \cdot 4.265 \cdot 0.060) = 0.256$

**Microcurrent transcutaneous electric nerve stimulation in painful diabetic neuropathy: a randomized placebo-controlled study.**

Gossrau, G.\* • Wähler, M.\* • Kuschke, M.\* • Konrad, B. • Reichmann, H. • Wiedemann, B. • Sabatowski, R.\*

*Erschienen 2011 in:* Pain Med, Seite 953 - 960

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.537 • Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.537 \cdot 0.820) = 2.080$

**Are renal adverse effects of hydroxyethyl starches merely a consequence of their incorrect use?**

Hartog, C.S. • Brunkhorst, F.M. • Engel, C. • Meier-Hellmann, A. • Ragaller, M.\* • Welte, T. • Kuhnt, E. • Reinhart, K. • Deutsche Studiengruppe SepNet,

*Erschienen 2011 in:* Wien Klin Wochenschr 123, Seite 145 - 155

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.747 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.747 \cdot 0.043) = 0.032$

**Economic evaluation of OROS hydromorphone for chronic pain: a Pan-European perspective.**

Hauber, B.A. • Fleischmann, J. • Lothgren, M. • Wilson, M. • Lam, A. • Dubois, D. • Sabatowski, R.\*

*Erschienen 2011 in:* J Opioid Manage, Seite 287 - 296

*Korr. Einrichtung:* RTI Health Solutions, Research Triangle Park, North Carolina, USA

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

**Effect of perfluorohexane on the expression of cellular adhesion molecules and surfactant protein A in human mesothelial cells in vitro.**

Haufe, D.\* • Dahmen, K.G.\* • Tiebel, O. • Hübler, M.\* • Koch, T.\*

*Erschienen 2011 in:* Artif Cells Blood Substit Immobil Biotechnol 39, Seite 239 - 246

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Chemie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.688 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.688 \cdot 0.900) = 0.619$

**Akutschmerzdienst heute: teurer Luxus, notwendiges Übel oder Methode zur Erlösmaximierung?**

Heller, A.R.\* • Shmygalev, S.\* • Sabatowski, R.\*

*Erschienen 2011 in:* , Seite 432 - 442

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.774 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.774 \cdot 1.000) = 0.774$

**Be prepared!: hospital planning for major public events.**

Heller, A.R.\*

*Erschienen 2011 in:* Dtsch Arztebl Int 108, Seite 481 - 482

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

**Local anesthetic systemic toxicity-concept: inclusion of omega-3 fatty acids may reduce adverse effects.**

Heller, A.R.\* • Koch, T.\*

*Erschienen 2011 in:* Reg Anesth Pain Med 36, Seite 309 - 310

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.807 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 2.807 \cdot 1.000) = 0.561$

**Fish oil in sepsis: if you want to catch more fish, use more hooks.**

Heller, A.R.\* • Mayer, K. • Heyland, D.K.

*Erschienen 2011 in:* JPEN J Parenter Enteral Nutr 35, Seite 154 - 5; author reply 156-7*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.606 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.606 \cdot 0.400) = 1.042$ **Rationale and study design of PROVHILO - a worldwide multicenter randomized controlled trial on protective ventilation during general anesthesia for open abdominal surgery.**

Hemmes, S.N. • Severgnini, P. • Jaber, S. • Canet, J. • Wrigge, H. • Hiesmayr, M. • Tschernko, E.M. • Hollmann, M.W. • Binnekade, J.M. • Hedenstierna, G. • De Abreu, M.G.\* • Pelosi, P. • Schultz, M.J.

*Erschienen 2011 in:* Trials 12*Korr. Einrichtung:* Academical Medical Center Amsterdam*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.080 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.080 \cdot 0.027) = 0.057$ **Characterization of cytochrome c as marker for retinal cell degeneration by uv/vis spectroscopic imaging.**

Hollmach, J.\* • Schweizer, J.\* • Steiner, G.\* • Knels, L. • Funk, R. • Thalheim, S. • Koch, E.\*

*Erschienen 2011 in:* Proceedings of SPIE 8087*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensing und Monitoring, Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.820) = 0.000$ **Prevention of pain on injection of propofol: systematic review and meta-analysis.**

Jalota, L. • George, E. • Shi, Y.Y. • Hornuss, C. • Radke, O.\* • Et Al,

*Erschienen 2011 in:* BMJ 342*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.471 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 13.471 \cdot 0.075) = 1.010$ **Candida bloodstream infections in intensive care units: analysis of the extended prevalence of infection in intensive care unit study.**

Kett, D.H. • Azoulay, E. • Echeverria, P.M. • Vincent, J.L. • Ragaller, M.\* • EPIC II GrOup Of InvestigatOrs,

*Erschienen 2011 in:* Crit Care Med 39, Seite 665 - 70*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.254 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.254 \cdot 0.075) = 0.469$ **Optical coherence tomography for imaging of subpleural alveolar structure using a Fourier domain mode locked laser.**

Kirsten, L.\* • Walther, J.\* • Cimalla, P.\* • Gaertner, M.\* • Meissner, S.\* • Koch, E.\*

*Erschienen 2011 in:* Proceedings of SPIE 8091*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensing und Monitoring, Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **Influence from genetic variability on opioid use for cancer pain: a European genetic association study of 2294 cancer pain patients.**

Klepstad, P. • Fladvad, T. • Skorpen, F. • Bjordal, K. • Caraceni, A. • Dale, O. • Davies, A. • Kloke, M. • Lundström, S. • Maltoni, M. • Radbruch, L. • Sabatowski, R.\* • Sigurdardottir, V. • Strasser, F. • Fayers, P.M. • Kaasa, S.

*Erschienen 2011 in:* Pain, Seite 1139 - 1145*Korr. Einrichtung:* Pain and Palliation Research Group, Medical Faculty, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.355 • Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.355 \cdot 0.021) = 0.115$

**Blue light stress in retinal neuronal (R28) cells is dependent on wavelength range and irradiance.**

Knels, L. • Valtink, M. • Roehlecke, C. • Lupp, A. • De La Vega, J. • Mehner, M.\* • Funk, R.H.

**Erschienen 2011 in:** Eur J Neurosci 34, Seite 548 - 558

**Korr. Einrichtung:** Department of Anatomy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.658 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.658 \cdot 0.060) = 0.219$

**An assessment of the Acute Kidney Injury Network creatinine-based criteria in patients submitted to mechanical ventilation.**

Lombardi, R. • Nin, N. • Lorente, J.A. • Frutos-Vivar, F. • Ferguson, N.D. • Hurtado, J. • Apezteguia, C. • Desmery, P. • Raymondos, K. • Tomicic, V. • Cakar, N. • González, M. • Elizalde, J. • Nightingale, P. • Abroug, F. • Jibaja,

M. • Arabi, Y. • Moreno, R. • Matamis, D. • Anzueto, A. • Esteban, A. • Ragaller, M.\* • VENTILA Group,

**Erschienen 2011 in:** Clin J Am Soc Nephrol 6, Seite 1547 - 1555

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.763 • Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.763 \cdot 0.014) = 0.068$

**Simulatorbasiertes CRM-Training an der Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin des Universitätsklinikums Dresden.**

Müller, M.P.\*

**Erschienen 2011 in:** Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 46, Seite 536 - 537

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.232 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.232 \cdot 1.000) = 0.232$

**Use of computed tomography scanning to guide lung recruitment and adjust positive-end expiratory pressure.**

Pelosi, P. • Rocco, P.R. • De Abreu, M.G.\*

**Erschienen 2011 in:** Curr Opin Crit Care 17, Seite 268 - 274

**Korr. Einrichtung:** University of Genua, Italy

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.551 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.551 \cdot 0.300) = 0.765$

**Management and outcome of mechanically ventilated neurologic patients.**

Pelosi, P.\* • Ferguson, N.D.\* • Frutos-Vivar, F. • Anzueto, A. • Putensen, C. • Raymondos, K. • Apezteguia, C. • Desmery, P. • Hurtado, J. • Abroug, F. • Elizalde, J. • Tomicic, V. • Cakar, N. • Gonzalez, M. • Arabi, Y. • Moreno, R. • Esteban, A. • Ragaller, M.\* • VENTILA STUDY GROUP,

**Erschienen 2011 in:** Crit Care Med 39, Seite 1482 - 1492

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.254 • Autoren-Faktor: 0.435 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.254 \cdot 0.435) = 2.722$

**Characteristics and outcomes of ventilated patients according to time to liberation from mechanical ventilation.**

Penuelas, O. • Frutos-Vivar, F. • Anzueto, A. • Putensen, C. • Raymondos, K. • Apezteguia, C. • Desmery, P. • Arabi, Y. • Pelosi, P. • Kuiper, M. • Jibaja, M. • Matamis, D. • Ferguson, N.D. • Esteban, A. • Ragaller, M.\* • VENTILA GROUP,

**Erschienen 2011 in:** Am J Respir Crit Care Med 184, Seite 430 - 437

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.191 • Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 10.191 \cdot 0.021) = 0.218$

**Incidence of early postoperative cognitive dysfunction and other adverse events in elderly patients undergoing elective total hip replacement (THR).**

Postler, A. • Neidel, J.\* • Günther, K.P. • Kirschner, S.

*Erschienen 2011 in:* Arch Gerontol Geriatr 53, Seite 328 - 333

*Korr. Einrichtung:* Department of Orthopaedic Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.438 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.438 · 0.150) = 0.216

**Kammerflimmern nach Toluidinblau. Axilläre Plexusananästhesie führte zum Kreislaufstillstand.**

Radke, O.C.\* • Hoffmann, C.\* • Klut, I. • Koch, T.\*

*Erschienen 2011 in:* Anaesthesist 60, Seite 446 - 450

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.729 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.729 · 0.850) = 0.620

**Extrapolation in the analysis of lung aeration by computed tomography: a validation study.**

Reske, A.W.\* • Rau, A. • Reske, A.\* • Koziol, M. • Gottwald, B. • Alef, M. • Ionita, J.C. • Spieth, P.M.\* • Hepp, P. • Seiwerts, M. • Beda, A.\* • Born, S. • Scheuermann, G. • Amato, M.B. • Wrigge, H.

*Erschienen 2011 in:* Crit Care 15

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Leipzig

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.595 • Autoren-Faktor: 0.281 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.595 · 0.281) = 1.290

**Computed tomographic assessment of lung weights in trauma patients with early posttraumatic lung dysfunction.**

Reske, A.W.\* • Reske, A.P.\* • Heine, T. • Spieth, P.M.\* • Rau, A. • Seiwerts, M. • Busse, H. • Gottschaldt, U. • Schreiter, D. • Born, S. • Gama De Abreu, M.\* • Josten, C. • Wrigge, H. • Amato, M.B.

*Erschienen 2011 in:* Crit Care 15

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin, Universitätsklinikum Leipzig

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.595 • Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.595 · 0.475) = 2.183

**Ventilation in chest trauma.**

Richter, T.\* • Ragaller, M.\*

*Erschienen 2011 in:* J Emerg Trauma Shock 4, Seite 251 - 259

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

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

**Late life-threatening hemorrhage after percutaneous tracheostomy.**

Richter, T.\* • Gottschlich, B.\* • Sutarski, S. • Müller, R. • Ragaller, M.

*Erschienen 2011 in:* Int J Otolaryngol 2011

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.500) = 0.000

**Spinal anesthesia for cesarean section in a patient with chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy.**

Richter, T.\* • Langer, K.A.\* • Koch, T.\*

*Erschienen 2011 in:* J Anesth

*Korr. Einrichtung:* Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.718 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.718 · 1.000) = 0.144

**[Recommendations on classification of German pain treatment services].**

Sabatowski, R.\* • Maier, C. • Willweber-Strumpf, A. • Thomm, M. • Nilges, P. • Kayser, H. • Casser, R.

*Erschienen 2011 in:* Schmerz, Seite 368 - 376

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.170 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.170 · 0.400) = 0.468

**Infrared spectroscopic imaging of kidney tumor tissue.**

Sablinskas, V. • Ceponkus, J. • Pucetaite, M. • Strazdaite, S. • Urboniene, V. • Jankevicius, F. • Steiner, G.\* • Koch, E.\*

*Erschienen 2011 in:* Proceedings of SPIE 7902

*Korr. Einrichtung:* Vilnius University, Faculty of Physics

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.350) = 0.000

**Infrared spectroscopic imaging of renal tumor tissue.**

Sablinskas, V. • Urboniene, V. • Ceponkus, J. • Laurinavicius, A. • Dasevicius, D. • Jankevicius, F. • Hendrixson, V. • Koch, E.\* • Steiner, G.\*

*Erschienen 2011 in:* J Biomed Opt 16

*Korr. Einrichtung:* Vilnius University, Faculty of Physics, Vilnius, Lithuania

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.188 • Autoren-Faktor: 0.343 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.188 · 0.343) = 1.093

**Improved OCT imaging of lung tissue using a prototype for total liquid ventilation.**

Schnabel, C.\* • Meissner, S.\* • Koch, E.\*

*Erschienen 2011 in:* Proceedings of SPIE 8091

*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensing und Monitoring, Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

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

**Experimental investigations of nucleate boiling on heated surfaces under saturated and sub cooled conditions.**

Schneider, C. • Hampel, R. • Traichel, A. • Herold, J.\* • Kirsten, L.\* • Meissner, S.\* • Koch, E.\* • Hurtado, A.

*Erschienen 2011 in:* Proceedings of NURETH 14

*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensing und Monitoring, Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.200) = 0.000

**Experimental Investigation of nucleate boiling on optically transparent heated surfaces with optical coherence tomography (OCT) and infrared.**

Schneider, C. • Hampel, R. • Traichel, A. • Herold, J.\* • Kirsten, L.\* • Meissner, S.\* • Koch, E.\* • Hurtado, A.

*Erschienen 2011 in:* Proceedings of ICON 19

*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensing und Monitoring, Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.200) = 0.000

**Intravital microscopy of subpleural alveoli via transthoracic endoscopy.**

Schwenninger, D. • Runck, H. • Schumann, S. • Haberstroh, J. • Meissner, S.\* • Koch, E.\* • Guttman, J.

*Erschienen 2011 in:* J Biomed Opt 16

*Korr. Einrichtung:* Division of Experimental Anaesthesiology, University Medical Center Freiburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.188 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.188 · 0.120) = 0.383

### **The impact of long-term maintenance treatment with buprenorphine on complex psychomotor and cognitive function.**

Shmygalev, S.\* • Damm, M.\* • Weckbecker, K. • Berghaus, G. • Petzke, F. • Sabatowski, R.\*

*Erschienen 2011 in:* Drug Alcohol Depen, Seite 190 - 197

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.365 • Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.365 \cdot 0.775) = 2.608$

### **Impact of pressure profile and duration of recruitment maneuvers on morphofunctional and biochemical variables in experimental lung injury.**

Silva, P.L.\* • Moraes, L. • Santos, R.S. • Samary, C. • Ornellas, D.S. • Maron-Gutierrez, T. • Morales, M.M. • Saddy, F. • Capelozzi, V.L. • Pelosi, P. • Marini, J.J. • Gama De Abreu, M.\* • Rocco, P.R.

*Erschienen 2011 in:* Crit Care Med 39, Seite 1074 - 1081

*Korr. Einrichtung:* Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasilien

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.254 • Autoren-Faktor: 0.427 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.254 \cdot 0.427) = 2.672$

### **Xenon and the developing brain.**

Spieth, P.M.\* • Parotto, M.

*Erschienen 2011 in:* Minerva Anesthesiol 77, Seite 565 - 566

*Korr. Einrichtung:* Keenan Research Center in the Li Ka Shing Knowledge Institute of St. Michael's Hospital, University of Toronto, Canada

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.581 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 2.581 \cdot 0.600) = 0.310$

### **Analyzing lung crackle sounds: stethoscopes and beyond.**

Spieth, P.M.\* • Zhang, H.

*Erschienen 2011 in:* Intensive Care Med 37, Seite 1238 - 1239

*Korr. Einrichtung:* The Keenan Research Center in the Li Ka Shing Knowledge Institute of St. Michael's Hospital, University of Toronto, Canada

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 4.996 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 4.996 \cdot 0.600) = 0.600$

### **Pressure support improves oxygenation and lung protection compared to pressure-controlled ventilation and is further improved by random variation of pressure support.**

Spieth, P.M.\* • Carvalho, A.R.\* • Güldner, A.\* • Kasper, M. • Schubert, R. • Carvalho, N.C.\* • Beda, A.\* • Dassow, C. • Uhlig, S.\*<sup>[50%]</sup> • Koch, T.\* • Pelosi, P. • Gama De Abreu, M.\*

*Erschienen 2011 in:* Crit Care Med 39, Seite 746 - 755

*Korr. Einrichtung:* Department of Anesthesiology and Intensive Care Therapy, Pulmonary Engineering Group, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.254 • Autoren-Faktor: 0.865 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.254 \cdot 0.865) = 5.410$

### **Open lung approach vs acute respiratory distress syndrome network ventilation in experimental acute lung injury.**

Spieth, P.M.\* • Güldner, A.\* • Carvalho, A.R.\* • Kasper, M. • Pelosi, P. • Uhlig, S.\*<sup>[50%]</sup> • Koch, T.\* • Gama De Abreu, M.\*

*Erschienen 2011 in:* Br J Anesth 107, Seite 388 - 397

*Korr. Einrichtung:* Pulmonary Engineering Group, Klinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.224 • Autoren-Faktor: 0.875 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.224 \cdot 0.875) = 3.696$

**Wissenschaftliches Arbeiten - Leadership Skills. Seminarbericht 26.-28. November 2010, Dresden.**

Stehr, S.N.\*

*Erschienen 2011 in:* Anästh Intensivmed 52, Seite 529 - 530*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.774 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.774 \cdot 1.000) = 0.774$ **Gender determination of fertilized unincubated chicken eggs by infrared spectroscopic imaging.**

Steiner, G.\* • Bartels, T. • Stelling, A.\* • Krautwald-Junghanns, M.E. • Fuhrmann, H. • Sablinskas, V. • Koch, E.\*

*Erschienen 2011 in:* Anal Bioanal Chem 400, Seite 2775 - 2782*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensing und Monitoring, Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.841 • Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.841 \cdot 0.760) = 2.919$ **Intraoperative imaging of cortical cerebral perfusion by time-resolved thermography and multivariate data analysis.**

Steiner, G.\* • Sobottka, S.B. • Koch, E.\* • Schackert, G. • Kirsch, M.

*Erschienen 2010 in:* J Biomed Opt 16*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensing und Monitoring, Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.188 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.188 \cdot 0.500) = 1.594$ **Intra-operative optical diagnostics with vibrational spectroscopy.**

Stelling, A.\* • Salzer, R. • Kirsch, M. • Sobottka, S.B. • Geiger, K. • Koch, E.\* • Schackert, G. • Steiner, G.\*

*Erschienen 2011 in:* Anal Bioanal Chem 400, Seite 2745 - 2753*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensing und Monitoring, Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.841 • Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.841 \cdot 0.750) = 2.881$ **Solution to living cell spectroscopy challenge.**

Stelling, A.\* • Steiner, G.\*

*Erschienen 2011 in:* Anal Bioanal Chem 401*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensing und Monitoring, Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.841 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.841 \cdot 1.000) = 3.841$ **Living cell spectroscopy challenge.**

Stelling, A.\* • Steiner, G.\*

*Erschienen 2011 in:* Anal Bioanal Chem 400, Seite 2681 - 2682*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensing und Monitoring, Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.841 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.841 \cdot 1.000) = 3.841$ **Enhanced joint spectral and time domain optical coherence tomography for quantitative flow velocity measurement.**

Walther, J.\* • Koch, E.\*

*Erschienen 2011 in:* Proceedings of SPIE 8091*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensing und Monitoring, Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **Lateral resonant Doppler imaging for quantitative flow extraction in spectral-domain optical coherence tomography.**

Walther, J.\* • Cimalla, P.\* • Koch, E.\*



**Erschienen 2011 in:** Proceedings of SPIE 7889

**Korr. Einrichtung:** Klinisches Sensing und Monitoring, Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

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

### **Optical coherence tomography in biomedical research.**

Walther, J.\* • Gaertner, M.\* • Cimalla, P.\* • Burkhardt, A.\* • Kirsten, L.\* • Meissner, S.\* • Koch, E.\*

**Erschienen 2011 in:** Anal Bioanal Chem 400, Seite 2721 - 2743

**Korr. Einrichtung:** Klinisches Sensing und Monitoring, Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.841 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.841 \cdot 1.000) = 3.841$

### **Handlungsempfehlung zur Prävention und Behandlung des unerwartet schwierigen Atemwegs in der Kinderanästhesie.**

Weiss, M. • Schmidt, J.\* • Eich, C. • Stelzner, J. • Trieschmann, U. • Müller-Lobeck, L. • Phillilpi-Höhne, C. • Becke, K. • Jöhr, M. • Strauß, J.

**Erschienen 2011 in:** Anästh Intensivmed 52, Seite 54 - 63

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.038) = 0.000$

### **Conductive Polymer for Elevated Temperature Applications Based on Sodium Sulfosuccinate Coupled Poly(ethylene glycol)s.**

Zimmerer, C. • Nagel, J. • Steiner, G.\* • Heinrich, G.

**Erschienen 2011 in:** Macromol Chem Phys 212, Seite 2641 - 2647

**Korr. Einrichtung:** Leibniz Institute of Polymer Research, Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.437 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.437 \cdot 0.150) = 0.366$

## **Bücher (3)**

### **Komplikationen in der Anästhesie. Fallbeispiele Analysen Prävention.**

Hübler, M.\* (Hrsg.) • Koch, T. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2011 bei:** Springer, Berlin Heidelberg

**Art des Buches:** Lehrbuch

**Bewertung:** B-Faktor: 2.0

### **Leitfaden perioperative Patientenbetreuung - Clinical Pathways -.**

Hübler, M.\* • Koch, T.\*

**Erschienen 2011 bei:** Elbtal Druckerei, Dresden

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### **Fundamental Medical and Engineering Investigations on Protective Artificial Respiration.**

Klaas, M. (Hrsg.) • Koch, E.\* (Hrsg.) • Schröder, W. (Hrsg.)

**Erschienen 2011 bei:** Springer-Verlag, Heidelberg

**Buchreihe:** Notes on Numerical Fluid Mechanics and Multidisciplinary Design 116

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (46)

---

### Nachblutung - Oh je, ein Kind!

Eichner, A.\* • Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 69 - 78

**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.25

### Laseroperationen.

Eichner, A.\* • Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 239 - 248

**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.25

### Tonsillektomie - Hurra, ein Kind!

Eichner, A.\* • Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 59 - 68

**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.25

### Muschelkaustik.

Eichner, A.\* • Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 139 - 148

**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.25

### Tibiafraktur.

Eichner, A.\* • Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 249 - 258

**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.25

### Die laparoskopische Cholezystektomie.

Eller, M.\* • Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 161 - 172

**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.5

### Polytrauma (inkl. Einsatztaktik).

Frank, M.D.\* • Ragaller, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Kursbuch Notfallmedizin. (2. Auflage aktual. aktual. Aufl.) Seite 550 - 576

**Herausgeber:** Ellinger, K. • Genzwürker, H.  
**Verlag:** Deutscher Ärzte-Verlag GmbH, Köln (2011)  
**Bewertung:** 0.75

### **Pros and Cons of Assisted Mechanical Ventilation in Acute Lung Injury.**

Gama De Abreu, M.\* • Rocco, P.R.M. • Pelosi, P.  
**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden  
**In:** Annual Update in Intensive Care and Emergency Medicine 2011. Seite 159 - 173  
**Herausgeber:** Vincent, JL  
**Verlag:** Springer Science+Business Media LLC 2011, Berlin (2011)  
**Bewertung:** 0.5

### **Immunnutrition.**

Heller, A.R.\* • Schreiter, D.  
**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden  
**In:** DIVI Jahrbuch 2011/2012 - Interdisziplinäre Intensivmedizin und Notfallmedizin. Seite 325 - 332  
**Buchreihe:** DIVI Jahrbuch  
**Herausgeber:** Putensen, C. • Quintel, M. • Sybrecht, G. W.  
**Verlag:** Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2011)  
**Bewertung:** 0.25

### **Spinalkanalstenose.**

Heller, S.\* • Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden  
**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 127 - 138  
**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.  
**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)  
**Bewertung:** 0.5

### **Weiterbildung und Kompetenzvermittlung in der Intensivmedizin.**

Heller, A.R.\* • Müller, M.P.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden  
**In:** Intensivmedizin. Seite 105 - 116  
**Herausgeber:** Burchardi, H. • Larsen, R. • Marx, G. • Muhl, E. • Schölmerich, J.  
**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)  
**Bewertung:** 0.5

### **Tipps zur Reduktion menschlicher Fehlerquellen.**

Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden  
**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 363 - 368  
**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.  
**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)  
**Bewertung:** 0.1

### **Die zweite Leistenhernie.**

Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden  
**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 173 - 182  
**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.  
**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)  
**Bewertung:** 0.25

**Fußoperation.**

Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 121 - 126

**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.25

**TUR - Prostata.**

Hübler, M.\* • Hübler, A.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 47 - 55

**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.25

**Thorax-CT.**

Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 305 - 316

**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.0

**Prostatektomie.**

Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 325 - 340

**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.5

**Nachgeburt.**

Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.)

**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.25

**Ein Tag im Aufwachraum.**

Hübler, M.\* • Hübler, A.\* • Hänsel, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 35 - 46

**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.5

**Leistenhernie.**

Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 101 - 110

**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.25

### **Abrasio.**

Hübler, M.\* • Hensel, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 89 - 97

**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.25

### **Apoplex.**

Hübler, A.\* • Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 317 - 324

**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.25

### **Glioblastom.**

Hübler, A.\* • Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 353 - 362

**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.25

### **Luftnot.**

Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 287 - 294

**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.25

### **Angiographie.**

Kötteritzsch, J.\* • Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 341 - 352

**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.5

### **Luxationsfraktur des Ellbogens.**

Kötteritzsch, J.\* • Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 11 - 22

**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.5

### **Kosmetische Operation.**

Kötteritzsch, J.\* • Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 149 - 160

**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.  
**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)  
**Bewertung:** 0.5

### **Ileus.**

Kötteritzsch, J.\* • Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden  
**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 79 - 90  
**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.  
**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)  
**Bewertung:** 0.5

### **Pankreasoperation.**

Kötteritzsch, J.\* • Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden  
**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 23 - 34  
**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.  
**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)  
**Bewertung:** 0.5

### **Leistenabszess.**

Löser, J.\* • Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden  
**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 259 - 270  
**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.  
**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)  
**Bewertung:** 0.5

### **Knieprothese.**

Martin, K.\* • Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden  
**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 227 - 238  
**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.  
**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)  
**Bewertung:** 0.5

### **Hüftoperation.**

Martin, K.\* • Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden  
**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 111 - 120  
**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.  
**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)  
**Bewertung:** 0.25

### **Schenkelhalsfraktur.**

Martin, K.\* • Hübler, M.\* • Hänsel, K.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden  
**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 183 - 192  
**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.  
**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)  
**Bewertung:** 0.25

**Experimental and numerical investigation on the flow induced stresses on the alveolar-epithelial air interface.**

Meissner, S.\* • Knels, L. • Adami, S. • Hu, X.Y. • Koch, T.\* • Adams, N.A. • Koch, E.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinisches Sensing und Monitoring, Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Fundamental Medical and Engineering Investigations on Protective Artificial Respiration. Seite 67 - 80

**Buchreihe:** Notes on Numerical Fluid Mechanics and Multidisciplinary Design (116)

**Herausgeber:** Klaas, M. • Koch, E. • Schröder, W.

**Verlag:** Springer-Verlag, Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.5

**Die Reanimationsleitlinien 2010 - Kinder.**

Müller, M.P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Referresher Course - Aktuelles Wissen für Anästhesisten. Seite 241 - 248

**Buchreihe:** Referresher Course - Aktuelles Wissen für Anästhesisten (37)

**Herausgeber:** Deutsche Akademie für Ärztliche Fortbildung

**Verlag:** Aktiv Druck & Verlag GmbH, Ebelsbach (2011)

**Bewertung:** 0.25

**Stationäre Einrichtungen, ambulante Palliativ- und Hospizdienste.**

Sabatowski, R.\* • Müller, A. • Graf, G.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Lehrbuch der Palliativmedizin. (3. Auflage aktual. Aufl.) Seite 104 - 121

**Herausgeber:** Aulbert, E. • Nauck, F. • Radbruch, L.

**Verlag:** Schattauer Vlg., Stuttgart (2011)

**Bewertung:** 0.5

**Überregionale Einrichtungen, Fortbildungsakademien und Internetadressen.**

Sabatowski, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Lehrbuch der Palliativmedizin. (3. Auflage aktual. Aufl.) Seite 1295 - 1305

**Herausgeber:** Aulbert, E. • Nauck, F. • Radbruch, L.

**Verlag:** Schattauer Vlg., Stuttgart (2011)

**Bewertung:** 0.5

**Erhöhter intraabdominaler Druck.**

Schreiter, D. • Held, H.C. • Reske, A.\* • Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** DIVI Jahrbuch 2011/2012 - Interdisziplinäre Intensivmedizin und Notfallmedizin. Seite 283 - 294

**Buchreihe:** DIVI Jahrbuch

**Herausgeber:** Putensen, C. • Quintel, M. • Sybrecht, G. W.

**Verlag:** Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2011)

**Bewertung:** 0.5

**Palliativmedizin.**

Schuler, U.\* • Sabatowski, R.\* • Schubert, B.

**Korr. Einrichtung:** UniversitätsPalliativCentrum, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Colloquium Onkologie 12. Seite 586 - 600

**Herausgeber:** Petrasch, S. • Ehniger, G.

**Verlag:** Lukon Vlg., München (2011)

**Bewertung:** 0.5

**Schmerztherapie.**

Schuler, U. • Schubert, B. • Sabatowski, R.\*

**Korr. Einrichtung:** UniversitätsPalliativCentrum, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Colloquium Onkologie 12. Seite 564 - 584

**Herausgeber:** Petrasch, S. • Ehninger, G.

**Verlag:** Lukon Vlg., München (2011)

**Bewertung:** 0.75

### **Aortenaneurysma.**

Storch, J.\* • Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 271 - 286

**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.5

### **Kolektomie.**

Storch, J.\* • Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 215 - 226

**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.5

### **Unterarmfraktur.**

Storch, J.\* • Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 203 - 214

**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.5

### **Frozen Shoulder.**

Storch, J.\* • Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 193 - 202

**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.25

### **Strabismusoperation.**

Storch, J.\* • Hübler, M.\* • Hänsel, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Komplikationen in der Anästhesie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 295 - 304

**Herausgeber:** Hübler, M. • Koch, T.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin - Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.25

### **Diagnose und Therapie der atraumatischen Subarachnoidalblutung.**

Theilen, H.\* • Leimert, M.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**In:** Refresher Course - Aktuelles Wissen für Anästhesisten. Seite 93 - 108

**Buchreihe:** Refresher Course - Aktuelles Wissen für Anästhesisten (37)

**Herausgeber:** Deutsche Akademie für Ärztliche Fortbildung

**Verlag:** Aktiv Druck & Verlag GmbH, Ebelsbach (2011)

**Bewertung:** 0.5



## Dissertationen (7)

---

### **Dammann, C.**

Kosten-Nutzen-Abwägung bei der Optimierung klinischer Behandlungspfade durch Anästhesieverfahren am Beispiel der thorakalen Epiduralanästhesie zur radikalen retropubischen Prostatektomie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Heller

### **Dubois, K.**

Effekte einer metabolischen Optimierung bei großen abdominalchirurgischen Eingriffen - ökonomische Aspekte.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Heller

### **Eckert, D.**

Implizite Wahrnehmung während der Allgemeinanästhesie - Stellenwert von kontinuierlichen prozessierten EEG-Verfahren und Epiduralanalgesie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Heller

### **Lehmann, K.-U.**

Ursachen postoperativer Vigilanzstörungen bei Patienten nach neurochirurgischen intrakraniellen Operationen mit osteoplastischer Trepanation - eine retrospektive Analyse.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. H. Theilen

### **Schnoor, D.**

Aspekte der Compliance und der Akzeptanz einer medikamentösen Schmerztherapie aus Patientensicht.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. R. Sabatowski

### **Shmygalev, S.**

Verkehrssicherheitsrelevante Aspekte bei Patienten unter Substitutionstherapie mit Subutex.

Universität zu Köln, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. R. Sabatowski

### **Weidauer, S.**

Effekte einer metabolischen Optimierung auf die inflammatorische Reaktion bei großen abdominalchirurgischen Eingriffen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Heller

## Diplom-/Masterarbeiten (2)

---

### **Dietz, J.**

Entwurf eines Messplatzes zur automatisierten Injektion eines Bolus in die Herzkammer eines embryonalen Huhns.

HTW Dresden, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. S. Meissner

### **Hartfelder, M.**

Entwicklung einer Regelung für ein Beatmungsgerät zur vollständigen Flüssigkeitsbeatmung.

HTW Dresden, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. S. Meissner

---

## Patente (erteilt) (2)

---

### **Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Geschlechtes von befruchteten und nicht bebrüteten Vogeleiern.**

Steiner, G. • Koch, E. • Krautwald-Junghanns, M.E. • Bartels, T.

*Angemeldet am:* 21.1.2010

*Erteilt am:* 13.1.2011

*Bewertung:* 5.0

*Aktenzeichen:* DE 10 2010 006 161

### **Substrat mit Lipidmembranen, Verfahren zur Erzeugung sowie Anordnung hierzu.**

Zimmerer, C. • Steiner, G. • Salzer, R.

*Angemeldet am:* 16.8.2006

*Erteilt am:* 27.1.2011

*Bewertung:* 5.0

*Aktenzeichen:* DE 10 2006 039 588

---

## Patente (angemeldet) (3)

---

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

Funk, R. • Koch, E. • Steiner, G.

*Angemeldet am:* 27.8.2011

*Aktenzeichen:* EP11007007.5

### **Verfahren und Einrichtung zum nichtinvasiven Überwachen von Schmerzstärken und zur Ermittlung von Narkosetiefen während medizinischer Eingriffe.**

Heller, A. • Malberg, H. • Wessel, N.

*Angemeldet am:* 28.10.2011

*Aktenzeichen:* 10 2011 117 573.7

### **Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Geschlechtes von befruchteten und nicht bebrüteten Vogeleiern/ Method and device for determining the sex of fertilized, nonincubated bird eggs.**

Steiner, G. • Koch, E. • Krautwald-Junghanns, M.E. • Bartels, T.

*Angemeldet am:* 14.1.2011

*Aktenzeichen:* WO 2011/088825 A1

---

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (11)

---

### **Der Anaesthesist.**

Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin

*Herausgeber* A.R. Heller (Rubrikherausgeber Weiterbildung)

*Erschienen 2011 bei:* Springer, Heidelberg

### **Deutsches Ärzteblatt.**

Standesorgan der Bundesärztekammer und der Kassenärztlichen Bundesvereinigung

*Herausgeber* T. Koch (Herausgeber)

*Erschienen 2011 bei:* Deutscher Ärzteverlag GmbH, Köln

### **Anästhesiologie und Intensivmedizin.**

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin

*Herausgeber* T. Koch (Schriftleitung)

*Erschienen 2011 bei:* Aktiv Druck Verlag, Ebelsbach

### **Der Anaesthesist.**

Zeitschrift für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfall- und Katastrophenmedizin, Schmerztherapie

**Herausgeber** T. Koch (Rubrikherausgeber Allgemeinanästhesie)  
**Erschienen 2011 bei:** Berlin, Heidelberg, Springer Verlag

**Der Anaesthesist.**

Zeitschrift für Anesthesiologie, Intensivtherapie und Notfall-, Katastrophenmedizin sowie Schmerztherapie

**Herausgeber** M. Ragaller (wissenschaftlicher Beirat)

**Erschienen 2011 bei:** Springer Verlag, Heidelberg

**Journal of Emergencies, Trauma, and Shock.**

Synergizing Basic Science, Clinical Medicine, and Global Health

**Herausgeber** M. Ragaller (Editor)

**Erschienen 2011 bei:** Medknow Publications,

**mt-Medizintechnik.**

**Herausgeber** M. Regner (Schriftleitung)

**Erschienen 2011 bei:** TÜV Media, Köln

**World Journal of Anesthesiology.**

**Herausgeber** R. Sabatowski (Editorial Board)

**Erschienen 2011 bei:** Baishideng Publishing Group, Beijing

**Der Schmerz.**

Zeitschrift für Schmerztherapie

**Herausgeber** R. Sabatowski (Herausgeber)

**Erschienen 2011 bei:** Springer Vlg, Heidelberg

**Letters in Drug Design & Discovery.**

**Herausgeber** R. Sabatowski (Editorial Board)

**Erschienen 2011 bei:** Bentham, Bussum

**Pain Management.**

**Herausgeber** R. Sabatowski (Editorial Board)

**Erschienen 2011 bei:** Future Medicine Ltd., London

**Preise (2)**

---

**PD Dr. med., DEAA M. P. Müller**

**Name:** Thieme Teaching Award

**Verliehen von:** Deutsche Gesellschaft für Anesthesiologie und Intensivmedizin (DGAI)

**Anlass:** im Rahmen des Deutschen Anästhesiecongresses (DAC 2011) in Hamburg

**Prof. Dr. med. Axel Heller**

**Name:** Preis für Familienfreundlichkeit 2010

**Verliehen von:** TU Dresden

**Anlass:** Initiative "Familiengerechte Hochschule"

**Nachmeldungen aus 2010**

**Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

---

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

**S3-Leitlinie zur intensivmedizinischen Versorgung herzchirurgischer Patienten.**

Alms, A. • Braun, J. • Carl, M. • Dongas, A. • Erb, J. • Goepfert, M. • Goetz, A. • Gogarten, W. • Grosse, J. • Heller, A. \* • Et Al,

*Erschienen 2010 in:* Anästh Intensivmed 51, Seite 770 - 786

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.774 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.774 · 0.033) = 0.026

## Drittmittel

---

**Placebo-kontrollierte, randomisierte, doppelblinde Multicenterstudie zur Untersuchung der Wirksamkeit und Sicherheit von niedrig dosiertem Hydrocortison zur Prävention der Entwicklung des septischen Schocks bei Patienten mit schwerer Sepsis - HYPRESS [Hydrocortisone for Prevention of Septic Shock]**

Prof. Dr. med. M. Ragaller (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.11.2007 bis 31.8.2011

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 10.0 T€

*Jahresscheibe:* 1.0 T€

**Verbundprojekt "CARS-Mikroskopietechniken für die Anwendung in der Medizin", Teilprojekt: Identifizierung und Klassifizierung von Hirntumoren mittels Coherent Antistokes Raman Spectroscopy**

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. G. Schackert (Gesamt Koordinatorin, Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie) • PD Dr. med. K. Geiger (Teilprojektleiterin, Institut für Pathologie)

*Förderzeitraum:* 1.3.2010 bis 28.2.2013

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 1293.2 T€

*Jahresscheibe:* 71.0 T€

**Verbundprojekt: Modellierung, Simulation und Experimente zu Siedevorgängen in Druckwasserreaktoren, Teilprojekt: Darstellung von Siedevorgängen mittels PIV und Optischer Kohärenz-Tomographie**

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.8.2009 bis 31.7.2012

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 283.3 T€

*Jahresscheibe:* 71.8 T€

**Möglichkeiten der In-ovo-Geschlechtsbestimmung beim Haushuhn (Gallus gallus f. dom.) als Alternative zur routinemäßigen Tötung männlicher Eintagsküken aus Legehennenlinien**

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.4.2008 bis 30.9.2011

*Förderer:* Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

*Gesamtbetrag:* 178.3 T€

*Jahresscheibe:* 70.4 T€

**Projektbezogener Personenaustausch mit Brasilien (PROBRAL)**

Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.11.2011 bis 31.12.2012

**Förderer:** Deutscher Akademischer Austausch Dienst

**Gesamtbetrag:** 20.5 T€

**Jahresscheibe:** 10.3 T€

**Experimentelle und numerische Untersuchung strömungsinduzierter Belastung durch Schubspannungen am Epithel in pulmonalen Alveolen unter Berücksichtigung der Kopplung zwischen Struktur, alveolärer Flüssigkeit und Atemluft**

Prof. Dr. med. Th. Koch (Projektleiterin) • Prof. Dr. rer. nat. E. Koch • Dr. med. M. Wendel • Prof. Dr.-Ing. N. A. Adams • Dr.-Ing. X. Hu

**Förderzeitraum:** 1.1.2009 bis 31.12.2011

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 229.8 T€

**Jahresscheibe:** 79.8 T€

**Optimierung der variablen Beatmung anhand numerischer Modellierung der Lungenmechanik**

Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu (Projektleiter) • Prof. Dr. rer. nat. E. Koch • Prof. Dr.-Ing. W. Wall • Prof. Dr. J. Guttman

**Förderzeitraum:** 1.1.2009 bis 31.1.2012

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 387.6 T€

**Jahresscheibe:** 112.1 T€

**Wirkmechanismen und Effekte unterschiedlich stark ausgeprägter respiratorischer Anstrengung während Beatmung mit Biphasic Positive Airway Pressure auf die Lungenfunktion und Schädigung verschiedener Organsysteme im experimentellen Lungenversagen**

Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2010 bis 31.12.2011

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 284.4 T€

**Jahresscheibe:** 136.3 T€

**Endoskopische Anwendung der Kohärenztomographie**

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.2.2009 bis 31.1.2012

**Förderer:** Europäischer Sozialfonds

**Gesamtbetrag:** 72.4 T€

**Jahresscheibe:** 20.6 T€

**Entwicklung optischer Screening-Verfahren zur Früherkennung neurodegenerativer Netzhautschäden durch altersbedingte Makuladegeneration, Diabetes und Glaukom, Teilprojekt: In-situ-spektroskopische Untersuchungen an Zellen und methodische Entwicklung des optischen Screeningverfahrens**

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Projektleiter) • Dr. med. M. Thümmler

**Förderzeitraum:** 1.9.2008 bis 30.6.2012

**Förderer:** Sächsische Aufbaubank

**Gesamtbetrag:** 224.2 T€

**Jahresscheibe:** 69.3 T€

**Modulare OCT-Plattform für Anwendungen in der Mess- und Medizintechnik (MOPLAMM); Gewebediagnostik (Diagnostik-OCT)**

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.12.2009 bis 31.7.2012

**Förderer:** Sächsische Aufbaubank

**Gesamtbetrag:** 285.3 T€

**Jahresscheibe:** 78.0 T€

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Dr. med. Ariane Bagheri (verh.: Schubert)  
 PD Dr. med. Jörg-Uwe Bleyl  
 Dr. med. Mark Frank  
 Dr. med. Katrin Fritzsche  
 Dr. med. Sebastian Gableske  
 Prof. Dr. med. Marcelo Gama de Abreu  
 Dr. med. Birgit Gottschlich  
 Dr. med. Anke Graupner  
 Prof. Dr. med. Axel Heller  
 Dr. med. Carla Hennig  
 Dr. med. Christine Hoffmann  
 Dr. med. Anke Hübler  
 Prof. Dr. med. Matthias Hübler  
 Dr.med. Enrico Klömich  
 Prof. Dr. med Thea Koch  
 Dr. med. Fritz Marcus Löwe  
 Seven Mittelstädt  
 Andreas Mogwitz  
 PD Dr. med. Michael Müller  
 Dr. med. Liane Pilling  
 Dr. med. Oliver Radke  
 Prof. Dr. med. Maximilian Ragaller  
 Dr.med. Stefan Rasche  
 Dr. med. Torsten Richter  
 Dr. med. Sebastian Rüder  
 PD Dr.med. Sebastian Stehr  
 Sebastian Stehr  
 Martin Stiehl  
 Dr.med. Martin Stiehl  
 PD Dr. med. habil. Hermann Theilen  
 Sören Weber

## Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	1.69 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.17 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	1.05 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.50 T€
Praxistag [PT]	0.34 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.61 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	5.36 T€

# Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. L.E. Pillunat

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 2.33

## Kontakt

**E-Mail** [direktion@uniklinikum-dresden.de](mailto:direktion@uniklinikum-dresden.de)  
**WWW** <http://augen.uniklinikum-dresden.de>  
**Telefon** 0351 458 3381

## Lehre

TUT MED	0.16 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	3.18 T€
Praxistag	0.15 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>3.49 T€</b>

Anzahl Tutoren 10

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	31.050
<b>Summe der I-Faktoren</b>	16.971
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	16.971
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	7.284

<b>Aufsätze</b>	22
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/5
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	1
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	31.9 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	69.2 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		101.1 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		66.5 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 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (21)

---

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

#### Idiopathische orbitale Entzündungen bei Kindern.

Bau, V.\*

*Erschienen 2011 in:* Zeitschr. prakt. Augenheilkd. 32, Seite 353 - 356

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

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

#### Stimulationsbehandlung bei Amblyopie was ist dran?

Bau, V.\*

*Erschienen 2011 in:* Zeitschr. prakt. Augenheilkd 32, Seite 317 - 319

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

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

#### Kontaktlinsen-Trageversuch in unklaren Fällen obligat?

Bau, V.\*

*Erschienen 2011 in:* Ophthalmologische Nachrichten 7, Seite 18 - 19

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

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

#### Zahnfleischschwellung und Visusreduktion.

Haustein, M.\* • Babatz, J. • Sommer, F.\* • Radke, J. • Hoffmann, C.\* • Pillunat, L.E.\* • Sandner, D.\*



**Erschienen 2011 in:** Ophthalmologie 108, Seite 1039 - 1044

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.904 • Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.904 \cdot 0.880) = 0.159$

### **Chorioretinitis in a 7-year-old African girl, probably related to JSSc resolving to methotrexate therapy.**

Hedrich, C. • Leszczynska, A.\* • Hammermann, J. • Bau, V.\* • Gahr, M.

**Erschienen 2011 in:** Klin Padiatr. 223, Seite 92 - 94

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Rheumatologie und Immunologie, TU Dresden

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.583 • Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 1.583 \cdot 0.200) = 0.063$

### **Lasertherapie bei erhöhtem Abflusswiderstand.**

Hornykewycz, K.\*

**Erschienen 2011 in:** Ophthalmologische Nachrichten 7, Seite 12 - 13

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

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

### **Laboratory measurement of the absorption coefficient of riboflavin for ultraviolet light (365 nm).**

Iseli, H.P. • Popp, M. • Seiler, T. • Spoerl, E.\* • Mrochen, M.

**Erschienen 2011 in:** J Refract Surg 27, Seite 195 - 201

**Korr. Einrichtung:** Institute for Refractive and Ophthalmic Surgery, Zurich

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.491 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.491 \cdot 0.100) = 0.249$

### **Lymphatische Malformationen im Kopf-Hals-Bereich.**

Knipping, S. • Bau, V.\*

**Erschienen 2011 in:** HNO 59, Seite 683 - 688

**Korr. Einrichtung:** Klinik für HNO, Städtisches Klinikum Dessau

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.543 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.543 \cdot 0.400) = 0.217$

### **Frühzeitige Behandlung mit Ranibizumab (Lucentis) bei exsudativer AMD.**

Matthé, E.\* • Sandner, D.\*

**Erschienen 2011 in:** Ophthalmologie 108, Seite 237 - 243

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.904 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.904 \cdot 1.000) = 0.904$

### **Monotherapie der exsudativen altersbedingten Makuladegeneration bei kardiovaskulären Risikopatienten - Vorteile für Ranibizumab gegenüber einer Kombination mit Pegaptanib.**

Matthé, E.\* • Sandner, D.\*

**Erschienen 2011 in:** Ophthalmologie 108, Seite 337 - 341

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.904 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.904 \cdot 1.000) = 0.904$

### **Botulinum toxin for temporary corneal protection after surgery for vestibular schwannoma.**

Prell, J. • Rampp, S. • Rachinger, J. • Scheller, C. • Alfieri, A. • Marquardt, L. • Strauss, C. • Bau, V.\*

**Erschienen 2011 in:** J Neurosurg. 114, Seite 426 - 431

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universität Halle

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.739 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.739 \cdot 0.300) = 0.822$

### **Hornhautvernetzung mit hypoosmolarer Riboflavin-Lösung beim Keratokonus mit dünner Hornhaut.**

Raiskup, F.\* • Kißner, A.\* • Spoerl, E.\* • Pillunat, L.E.\*

**Erschienen 2011 in:** Ophthalmologie 108, Seite 846 - 851

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.904 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.904 \cdot 1.000) = 0.904$

### **Corneal cross-linking with hypo-osmolar riboflavin solution in thin keratoconic corneas.**

Raiskup, F.\* • Spoerl, E.\*

**Erschienen 2011 in:** Am J Ophthalmol. 152, Seite 28 - 32

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.293 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.293 \cdot 1.000) = 4.293$

### **Detection of biomechanical changes after corneal cross-linking using ocular response analyzer software.**

Spoerl, T.\* • Terai, N.\* • Scholz, F.\* • Raiskup, F.\* • Pillunat, L.E.\*

**Erschienen 2011 in:** J Refract Surg 27, Seite 452 - 457

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.491 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.491 \cdot 1.000) = 2.491$

### **Corneal cross-linking and safety issues.**

Spoerl, E.\* • Hoyer, A.\* • Pillunat, L.E.\* • Raiskup, F.\*

**Erschienen 2011 in:** Open Ophthalmology Journal 5, Seite 14 - 16

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

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

### **The relationship between central corneal thickness and optic disc size in patients with primary open-angle glaucoma in a hospital-based population.**

Terai, N.\* • Spoerl, E.\* • Pillunat, L.E.\* • Kuhlisch, E.\* • Schmidt, E.\* • Boehm, A.G.\*

**Erschienen 2011 in:** Acta Ophthalmol. 89, Seite 556 - 559

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.809 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.809 \cdot 0.925) = 2.598$

### **Makulopathie mit subretinalen, gelblichen Ablagerungen.**

Terai, N.\* • Sandner, D.\* • Hadjiraftis, S.\* • Pillunat, L.E.\*

**Erschienen 2011 in:** Ophthalmologie 108, Seite 467 - 472

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.904 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.904 \cdot 1.000) = 0.181$

### **Short-term effect of topical antiglaucoma medication on tear-film stability, tear secretion, and corneal sensitivity in healthy subjects.**

Terai, N.\* • Müller-Holz, M.\* • Spoerl, E.\* • Pillunat, L.E.\*

**Erschienen 2011 in:** Clin Ophthalmol. 5, Seite 517 - 525

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

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

**Siderosis bulbi nach intraokularem Metallfremdkörper.**

Terai, N.\* • Sandner, D.\* • Kißner, A.\* • Pillunat, L.E.\*

*Erschienen 2011 in:* Ophthalmologie 108, Seite 60 - 63*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.904 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.904 · 1.000) = 0.181**The effect of low-density lipoprotein apheresis on ocular microcirculation in patients with hypercholesterolaemia: a pilot study.**

Terai, N.\* • Julius, U. • Haustein, M.\* • Spoerl, M.\* • Pillunat, L.E.\*

*Erschienen 2011 in:* Br J Ophthalmol. 95, Seite 401 - 404*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.934 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.934 · 0.900) = 2.641**Interlamellar cohesion after corneal crosslinking using riboflavin and UVA.**

Wollensak, G. • Spörl, E.\* • Mazzotta, C. • Kalinski, T. • Sel, S.

*Erschienen 2011 in:* Br J Ophthalmol. 95, Seite 876 - 880*Korr. Einrichtung:* Berlin*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.934 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.934 · 0.100) = 0.293**Dissertationen (5)****Dr. med. Hoffmann, C.**

Vergleich des Goldmann Applanations Tonometer mit dem Pascal Dynamic Contour Tonometer anhand einer intrakamerale Referenzmessung .

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Böhm**Dr. med. Issa, A.**

Einfluss von Papillenrandblutungen auf die Progression des Glaukoms.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Böhm**Dr. med. Oppitz, T.**

Altersabhängigkeit des Ophthalmica-Blutdruckes.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A.G. Böhm**Dr. med. Rose, K.**

Testung der Wirksamkeit einer PC-gestützten Amblyopiebehandlung mit driftenden Sinusoidalgittern bei Kindern im Alter von 4 bis 10 Jahren mit anisometropiebedingter Amblyopie und/oder Schielamblyopie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. L.E. Pillunat**Dr. med. Schilde, T.**

Tiefenabhängigkeit der Vernetzungswirkung der Hornhaut nach kornealem Crosslinking durch Riboflavin und UVA-Licht.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Kohlhaas

## Preise (1)

---

### Dr. med. M. Economopoulou

*Name:* Hermann-Rein-Preis 2011

*Verliehen von:* Gesellschaft für Mikrozirkulation und vaskuläre Biologie e.V.

## Nachmeldungen aus 2010

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

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

#### Use of the retinal vessel analyzer in ocular blood flow research.

Garhofer, G. • Bek, T. • Boehm, A.G.\* • Gherghel, D. • Grunwald, J. • Jeppesen, P. • Kergoat, H. • Kotliar, K. • Lanzl, I. • Lovasik, J. • Nagel, E. • Vilser, W. • Orgul, S. • Schmetterer, L.

*Erschienen 2010 in:* Acta Ophthalmol. 88, Seite 717 - 722

*Korr. Einrichtung:* Dept. Clinical Pharmacology, Vienna

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.809 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.809 \cdot 0.025) = 0.070$

## Drittmittel

---

### Grundlagen zur in-vivo Charakterisierung der Viskoelastizität der menschlichen Augenlinse

Prof. Dr. rer. nat. E. Spörl (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2009 bis 31.1.2011

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 154.6 T€

*Jahresscheibe:* 31.9 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Lina Arnold

Dr. med. Janek Häntzschel

Dr. med. Michael Haustein

Conrad Hoffmann

Dr. med. Anja Kißner

Dr. med. Egbert Matthe

Prof. Dr. med. Lutz E. Pillunat

Dr. med. Dirk Sandner

Dr. med. Naim Terai

Katleen Wozniak

### **Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)**

---

Tutoreinsatz Medizin [TUTMED]	0.16 T€
Tutoreinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.18 T€
Praxistag [PT]	0.15 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	3.49 T€

# Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. G. Fitze

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.00

## Kontakt

### E-Mail

Kinderchirurgie@uniklinikum-dresden.de

### WWW

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

### Telefon

458-3800

## Lehre

TUT MED	0.08 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.59 T€
Praxistag	0.02 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.69 T€

Anzahl Tutoren 3

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	18.126
Summe der I-Faktoren	2.441
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	2.441
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	1.220

Aufsätze	7
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	2.1 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		2.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1.0 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (7)

---

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

#### **Osteomyelosclerosis, anemia and extramedullary hematopoiesis in mice lacking the transcription factor NFATc2.**

Bauer, W. • Rauner, M. • Haase, M. \*<sup>[80%]</sup> • Kujawski, S. • Arabanian, L.S. • Habermann, I. • Hofbauer, L.C. • Ehninger, G. • Kiani, A.

*Erschienen 2011 in:* Haematologica 96, Seite 1580 - 1588

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.532 • Autoren-Faktor: 0.034 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.532 \cdot 0.034) = 0.224$

#### **[Complex regional pain syndrome in children].**

Fitze, G. \*

*Erschienen 2011 in:* Unfallchirurg 114, Seite 411 - 416

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.675 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.675 \cdot 1.000) = 0.675$

#### **Incomplete left bundle branch block as an artefact caused by the Nuss procedure for pectus excavatum.**

Gräfe, D. • Fitze, G. \* • Heilmann, A.

*Erschienen 2011 in:* Europace 13, Seite 258 - 261

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatrics, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.842 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.842 \cdot 0.300) = 0.553$

#### **Radiation pneumopathy in the rat after intravenous application of (188)Re-labeled microspheres.**

Liepe, K. • Faulhaber, D. • Wunderlich, G. • Andreeff, M. • Haase, M. \*<sup>[80%]</sup> • Jung, R. • Oehme, L. • Dörr, W. • Kotzerke, J.

*Erschienen 2011 in:* Int J Radiat Oncol Biol Phys 81, Seite 529 - 536

*Korr. Einrichtung:* Department of Nuclear Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.503 • Autoren-Faktor: 0.034 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.503 \cdot 0.034) = 0.154$

#### **RET-protooncogene variants in patients with sporadic neoplasms of the digestive tract and the central nervous system.**

Rückert, F. • Görgens, H. • Richter, I. • Krex, D. • Schackert, G. • Kuhlisch, E. • Fitze, G. \* • Saeger, H.D. • Pilarsky, C. • Grützmann, R. • Schackert, H.K.

*Erschienen 2011 in:* Int J Colorectal Dis 26, Seite 835 - 840

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.645 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.645 \cdot 0.033) = 0.088$

### Genomic variants in the coding region of neuronal nitric oxide synthase (NOS1) in infantile hypertrophic pyloric stenosis.

Serra, A. • Schuchardt, K.\* • Genuneit, J. • Leriche, C. • Fitze, G.\*

*Erschienen 2011 in:* J Pediatr Surg 46, Seite 1903 - 1908

*Korr. Einrichtung:* Department of Surgery (Pediatric Surgery), Ulm University

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.308 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.308 · 0.400) = 0.523

### The role of ret genomic variants in infantile hypertrophic pyloric stenosis.

Serra, A. • Schuchardt, K.\* • Genuneit, J. • Leriche, C. • Görgens, H.S. • Schackert, H.K. • Fitze, G.\*

*Erschienen 2011 in:* Eur J Pediatr Surg 21, Seite 389 - 394

*Korr. Einrichtung:* University of Ulm, Paediatric Surgery

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.621 • Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.621 · 0.360) = 0.224

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

PD Dr. med. Michael Haase

Dr. med. Christian Kruppa

Dr. med. Jurek Schultz

### Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.08 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.59 T€
Praxistag [PT]	0.02 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.69 T€



# Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

## Leitung

### Direktorin

Prof. Dr. med. G. Schackert

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.43

## Kontakt

### E-Mail

neurochirurgie@mailbox.tu-dresden.de

### WWW

www.tu-dresden.de/mednch

### Telefon

+49 351 458 2883

## Lehre

TUT MED	0.23 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.61 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.84 T€

Anzahl Tutoren 10

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	102.624
Summe der I-Faktoren	17.382
Summe der B-Faktoren	1.000
Summe der I- und B-Faktoren	18.382
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	7.565

Aufsätze	29
Bücher	0
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	509.2 T€
	nicht begutachtet	9.7 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	67.5 T€
Gesamtsumme		586.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		547.8 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (28)

---

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

#### Differential retinoic acid signaling in tumors of long- and short-term glioblastoma survivors.

Barbus, S. • Tews, B. • Karra, D. • Hahn, M. • Radlwimmer, B. • Delhomme, N. • Hartmann, C. • Felsberg, J. • Krex, D.\* • Schackert, G.\* • Martinez, R. • Reifenberger, G. • Lichter, P.

*Erschienen 2011 in:* J Natl Cancer Inst 103, Seite 598 - 606

*Korr. Einrichtung:* Division of Molecular Genetics, German Cancer Research Center, Heidelberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.697 • Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 14.697 \cdot 0.055) = 0.802$

#### Raman spectroscopic grading of astrocytoma tissues: using soft reference information.

Beleites, C. • Geiger, K. • Kirsch, M.\* • Sobottka, S.B.\* • Schackert, G.\* • Salzer, R.

*Erschienen 2011 in:* Anal Bioanal Chem 400, Seite 2801 - 2816

*Korr. Einrichtung:* CENMAT and DI3, University of Trieste, Italy

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.841 • Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.841 \cdot 0.225) = 0.864$

#### A novel modular antigen delivery system for immuno targeting of human 6-sulfo LacNAc-positive blood dendritic cells (SIanDCs).

Bippes, C.C. • Feldmann, A. • Stamova, S. • Cartellieri, M. • Schwarzer, A. • Wehner, R. • Schmitz, M. • Rieber, E.P. • Zhao, S. • Schäkel, K. • Temme, A.\* • Scofield, R.H. • Kurien, B.T. • Bartsch, H. • Bachmann, M.

*Erschienen 2011 in:* PLoS One 6

*Korr. Einrichtung:* Institute of Immunology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411 • Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.411 \cdot 0.023) = 0.102$

#### Armed and targeted measles virus for chemovirotherapy of pancreatic cancer.

Bossow, S. • Grossardt, C. • Temme, A.\* • Leber, M.F. • Sawall, S. • Rieber, E.P. • Cattaneo, R. • Von Kalle, C. • Ungerechts, G.

*Erschienen 2011 in:* Cancer Gene Ther 18, Seite 598 - 608

*Korr. Einrichtung:* Department of Translational Oncology, National Center for Tumor Diseases (NCT), Heidelberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.744 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.744 \cdot 0.043) = 0.160$

#### Promoter methylation and expression of MGMT and the DNA mismatch repair genes MLH1, MSH2, MSH6 and PMS2 in paired primary and recurrent glioblastomas.

Felsberg, J. • Thon, N. • Eigenbrod, S. • Hentschel, B. • Sabel, M.C. • Westphal, M. • Schackert, G.\* • Kreth, F.W. • Pietsch, T. • Löffler, M. • Weller, M. • Reifenberger, G. • Tonn, J.C. • German Glioma Network,

*Erschienen 2011 in:* Int J Cancer 129, Seite 659 - 670

*Korr. Einrichtung:* Department of Neuropathology, Heinrich-Heine-University Düsseldorf

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.926 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.926 \cdot 0.025) = 0.123$

**The prostate stem cell antigen represents a novel glioma-associated antigen.**

Geiger, K.D. • Hendruschk, S.\* • Rieber, E.P. • Morgenroth, A. • Weigle, B. • Juratli, T.\* • Senner, V. • Schackert, G.\* • Temme, A.\*

*Erschienen 2011 in:* Oncol Rep 26, Seite 13 - 21

*Korr. Einrichtung:* Department of Neuropathology, Institute for Pathology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.686 • Autoren-Faktor: 0.429 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.686 \cdot 0.429) = 0.723$

**RNA interference targeting survivin exerts antitumoral effects in vitro and in established glioma xenografts in vivo.**

Hendruschk, S.\* • Wiedemuth, R.\* • Aigner, A. • Töpfer, K.\* • Cartellieri, M. • Martin, D. • Kirsch, M.\* • Ikonomidou, C. • Schackert, G.\* • Temme, A.\*

*Erschienen 2011 in:* Neuro Oncol 13, Seite 1074 - 1089

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurosurgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.483 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.483 \cdot 0.850) = 4.661$

**Frequent epigenetic inactivation of KIBRA, an upstream member of the Salvador/Warts/Hippo (SWH) tumor suppressor network, is associated with specific genetic event in B-cell acute lymphocytic leukemia.**

Hill, V.K. • Dunwell, T.L. • Catchpoole, D. • Krex, D.\* • Brini, A.T. • Griffiths, M. • Craddock, C. • Maher, E.R. • Latif, F.

*Erschienen 2011 in:* Epigenetics 6, Seite 326 - 332

*Korr. Einrichtung:* Medical and Molecular Genetics, Institute of Biomedical Research, School of Clinical and Experimental Medicine, College of Medical and Dental Sciences, University of Birmingham, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.622 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.622 \cdot 0.043) = 0.198$

**5-Hydroxymethylcytosine Is Strongly Depleted in Human Cancers but Its Levels Do Not Correlate with IDH1 Mutations.**

Jin, S.G. • Jiang, Y. • Qiu, R. • Rauch, T.A. • Wang, Y. • Schackert, G.\* • Krex, D.\* • Lu, Q. • Pfeifer, G.P.

*Erschienen 2011 in:* Cancer Res 71, Seite 7360 - 7365

*Korr. Einrichtung:* Authors' Affiliations: Departments of Cancer Biology and Neurosciences, Beckman Research Institute of the City of Hope, Duarte

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.234 • Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 8.234 \cdot 0.086) = 0.706$

**Retargeting of Human Regulatory T Cells by Single-Chain Bispecific Antibodies.**

Koristka, S. • Cartellieri, M. • Theil, A. • Feldmann, A. • Arndt, C. • Stamova, S. • Michalk, I. • Töpfer, K.\* • Temme, A.\* • Kretschmer, K. • Bornhäuser, M. • Ehniger, G. • Schmitz, M. • Bachmann, M.

*Erschienen 2011 in:* J Immunol

*Korr. Einrichtung:* Institute of Immunology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.745 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.745 \cdot 0.050) = 0.287$

**Die Behandlung von älteren Patienten mit benignen oder malignen Hirntumoren.**

Krex, D.\* • Rudolph, K.\* • Schackert, G.\*

*Erschienen 2011 in:* J Neurol Neurochir Psychiatr 2, Seite 142 - 147

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Neurochirurgie, TU Dresden

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

**Complex wound-healing problems in neurosurgical patients: risk factors, grading and treatment strategy.**

Krishnan, K.G. • Müller, A. • Hong, B. • Potapov, A.A. • Schackert, G.\* • Seifert, V. • Krauss, J.K.

*Erschienen 2011 in:* Acta Neurochir (Wien)

*Korr. Einrichtung:* Departments of Neurosurgery, Hannover

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.329 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.329 · 0.060) = 0.080

**Proton MR spectroscopy of neural stem cells: does the proton-NMR peak at 1.28 ppm function as a biomarker for cell type or state?**

Loewenbrück, K.F. • Fuchs, B. • Hermann, A. • Brandt, M. • Werner, A. • Kirsch, M.\* • Schwarz, S. • Schwarz, J. • Schiller, J. • Storch, A.

*Erschienen 2011 in:* Rejuvenation Res 14, Seite 371 - 381

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology and Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.225 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.225 · 0.038) = 0.158

**Silencing of selected glutamate receptor subunits modulates cancer growth.**

Luksch, H. • Uckermann, O. • Stepulak, A. • Hendruschk, S.\* • Marzahn, J. • Bastian, S. • Staufner, C. • Temme, A.\* • Ikonomidou, C.

*Erschienen 2011 in:* Anticancer Res 31, Seite 3181 - 3192

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Neurology, Children's Hospital, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.656 • Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.656 · 0.086) = 0.142

**Hirntumoren: Epidemiologie und Risikofaktoren.**

Neumann, A. • Klink, B. • Krex, D.\* • Klug, S.J.

*Erschienen 2011 in:* Tumordiagn u Ther 4, Seite 196 - 201

*Korr. Einrichtung:* Tumorepidemiologie, Universitäts Krebszentrum, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.150) = 0.000

**SOX2-RNAi attenuates S-phase entry and induces RhoA-dependent switch to protease-independent amoeboid migration in human glioma cells.**

Oppel, F.\* • Müller, N.\* • Schackert, G.\* • Hendruschk, S.\* • Martin, D.\* • Geiger, K.D. • Temme, A.\*

*Erschienen 2011 in:* Mol Cancer 10

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurosurgery, Section Experimental Neurosurgery and Tumor Immunology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.779 • Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.779 · 0.940) = 3.552

**Isolated central nervous system relapse of systemic lymphoma (SCNSL): clinical features and outcome of a retrospective analysis.**

Patrij, K. • Reiser, M. • Wätzel, L. • Pels, H. • Kowoll, A. • Herrlinger, U. • Engert, A. • Linnebank, M. • Schackert, G.\* • Vogt-Schaden, M. • Egerer, G. • Lamprecht, M. • Batchelor, T.T. • Schlegel, U. • Schmidt-Wolf, I.G. • International Primary CNS Lymphoma Collaborative Group (IPCG),

*Erschienen 2011 in:* Ger Med Sci 9

*Korr. Einrichtung:* Center for Integrated Oncology, University of Bonn

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.021) = 0.000

**Training microneurosurgery - four years experiences with an in vivo model.**

Regelsberger, J. • Heese, O. • Horn, P. • Kirsch, M.\* • Eicker, S. • Sabel, M. • Westphal, M.

*Erschienen 2011 in:* Cen Eur Neurosurg 72, Seite 192 - 195

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurosurgery, University Medical center Hamburg Eppendorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.472 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 0.472 · 0.060) = 0.028

**Predictive impact of MGMT promoter methylation in glioblastoma of the elderly.**

Reifenberger, G. • Hentschel, B. • Felsberg, J. • Schackert, G.\* • Simon, M. • Schnell, O. • Westphal, M. • Wick, W. • Pietsch, T. • Löffler, M. • Weller, M. • For The German Glioma NeTwork,

**Erschienen 2011 in:** Int J Cancer

**Korr. Einrichtung:** Department of Neuropathology, Heinrich Heine University Düsseldorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.926 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 4.926 · 0.030) = 0.148

**Epistaxis: some aspects of laterality in 326 patients.**

Reiß, M. • Reiß, G.\*

**Erschienen 2011 in:** Eur Arch Otorhinolaryngol

**Korr. Einrichtung:** Department of Ear, Nose and Throat, Elblandklinikum Radebeul

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.214 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 1.214 · 0.400) = 0.486

**Height of Right and Left Ethmoid Roofs: Aspects of Laterality in 644 Patients.**

Reiß, M. • Reiß, G.\*

**Erschienen 2011 in:** Int J Otolaryngol 2011

**Korr. Einrichtung:** Department of Ear, Nose and Throat, Elblandklinikum Radebeul

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

**Vestibular neuritis: is there any evidence of an asymmetric distribution?**

Reiß, M. • Reiß, G.\*

**Erschienen 2011 in:** Eur Arch Otorhinolaryngol

**Korr. Einrichtung:** Department of Ear, Nose and Throat, Elblandklinikum Radebeul

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.214 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 1.214 · 0.400) = 0.486

**[Emergency checklist: nose bleeding].**

Reiss, M. • Reiss, G.\*

**Erschienen 2011 in:** MMW Fortschr Med 153, Seite 48 - 49

**Korr. Einrichtung:** Elblandklinikum Radebeul, HNO-Abteilung, Radebeul

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

**RET-protooncogene variants in patients with sporadic neoplasms of the digestive tract and the central nervous system.**

Rückert, F. • Görgens, H. • Richter, I. • Krex, D.\* • Schackert, G.\* • Kuhlisch, E. • Fitze, G. • Saeger, H.D. • Pilarsky, C. • Grützmann, R. • Schackert, H.K.

**Erschienen 2011 in:** Int J Colorectal Dis 26, Seite 835 - 840

**Korr. Einrichtung:** Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.645 • Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 2.645 · 0.067) = 0.176

**Intraoperative imaging of cortical cerebral perfusion by time-resolved thermography and multivariate data analysis.**

Steiner, G. • Sobottka, S.B.\* • Koch, E. • Schackert, G.\* • Kirsch, M.\*

**Erschienen 2010 in:** J Biomed Opt 16

**Korr. Einrichtung:** Clinical Sensing and Monitoring, Department of Neurosurgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.188 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.188 \cdot 0.500) = 1.594$

### **Intra-operative optical diagnostics with vibrational spectroscopy.**

Stelling, A. • Salzer, R. • Kirsch, M.\* • Sobottka, S.B.\* • Geiger, K. • Koch, E. • Schackert, G.\* • Steiner, G.

**Erschienen 2011 in:** Anal Bioanal Chem 400, Seite 2745 - 2753

**Korr. Einrichtung:** Clinical Sensing and Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.841 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.841 \cdot 0.150) = 0.576$

### **Tumor evasion from T cell surveillance.**

Töpfer, K.\* • Kempe, S.\* • Müller, N.\* • Schmitz, M. • Bachmann, M. • Cartellieri, M. • Schackert, G.\* • Temme, A.\*

**Erschienen 2011 in:** J Biomed Biotechnol 2011

**Korr. Einrichtung:** Section Experimental Neurosurgery/Tumor Immunology, Department of Neurosurgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.230 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.230 \cdot 0.850) = 1.046$

### **Common variant near the endothelin receptor type A (EDNRA) gene is associated with intracranial aneurysm risk.**

Yasuno, K. • Bakircioglu, M. • Low, S.K. • Bilgüvar, K. • Gaál, E. • Ruigrok, Y.M. • Niemelä, M. • Hata, A. • Bijlenga, P. • Kasuya, H. • Jääskeläinen, J.E. • Krex, D.\* • Auburger, G. • Simon, M. • Kricschek, B. • Ozturk, A.K. • Mane, S. • Rinkel, G.J. • Steinmetz, H. • Hernesniemi, J. • Schaller, K. • Zembutsu, H. • Inoue, I. • Palotie, A. • Cambien, F. • Nakamura, Y. • Lifton, R.P. • Günel, M.

**Erschienen 2011 in:** Proc Natl Acad Sci U S A 108, Seite 19707 - 19712

**Korr. Einrichtung:** Departments of Neurosurgery, Neurobiology, and Genetics, Yale Program on Neurogenetics, Yale Center for Human Genetics and Genomics, and Department of Internal Medicine and Howard Hughes Medical Institute, Yale University School of Medicine, New Haven

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.771 • Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 9.771 \cdot 0.012) = 0.113$

## **Beiträge in Büchern (3)**

---

### **Ischämie - Dekompressive Hemikraniektomie.**

Krex, D.\* • Uhl, E.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, TU Dresden

**In:** Neurochirurgische Akademie - Vaskuläre Neurochirurgie, Funktionelle Neurochirurgie. Seite 165 - 172

**Herausgeber:** Raabe, A. • Rohde, V. • Hopf, N.J. • Tonn, J.C.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2011)

**Bewertung:** 0.25

### **Kavernome - Epidemiologie, Symptomatik und Diagnostik.**

Krex, D.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, TU Dresden

**In:** Neurochirurgische Akademie - Vaskuläre Neurochirurgie, Funktionelle Neurochirurgie. Seite 127 - 131

**Herausgeber:** Raabe, A. • Rohde, V. • Hopf, N.J. • Tonn, J.C.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2011)

**Bewertung:** 0.25

### **Diagnose und Therapie der atraumatischen Subarachnoidalblutung.**

Theilen, H. • Leimert, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin, TU Dresden

**In:** Aktuelles Wissen für Anästhesisten. Seite 93 - 109

**Verlag:** Aktiv Druck & Verlag GmbH (2011)

**Bewertung:** 0.5

## Dissertationen (2)

---

### **Dr. med. Lehmann, M.**

Ergebnisse der Therapie von HGH-sezernierenden Hypophysenadenomen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. T. Pinzer

### **Dr. med. Niesche, M.**

Rekrutierung neuraler Stammzellen in einen regenerativen Phänotyp durch regenerierendes Gewebe des Axolotl-Salamanders.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. M. Kirsch

## Nachmeldungen aus 2010

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

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

#### **Augmentation of primary influenza A virus-specific CD8+ T cell responses in aged mice through blockade of an immunoinhibitory pathway.**

DiMenna, L. • Latimer, B. • Parzych, E. • Haut, L.H. • Töpfer, K. \* • Abdulla, S. • Yu, H. • Manson, B. • Giles-Davis, W. • Zhou, D. • Lasaro, M.O. • Ertl, H.C.

*Erschienen 2010 in:* J Immunol 184, Seite 5475 - 5484

*Korr. Einrichtung:* Wistar Institute, Philadelphia, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.745 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.745 · 0.030) = 0.172

## Drittmittel

---

#### **Verbundprojekt "CARS-Mikroskopietechniken für die Anwendung in der Medizin", Teilprojekt: Identifizierung und Klassifizierung von Hirntumoren mittels Coherent Antistokes Raman Spectroscopy**

Prof. Dr. med. G. Schackert (Gesamtkoordinatorin) • PD Dr. med. K. Geiger (Teilprojektleiterin, Institut für Pathologie) • Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie)

*Förderzeitraum:* 1.3.2010 bis 28.2.2013

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 1293.2 T€

*Jahresscheibe:* 385.4 T€

#### **Generierung modifizierter NK-Zellen zur experimentellen Therapie des Glioblastoma multiforme**

Prof. Dr. rer. nat. A. Temme (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.4.2008 bis 31.1.2011

*Förderer:* Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 140.4 T€

**Jahresscheibe:** 96.9 T€

**Verbundprojekt Gliome: Interdisziplinäre Neuroonkologie, molekulare Diagnostik und neue Therapieansätze**

PD Dr. med. D. Krex (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2007 bis 30.6.2012

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 70.1 T€

**Jahresscheibe:** 23.9 T€

**Studie zur Entwicklung adaptiver Schraubensysteme für den Einsatz in defizitären Knochen**

Dr. med. M. Leimert (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.11.2010 bis 31.1.2012

**Förderer:** Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V., München

**Gesamtbetrag:** 3.0 T€

**Jahresscheibe:** 3.0 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Dr. med. Gunnar Manolo Hagedorn

Dr. med. Tareq Juratli

PD Dr. med. Matthias Kirsch

Prof. Dr. med. Dietmar Krex

Dr. med. Mario Leimert

Dr. med. Claudia Lindner

PD Dr. med. Thomas Pinzer

Prof. Dr. med. Gabriele Schackert

PD Dr. med. Stephan Sobottka

Prof. Dr. rer. nat. Achim Temme

### Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.23 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.61 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.84 T€



# Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. H. Zwipp

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 3.14

## Kontakt

**E-Mail** uwch@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** <http://uwc.uniklinikum-dresden.de>  
**Telefon** + 49 (351) 458 3777

## Lehre

TUT MED	0.71 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	2.13 T€
Praxistag	0.22 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>3.06 T€</b>

Anzahl Tutoren 17

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	43.667
<b>Summe der I-Faktoren</b>	-
<b>Summe der B-Faktoren</b>	-
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	-
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	-

<b>Aufsätze</b>	32
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	16
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/3
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	4
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	- T€
	nicht begutachtet	- T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	- T€
	nicht begutachtet	- T€
<b>Gesamtsumme</b>		- T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		- T€

## Leitbild

---

Die Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie wurde mit Etablierung der Medizinischen Fakultät am 1. Oktober 1993 als eigenständige Klinik und Poliklinik neugegründet und mit einer C4-Professur (Prof. Dr. med. H.Zwipp) besetzt. Als Klinik der Maximalversorgung mit 64 Betten und 6 Intensivbetten werden insbesondere Schwerverletzte und Patienten mit komplexen Wirbelsäulen-, Becken- und Extremitätenfrakturen versorgt. Sie ist seit 06.06.2011 als überregionales Traumazentrum auditert und etabliert federführend das TraumaNetzwerk Ostsachsen.

Die Versorgung polytraumatisierter Patienten erfolgt entsprechend den Richtlinien des Weißbuches zur Schwerverletztenversorgung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie (9/2006) und der S3-Leitlinie Polytrauma (AWMF Reg.Nr.012/019), welche aktiv miterarbeitet wurde. Die Frakturversorgung folgt den Prinzipien der AOI (Arbeitsgemeinschaft für Osteosynthesen International).

Die Themen klinischer Forschung umfassen retrospektive, kohorten- und prospektiv-randomisierte Studien zu verschiedenen Operationsverfahren in der Frakturversorgung und wiederherstellenden Chirurgie des muskulo-skelettalen Systems. Neben Errichtung einer Verkehrsunfallforschung (VUFO) in Dresden am 1.7.1999 zur Analyse und Prävention von Verkehrsunfällen und neben biomechanischen Studien zu diversen Osteosyntheseverfahren zielt der Fokus experimenteller Forschung auf ungelöste Probleme in der dauerhaften Osseointegration von beschichteten Implantaten mit Substanzen der extrazellulären Matrix, in der Heilung großer Knochendefekte mit neu zu entwickelnden Knochenersatzstoffen bis hin zur Auffüllung des Defektes mit gen transferiertem Fettgewebe.

Letztere Forschungsschwerpunkte spiegeln sich in der interdisziplinären Zusammenarbeit im CRTD (Center Regenerative Therapy Dresden), im Transregio 67 (Leipzig-Dresden) und im neuerdings mitgegründeten Zentrum für Translationale Forschung von Weich-, Knorpel- und Knochengewebe wider.

Die Leistungen in den Bereichen Publikationen und Drittmittel werden bei dieser Einrichtung ohne Bewertungen dargestellt, da diese in den Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin einfließen.

## Publikationen

---

### Publikationen 2011

#### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (31)

---

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

#### **Plantar Approach to Henry`s Knot for FHL-Transfer to replace a Dysfunctional Achilles Tendon.**

Amlang, M.H.\* • Rosenow, M.\* • Zwipp, H.\* • Rammelt, S.\*

*Erschienen 2011 in:* Foot&Ankle Int

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.092 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.092 · 1.000) = 0.000

#### **Die postoperative Behandlung nach perkutaner Naht der Achillessehne.**

Amlang, M.H.\* • Friedrich, A.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2011 in:* Chir Praxis, Seite 47 - 55

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

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

### **Tendinose und Ruptur der Achillessehne.**

Amlang, M.H.\* • Zwipp, H.\*

**Erschienen 2011 in:** Orthopädie&Unfallchirurgie up2date 6, Seite 259 - 282

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

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

### **Ultrasonographic classification of Achilles tendon ruptures as a rationale for individual treatment selection.**

Amlang, M.H.\* • Zwipp, H.\* • Friedrich, A.\* • Paeden, A. • Bunk, A. • Rammelt, S.\*

**Erschienen 2011 in:** ISRN Orthopedics, Seite 1 - 10

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.850) = 0.000

### **The assessment of the postoperative spinal alignment: MRI adds up on accuracy.**

Bernstein, P. • Hentschel, S. • Platzek, I. • Zwingenberger, S. • Weigel, S.\* • Hühne, S. • Seifert, J.

**Erschienen 2011 in:** Eur Spine J, Seite 1 - 6

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.994 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.994 · 0.060) = 0.000

### **Nicht chronisch infizierter Knochen-Weichteil-Defekt.**

Biewener, A.\* • Pradel, W. • Rammelt, S.\* • Grass, R.\* • Zwipp, H.\* • Pyrc, J.\*

**Erschienen 2011 in:** Trauma Berufskrankh 13, Seite 20 - 24

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.925) = 0.000

### **[Control of diffuse bleeding in unstable pelvic fractures with compression plate packing: presentation of the surgical technique].**

Biewener, A.\* • Rammelt, S.\* • Heineck, J.\* • Grass, R.\* • Zwipp, H.\* • Pyrc, J.\*

**Erschienen 2011 in:** Unfallchirurg 114, Seite 541 - 548

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.675 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.675 · 1.000) = 0.000

### **Subcutaneous emphysema of the upper extremity after elbow arthroscopy.**

Dexel, J. • Schneiders, W.\* • Kasten, P.

**Erschienen 2011 in:** Arthroscopy 27, Seite 1014 - 1017

**Korr. Einrichtung:** Department of Orthopaedic Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.317 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.317 · 0.300) = 0.000

### **Microdialysis as a method to characterize the fracture hematoma.**

Förster, Y.\* • Gao, W.\* • Rentsch, C.\* • Hofbauer, L. • Gelinsky, M. • Rammelt, S.\*

**Erschienen 2011 in:** Biomaterialien 12, Seite 171

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

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

**Immune responses to implants - a review of the implications for the design of immunomodulatory biomaterials.**

Franz, S. • Rammelt, S.\* • Scharnweber, D. • Simon, J.C.

*Erschienen 2011 in:* Biomaterials 32, Seite 6692 - 6709

*Korr. Einrichtung:* Department of Dermatology, Venerology and Allergology, University Leipzig

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.883 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.883 · 0.150) = 0.000

**[Benchmarking of university trauma centers in Germany. Research and teaching].**

Gebhard, F. • Raschke, M. • Ruchholtz, S. • Meffert, R. • Marzi, I. • Pohlemann, T. • Südkamp, N. • Josten, C. • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2011 in:* Unfallchirurg 114, Seite 639 - 644

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Unfallchirurgie, Hand-, Plastische und Wiederherstellungschirurgie, Universität Ulm

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.675 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.675 · 0.300) = 0.000

**Delayed bone regeneration and low bone mass in a rat model of insulin-resistant type 2 diabetes mellitus is due to impaired osteoblast function.**

Hamann, C. • Goettsch, C. • Mettelsiefen, J. • Henkenjohann, V. • Rauner, M. • Hempel, U. • Bernhardt,

R. • Fratzl-Zelman, N. • Roschger, P. • Rammelt, S.\* • Günther, K.P. • Hofbauer, L.C.

*Erschienen 2011 in:* Am J Physiol Endocrinol Metab 301, Seite E1220 - 8

*Korr. Einrichtung:* Department of Orthopedics, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.686 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.686 · 0.030) = 0.000

**Stability of locking and non-locking plates in an osteoporotic calcaneal fracture model.**

Illert, T. • Rammelt, S.\* • Drewes, T. • Grass, R.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2011 in:* Foot Ankle Int 32, Seite 307 - 313

*Korr. Einrichtung:* Department of Traumatology and Reconstructive Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.092 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.092 · 0.500) = 0.000

**[The use of DensiProbe in hindfoot arthrodesis. Can fusion failure be predicted by mechanical bone strength determination?].**

Klos, K. • Mückley, T. • Wähnert, D. • Zwipp, H.\* • Gueorguiev, B.G. • Schwieger, K. • Hofmann, G.O. • Windolf, M.

*Erschienen 2011 in:* Z Orthop Unfall 149, Seite 206 - 211

*Korr. Einrichtung:* AO Research Institute, AO Foundation, Davos, Switzerland

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.343 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.343 · 0.050) = 0.000

**Der Rückfuss-Arthrodesennagel.**

Rammelt, S.\* • Sands, A.K. • Ljungqvist, J.

*Erschienen 2011 in:* Davoser Zeitung 130. Jhg., Seite 15

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

**Hindfoot Arthrodesis Nail (HAN) A study designed to answer severe clinical problems.**

Rammelt, S.\* • Sands, A.K.\* • Ljungqvist, J. • De Faoite, D.

*Erschienen 2011 in:* TK News 2, Seite 29 - 30

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.550) = 0.000

**Minimal-invasive Osteosynthese von intraartikulären Calcaneusfrakturen.**

Rammelt, S.\*

*Erschienen 2011 in:* Fuß Sprungg 9, Seite 149 - 150*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **[Hindfoot amputations].**

Rammelt, S.\* • Olbrich, A.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2011 in:* Oper Orthop Traumatol 23, Seite 265 - 279*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.433 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.433 \cdot 1.000) = 0.000$ **Talus bipartitus: a rare skeletal variation: a report of four cases.**

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\* • Prescher, A.\*

*Erschienen 2011 in:* J Bone Joint Surg [Am] 93, Seite 1 - 9*Korr. Einrichtung:* Department of Trauma & Reconstructive Surgery, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.967 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.967 \cdot 1.000) = 0.000$ **[Problems and controversies in the treatment of ankle fractures].**

Rammelt, S.\* • Heim, D. • Hofbauer, L.C. • Grass, R.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2011 in:* Unfallchirurg 114, Seite 847 - 860*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.675 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.675 \cdot 0.800) = 0.000$ **Innovationen in der Fußchirurgie: Frühe Korrektur posttraumatischer Fehlstellungen.**

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2011 in:* Med Review 12, Seite 14 - 17*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **[Ligamentous injuries to the ankle joint].**

Rammelt, S.\* • Schneiders, W.\* • Grass, R.\* • Rein, S.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2011 in:* Z Orthop Unfall 149, Seite e45 - 67*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.343 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.343 \cdot 1.000) = 0.000$ **Enhancing osseointegration with addition of glycosaminoglycans to titanium surfaces.**

Rammelt, S.\* • Schulz, M. • Stadlinger, B. • Förster, Y.\* • Rentsch, C.\* • Eckelt, U.

*Erschienen 2011 in:* Regen Med 6, Seite 139*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.358 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.358 \cdot 0.550) = 0.000$ **Congenital bilateral absence of the A3 pulleys in a rock climber.**

Rein, S.\* • Leclercq, C.

*Erschienen 2011 in:* J Orthop Sports Phys Ther 41, Seite 366*Korr. Einrichtung:* Department of Trauma and Reconstructive Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.538 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.538 \cdot 0.600) = 0.000$

### **Postural control and functional ankle stability in professional and amateur dancers.**

Rein, S.\* • Fabian, T.\* • Zwipp, H.\* • Rammelt, S.\* • Weindel, S.

**Erschienen 2011 in:** Clin Neurophysiol 122, Seite 1602 - 1610

**Korr. Einrichtung:** Department of Trauma and Reconstructive Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.786 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.786 \cdot 0.700) = 0.000$

### **[Ulnar collateral ligament repair of the thumb with a transosseous suture technique: a retrospective analysis].**

Rein, S.\* • Mittag-Bonsch, M.

**Erschienen 2011 in:** Z Orthop Unfall 149, Seite 560 - 567

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.343 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.343 \cdot 0.600) = 0.000$

### **The influence of playing level on functional ankle stability in soccer players.**

Rein, S.\* • Fabian, T.\* • Weindel, S. • Schneiders, W.\* • Zwipp, H.\*

**Erschienen 2011 in:** Arch Orthop Trauma Surg 131, Seite 1043 - 1052

**Korr. Einrichtung:** Department of Trauma and Reconstructive Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.196 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.196 \cdot 0.900) = 0.000$

### **Long-bone critical-size defects treated with tissue-engineered polycaprolactone-co-lactide scaffolds: a pilot study on rats.**

Rentsch, C.\* • Rentsch, B. • Breier, A. • Spekl, K. • Jung, R. • Manthey, S. • Scharnweber, D. • Zwipp, H.\* • Biewener, A.\*

**Erschienen 2010 in:** J Biomed Mater Res A 95, Seite 964 - 972

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.044 • Autoren-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.044 \cdot 0.743) = 0.000$

### **[Ganglia of the hand and wrist - a retrospective study on the origination of recurrences].**

Schicke, S. • Hoigne, D. • Zwipp, H.\* • Grünert, J.

**Erschienen 2011 in:** Handchir Mikrochir Plast Chir 43, Seite 298 - 301

**Korr. Einrichtung:** Unfallchirurgische Klinik, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.488 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.488 \cdot 0.150) = 0.000$

### **(31)P and (13)C solid-state NMR spectroscopy to study collagen synthesis and biomineralization in polymer-based bone implants.**

Weber, F. • Böhme, J. • Scheidt, H.A. • Gründer, W. • Rammelt, S.\* • Hacker, M. • Schulz-Siegmund, M. • Huster, D.

**Erschienen 2011 in:** NMR Biomed epub Jan 2012

**Korr. Einrichtung:** Institute of Medical Physics and Biophysics, University of Leipzig

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.064 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.064 \cdot 0.050) = 0.000$

### **[Prevention of road accidents involving non-motorized traffic participants (pedestrians and cyclists) in Germany].**

Zwipp, H.\* • Ernstberger, A. • Groschupf, V. • Günther, K.P. • Haase, M. • Haasper, C. • Hagemeister, C. • Hannawald, L. • Juhra, C. • Leser, H. • Lob, G. • Maier, R. • Seeck, A. • Winkler, R. • Otte, D.

**Erschienen 2011 in:** Unfallchirurg online first Dec 2011

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.675 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 0.675 · 0.400) = 0.000

## Beiträge in Büchern (16)

---

### S3-LL: Schockraum: Reanimation.

Aschenbrenner, U.\* • Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** S3-Leitlinie Polytrauma / Schwerverletztenbehandlung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie.  
(<http://www.dgu-polytraumaleitlinie.de/LL> Aufl.) Seite 264 - 273

**Buchreihe:** AWMF Register-Nr. 012/019

**Verlag:** AWMF (2011)

**Bewertung:** 0.0

### S3-LL: Präklinik: Thorax.

Biewener, A.\* • Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** S3-Leitlinie Polytrauma / Schwerverletztenbehandlung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie. (  
<http://www.dgu-polytraumaleitlinie.de/LL> Aufl.) Seite 50 - 86

**Buchreihe:** AWMF Register-Nr. 012/019

**Verlag:** AWMF (2011)

**Bewertung:** 0.0

### S3-LL: Präklinik: Transport und Zielklinik.

Biewener, A.\* • Aschenbrenner, U.\* • Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** S3-Leitlinie Polytrauma / Schwerverletztenbehandlung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie.  
(<http://www.dgu-polytraumaleitlinie.de/LL> Aufl.) Seite 116 - 123

**Buchreihe:** AWMF Register-Nr. 012/019

**Verlag:** AWMF (2011)

**Bewertung:** 0.0

### Fuß.

Fuhrmann, R.\* • Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 831 - 886

**Herausgeber:** Winker, K.H.

**Verlag:** Elsevier, München (2011)

**Bewertung:** 0.0

### Subtalare Arthrodesese.

Grass, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** AE-Manual der Endoprothetik: Sprunggelenk und Fuss. Seite 165 - 177

**Herausgeber:** Neumann, H.W.

**Verlag:** Springer, Berlin, Heidelberg, New York (2011)

**Bewertung:** 0.0

### S3-LL: Erste OP-Phase: Fuß.

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** S3-Leitlinie Polytrauma / Schwerverletztenbehandlung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie.  
(<http://www.dgu-polytraumaleitlinie.de/LL> Aufl.) Seite 421 - 430

**Buchreihe:** AWMF Register-Nr. 012/019

**Verlag:** AWMF (2011)

**Bewertung:** 0.0

### **Sprunggelenk und Fuß.**

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** Praxisbuch Unfallchirurgie. (2. überarbeitete Aufl.) Seite 691 - 769

**Herausgeber:** Weigel, B. • Nerlich, M.

**Verlag:** Springer, Berlin, Heidelberg, New York (2011)

**Bewertung:** 0.0

### **Standardzugänge in der Traumatologie: Fuß.**

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** Praxisbuch Unfallchirurgie. (2. überarbeitete Aufl.) Seite 1136 - 1142

**Herausgeber:** Weigel, B. • Nerlich, M.

**Verlag:** Springer, Berlin, Heidelberg, New York (2011)

**Bewertung:** 0.0

### **Stress fractures at the foot and ankle.**

Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** 3rd advanced Hindfoot Symposium. Seite 52

**Herausgeber:** The European Foot & Ankle Society

**Verlag:** The European Foot & Ankle Society, Dun Laoghaire (2011)

**Bewertung:** 0.0

### **S3-LL: Schockraum: Fuß.**

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** S3-Leitlinie Polytrauma / Schwerverletztenbehandlung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie.

(<http://www.dgu-polytraumaleitlinie.de/LL> Aufl.) Seite 256 - 257

**Buchreihe:** AWMF Register-Nr. 012/019

**Verlag:** AWMF (2011)

**Bewertung:** 0.0

### **Navicular Non-union.**

Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** Concepts and Cases in Non-union Treatment. Seite 939 - 942

**Buchreihe:** AO Trauma

**Herausgeber:** Marti, R.K. • Kloen, P.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2011)

**Bewertung:** 0.0

### **Non-union of the foot.**

Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** Concepts and Cases in Non-union Treatment. Seite 901 - 907

**Buchreihe:** AO Trauma

**Herausgeber:** Marti, R.K. • Kloen, P.



*Verlag:* Thieme, Stuttgart (2011)

*Bewertung:* 0.0

### **Primäre Arthrodese des oberen Sprunggelenkes.**

Zwipp, H.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*In:* AE-Manual der Endoprothetik: Sprunggelenk und Fuß. Seite 155 - 165

*Herausgeber:* Neumann, H.W.

*Verlag:* Springer, Berlin, Heidelberg, New York (2011)

*Bewertung:* 0.0

### **Central Talar Non-union with Osteosclerosis and Ankle Arthritis.**

Zwipp, H.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*In:* Concepts and Cases in Non-union Treatment. Seite 907 - 912

*Buchreihe:* AO Trauma

*Herausgeber:* Marti, R.K. • Kloen, P.

*Verlag:* Thieme, Stuttgart (2011)

*Bewertung:* 0.0

### **Non-union of first cuneiform with partial Non-union of medial navicular bone.**

Zwipp, H.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*In:* Concepts and Cases in Non-union Treatment. Seite 945 - 948

*Buchreihe:* AO Trauma

*Herausgeber:* Marti, R.K. • Kloen, P.

*Verlag:* Thieme, Stuttgart (2011)

*Bewertung:* 0.0

### **Sesamoid.**

Zwipp, H.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*In:* Concepts and Cases in Non-union Treatment. Seite 957 - 960

*Buchreihe:* AO Trauma

*Herausgeber:* Marti, R.K. • Kloen, P.

*Verlag:* Thieme, Stuttgart (2011)

*Bewertung:* 0.0

## **Dissertationen (3)**

---

### **Dr. med. Elenz, J.**

Retrospektive Nachuntersuchung zur Erfassung der Langzeitergebnisse der Kirschnerdrahtosteosynthese bei distalen Radiusfrakturen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. S. Rammelt

### **Dr. med. Kinscher, M.**

Tierexperimentelle Untersuchung zum Einwachsverhalten von neuartigen Knochenersatzstoffen auf Hydroxylapatit Basis.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. S. Rammelt

### **Dr. med. Schubert, R.**

Fußverletzungen bei PKW-Frontinsassen: Eine Analyse des GIDAS-Datenbestandes.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. H. Zwipp

## Preise (2)

---

### Dr. med. S. Rein

*Name:* Wissenschaftspreis der Deutschen Gesellschaft für Musikphysiologie und Musikermedizin e.V

*Verliehen von:* DGfMM

*Anlass:* 10. Symposium der DGfMM

### PD Dr. med. J. Heineck

*Name:* AO-Wissenschaftspreis zur Habilitationsarbeit

*Verliehen von:* AO

*Anlass:* Titel der Habilitationsschrift: "Vergleichende Untersuchung eines offenzelligen Metallschaums aus einer Titanlegierung für den Einsatz als Knochenersatzstoff und als Oberflächenbeschichtung von chirurgischen Implantaten"

## Ehrungen (2)

---

### Prof. Dr. med. H. Zwipp

*Name:* Johann-Friedrich-Dieffenbach-Büste

*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie

*Anlass:* Jahrestagung der DKOU, Berlin 24.10.2011

### Prof. Dr. med. H. Zwipp

*Name:* Ehrenmitgliedschaft der Tschechischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie

*Verliehen von:* Czech Trauma Society

*Anlass:* Jahrestagung der Czech Trauma Society, Brno 22.09.2011

## Nachmeldungen aus 2010

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

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

#### La sutura percutánea del tendón de Aquiles con instrumento Dresden.

Amlang, M.H.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2011 in:* Tec.Quir.Orthop.Traumatol aus 2008, Seite 1 - 9

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

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

## Drittmittel

---

**SFB /Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik", Teilprojekt B05: In vivo- und ex vivo- Untersuchungen zur Wirkung artifizierlicher Matrices auf Implantatoberflächen im Röhrenknochen**

PD Dr. med. St. Rammelt (Projektleiter) • Prof. Dr. med. H. Zwipp (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2009 bis 30.6.2013

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 427.0 T€

**Jahresscheibe:** 0.0 T€ ([6.8 T€] Bewertung im Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin)

**Electrically modified biomaterials' surface: From atoms to applications**

PD Dr. med. S. Rammelt (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2010 bis 31.12.2011

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 84.4 T€

**Jahresscheibe:** 0.0 T€ ([-9.5 T€] Bewertung im Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin, Drittmittel wurden nicht vollständig in Anspruch genommen)

**Rekonstruktion ausgedehnter Schädelknochendefekte mittels 3dimensionaler, textiler Scaffolds, Teilthema: Planung, Durchführung und Auswertung der tierexperimentellen Studien**

Dr. rer. medic. C. Rentsch (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.9.2008 bis 31.8.2011

**Förderer:** Sächsische AufbauBank

**Gesamtbetrag:** 252.5 T€

**Jahresscheibe:** 0.0 T€ ([22.7 T€] Bewertung im Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin)

**Hindfoot Arthrodesis Nail (HAN) Europe - Clinical experience with the Hindfoot Arthrodesis Nail (HAN) for the surgical treatment of ankle and hindfoot pathologies**

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

**Förderzeitraum:** 1.11.2010 bis 31.12.2011

**Förderer:** AO Clinical Investigation and Documentation, Schweiz

**Gesamtbetrag:** 1.5 T€

**Jahresscheibe:** 0.0 T€ ([1.3 T€] Bewertung im Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin)

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Dr. med. Michael Amlang

Dr. med. Ulf Aschenbrenner

Dr.med. Volker Betz

PD. Dr. med. Achim Biewener

Dr. med. Johann Marian Gavlik

Prof. Dr. med. Rene Grass

PD Dr. med. Jan Heineck

Dr.med. Andreas Martin

Dr.med. Tilo Meyner

Dr.med. Annett Olbrich

Dr.med. Jaroslav Pyrc

PD Dr. med. Stefan Rammelt

Dr. med. Sebastian Rehberg

Dr. med. Susanne Rein

PD Dr. med. Wolfgang Schneiders

Dr.med. Patrick Weigel

Dr.med. Jörg Winkler

**Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.71 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.13 T€
Praxistag [PT]	0.22 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	3.06 T€

# Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. H.D. Saeger

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.24

## Kontakt

### E-Mail

[hans-detlev.saeger@uniklinikum-dresden.de](mailto:hans-detlev.saeger@uniklinikum-dresden.de)

### WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/vtg>

### Telefon

0351 458 2742

## Lehre

TUT MED	0.46 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	1.86 T€
Praxistag	0.07 T€
ZM	0.15 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>2.54 T€</b>

Anzahl Tutoren 16

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	92.556
Summe der I-Faktoren	31.062
Summe der B-Faktoren	1.050
Summe der I- und B-Faktoren	32.112
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	9.911

Aufsätze	32
Bücher	0
Beiträge in Büchern	5
Habilitationen/Dissertationen	2/5
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	6
Herausgabe einer Zeitschrift	2

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	96.7 T€
	nicht begutachtet	34.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	155.3 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>286.4 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>191.6 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (31)

---

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

#### **Isolation of Human Islets from Partially Pancreatectomized Patients.**

Böttcher, G.\* • Sturm, D.\* • Eehalt, F.\* • Knoch, K. • Kersting, S.\* • Grützmann, R.\* • Baretton, G. • Solimena, M. • Saeger, H.D.\*

*Erschienen 2011 in:* J Vis Exp 53, Seite 2962

*Korr. Einrichtung:* Department of GI-, Thorax- and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.871$ ) = 0.000

#### **Is there still a place for adrenal venous sampling in the diagnostic localization of pheochromocytoma?**

Därr, R. • Eisenhofer, G. • Kotzerke, J. • Zöphel, K. • Stroszczynski, C. • Deinum, J. • Schultze Kool, L.J. • Pistorius, S.\* [50%] • Neumann, H. • Bornstein, S.R. • Hofbauer, L.C.

*Erschienen 2011 in:* Endocrine 40, Seite 75 - 79

*Korr. Einrichtung:* Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.373 • Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.373 \cdot 0.017$ ) = 0.023

#### **Pancreatic Heterotopia of the Duodenum: Anatomic Anomaly or Clinical Challenge?**

Distler, M.\* • Rückert, F.\* • Aust, D. • Saeger, H.D.\* • Grützmann, R.\*

*Erschienen 2011 in:* J Gastrointest Surg 15, Seite 631 - 636

*Korr. Einrichtung:* Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.733 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.733 \cdot 0.900$ ) = 2.460

#### **Hepatocyte Nuclear Factor (HNF) 4 $\alpha$ Expression Distinguishes Ampullary Cancer Subtypes and Prognosis After Resection.**

Eehalt, F.\* • Rümmele, P. • Kersting, S.\* • Lang-Schwarz, C. • Rückert, F.\* • Hartmann, A. • Dietmaier, W. • Terracciano, L. • Aust, D.E. • Jahnke, B.\* • Saeger, H.D.\* • Pilarsky, C.\* • Grützmann, R.\*

*Erschienen 2011 in:* Ann Surg 254, Seite 302 - 310

*Korr. Einrichtung:* Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.474 • Autoren-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 7.474 \cdot 0.650$ ) = 4.858

#### **Seltener Fall eines syphilitischen thorakoabdominellen Aortenaneurysmas.**

Gäbel, G.\* • Ludwig, S.\* • Weiss, N. • Hoffmann, R.T. • Spornraft-Ragaller, P. • Bergert, H.\*

*Erschienen 2011 in:* Der Hautarzt 62, Seite 873 - 875

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Dresden

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.451 • Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 0.451 \cdot 0.775$ ) = 0.070

**Old proteins - new locations: myoglobin, haemoglobin, neuroglobin and cytoglobin in solid tumours and cancer cells.**

Gorr, T.A. • Wichmann, D. • Pilarsky, C. \* • Theurillat, J.P. • Fabrizius, A. • Laufs, T. • Bauer, T. • Koslowski, M. • Horn, S. • Burmester, T. • Hankeln, T. • Kristiansen, G.

*Erschienen 2011 in:* Acta Physiol (Oxf) 202, Seite 563 - 581

*Korr. Einrichtung:* Institute of Veterinary Physiology, University of Zurich, Switzerland

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.138 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.138 · 0.030) = 0.094

**Molecular profiles and clinical outcome of stage UICC II colon cancer patients.**

Gröne, J. • Lenze, D. • Jurinovic, V. • Hummel, M. • Seidel, H. • Leder, G. • Beckmann, G. • Sommer, A. • Grützmann, R. \* • Pilarsky, C. \* • Mansmann, U. • Buhr, H.J. • Stein, H. • Hummel, M.

*Erschienen 2011 in:* Int J Colorectal Dis 26, Seite 847 - 858

*Korr. Einrichtung:* Department of General, Vascular and Thoracic Surgery, Charité University Medicine Berlin, Campus Benjamin Franklin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.645 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.645 · 0.050) = 0.132

**Intraductal Papillary Mucinous Neoplasia (IPMN) of the Pancreas: Its Diagnosis, Treatment, and Prognosis.**

Grützmann, R. \* • Post, S. • Saeger, H.D. \* • Niedergethmann, M.

*Erschienen 2011 in:* Dtsch Arztebl Int 108, Seite 788 - 794

*Korr. Einrichtung:* Chirurgische Klinik, Universitätsmedizin Mannheim, Heidelberg

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.108 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.108 · 0.550) = 1.159

**Role of complement cascade in abdominal aortic aneurysms.**

Hinterseher, I. \* • Erdman, R. • Donoso, L.A. • Vrabc, T.R. • Schworer, C.M. • Lillvis, J.H. • Boddy, A.M. • Derr, K. • Golden, A. • Bowen, W.D. • Gatalica, Z. • Tapinos, N. • Elmore, J.R. • Franklin, D.P. • Gray, J.L. • Garvin, R.P. • Gerhard, G.S. • Carey, D.J. • Tromp, G. • Kuivaniemi, H.

*Erschienen 2011 in:* Arterioscler Thromb Vasc Biol 31, Seite 1653 - 1660

*Korr. Einrichtung:* Weis Center for Research, Geisinger Clinic, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.215 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.215 · 0.400) = 2.886

**Genes and abdominal aortic aneurysm.**

Hinterseher, I. \* • Tromp, G. • Kuivaniemi, H.

*Erschienen 2011 in:* Ann Vasc Surg 25, Seite 388 - 412

*Korr. Einrichtung:* Geisinger Health System, Geisinger Clinic, Danville, USA

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.332 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.332 · 0.400) = 0.533

**Expression of Chr9p21 genes CDKN2B (p15(INK4b)), CDKN2A (p16(INK4a), p14(ARF)) and MTAP in human atherosclerotic plaque.**

Holdt, L.M. • Sass, K. • Gäbel, G. \* • Bergert, H. \* • Thiery, J. • Teupser, D.

*Erschienen 2011 in:* Atherosclerosis 214, Seite 264 - 270

*Korr. Einrichtung:* Institute of Laboratory Medicine, Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics, University Hospital Leipzig

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.086 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.086 · 0.150) = 0.613

### **Mutational status of KIT and PDGFRA and expression of PDGFRA are not associated with prognosis after curative resection of primary gastrointestinal stromal tumors (GISTs).**

Kern, A. \* • Görgens, H. • Dittert, D.D. • Krüger, S. • Richter, K.K. • Schackert, H.K. • Saeger, H.D. \* • Baretton, G. • Pistorius, S. \* [50%]

*Erschienen 2011 in:* J Surg Oncol 104, Seite 59 - 65

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, Technische Universität Dresden, Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.428 • Autoren-Faktor: 0.414 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.428 · 0.414) = 1.006

### **Transabdominal contrast-enhanced ultrasonography of pancreatic cancer.**

Kersting, S. \* • Roth, J. \* • Bunk, A. \*

*Erschienen 2011 in:* Pancreatology 11, Seite 20 - 27

*Korr. Einrichtung:* Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.128 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.128 · 1.000) = 2.128

### **An update on molecular research of pancreatic adenocarcinoma.**

Krautz, C. \* • Rückert, F. \* • Saeger, H.D. \* • Pilarsky, C. \* • Grützmann, R. \*

*Erschienen 2011 in:* Anticancer Agents Med Chem 11, Seite 411 - 417

*Korr. Einrichtung:* Department of General, Thoracic, and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.144 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.144 · 1.000) = 3.144

### **Enhanced Activity of Meprin-á, a Pro-Migratory and Pro-Angiogenic Protease, in Colorectal Cancer.**

Lottaz, D. • Maurer, C.A. • Noél, A. • Blacher, S. • Huguenin, M. • Nievergelt, A. • Niggli, V. • Kern, A. \* • Müller, S. • Seibold, F. • Friess, H. • Becker-Pauly, C. • Stöcker, W. • Sterchi, E.E.

*Erschienen 2011 in:* PLoS One 6

*Korr. Einrichtung:* Department of Rheumatology, Clinical Immunology and Allergology, Inselspital, University Hospital of Bern, Switzerland

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.411 · 0.025) = 0.110

### **Integrated proteomic profiling of cell line conditioned media and pancreatic juice for the identification of pancreatic cancer biomarkers.**

Makawita, S. • Smith, C. • Batruch, I. • Zheng, Y. • Rückert, F. \* • Grützmann, R. \* • Pilarsky, C. \* • Gallinger, S. • Diamandis, E.P.

*Erschienen 2011 in:* Mol Cell Proteomics 10

*Korr. Einrichtung:* Department of Laboratory Medicine and Pathobiology, University of Toronto, Toronto, Ontario, Canada

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.354 • Autoren-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.354 · 0.129) = 1.074

### **[German S3-guideline "Diagnosis and treatment of esophagogastric cancer"].**

Moehler, M. • Al-Batran, S.E. • Andus, T. • Anthuber, M. • Arends, J. • Arnold, D. • Aust, D. • Baier, P. • Baretton, G. • Bernhardt, J. • Boeing, H. • Böhle, E. • Bokemeyer, C. • Bornschein, J. • Budach, W. • Burmester, E. • Caca, K. • Diemer, W.A. • Dietrich, C.F. • Ebert, M. • Eickhoff, A. • Ell, C. • Fahlke, J. • Feussner, H. • Fietkau, R. • Fischbach, W. • Fleig, W. • Flentje, M. • Gabbert, H.E. • Galle, P.R. • Geissler, M. • Gockel, I. • Graeven, U. • Grenacher, L. • Gross, S. • Hartmann, J.T. • Heike, M. • Heinemann, V. • Herbst, B. • Herrmann, T. • Höcht, S. • Hofheinz, R.D. • Höfler, H. • Höhler, T. • Hölscher, A.H. • Horneber, M. • Hübner, J. • Izbicki, J.R. • Jakobs, R. • Jenssen, C. • Kanzler, S. • Keller, M. • Kiesslich, R. • Klautke, G. • Körber, J. • Krause, B.J. • Kuhn, C. • Kullmann, F. • Lang, H. • Link, H. • Lordick, F. • Ludwig, K. • Lutz, M. • Mahlberg, R. • Malfertheiner, P. • Merkel, S. • Messmann, H. • Meyer, H.J. • Mönig, S. • Piso, P. • Pistorius, S. \* [50%] • Porschen, R. • Rabenstein, T. • Reichardt, P. • Ridwelski, K. • Röcken, C. • Roetzer, I. • Rohr, P. • Schepp, W. • Schlag, P.M. • Schmid, R.M. • Schmidberger, H. • Schmiegel, W.H. • Schmoll, H.J. • Schuch, G. • Schuhmacher, C. • Schütte, K. • Schwenk, W. • Selgrad, M. • Sandler, A. • Seraphin, J. • Seufferlein,



T. • Stahl, M. • Stein, H. • Stoll, C. • Stuschke, M. • Tannapfel, A. • Tholen, R. • Thuss-Patience, P. • Treml, K. • Vanhoefer, U. • Vieth, M. • Vogelsang, H. • Wagner, D. • Wedding, U. • Weimann, A. • Wilke, H. • Wittekind, C.

**Erschienen 2011 in:** Z Gastroenterol 49, Seite 461 - 531

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik, Johannes-Gutenberg-Universität, Langenbeckstraße 1, 55101 Mainz

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.313 • Autoren-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.313 \cdot 0.001) = 0.002$

**Diagnostic evaluation, surgical technique, and perioperative management after esophagectomy: consensus statement of the German Advanced Surgical Treatment Study Group.**

Palmes, D. • Brüwer, M. • Bader, F.G. • Betzler, M. • Becker, H. • Bruch, H.P. • Büchler, M. • Buhr, H. • Ghadimi, B.M. • Hopt, U.T. • Konopke, R.\* • Ott, K. • Post, S. • Ritz, J.P. • Ronellenfitsch, U. • Saeger, H.D.\* • Senninger, N.

**Erschienen 2011 in:** Langenbecks Arch Surg 396, Seite 857 - 866

**Korr. Einrichtung:** Department of General and Visceral Surgery, University of Münster

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.951 • Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.951 \cdot 0.040) = 0.078$

**Computed tomographic assessment of lung weights in trauma patients with early posttraumatic lung dysfunction.**

Reske, A.W. • Reske, A.P. • Heine, T. • Spieth, P.M. • Rau, A. • Seiwerts, M. • Busse, H. • Gottschaldt, U. • Schreiter, D.\* • Born, S. • Gama De Abreu, M. • Josten, C. • Wrigge, H. • Amato, M.B.

**Erschienen 2011 in:** Crit Care 15

**Korr. Einrichtung:** Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, University Hospital Leipzig

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.595 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.595 \cdot 0.025) = 0.115$

**Chronic Pancreatitis: Early Results of Pancreatoduodenectomy and Analysis of Risk Factors.**

Rückert, F.\* • Kersting, S.\* • Fiedler, D.\* • Distler, M.\* • Dobrowolski, F.\* • Pilarsky, C.\* • Saeger, H.D.\*  
• Grützmann, R.\*

**Erschienen 2011 in:** Pancreas 40, Seite 925 - 930

**Korr. Einrichtung:** Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.607 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.607 \cdot 1.000) = 2.607$

**RET protooncogene variants in patients with sporadic neoplasms of the digestive tract and the central nervous system.**

Rückert, F.\* • Görgens, H. • Richter, I. • Krex, D. • Schackert, G. • Kuhlisch, E. • Fitze, G. • Saeger, H.D.\* • Pilarsky, C.\* • Grützmann, R.\* • Schackert, H.K.

**Erschienen 2011 in:** Int J Colorectal Dis 26, Seite 835 - 840

**Korr. Einrichtung:** Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.645 • Autoren-Faktor: 0.256 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.645 \cdot 0.256) = 0.676$

**Quality of Life in Patients After Pancreaticoduodenectomy for Chronic Pancreatitis.**

Rückert, F.\* • Distler, M.\* • Hoffmann, S.\* • Hoffmann, D.\* • Pilarsky, C.\* • Dobrowolski, F.\* • Saeger, H.D.\*  
• Grützmann, R.\*

**Erschienen 2011 in:** J Gastrointest Surg 15, Seite 1143 - 1150

**Korr. Einrichtung:** Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.733 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.733 \cdot 1.000) = 2.733$

**[Which are the conditions for practicing interdisciplinary operative intensive care?].**

Schreiter, D.\* • Saeger, H.D.\*

*Erschienen 2011 in:* Zentralbl Chir 136, Seite 106 - 112*Korr. Einrichtung:* Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.817 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.817 \cdot 1.000) = 0.817$ **Differences in CD75s- and iso-CD75s-ganglioside content and altered mRNA expression of sialyltransferases ST6GAL1 and ST3GAL6 in human hepatocellular carcinomas and nontumoral liver tissues.**

Souady, J. • Hülsewig, M. • Distler, U. • Haier, J. • Denz, A.\* • Pilarsky, C.\* • Senninger, N. • Dreisewerd, K. • Peter-Katalinic, J. • Müthing, J.

*Erschienen 2011 in:* Glycobiology 21, Seite 584 - 594*Korr. Einrichtung:* Institute of Medical Physics and Biophysics, University of Münster*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.791 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.791 \cdot 0.075) = 0.284$ **Functional assessment of automatically sorted pancreatic islets using large particle flow cytometry.**

Steffen, A. • Ludwig, B. • Krautz, C.\* • Bornstein, S. • Solimena, M.

*Erschienen 2010 in:* Islets 3, Seite 267 - 270*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine III, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.100) = 0.000$ **Cell-cell contacts induce STAT3 activity in colon carcinoma cells through an autocrine stimulation loop.**

Tsareva, S.A. • Wagner, S. • Müller, A. • Corvinus, F.M.\* • Friedrich, K.

*Erschienen 2011 in:* J Cancer Res Clin Oncol 137, Seite 857 - 863*Korr. Einrichtung:* Institute of Biochemistry II, Jena University Hospital*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.485 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.485 \cdot 0.100) = 0.248$ **Risk factors for morbidity and mortality after single-layer continuous suture for ileocolonic anastomosis.**

Volk, A.\* • Kersting, S.\* • Held, H.C.\* • Saeger, H.D.\*

*Erschienen 2011 in:* Int J Colorectal Dis 26, Seite 321 - 327*Korr. Einrichtung:* Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.645 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.645 \cdot 1.000) = 2.645$ **Recent patents concerning targeted therapy of apoptosis resistance in pancreatic cancer.**

Werner, K.\* • Rückert, F.\* • Saeger, H.D.\* • Grützmann, R.\* • Pilarsky, C.\*

*Erschienen 2011 in:* Recent Pat DNA Gene Seq 5, Seite 28 - 34*Korr. Einrichtung:* Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **Rupture prone aneurysm of the inferior mesenteric artery complicated by mid aortic syndrome with occluded celiac and superior mesenteric arteries.**

Werth, S. • Rodionov, R.N. • Hinterseher, I.\* • Beyer-Westendorf, J. • Stroszczynski, C. • Weiss, N. • Bergert, H.\*

*Erschienen 2011 in:* Vasa 40, Seite 73 - 77*Korr. Einrichtung:* University Center for Vascular Medicine, TU Dresden*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.508 • Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 1.508 \cdot 0.360) = 0.109$

**Neoadjuvant Therapy in Patients with Pancreatic Cancer: A Disappointing Therapeutic Approach?**

Zimmermann, C.\* • Folprecht, G. • Zips, D. • Pilarsky, C.\* • Saeger, H.D.\* • Grützmann, R.\*

*Erschienen 2011 in:* Cancers 3, Seite 2286 - 2301*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.850) = 0.000**STAT3 controls matrix metalloproteinase-1 expression in colon carcinoma cells by both direct and AP-1-mediated interaction with the MMP-1 promoter.**

Zugowski, C. • Lieder, F. • Müller, A. • Gasch, J. • Corvinus, F.M.\* • Moriggl, R. • Friedrich, K.

*Erschienen 2011 in:* Biol Chem 392, Seite 449 - 459*Korr. Einrichtung:* Friedrich Schiller University Jena University Hospital, Institute of Biochemistry II, Jena*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.603 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.603 · 0.060) = 0.216**Beiträge in Büchern (2)**

---

**Immunnutrition.**

Heller, A.R. • Schreiter, D.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*In:* DIVI Jahrbuch 2011/2012. Seite 325 - 332*Herausgeber:* Putensen, C. • Quintel, M. • Sybrecht, G.W.*Verlag:* MWV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2011)*Bewertung:* 0.25**Erhöhter intraabdomineller Druck.**

Schreiter, D.\* • Held, H.C.\* • Reske, A. • Heller, A.R.

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- u. Gefäßchirurgie, TU Dresden*In:* DIVI Jahrbuch 2011/2012. Seite 283 - 293*Herausgeber:* Putensen, C. • Quintel, M. • Sybrecht, G.W.*Verlag:* MWV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2011)*Bewertung:* 0.5**Habilitationen (2)**

---

**Dr. med. Kappert, U.**

Untersuchungen zur endoskopischen Myokardrevaskularisation: Klinische Umsetzbarkeit und Limitationen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. H.D. Saeger**Dr. med. Konopke, R.**

Lebermetastasen kolorektaler Karzinome - Metastasierungsweg, Diagnostik, Operationsrisiko und Prognose.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. H.D. Saeger**Dissertationen (5)**

---

**Burgbacher, F.**

NOR1-abhängige Regulation der Gefäßmuskelzellproliferation durch die DNA-PK.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. R. Braun-Dulläus**Hentrich, V.**Bedeutung der p53-, Sp1- und C/EBP $\alpha$ -Expression für die Überlebensvorhersage beim duktalem Pankreaskarzinom.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. phil. nat. C. Pilarsky

**Dipl. med. Kuffner, H.**

Langzeitüberleben und Lebensqualität von Patienten mit abdominalen Aortenaneurysma nach Operation bei Ruptur, elektiv offener Rekonstruktion, endovaskulärer Aneurysmreparation oder konservativer Therapie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H.D. Saeger

**Meisterfeld, R.**

Phosphorylation of the Polypyrimidine Tract Binding Protein (PTBP1) promotes its Nucleocytoplasmic Translocation in Pancreatic Beta Cells.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Solimena

**Zimmermann, C.**

Charakterisierung unterexprimierter Gene im Pankreaskarzinom.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. phil. nat. C. Pilarsky

---

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)**

**Recent patents on DNA & Gene Sequences.**

**Herausgeber** C. Pilarsky (Editorial Advisory Board)

**Erschienen 2011 bei:** Bentham Science Publishers Ltd., Bussum (NL)

**Global Journal of Surgery - Hepatobiliary and Pancreatic Surgery.**

**Herausgeber** F. Rückert (Editorial Board Member)

**Erschienen 2011 bei:** Simplex Academic Publishers, Tamil Nadu, India

---

**Preise (4)**

**Dr. med. G. Gäbel**

**Name:** Reisestipendium

**Verliehen von:** Ernst-Jeger-Gesellschaft e.V.

**Dr. med. G. Gäbel**

**Name:** Young Investigator Travel Award

**Verliehen von:** Geisinger Clinic and Research Center

**Anlass:** Symposium "Abdominal Aortic Aneurysm: Epidemiology, Genetics, and Pathophysiology"

**Dr. med. I. Hinterseher**

**Name:** Young Investigator Travel Award

**Verliehen von:** Geisinger Clinic and Research Center

**Anlass:** Symposium "Abdominal Aortic Aneurysm: Epidemiology, Genetics, and Pathophysiology"

**Dr. med. I. Hinterseher**

**Name:** Aortenpreis der Deutschen Gesellschaft für Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin

**Verliehen von:** Deutsche Gesellschaft für Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin

**Anlass:** Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin

---

**Ehrungen (2)**

**Dr. med. F. Rückert**

**Name:** Mitglied der Exzellenz Akademie des Konvents der Lehrstuhlinhaber Allgemein und Viszeralchirurgie

**Verliehen von:** Exzellenzakademie des Konvents der Lehrstuhlinhaber Allgemein und Viszeralchirurgie  
**Anlass:** Jahrestagung der Exzellenzakademie des Konvents der Lehrstuhlinhaber Allgemein und Viszeralchirurgie

**Prof. Dr. med. H.D. Saeger**

**Name:** Honorary Fellowship of The Royal College of Surgeons of England

**Verliehen von:** The Royal College of Surgeons of England

**Anlass:** Royal College of Surgeons England, London, 05.07.2011

## Nachmeldungen aus 2010

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

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

**The application of artificial intelligence to microarray data: identification of a novel gene signature to identify bladder cancer progression.**

Catto, J.W. • Abbod, M.F. • Wild, P.J. • Linkens, D.A. • Pilarsky, C.\* • Rehman, I. • Rosario, D.J. • Denzinger, S. • Burger, M. • Stoehr, R. • Knuechel, R. • Hartmann, A. • Hamdy, F.C.

**Erschienen 2010 in:** Eur Urol 57, Seite 398 - 406

**Korr. Einrichtung:** Academic Urology Unit, University of Sheffield, Sheffield, UK

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.843 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.843 · 0.027) = 0.241

### Beiträge in Büchern (3)

---

**Genexpressionsanalyse proliferierender Langerhansscher Inselzellen.**

Kersting, S.\* • Steinbach, H.\* • Roth, J.\* • Sailer, J.\* • Grützmann, R.\* • Saeger, H.D.\* • Pilarsky, C.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- u. Gefäßchirurgie, TU Dresden

**In:** Chirurgisches Forum und DGAV Forum 2010 für experimentelle und klinische Forschung. Seite 177 - 179

**Herausgeber:** Gradinger, R. • Menger, M.D. • Meyer, H.J.

**Verlag:** Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2010)

**Bewertung:** 0.1

**Betazellregeneration transplanteder Inseln im Mausmodell.**

Krautz, C.\* • Wolk, S.\* • Steffen, A. • Knoch, K.P. • Saeger, H.D.\* • Solimena, M. • Kersting, S.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- u. Gefäßchirurgie, TU Dresden

**In:** Chirurgisches Forum und DGAV Forum 2010 für experimentelle und klinische Forschung. Seite 181 - 183

**Herausgeber:** Gradinger, R. • Menger, M.D. • Meyer, H.J.

**Verlag:** Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2010)

**Bewertung:** 0.1

**Einfluss von SFRP1 auf Pankreaszellen.**

Wehrum, D.\* • Hartmann, A. • Stoehr, R.\* • Grützmann, R.\* • Pilarsky, C.\* • Saeger, H.D.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- u. Gefäßchirurgie, TU Dresden

**In:** Chirurgisches Forum und DGAV Forum 2010 für experimentelle und klinische Forschung. Seite 53 - 55

**Herausgeber:** Gradinger, R. • Menger, M.D. • Meyer, H.J.

**Verlag:** Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2010)

**Bewertung:** 0.1

## Drittmittel

---

### **Ausbau des Deutschen Zentrums für Diabetesforschung e. V., Verbundpartner Technische Universität Dresden**

Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. M. Solimena (Gesamtkoordinator, Molekulare Diabetologie) • Prof. Dr. E. Bonifacio (Teilprojektleiter, CRTD) • Prof. Dr. med. S. Bornstein (Teilprojektleiter; Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Dr. S. Speier (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. K. Kretschmer (Teilprojektleiter, CRTD) • Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

**Förderzeitraum:** 1.1.2010 bis 31.12.2015

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 6525.0 T€

**Jahresscheibe:** 42.2 T€

### **Funktionelle Charakterisierung von SFRP1 bei der Invasion und Metastasierung des Pankreaskarzinoms**

PD Dr. phil. Chr. Pilarsky (Projektleiter) • PD Dr. med. R. Grützmann (Projektleiter) • Prof. Dr. med. A. Hartmann

**Förderzeitraum:** 1.10.2007 bis 31.1.2011

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 137.6 T€

**Jahresscheibe:** 4.5 T€

### **Relevanz von Defekten des Zelltodsignalweges für die Prognose und Pathophysiologie des duktales Adenokarzinoms des Pankreas**

PD Dr. med. R. Grützmann (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2010 bis 31.12.2011

**Förderer:** Wilhelm Sander-Stiftung

**Gesamtbetrag:** 90.8 T€

**Jahresscheibe:** 50.0 T€

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)**

---

Dr. med. Hendrik Bergert

Dr. med. Axel Denz

Dr. med. Marius Distler

Dr. med. Florian Eehalt

Prof. Dr. med. Robert Grützmann

Dr. med. Irene Hinterseher

PD Dr. med. Stefan Kersting

Dr. med. Ralf Konopke

Dr. med. Sandra Leike

Ronny Meisterfeld

PD Dr. med. Christian Pilarsky

PD Dr. med. Steffen Pistorius

Dr. med. Felix Rückert

Prof. Dr. med. Hans-Detlev Saeger

Dr. med. Andreas Volk

Dr. med. Ursula Wehrmann

### **Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)**

---

Tutoreinsatz Medizin [TUTMED]	0.46 T€
Tutoreinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.86 T€
Praxistag [PT]	0.07 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.15 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	2.54 T€

# Abteilung Chirurgische Forschung

## Leitung

### Leiter

Prof. Dr. med. H.K. Schackert

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

1.50

## Kontakt

### E-Mail

Hans.Schackert@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://cf.uniklinikum-dresden.de/>

### Telefon

+49351/458-3598

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.00 T€

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	47.927
Summe der I-Faktoren	3.184
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	3.184
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	2.123

Aufsätze	10
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	20.3 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	8.3 T€
Gesamtsumme		28.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		24.4 T€



# Publikationen

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (10)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Association between TAS2R38 gene polymorphisms and colorectal cancer risk: a case-control study in two independent populations of Caucasian origin.**

Carrai, M. • Steinke, V. • Vodicka, P. • Pardini, B. • Rahner, N. • Holinski-Feder, E. • Morak, M. • Schackert, H.K.\*  
• Görgens, H.\* • Stemmler, S. • Betz, B. • Kloor, M. • Engel, C. • Büttner, R. • Naccarati, A. • Vodickova, L. • Novotny, J. • Stein, A. • Hemminki, K. • Propping, P. • Försti, A. • Canzian, F. • Barale, R. • Campa, D.

*Erschienen 2011 in:* PLoS One 6

*Korr. Einrichtung:* Department of Biology, University of Pisa, Italy

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.411 · 0.027) = 0.120

#### **Missense variants in hMLH1 identified in patients from the German HNPCC consortium and functional studies.**

Hardt, K. • Heick, S.B. • Betz, B. • Goecke, T. • Yazdanparast, H. • Küppers, R. • Servan, K. • Steinke, V. • Rahner, N. • Morak, M. • Holinski-Feder, E. • Engel, C. • Möslein, G. • Schackert, H.K.\* • Von Knebel Doeberitz, M. • Pox, C. • Peter Propping, • German HNPCC Consortium, • Hegemann, J.H. • Royer-Pokora, B.

*Erschienen 2011 in:* Fam Cancer 10, Seite 273 - 284

*Korr. Einrichtung:* Institute of Human Genetics and Anthropology, Heinrich Heine University and University Hospital Duesseldorf

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.139 • Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.139 · 0.017) = 0.036

#### **Risk of colorectal and endometrial cancers in EPCAM deletion-positive Lynch syndrome: a cohort study.**

Kempers, M.J. • Kuiper, R.P. • Ockeloen, C.W. • Chappuis, P.O. • Hutter, P. • Rahner, N. • Schackert, H.K.\* • Steinke, V. • Holinski-Feder, E. • Morak, M. • Kloor, M. • Büttner, R. • Verwiel, E.T. • Van Krieken, J.H. • Nagtegaal, I.D. • Goossens, M. • Van Der Post, R.S. • Niessen, R.C. • Sijmons, R.H. • Kluijdt, I. • Hogervorst, F.B. • Leter, E.M. • Gille, J.J. • Aalfs, C.M. • Redeker, E.J. • Hes, F.J. • Tops, C.M. • Van Nesselrooij, B.P. • Van Gijn, M.E. • Gómez García, E.B. • Eccles, D.M. • Bunyan, D.J. • Syngal, S. • Stoffel, E.M. • Culver, J.O. • Palomares, M.R. • Graham, T. • Velsher, L. • Papp, J. • Oláh, E. • Chan, T.L. • Leung, S.Y. • Van Kessel, A.G. • Kiemeny, L.A. • Hoogerbrugge, N. • Ligtenberg, M.J.

*Erschienen 2011 in:* Lancet Oncol 12, Seite 49 - 55

*Korr. Einrichtung:* Department of Human Genetics, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, Netherlands

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.764 • Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 17.764 · 0.007) = 0.121

#### **Mutational status of KIT and PDGFRA and expression of PDGFRA are not associated with prognosis after curative resection of primary gastrointestinal stromal tumors (GISTs).**

Kern, A. • Görgens, H.\* • Dittert, D.D. • Krüger, S. • Richter, K.K. • Schackert, H.K.\* • Saeger, H.D. • Baretton, G. • Pistorius, S.

*Erschienen 2011 in:* J Surg Oncol 104, Seite 59 - 65

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.428 • Autoren-Faktor: 0.264 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.428 · 0.264) = 0.642

#### **Analysis of EPCAM protein expression in diagnostics of Lynch syndrome.**

Kloor, M. • Voigt, A.Y. • Schackert, H.K.\* • Schirmacher, P. • Von Knebel Doeberitz, M. • Bläker, H.

*Erschienen 2011 in:* J Clin Oncol 29, Seite 223 - 227

*Korr. Einrichtung:* Department of Applied Tumor Biology, Institute of Pathology, University Hospital Heidelberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.075) = 0.000

#### **Recurrence and variability of germline EPCAM deletions in Lynch syndrome.**

Kuiper, R.P. • Vissers, L.E. • Venkatachalam, R. • Bodmer, D. • Hoenselaar, E. • Goossens, M. • Haufe, A. • Kamping, E. • Niessen, R.C. • Hogervorst, F.B. • Gille, J.J. • Redeker, B. • Tops, C.M. • Van Gijn, M.E. • Van Den Ouweland, A.M. • Rahner, N. • Steinke, V. • Kahl, P. • Holinski-Feder, E. • Morak, M. • Kloor, M. • Stemmler, S. • Betz, B. • Hutter, P. • Bunyan, D.J. • Syngal, S. • Culver, J.O. • Graham, T. • Chan, T.L. • Nagtegaal, I.D. • Van Krieken, J.H. • Schackert, H.K.\* • Hoogerbrugge, N. • Van Kessel, A.G. • Ligtenberg, M.J.

*Erschienen 2011 in:* Hum Mutat 32, Seite 407 - 414

*Korr. Einrichtung:* Department of Human Genetics, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, The Netherlands

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.956 • Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.956 · 0.009) = 0.054

#### **Biallelic MLH1 SNP cDNA expression or constitutional promoter methylation can hide genomic rearrangements causing Lynch syndrome.**

Morak, M. • Koehler, U. • Schackert, H.K.\* • Steinke, V. • Royer-Pokora, B. • Schulmann, K. • Kloor, M. • Höchter, W. • Weingart, J. • Keiling, C. • Massdorf, T. • Holinski-Feder, E. • German HNPCC Consortium,

*Erschienen 2011 in:* J Med Genet 48, Seite 513 - 519

*Korr. Einrichtung:* MGZ-Center of Medical Genetics, Munich

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.037 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.037 · 0.027) = 0.192

#### **RET-protooncogene variants in patients with sporadic neoplasms of the digestive tract and the central nervous system.**

Rückert, F. • Görgens, H.\* • Richter, I.\* • Krex, D. • Schackert, G. • Kuhlisch, E. • Fitze, G. • Saeger, H.D. • Pilarsky, C. • Grützmann, R. • Schackert, H.K.\*

*Erschienen 2011 in:* Int J Colorectal Dis 26, Seite 835 - 840

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.645 • Autoren-Faktor: 0.611 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.645 · 0.611) = 1.616

#### **The role of ret genomic variants in infantile hypertrophic pyloric stenosis.**

Serra, A. • Schuchardt, K. • Genuneit, J. • Leriche, C. • Görgens, H.S.\* • Schackert, H.K.\* • Fitze, G.

*Erschienen 2011 in:* Eur J Pediatr Surg 21, Seite 389 - 394

*Korr. Einrichtung:* University of Ulm, Paediatric Surgery

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.621 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.621 · 0.120) = 0.075

#### **Identification of candidate predisposing copy number variants in familial and early-onset colorectal cancer patients.**

Venkatachalam, R. • Verwiel, E.T. • Kamping, E.J. • Hoenselaar, E. • Görgens, H.\* • Schackert, H.K.\* • Van Krieken, J.H. • Ligtenberg, M.J. • Hoogerbrugge, N. • Van Kessel, A.G. • Kuiper, R.P.

*Erschienen 2011 in:* Int J Cancer 129, Seite 1635 - 1642

*Korr. Einrichtung:* Department of Human Genetics, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, The Netherlands

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.926 • Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 4.926 · 0.067) = 0.328

## Dissertationen (1)

---

### **Dr. med. Richter, I.**

Die Rolle genetischer Varianten des RET-Protoonkogens bei der Entstehung und Entwicklung eines Glioblastoma multiforme, Magenkarzinoms und Pankreaskarzinoms.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. H.K. Schackert

## Drittmittel

---

### **Bedeutung des "nonsense-mediated mRNA decay" für die differentielle Expression der Mismatch-Repair-Gene MSH2, MLH1, MSH6 und PMS2 bei HNPCC**

Prof. Dr. med. H. K. Schackert (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2009 bis 31.1.2011

*Förderer:* Deutsche Krebshilfe e. V.

*Gesamtbetrag:* 109.4 T€

*Jahresscheibe:* -15.3 T€ (Drittmittel wurden nicht vollständig in Anspruch genommen)

### **Evaluation der Maßnahmen zur Krebsfrüherkennung bei einem großen Kollektiv von Familien mit Risiko für Lynch-Syndrom**

Prof. Dr. med. H. K. Schackert (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2008 bis 30.6.2011

*Förderer:* Deutsche Krebshilfe e. V.

*Gesamtbetrag:* 136.6 T€

*Jahresscheibe:* 35.6 T€

# Klinik für Kardiochirurgie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. habil. K. Matschke

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

1.75

## Kontakt

### E-Mail

kardiochirurgie@herzzentrum-dresden.com

### WWW

www.herzzentrum-dresden.com

### Telefon

450 1801

## Lehre

TUT MED	0.27 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.52 T€
Med KL	0.59 T€
Praxistag	0.22 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>1.60 T€</b>

Anzahl Tutoren 5

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	61.851
Summe der I-Faktoren	20.743
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	20.743
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	11.853

Aufsätze	19
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	2/8
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	115.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>115.3 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>57.6 T€</b>

# Publikationen

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (19)

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

#### Effects of donor pre-treatment with dopamine on survival after heart transplantation: a cohort study of heart transplant recipients nested in a randomized controlled multicenter trial.

Benck, U. • Hoeger, S. • Brinkkoetter, P.T. • Gottmann, U. • Doenmez, D. • Boesebeck, D. • Lauchart, W. • Gummert, J. • Karck, M. • Lehmkuhl, H.B. • Bittner, H.B. • Zuckermann, A. • Wagner, F. • Schulz, U. • Koch, A. • Bigdeli, A.K. • Bara, C. • Hirt, S. • Berchtold-Herz, M. • Brose, S.\* • Herold, U. • Boehm, J. • Welp, H. • Strecker, T. • Doesch, A. • Birck, R. • Krämer, B.K. • Yard, B.A. • Schnuelle, P.

*Erschienen 2011 in:* J Am Coll Cardiol Oct 18;58(17), Seite 1768 - 1777

*Korr. Einrichtung:* University Medical Centre Mannheim

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.293 • Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 14.293 \cdot 0.011) = 0.159$

#### Mechanisms of metabolic coronary flow regulation.

Deussen, A. • Ohanyan, V. • Jannasch, A.\* • Yin, L. • Chilian, W.

*Erschienen 2011 in:* J Mol Cell Cardiol Oct 8. [Epub ahead of print]

*Korr. Einrichtung:* Department of Physiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.499 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.499 \cdot 0.100) = 0.550$

#### The positive inotropic effect of relaxin-2 in human atrial myocardium is preserved in end-stage heart failure: role of G(i)-phosphoinositide-3 kinase signaling.

Dschietzig, T. • Alexiou, K.\* • Kinkel, H.T. • Baumann, G. • Matschke, K.\* • Stangl, K.

*Erschienen 2011 in:* J Card Fail Feb;17(2), Seite 158 - 166

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiology and Angiology, Charité-University Medicine Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.362 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.362 \cdot 0.150) = 0.504$

#### Preservation of human artery function following prolonged cold storage with a new solution.

Garbe, S. • Zatschler, B. • Müller, B. • Dieterich, P. • Ebner, A. • Rauen, U. • Matschke, K.\* • Deussen, A.

*Erschienen 2011 in:* J Vasc Surg Apr;53(4), Seite 1063 - 1070

*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.853 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.853 \cdot 0.050) = 0.193$

#### Importance of evaluating conduction block in radiofrequency ablation for atrial fibrillation.

Gersak, B. • Kiser, A.C. • Bartus, K. • Sadowski, J. • Harringer, W. • Knaut, M.\* • Wimmer-Greinecker, G. • Pernat, A.

*Erschienen 2011 in:* Eur J Cardiothorac Surg Jun 14. [Epub ahead of print]

*Korr. Einrichtung:* University Medical Center Ljubljana, Department of Cardiovascular Surgery, Slovenia

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.293 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.293 \cdot 0.050) = 0.115$

**A monstrous aneurysm of the descending aorta as a sole manifestation of tertiary syphilis treated endovascularly.**

Ghazy, T.\* • Matschke, K.\* • Kappert, U.\*

*Erschienen 2011 in:* Eur Heart J. Oct;32(19), Seite 2411 - 2412

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Kardiochirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.052 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.052 · 1.000) = 10.052

**Influence of polymeric microspheres on the myocardial oxygen partial pressure in the beating heart of pigs.**

Hiebl, B. • Mrowietz, C. • Lee, S. • Braune, S. • Knaut, M.\* • Lendlein, A. • Franke, R.P. • Jung, F.

*Erschienen 2011 in:* Microvasc Res Jul;82(1):, Seite 52 - 57

*Korr. Einrichtung:* Center for Biomaterial Development and Berlin-Brandenburg Center for Regenerative Therapies (BCRT), Institute of Polymer Research, Helmholtz Zentrum Geesthacht, Teltow

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.390 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.390 · 0.050) = 0.120

**Transapical septal occluder for paravalvular leakage of the mitral valve: a novel method for interventional treatment in high-risk patients.**

Ibrahim, K. • Christoph, M. • Nicolai, J. • Schroetter, H. • Schmidt, T. • Kappert, U.\* • Schoen, S. • Strasser, R.H.

*Erschienen 2011 in:* Clin Res Cardiol Sep;100(9), Seite 809 - 810

*Korr. Einrichtung:* Herzzentrum Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.466 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.466 · 0.050) = 0.173

**Intra-aortic balloon pump implantation does not affect long-term survival after isolated CABG in patients with acute myocardial infarction.**

Joskowiak, D.\* • Szlapka, M.\* • Kappert, U.\* • Matschke, K.\* • Tugtekin, S.M.\*

*Erschienen 2011 in:* Thorac Cardiovasc Surg. Oct;59(7), Seite 406 - 410

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiac Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.753 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.753 · 1.000) = 0.753

**The C-Port xV® vascular anastomosis system: results from an animal trial.**

Kappert, U.\* • Ouda, A.\* • Virmani, R. • Mettler, D. • Matschke, K.\* • Demertzis, S.

*Erschienen 2011 in:* Thorac Cardiovasc Surg. Jun;59(4), Seite 222 - 226

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiac Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.753 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.753 · 0.550) = 0.414

**Chirurgische Therapie der funktionellen Trikuspidalklappeninsuffizienz.**

Kappert, U.\* • Joskowiak, D.\* • Alexiou, K.\* • Ouda, A.\* • Schön, S. • Tugtekin, S.M.\* • Matschke, K.\*

*Erschienen 2011 in:* Kardiologieupdate 7

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Herzchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.940) = 0.000

**Lead-dependent infective endocarditis complicated by septic emboli.**

Kutarski, A. • Spikowski, J. • Tomaszewski, A. • Mroczek, E. • Czekajska-Chehab, E. • Czajkowski, M. • Oleszczak, K. • Stodórkiewicz, E. • Cichoń, R.\*

*Erschienen 2011 in:* Kardiologia Pol 69(7), Seite 696 - 698

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiology, Medical University of Lublin, Poland

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.523 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.523 · 0.300) = 0.157

**Isolated rupture of the right upper pulmonary vein: a blunt cardiac trauma case.**

Ouda, A.\* • Kappert, U.\* • Ghazy, T.\* • Weise, M. • Ebner, B. • Tugtekin, S.M.\* • Matschke, K.\*

*Erschienen 2011 in:* Ann Thorac Surg. Apr;91(4):, Seite 1267 - 1269

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiac Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.792 • Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.792 · 0.880) = 3.337

**Prohepcidin and iron metabolism parameters in the obese elderly patients with anemia.**

Przybyszewska, J. • Zekanowska, E. • Kedziora-Kornatowska, K. • Boinska, J. • Cichon, R.\* • Porzych, K.

*Erschienen 2011 in:* J Nutr Health Aging Apr;15(4):, Seite 259 - 264

*Korr. Einrichtung:* Department of Nutrition and Dietetics, Collegium Medicum, Nicolaus Copernicus University, Bydgoszcz, Poland

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.484 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.484 · 0.075) = 0.186

**Left main artery dissection as a clinical sign of the aortic rupture following aortic valve replacement for fulminant aortic endocarditis.**

Szlapka, M.\* • Joskowiak, D.\* • Matschke, K.\* • Tugtekin, S.M.\*

*Erschienen 2011 in:* Interact Cardiovasc Thorac Surg Jan;12(1), Seite 67 - 69

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Herzchirurgie, TU Dresden

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

**Even short-time storage in physiological saline solution impairs endothelial vascular function of saphenous vein grafts.**

Wilbring, M.\* • Tugtekin, S.M.\* • Zatschler, B. • Ebner, A. • Reichensperner, H. • Matschke, K.\* • Deussen, A.

*Erschienen 2011 in:* Eur J Cardiothorac Surg. Oct;40(4):, Seite 811 - 815

*Korr. Einrichtung:* Department for Cardiac Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.908 • Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.908 · 0.520) = 0.472

**Lactococcus garvieae causing zoonotic prosthetic valve endocarditis.**

Wilbring, M.\* • Alexiou, K.\* • Reichensperner, H. • Matschke, K.\* • Tugtekin, S.M.\*

*Erschienen 2011 in:* Clin Res Cardiol Jun;100(6):, Seite 545 - 546

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Herzchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.466 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.466 · 0.900) = 3.119

**Successful Weaning from Extracorporeal Circulation Using a Pumpless Extracorporeal Lung Assist Device in a Patient with Intraoperative Hypercapnic Lung Failure during Aortic Valve Replacement.**

Wilbring, M.\* • Petzoldt, M. • Gulbins, H. • Goetz, A.E. • Reichensperner, H.

*Erschienen 2011 in:* Thorac Cardiovasc Surg Mar 25. [Epub ahead of print]

*Korr. Einrichtung:* Department for Cardiac Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.753 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.753 · 0.400) = 0.301

**DTG procurement guidelines in heart beating donors.**

Wunderlich, H. • Brockmann, J.G. • Voigt, R. • Rauchfuss, F. • Pascher, A. • Brose, S.\* • Binner, C. • Bittner, H. • Klar, E.

*Erschienen 2011 in:* Transpl Int Jul;24(7):, Seite 733 - 753

*Korr. Einrichtung:* Jena University Hospital

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.211 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.211 · 0.043) = 0.138

## Habilitationen (2)

---

**PD Dr. med. Kappert, U.**

Untersuchungen zur endoskopischen Myokardrevaskularisation: Klinische Umsetzbarkeit und Limitationen.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. K. Matschke

**PD Dr. med. Waldow, T.**

Experimentelle Grundlagen von Präkonditionierungseffekten auf den pulmonalen Ischämie/Reperfusionsschaden.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. K. Matschke

## Dissertationen (8)

---

**Dr. med. Buzin, A.**

Effekte der Präkonditionierung durch die Inhalation von Stickstoffmonoxid auf die Ischämie-induzierende Aktivierung von Matrix-Metalloproteinasen in der Rattenlunge.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. K. Matschke

**Dr. med. Conen, D.**

Untersuchungen zur präoperativen Risikostratifizierung durch den EuroSCORE und Analyse der klinischen Ergebnisse nach isoliertem, elektiven Aortenklappenersatz - eine monozentrische, retrospektive Studie über 1948 Patienten.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. S.M. Tugtekin

**Dr. med. Lotzing, D.**

Herzchirurgische Therapie von Klapenerkrankungen bei dialysepflichtigen Patienten.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. S.M. Tugtekin

**Dr. med. Mitschke, A.**

Chirurgische Therapie von Aortenerkrankungen mittels biologischer und mechanischer Konduits.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. S.M. Tugtekin

**Dr. med. dent. Neumann, L.**

Untersuchung zur Anwendung der minimierten extrakorporalen Zirkulation in der Herzchirurgie unter besonderer Betrachtung von Aortenklappeneingriffen.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. S.M. Tugtekin

**Dr. med. Schumann, E.**

Isolierter Aortenklappenersatz mit der Mitroflow-Perikardprothese bei Patienten mit kleinem Aortenaneurysm.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. S.M. Tugtekin

**Dr. med. Straub, J.**

Chirurgische Therapie bei Mitralklappenerkrankungen und hochgradig eingeschränkter Pumpfunktion.  
TU Dresden, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. S.M. Tugtekin

**Dr. med. Weber, C.**

Die Inzidenz thromboembolischer Ereignisse bei chronischem Vorhofflimmern nach Verschluss des linken Herzohres im Rahmen kardiochirurgischer Eingriffe.



TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. M. Knaut

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

OA Dr. med. Omar Allham  
Dr. med. Stefan Brose  
PD Dr. med. Utz Kappert  
PD Dr. med. Michael Knaut  
PD Dr. med. habil. Sems Malte Tugtekin

### Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.27 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.52 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.59 T€
Praxistag [PT]	0.22 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	1.60 T€

# Klinik und Poliklinik für Dermatologie

## Leitung

**Komm. Direktor**  
Prof. Dr. med. G. Wozel

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 1.66

## Kontakt

**E-Mail** dermatologie@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** <http://www.uniklinikum-dresden.de/dermatologie>  
**Telefon** 0351 458-2497

## Lehre

TUT MED	0.59 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	1.78 T€
Praxistag	0.19 T€
ZM	0.07 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>2.63 T€</b>

Anzahl Tutoren 11

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	109.000
<b>Summe der I-Faktoren</b>	35.840
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.350
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	36.190
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	21.801

<b>Aufsätze</b>	35
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	2
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/3
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	2
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	2

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	312.6 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	137.2 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	280.6 T€
<b>Gesamtsumme</b>		730.4 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		521.5 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (34)

---

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

#### **Determinants of eczema: population-based cross-sectional study in Germany.**

Apfelbacher, C.J. • Diepgen, T.L. • Schmitt, J.\*

*Erschienen 2011 in:* Allergy 66, Seite 206 - 213

*Korr. Einrichtung:* Abteilung Klinische Sozialmedizin, Universitätsklinikum Heidelberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.297 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.297 \cdot 0.300) = 1.889$

#### **CARPE: a registry project of the German Dermatological Society (DDG) for the characterization and care of chronic hand eczema.**

Apfelbacher, C.J. • Akst, W. • Molin, S. • Schmitt, J.\* • Bauer, A.\* • Weisshaar, E. • Mahler, V. • Treichel, S. • Ruzicka, T. • Luger, T. • Elsner, P. • Diepgen, T.L.

*Erschienen 2011 in:* J Dtsch Dermatol Ges 9, Seite 682 - 688

*Korr. Einrichtung:* Abteilung Klinische Sozialmedizin, Universitätsklinikum Heidelberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.485 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.485 \cdot 0.060) = 0.089$

#### **Evaluation of the atrophogenic potential of hydrocortisone 1% cream and pimecrolimus 1% cream in uninvolved forehead skin of patients with atopic dermatitis using optical coherence tomography.**

Aschoff, R.\* • Schmitt, J.\* • Knuschke, P.\* • Koch, E. • Bräutigam, M. • Meurer, M.\*

*Erschienen 2011 in:* Exp Dermatol 20, Seite 832 - 836

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.159 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.159 \cdot 0.850) = 3.535$

#### **Konservative Therapie, Kryotherapie und Kombinationstherapien.**

Aschoff, R.\* • Reitemeier, B.

*Erschienen 2011 in:* Haut 2, Seite 52 - 54

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

#### **Is occupational solar ultraviolet irradiation a relevant risk factor for basal cell carcinoma? A systematic review and meta-analysis of the epidemiological literature.**

Bauer, A.\* • Diepgen, T.L. • Schmitt, J.\*

*Erschienen 2011 in:* Br J Dermatol 165, Seite 612 - 625

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.351 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.351 \cdot 0.700) = 3.046$

### **Up-regulation of the chemokine CCL 18 by macrophages is a potential immunomodulatory pathway in cutaneous T-cell lymphoma.**

Günther, C.\* • Zimmermann, N.\* • Berndt, N.\* • Großer, M. • Stein, A.\* • Koch, A. • Meurer, M.\*

*Erschienen 2011 in:* Am J Pathol 179, Seite 1434 - 1442

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.134 • Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.134 · 0.880) = 2.758

### **Human slan (6-sulfo LacNAc) dendritic cells are inflammatory dermal dendritic cells in psoriasis and drive strong T<sub>H</sub>17/T<sub>H</sub>1 T-cells responses.**

Hänsel, A. • Günther, C.\* • Ingwersen, J. • Starke, J.\* • Schmitz, M. • Bachmann, M. • Meurer, M.\* • Rieber, E.P. • Schäkel, K.\*

*Erschienen 2011 in:* J Allergy Clin Immunol 127, Seite 787 - 794

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Dermatologie, Universitätsklinikum Heidelberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.273 • Autoren-Faktor: 0.607 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.273 · 0.607) = 5.630

### **Forschungsergebnisse auf dem Gebiet der beruflichen solaren UV-Exposition.**

Knuschke, P.\*

*Erschienen 2011 in:* Dermatol Beruf Umwelt 59, Seite 78 - 83

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

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

### **STROBE and reporting observational studies in dermatology.**

Langan, S.M. • Schmitt, J.\* • Coenraads, P.J. • Svensson, A. • Von Elm, E. • Williams, H.C.

*Erschienen 2011 in:* Br J Dermatol 164, Seite 1 - 3

*Korr. Einrichtung:* Department of dermatology, University of Pennsylvania

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 4.351 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 4.351 · 0.075) = 0.065

### **Contact allergy in the cleaning industry: analysis of contact allergy surveillance data of the Information Network of Departments of Dermatology.**

Liskowsky, J.\* • Geier, J. • Bauer, A.\*

*Erschienen 2011 in:* Contact Dermatitis 65, Seite 159 - 166

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.672 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.672 · 0.700) = 2.570

### **Children and adolescents' health-related quality of life in relation to eczema, asthma and hay fever: results from a population-based cross-sectional study.**

Matterne, U. • Schmitt, J.\* • Diepgen, T.L. • Apfelbacher, C.

*Erschienen 2011 in:* Qual Life Res 20, Seite 1295 - 1305

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Klinische Sozialmedizin, Universitätsklinikum Heidelberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.958 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.958 · 0.150) = 0.294

### **Efficacy and safety of omalizumab in patients with chronic urticaria who exhibit IgE against thyroperoxidase.**

Maurer, M. • Altrichter, S. • Bieber, T. • Biedermann, T. • Bräutigam, M. • Seyfried, S. • Brehler, R. • Grabbe,

J. • Hunzelmann, N. • Jakob, T. • Jung, A. • Kleine-Tebbe, J. • Mempel, M. • Meurer, M.\* • Reich, K. • Rueff,

F. • Schäkel, K. • Sengupta, K. • Sieder, C. • Simon, J.C. • Wedi, B. • Zuberbier, T. • Mahler, V. • Staubach, P.

*Erschienen 2011 in:* J Allergy Clin Immunol 128, Seite 202 - 209

**Korr. Einrichtung:** Allergie-Centrum-Charité, Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.273 • Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.273 · 0.014) = 0.126

### **Atypische Mykobakterien.**

Meurer, M.\*

**Erschienen 2011 in:** Hautarzt 62, Seite 265 - 365

**Korr. Einrichtung:** Universitäts AllergieCentrum, Universitätsklinikum Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.451 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.451 · 1.000) = 0.090

### **CME-Beitrag: Autoinflammatorische Syndrome/Fiebersyndrome.**

Meurer, M.\*

**Erschienen 2011 in:** Hautarzt 62, Seite 388

**Korr. Einrichtung:** Universitäts AllergieCentrum, Universitätsklinikum Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.451 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.451 · 1.000) = 0.090

### **Neue Erkenntnisse zu Fumarsäureestern (Fumadern<sup>®</sup>): Ergebnisse eines Experten-Workshops.**

Mrowietz, U. • Adamczyk, A. • Augustin, M. • Boehncke, W.H. • Bonnekoh, B. • Gambichler, T. • Hengge, U. • Lippert, U. • Ludwig, R.J. • Luger, T. • Merk, H.F. • Norgauer, J. • Phillipp, S. • Reich, K. • Röcken, M. • Rostami-Yazdi, M. • Schön, M.P. • Scola, N. • Sticherling, M. • Thaci, D. • Viehweg, A.\* • Wahlbrecht, K. • Wozel, G.\* • Zouboulis, C.C. • Neureiter, M.

**Erschienen 2011 in:** J Dtsch Dermatol Ges 9, Seite 1 - 13

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Dermatologie und Venerologie, Universität Kiel

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.485 • Autoren-Faktor: 0.026 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.485 · 0.026) = 0.039

### **MUVI- Ein mobiles Gerät zur Beurteilung der Gefährdung durch solare UV-Strahlung.**

Ott, G. • Knuschke, P.\* • Janßen, M. • Janßen, W. • Romanus, R.

**Erschienen 2011 in:** Techn Sicherheit 1, Seite 50 - 53

**Korr. Einrichtung:** Bundesanstalt für Arbeitsschutz u. Arbeitsmedizin Dortmund

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.100) = 0.000

### **Granuloma anulare giganteum et disseminatum.**

Proske, U.\* • Wozel, G.\*

**Erschienen 2011 in:** Aktuel Dermatol 37, Seite 210 - 213

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Core outcome domains for controlled trials and clinical recorskeeping in eczema: international multiperspective delphi consensus process.**

Schmitt, J.\* • Langan, S. • Stamm, T. • Williams, H.C.

**Erschienen 2011 in:** J Invest Dermatol 13, Seite 623 - 630

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.270 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.270 · 0.400) = 2.508

### **Effectiveness of skin cancer screening for individuals age 14 to 34 years.**

Schmitt, J.\* • Seidler, A. • Heinisch, G. • Sebastian, G.

**Erschienen 2011 in:** J Dtsch Dermatol Ges 9, Seite 608 - 616

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.985 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.985 \cdot 0.400) = 0.794$

### **Atopisches Ekzem: Versorgungsrelevanz, Diagnostik und Therapie im Überblick.**

Schmitt, J. • Abraham, S.\*

**Erschienen 2011 in:** Hausarzt 19, Seite 45 - 50

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

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

### **Infant eczema, infant sleeping problems, and mental health at 10 years of age: the prospective birth cohort study LISaplus.**

Schmitt, J.\* • Chen, C.-M. • Apfelbacher, C. • Romanos, M. • Lehmann, I. • Herbarth, O. • Schaaf, B. • Kraemer, U. • Von Berg, A. • Wichmann, H.-E. • Heinrich, J.

**Erschienen 2011 in:** Allergy 66, Seite 404 - 411

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.297 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.297 \cdot 0.400) = 2.519$

### **Berufliche UV-Exposition als Risikofaktor für nichtmelanozytären Hautkrebs - epidemiologische Evidenz zur Frage einer neuen Berufskrankheit.**

Schmitt, J. • Bauer, A.\* • Seidler, A. • Diepgen, T.L.

**Erschienen 2011 in:** Dermatol Beruf Umwelt 59, Seite 50 - 54

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.150) = 0.000$

### **Occupational ultraviolet light exposure increases the risk for the development of cutaneous squamous cell carcinoma: a systematic review and meta-analysis.**

Schmitt, J.\* • Seidler, A. • Siegen, T.L. • Bauer, A.

**Erschienen 2011 in:** Br J Dermatol 164, Seite 291 - 307

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.351 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.351 \cdot 0.400) = 1.740$

### **Efficacy and tolerability of proactive treatment with topical corticosteroids and calcineurin inhibitors for atopic eczema: systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials.**

Schmitt, J.\* • Von Kobyletzki, L. • Svensson, A. • Apfelbacher, C.

**Erschienen 2011 in:** Br J Dermatol 164, Seite 415 - 428

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.351 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.351 \cdot 0.400) = 1.740$

### **Adverse effects of biologics: a network meta-analysis and Cochrane overview (review).**

Singh, J.A. • Wells, G.A. • Christensen, R. • Tanjong Ghogomu, E. • Maxwell, L. • MacDonald, J.K. • Filippini,

G. • Skoetz, N. • Francis, D. • Lopes, L.C. • Guyatt, G.H. • Schmitt, J.\* • La Mantia, L. • Weberschock, T. • Roos, J.F. • Siebert, H. • Hershan, S. • Lunn, M.P.T. • Tugwell, P. • Buchbinder, R.

**Erschienen 2011 in:** Cochrane Library Iss. 2, Seite 1 - 60

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.186 • Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.186 \cdot 0.017) = 0.103$

### **Response of HIV-infected patients with syphilis to therapy with penicillin or intravenous ceftriaxone.**

Spornraft-Ragaller, P.\* • Abraham, S.\* • Lueck, C. • Meurer, M.\*

**Erschienen 2011 in:** Eur J Med Res 16, Seite 47 - 51

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.092 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.092 · 0.850) = 0.928

### **Extreme patch test reactivity to p-phenylenediamine but not to other allergens in children.**

Spornraft-Ragaller, P.\* • Schnuch, A. • Uter, W.

**Erschienen 2011 in:** Contact Dermatitis 65, Seite 220 - 226

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.272 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.272 · 0.400) = 1.309

### **Safety and clinical outcome of rituximab therapy in patients with different autoimmune diseases. experience from a national registry (GRAID).**

Tony, H.-P. • Burmester, G. • Schulze-Koops, H. • Grunke, M. • Henes, J. • Kötter, I. • Haas, J. • Unger, L. • Lovric, S. • Haubitz, M. • Fischer-Betz, R. • Chehab, G. • Rubbert-Roth, A. • Specker, C. • Weinerth, J. • Holle, J. • Müller-Ladner, U. • König, R. • Fiehn, C. • Burgwinkel, P. • Budde, K. • Sörensen, H. • Meurer, M.\* • Aringer, M. • Kieseler, B. • Erfurt-Berge, C. • Sticherling, M. • Veelken, R. • Ziemann, U. • Strutz, F. • Meier, F.M.P. • Hunzelmann, N. • Schmidt, E. • Bergner, R. • Schwarting, A. • Eming, R. • Hertl, M. • Stadler, R. • Schwarz-Eywill, M. • Wassernberg, S. • Fleck, M. • Metzler, C. • Zettl, U. • Westphal, J. • Heitmann, S. • Herzog, A.L. • Wiendl, H. • Jakob, W. • Freivogel, K. • Dörner, T.

**Erschienen 2011 in:** Arthritis Res Ther 13, Seite 1 - 14

**Korr. Einrichtung:** Abt. Rheumatologie u. Klinische Immunologie, Charité-Universitätsmedizin Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.357 • Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.357 · 0.006) = 0.027

### **Topical retinoids for the treatment of acne vulgaris (protocol).**

Tzellos, T. • Toulis, K.A. • Dessinoioti, C. • Zampeli, V. • Abdel-Naser, M.B. • Katsambas, A. • Bauer, A.\* • Gollnick, H.P.M. • Thielitz, A. • Franke, C. • Zouboulis, C.C.

**Erschienen 2011 in:** Cochrane library 12, Seite 1 - 16

**Korr. Einrichtung:** klink für Dermatologie, Venerologie, Allergologie u. Immunologie, Medizinisches Zentrum Dessau

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.186 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.186 · 0.033) = 0.206

### **10 years quality assurance of the dermatologist's procedure. ABD review board part II: 2003-2009.**

Voß, H. • Elsner, P. • Fartasch, M. • Köllner, A. • Richter, G.\* • Rothe, A. • Schindera, I. • Schwanitz, H.J. • Skudlik, C. • Sary, A. • Wehrmann, W. • Worm, M. • John, S.M.

**Erschienen 2011 in:** J Dtsch Dermatol Ges 9, Seite 42 - 47

**Korr. Einrichtung:** Dermatologie, Umweltmedizin, Gesundheitstheorie, Universität Osnabrück

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.485 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.485 · 0.027) = 0.040

### **Interventions for mycosis fungoides (protocol).**

Weberschock, T. • Rehberger, P.\* • Röllig, C. • Bunch, C. • Schmitt, J.\* • Bauer, A.\*

**Erschienen 2011 in:** Cochrane library 2, Seite 1 - 16

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Dermatologie, Universitätsklinikum Frankfurt

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.186 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.186 · 0.450) = 2.784

### **The risk for cross-reactions after a cutaneous delayed-type hypersensitivity reaction to heparin preparations is independent of their molecular weight: a systematic review.**

Weberschock, T. • Meister, A.C. • Bohrt, K. • Schmitt, J.\* • Boehncke, W.-H. • Ludwig, R.J.

**Erschienen 2011 in:** Contact Dermatitis 65, Seite 187 - 194

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Dermatologie, Venerologie u. Allergologie, Goethe-Universität Frankfurt/a. Main

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.672 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.672 \cdot 0.075) = 0.275$

### Perioral dermatitis.

Wollenberger, A. • Bieber, T. • Dirschka, T. • Luger, T. • Meurer, M. \* • Prokosch, E. • Schön, M.P. • Schwarz, T. • Taci, D. • Zuberbier, T. • Werfel, T.

**Erschienen 2011 in:** J Dtsch Dermatol Ges 9, Seite 422 - 427

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie und Allergologie, LMU München

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.485 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.485 \cdot 0.033) = 0.050$

### Scalp psoriasis.

Wozel, G. \* • Klein, E. • Mrowietz, U. • Reich, K. • Sebastian, M. • Streit, V.

**Erschienen 2011 in:** J Dtsch Dermatol Ges 9, Seite 70 - 74

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.485 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.485 \cdot 0.400) = 0.594$

## Beiträge in Büchern (1)

---

### Contact sensitization in the anal and genital area.

Bauer, A. \* • Oehme, S. • Geier, J.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**In:** Topical applications and the mucosa. Seite 133 - 141

**Buchreihe:** Curr Probl Dermatol (40)

**Herausgeber:** Surber, C. • Elsner, P. • Farage, M. A.

**Verlag:** Karger, Basel (2011)

**Bewertung:** 0.25

## Dissertationen (3)

---

### Dr. med. Herschel, S.

Lebensqualität, Therapieziele und Versorgungssituation bei Patienten mit chronischem Handekzem.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. A. Bauer

### Dr. med. Kämmerer, E.

Verlauf und prognostische Relevanz der Interferon induzierten Thyreoiditis bei Melanompatienten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Meurer

### Dr. med. Vitéz, L.

7-Jahresefahrungen mit TNF/alpha-Antagonisten und Inhibitoren der co-stimulatorischen Moleküle in der Behandlung von chronisch-stationärer Psoriasis und Psoriasis-Arthritis.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. G. Wozel

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

---

### Hautarzt.

Organ der Deutschen STD-Gesellschaft u. der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft

**Herausgeber** M. Meurer (Editors-in-Chief) • G. Wozel (National Advisory Board)

**Erschienen 2010 bei:** Springer, Heidelberg



**Acta Dermatovenerologica Alpina, Pannonica et Adriatica.***Herausgeber* M. Meurer (Editorial Board)*Erschienen 2010 bei:* Zdruchenje Slvoenskih Dermatologov, Ljubljana**Preise (2)**

---

**Dr. med. S. Herschel.***Name:* Nachwuchspreis 2011*Verliehen von:* Arbeitsgemeinschaft für Berufs- und Umweltdermatologie*Anlass:* Für wissenschaftliche Leistungen auf dem Gebiet der Berufsdermatologie**Dr. med. C. Günther***Name:* Pfizer Förderpreis Forschungsförderung Dermatologie*Verliehen von:* Pfizer*Anlass:* The impact of the chemokines CX3CL16 for the pathogenesis of psoriasis and the influence of anti TNF-alpha directed therapies on their expression in psoriatic patients.**Nachmeldungen aus 2010****Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

---

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

**Development comorbidity in attention-deficit/hyperactivity disorder.**

Taurines, R. • Schmitt, J. \* • Renner, T. • Conner, A.C. • Warnke, A. • Romanos, M.

*Erschienen 2010 in:* Atten Def Hyp Disord 2, Seite 267 - 289*Korr. Einrichtung:* Klinik für Psychosomatik u. Psychotherapie, Universität Würzburg*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.075) = 0.000**Beiträge in Büchern (1)**

---

**Behandlungszufriedenheit und Versorgungsqualität bei Handekzemen.**

Herschel, S. \* • Schmitt, J. \* • Stadel, M. • Bauer, A. \*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden*In:* Prävention von arbeitsbedingten Gesundheitsgefahren und Erkrankungen. 16. Erfurter Tage. Seite 43 - 46*Herausgeber:* Grieshaber, R. • Stadel, M. • Scholle, H.-C.*Verlag:* Bussert & Stadel (2010)*Bewertung:* 0.1**Drittmittel**

---

**BASALIT-Studie**

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

*Förderzeitraum:* 1.2.2010 bis 30.4.2013*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung*Gesamtbetrag:* 16.0 T€

*Jahresscheibe:* 0.8 T€

**Schutzkomponenten zur Reduzierung solarer UV-Expositionen bei Arbeitnehmern im Freien (F 2036)**

Dipl.-Phys. P. Knuschke (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2009 bis 31.12.2011

*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

*Gesamtbetrag:* 153.4 T€

*Jahresscheibe:* 51.0 T€

**UV-abhängige Vitamin D-Synthese - Bilanzierung der Expositionszeit durch UV zur Produktion des optimalen Vitamin D3-Bedarfes im menschlichen Körper**

Dipl.-Phys. P. Knuschke (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.12.2007 bis 31.1.2011

*Förderer:* Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Bundesamt für Strahlenschutz

*Gesamtbetrag:* 273.5 T€

*Jahresscheibe:* 26.8 T€

**Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Entwicklung passgenauer silikonbasierter Kompressionssysteme zur Behandlung von Keloiden und hypertrophen Narben; Erforschung einer neuartigen Behandlungsmethode von Keloiden und hypertrophen Narben**

PD Dr. med. J. Aschoff (Projektleiter) • Dr. rer. medic. H. Meißner (Projektleiterin, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik)

*Förderzeitraum:* 1.9.2010 bis 31.8.2012

*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

*Gesamtbetrag:* 145.8 T€

*Jahresscheibe:* 30.3 T€

**Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Therapeutische Anwendung von Silikonwundauflagen: Durchführung klinischer Studien zur Veränderung chronischer Wunden und Keloide unter Therapie mit silikonbasierten Wundauflagen mittels 3-D Messverfahren**

PD Dr. med. R. Aschoff (Projektleiter) • Dr. rer. medic. H. Meißner (Projektleiterin, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik)

*Förderzeitraum:* 1.4.2010 bis 31.10.2011

*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

*Gesamtbetrag:* 119.8 T€

*Jahresscheibe:* 42.7 T€

**Klinische Forschergruppe (KFO) 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen", Teilprojekt 05: Rolle von Defekten im Nukleinsäure-Metabolismus bei der Pathogenese kutaner Autoimmunerkrankungen**

Dr. med. C. Günther (Teilprojektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.10.2010 bis 30.9.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 345.8 T€

*Jahresscheibe:* 89.6 T€

**Neue Strategien in der Molekularen Diagnostik von Pilzinfektionen: Entwicklung einer Multiplex-PCR**

Prof. Dr. med. A. Bauer (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.12.2010 bis 30.11.2011

*Förderer:* Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit

*Gesamtbetrag:* 120.9 T€

*Jahresscheibe:* 71.4 T€

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Dr. med. Roland Aschoff  
 PD Dr. med. Andrea Bauer  
 Dr. med. Claudia Günther  
 Eva Kämmerer  
 Wolfgang Kempfer  
 Dr. med. Florina Kersting  
 Dr. med. Philipp Rehberger  
 PD Dr. med. Jochen Schmitt  
 Dr. med. Petra Spornraft-Ragaller  
 Dr. med. Annette Stein  
 Antje Viehweg

## Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.59 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.78 T€
Praxistag [PT]	0.19 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.07 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	2.63 T€

# Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. W. Distler

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 2.78

## Kontakt

**E-Mail** Frauenklinik@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** <http://frauen.uniklinikum-dresden.de>  
**Telefon** +49 351 458-3420

## Lehre

TUT MED	0.06 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.09 T€
Med KL	2.23 T€
Praxistag	0.29 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>2.67 T€</b>

Anzahl Tutoren 3

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	107.471
<b>Summe der I-Faktoren</b>	29.824
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	29.824
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	10.728

<b>Aufsätze</b>	20
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/2
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	1

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	27.3 T€
	nicht begutachtet	28.8 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	64.5 T€
<b>Gesamtsumme</b>		120.6 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		74.0 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (17)

---

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

#### Das kalte Licht der Olefine.

Albrecht, S.\* • Brandl, H. • Ciscato, L.F.M. • Weiss, D. • Augustin, D. • Zimmermann, T.

*Erschienen 2011 in:* Chem. Unserer Zeit 45, Seite 24 - 30

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.609 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.609 \cdot 0.400) = 0.244$

#### Common alleles at 6q25.1 and 1p11.d are associated with breast cancer risk for BRCA1 and BRCA2 mutation carriers.

Antoniou, A.C. • Kartsonaki, C. • Sinilnikova, O.M. • Soucy, P. • McGuffog, L. • Healey, S. • Lee, A. • Peterlongo, P. • Manoukian, S. • Peissel, B. • Zaffaroni, D. • Cattaneo, E. • Barile, M. • Pensotti, V. • Pasini, B. • Dolcetti, R. • Giannini, G. • Putignano, A.L. • Varesco, L. • Radice, P. • Mai, P.L. • Greene, M.H. • , • Kast, K.\*

*Erschienen 2011 in:* HUM MOL GENET 20, Seite 3304 - 3321

*Korr. Einrichtung:* Department of Public Health and Primary Care, Centre for Cancer Genetic Epidemiology, University of Cambridge, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.058 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 8.058 \cdot 0.300) = 2.417$

#### Von der Naturkuriosität zur Hochtechnologie - Heimische Leuchtkäfer im Biologieunterricht.

Brandl, H. • Ciscato, L.F.M.L. • Weiß, D. • Albrecht, S.\*

*Erschienen 2011 in:* PdN Biologie in der Schule, Seite 20 - 23

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

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

#### Narra-Holz, Dracula-Tee und Leuchtbananen - Eher unbekannte Fluoreszenzerscheinungen im Pflanzenreich.

Brandl, H. • Weiß, D. • Albrecht, S.\*

*Erschienen 2011 in:* PdN Biologie in der Schule, Seite 24 - 27

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

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

#### Chemolumineszenz mit Haushaltschemikalien.

Brandl, H. • Weiss, D. • Albrecht, S.\*

*Erschienen 2011 in:* MNU, Seite 160 - 165

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

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

#### Neonatal freshwater drowning after birth in the bathroom.

Dressler, J. • Schmidt, U. • Hanisch, U. • Demmler, G. • Riehn, A.\* • Pollak, S.

**Erschienen 2011 in:** Am J Forensic Med Pathol 32, Seite 119 - 123

**Korr. Einrichtung:** Department of Legal Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.646 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.646 \cdot 0.075) = 0.048$

**Prospective validation study of a predictive score for operability of recurrent ovarian cancer: the Multicenter Intergroup Study DESKTOP II. A project of the AGO Kommission OVAR, AGO Study Group, NOGGO, AGO-Austria, and MITO.**

Harter, P. • Sehouli, J. • Reuss, A. • Hasenburg, A. • Scambia, G. • Cibula, D. • Mahner, S. • Vergote, I. • Reinthaller, A. • Burges, A. • Haker, L. • Pölcher, M. • Kurzeder, C. • Canzler, U. \* • Petry, K.U. • Obermair, A. • Petru, E. • Schmalfeldt, B. • Lorusso, D. • Du Bois, A.

**Erschienen 2011 in:** Int J Gynecol Cancer 21, Seite 289 - 295

**Korr. Einrichtung:** Department of Gynecology & Gynecologic Oncology, Wiesbaden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.558 • Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.558 \cdot 0.017) = 0.026$

**Haplotype structure in Ashkenazi Jewish BRCA1 and BRCA2 mutation carriers.**

Im, K.M. • Kirchoff, T. • Wang, X. • Green, T. • Chow, C.Y. • Vijai, J. • Korn, J. • Gaudet, M.M. • Fredericksen, Z. • Shane Pankratz, V. • Guiducci, C. • Crenshaw, A. • McGuffog, L. • Kartsonaki, C. • Morrison, J. • Sinilnikova, O.M. • Mai, P.L. • Greene, M.H. • Piedmonte, M. • Rubinstein, W.S. • , • Kast, K. \*

**Erschienen 2011 in:** HUM GENET 130, Seite 685 - 699

**Korr. Einrichtung:** Center for Cancer Research, Cancer Inflammation Program, Human Genetics Section, National Cancer Institute, Frederick, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.047 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.047 \cdot 0.300) = 1.514$

**Familiärer Brust- und Eierstockkrebs.**

Kast, K. \* • Meindl, A. • Schutzler, R.

**Erschienen 2011 in:** best practice onkologie 6, Seite 4 - 10

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

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

**Prävention und Früherkennung bei Frauen mit familiärer Krebsbelastung. Empfehlungen des Deutschen Konsortiums "Familiärer Brust- und Eierstockkrebs".**

Kast, K. \* • Schmutzler, R.

**Erschienen 2011 in:** gynäkologische Praxis, Seite 205 - 209

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

**Posterior brain in fetuses with open spina bifida at 11 to 13 weeks.**

Lachmann, R. \* • Chaoui, R. • Moratalla, J. • Picciarelli, G. • Nicolaidis, K.H.

**Erschienen 2011 in:** Prenat Diagn 31, Seite 103 - 106

**Korr. Einrichtung:** Harris Birthright Research Centre for Fetal Medicine, King's College Hospital, London, UK

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.152 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.152 \cdot 0.400) = 0.861$

**Hereditary breast and ovarian cancer: new genes, new treatments, new concepts.**

Meindl, A. • Ditsch, N. • Kast, K. \* • Rhiem, K. • Schmutzler, R.K.

**Erschienen 2011 in:** DTSCH ARZTEBL INT 108, Seite 323 - 330

**Korr. Einrichtung:** Klinikum rechts der Isar, Abteilung Gyn. Tumorgenetik, München

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.108 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.108 \cdot 0.100) = 0.211$

**A phase 3 trial of bevacizumab in ovarian cancer.**

Perren, T.J. • Swart, A.M. • Pfisterer, J. • Ledermann, J.A. • Pujade-Lauraine, E. • Kristensen, G. • Carey, M.S. • Beale, P. • Cervantes, A. • Kurzeder, C. • Du Bois, A. • Sehouli, J. • Kimmig, R. • Stähle, A. • Collinson, F. • Essapen, S. • Gourley, C. • Lortholary, A. • Selle, F. • Mirza, M.R. • Leminen, A. • Plante, M. • Stark, D. • Qian, W. • Parmar, M.K. • Oza, A.M. • ICON7 Investigators, • Canzler, U.\*

*Erschienen 2011 in:* N Engl J Med 365, Seite 2484 - 2496

*Korr. Einrichtung:* St. James's Institute of Oncology, St. James's University Hospital, Leeds, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 53.486 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 53.486 \cdot 0.300) = 16.046$

**Genetic variation at 9p22.2 and ovarian cancer risk for BRCA1 and BRCA2 mutation carriers.**

Ramus, S.J. • Kartsonaki, C. • Gayther, S.A. • Pharoah, P.D. • Sinilnikova, O.M. • Beesley, J. • Chen, X. • McGuffog, L. • Healey, S. • Couch, F.J. • Wang, X. • Fredericksen, Z. • Peterlongo, P. • Manoukian, S. • Peissel, B. • Zaffaroni, D. • Roversi, G. • Barile, M. • Viel, A. • Allavena, A. • Ottini, L. • Papi, L. • Gismondi, V. • , • Kast, K.\*

*Erschienen 2011 in:* J NATL CANCER I 103, Seite 105 - 116

*Korr. Einrichtung:* Department of Gynaecological Oncology, UCL EGA Institute for Women's Health, University College London, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.697 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 14.697 \cdot 0.300) = 4.409$

**Peripartaler Notfall nach Geburtseinleitung.**

Wacker, J.\* • Kamin, G.\* • Nitzsche, K.\* • Distler, W.\*

*Erschienen 2011 in:* Gynäkologie 44, Seite 227 - 229

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

**Größere Patientenorientierung durch zertifizierte Zentren in der Onkologie? Patientenzufriedenheit von Brustkrebspatientinnen aus zertifizierten Zentren und nicht-zentribasierten Krankenhäusern.**

Weißflog, G. • Götze, H. • Klinitzke, G. • Distler, W.\* • Brähler, E. • Ernst, J.

*Erschienen 2011 in:* Z PSYCHOSOM MED PSYC 57, Seite 343 - 355

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.689 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.689 \cdot 0.075) = 0.127$

**Zur klinischen Relevanz des Interleukin-6 und -18, 17β-Estradiol (E2) und des Serumoxalats für das aktuelle biochemische Monitoring beim Mammakarzinom.**

Woitke, K. • Albrecht, S.\* • Distler, W.\*

*Erschienen 2011 in:* Geburtsh Frauenheilk 71, Seite 784 - 790

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.342 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.342 \cdot 0.600) = 0.205$

**Dissertationen (2)****Büttner, R.**

Untersuchung spezieller biochemischer Marker im Fruchtwasser bei normaler und abnormer Schwangerschaft.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. S. Albrecht

**Woitke, K.**

Zur klinischen Relevanz ausgewählter Zytokine, Steroidhormone, des Stickstoffmonoxid und des Oxalates für das biochemische Monitoring beim Mamma-Karzinom.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. S. Albrecht

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

---

### Der Gynäkologe.

**Herausgeber** W. Distler (Mitglied des Herausgebergremiums)

**Erschienen 2011 bei:** Springer Medizinverlag, Heidelberg

## Nachmeldungen aus 2010

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)

---

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

#### **Common breast cancer susceptibility alleles and the risk of breast cancer for BRCA1 and BRCA2 mutation carriers: implications for risk prediction.**

Antoniou, A.C. • Beesley, J. • Mc Guffog, L. • Similnikova, O.M. • Healey, S. • Neuhausen, S.L. • Ding, Y.C. • Rebbeck, T.R. • Weitzel, J.N. • Lynch, H.T. • Isaacs, C. • Ganz, P.A. • Tomlinson, G. • Olopade, O.I. • Couch, F.J. • Wang, X. • Lindor, N.M. • Pankratz, V.S. • Radice, P. • , • Kast, K.\*

**Erschienen 2010 in:** Cancer Res 70, Seite 9742 - 9754

**Korr. Einrichtung:** Center for Cancer Genetic Epidemiology, Department of Public Health and Primary Care, University of Cambridge, UK

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.234 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 8.234 \cdot 0.300) = 2.470$

#### **Association of the variants CASP8 D302H and CASP10 V410I with breast and ovarian cancer risk in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers.**

Engel, C. • Versmold, B. • Wappenschmidt, B. • Simard, J. • Easton, D.F. • Peock, S. • Cook, M. • Oliver, C. • Frost, D. • Mayers, R. • Evans, D.G. • Eeles, R. • Paterson, J. • Brewer, C. • Epidemiological Study Of Familial Breast Cancer, • McGuffog, L. • Antoniou, A.C. • Stoppa-Lyonnet, D. • Similnikova, O.M. • Barjhoux, L. • Frenay, M. • Michel, C. • Leroux, D. • Dreyfus, H. • Toulas, C. • Gladieff, L. • Uhrhammer, N. • Bignon, Y.J. • Meindl, A. • Arnold, N. • Varon-Mateeva, R. • Niederacher, D. • Preisler-Adams, S. • Kast, K.\*

**Erschienen 2010 in:** Cancer Epidemiol Biomarkers Prev 19, Seite 2859 - 2868

**Korr. Einrichtung:** Institute for Medical Informatics, Statistics and Epidemiology, University of Leipzig

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.919 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.919 \cdot 0.300) = 1.176$

#### **Low-risk variants FCFR2, TNRC9 and LSP1 in German familial breast cancer patients.**

Hemminki, K. • Müller-Myhsok, B. • Lichtner, P. • Engel, C. • Chen, B. • Burwinkel, B. • Försti, A. • Sutter, C. • Wappenschmidt, B. • Hellebrand, H. • Illig, T. • Arnold, N. • Niederacher, D. • Dworniczak, B. • Deissler, H. • Kast, K.\* • Gadzicki, D. • Meitingner, T. • Wichmann, H.E. • Kiechle, M. • Bartram, C.R. • Schmutzler, R.K. • Meindl, A.

**Erschienen 2010 in:** Int J Cancer 126, Seite 2858 - 2862

**Korr. Einrichtung:** Division of Molecular Genetic Epidemiology, German Cancer Research Center, Heidelberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.926 • Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.926 \cdot 0.014) = 0.070$



## Drittmittel

---

### **Forschungsstipendium "Morphologische Analyse präselektionierter Spermatozoen mittels hochvergrößernder Mikroskopie zur Optimierung der Intracytoplasmatischen Spermieninjektion (ICSI)"**

Dr. rer. nat. G. Keck (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.1.2010 bis 31.12.2012

*Förderer:* Mitteldeutsche Gesellschaft für Frauenheilkunde und Geburtshilfe

*Gesamtbetrag:* 30.0 T€

*Jahresscheibe:* 0.0 T€

### **Versorgungsoptimierung für Frauen mit einer erblichen Belastung für Brust- und Eierstockkrebs durch ergebnisorientierte Evaluation der präventiven Maßnahmen**

Prof. Dr. med. W. Distler (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2006 bis 31.3.2011

*Förderer:* Deutsche Krebshilfe e. V.

*Gesamtbetrag:* 73.5 T€

*Jahresscheibe:* 27.3 T€

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)**

---

Dr. med. Ulrich Canzler

Dr. med. Karin Kast

Dr. rer. nat. Gudrun Keck

### **Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.06 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.09 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.23 T€
Praxistag [PT]	0.29 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	2.67 T€

# Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. T. Zahnert

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 4.13

## Kontakt

**E-Mail** orl@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** <http://www.uniklinikum-dresden.de/hno>  
**Telefon** 0351-458-4420

## Lehre

TUT MED	0.30 T€
TUT ZM	0.08 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	3.54 T€
Praxistag	0.15 T€
ZM	0.24 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>4.31 T€</b>

Anzahl Tutoren 10

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	122.669
<b>Summe der I-Faktoren</b>	64.623
<b>Summe der B-Faktoren</b>	3.450
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	68.073
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	16.483

<b>Aufsätze</b>	61
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	16
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/9
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	3
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	12

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	286.3 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	232.4 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	147.6 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>666.3 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>476.3 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (53)

---

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

#### **Experience with vibroplasty couplers at the stapes head and footplate.**

Beleites, T.\* • Neudert, M.\* • Beutner, D. • Hüttenbrink, K.B. • Zahnert, T.\*

*Erschienen 2011 in:* Otol Neurotol 32, Seite 1468 - 1472

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.065 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.065 \cdot 0.800) = 1.652$

#### **[Evaluation of the Dresden Tympanoplasty Model (DTM)].**

Beleites, T.\* • Neudert, M.\* • Lasurashvili, N.\* • Kemper, M.\* • Offergeld, C. • Hofmann, G.\* • Zahnert, T.\*

*Erschienen 2011 in:* Laryngorhinootologie 90, Seite 672 - 676

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.725 • Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.725 \cdot 0.940) = 0.682$

#### **Titanium clip ball joint: a partial ossicular reconstruction prosthesis.**

Beutner, D. • Luers, J.C. • Bornitz, M.\* • Zahnert, T.\* • Huttenbrink, K.B.

*Erschienen 2011 in:* Otol Neurotol 32, Seite 646 - 649

*Korr. Einrichtung:* Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, University of Cologne

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.065 • Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.065 \cdot 0.200) = 0.413$

#### **Gray matter alterations in parosmia.**

Bitter, T. • Siegert, F. • Gudziol, H. • Burmeister, H.P. • Mentzel, H.J. • Hummel, T.\* • Gaser, C. • Guntinas-Lichius, O.

*Erschienen 2011 in:* Neuroscience 177, Seite 177 - 182

*Korr. Einrichtung:* Department of Otorhinolaryngology, Friedrich-Schiller-University, Jena

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.215 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.215 \cdot 0.050) = 0.161$

#### **Gustatory and olfactory dysfunction in older adults: a national probability study.**

Boesveldt, S. • Lindau, S.T. • McClintock, M.K. • Hummel, T.\* • Lindstrom, J.N.

*Erschienen 2011 in:* Rhinology 49, Seite 324 - 330

*Korr. Einrichtung:* Monell Chemical Senses Center, Philadelphia, PA, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.803 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.803 \cdot 0.100) = 0.080$

#### **Olfactory function in patients with ischemic stroke: a pilot study.**

Cecchini, M.P. • Bojanowski, V.\* • Bodechtel, U. • Hummel, T.\* • Hähner, A.\*

*Erschienen 2011 in:* Eur Arch Otorhinolaryngol

*Korr. Einrichtung:* Neurological, Neuropsychological, Morphological and Movement Sciences Section, Department of Anatomy and Histology, University of Verona, Italy

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.214 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.214 \cdot 0.500) = 0.607$

#### **Patient adjustment to reduced olfactory function.**

Croy, I.\* • Landis, B.N. • Meusel, T.\* • Seo, H.S.\* • Krone, F.\* • Hummel, T.\*

**Erschienen 2011 in:** Arch Otolaryngol Head Neck Surg 137, Seite 377 - 382

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.571 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.571 \cdot 0.925) = 1.453$

#### **Basic emotions elicited by odors and pictures.**

Croy, I.\* • Olgun, S.\* • Joraschky, P.

**Erschienen 2011 in:** Emotion 11, Seite 1331 - 1335

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.027 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.027 \cdot 0.700) = 2.119$

#### **Agreeable smellers and sensitive neurotics--correlations among personality traits and sensory thresholds.**

Croy, I.\* • Springborn, M.\* • Lötsch, J. • Johnston, A.N. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2011 in:** PLoS One 6

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.411 \cdot 0.800) = 3.529$

#### **[Anaphylactic reaction after soya intake in a patient with birch pollen allergy].**

El-Hifnawi, D.\* • Neudert, M.\* • Hardt, A.\* • Hauswald, B.\* • Zahnert, T.\*

**Erschienen 2011 in:** HNO

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.543 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.543 \cdot 1.000) = 0.109$

#### **[Domestic violence in patients - underestimated by medical staff: self-report data from medical staff of the outpatient clinical settings in Dresden and Chemnitz and of the inpatient departments of the Medical University of Dresden in Saxony, Germany].**

Epple, F. • Croy, I.\* • Schellong, J.

**Erschienen 2011 in:** Z Evid Fortbild Qual Gesundheitswes 105, Seite 452 - 458

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

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

#### **[Interdisciplinary AWMF guideline for the diagnostics of primary immunodeficiency].**

Farmand, S. • Baumann, U. • Von Bernuth, H. • Borte, M. • Foerster-Waldl, E. • Franke, K. • Habermehl, P. • Kapaun, P. • Klock, G. • Liese, J. • Marks, R. • Müller, R.\* • Nebe, T. • Niehues, T. • Schuster, V. • Warnatz, K. • Witte, T. • Ehl, S. • Schulze, I.

**Erschienen 2011 in:** Klin Padiatr 223, Seite 378 - 385

**Korr. Einrichtung:** Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Freiburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.583 • Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.583 \cdot 0.018) = 0.028$

#### **Intranasal localizability of odorants: influence of stimulus volume.**

Frasnelli, J.\* • Hummel, T.\* • Berg, J.\* • Huang, G. • Doty, R.L.

**Erschienen 2011 in:** Chem Senses 36, Seite 405 - 410

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.327 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.327 \cdot 0.600) = 1.396$

**Responses to olfactory and intranasal trigeminal stimuli: relation to the respiratory cycle.**

Haehner, A.\* • Gruenewald, G.\* • Dibenedetto, M. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2011 in:** Neuroscience 175, Seite 178 - 183

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.215 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.215 \cdot 0.850) = 2.733$

**Olfactory loss in Parkinson's disease.**

Haehner, A. • Hummel, T. • Reichmann, H.

**Erschienen 2011 in:** Parkinsons Dis 2011

**Korr. Einrichtung:** Department of Otorhinolaryngology and Department of Neurology, TU Dresden

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

**Syntactic and auditory spatial processing in the human temporal cortex: an MEG study.**

Herrmann, B. • Maess, B. • Hahne, A.\* • Schröger, E. • Friederici, A.D.

**Erschienen 2011 in:** Neuroimage 57, Seite 624 - 633

**Korr. Einrichtung:** Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences, Leipzig

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.937 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.937 \cdot 0.100) = 0.594$

**The depth of the olfactory sulcus is an indicator of congenital anosmia.**

Huart, C. • Meusel, T.\* • Gerber, J. • Duprez, T. • Rombaux, P. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2011 in:** AJNR Am J Neuroradiol 32, Seite 1911 - 1914

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.464 • Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.464 \cdot 0.375) = 1.299$

**OLAF: standardization of international olfactory tests.**

Hummel, C.\* • Zucco, G.M. • Iannilli, E.\* • Maboshe, W.\* • Landis, B.N. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2011 in:** Eur Arch Otorhinolaryngol

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.214 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.214 \cdot 0.850) = 1.032$

**Electrical responses to chemosensory stimulation recorded from the vomeronasal duct and the respiratory epithelium in humans.**

Hummel, T.\* • Schultz, S.\* • Witt, M. • Hatt, H.

**Erschienen 2011 in:** Int J Psychophysiol 81, Seite 116 - 120

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.378 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.378 \cdot 0.550) = 1.308$

**High pain sensitivity is distinct from high susceptibility to non-painful sensory input at threshold level.**

Hummel, T.\* • Springborn, M.\* • Croy, I.\* • Kaiser, J. • Lötsch, J.

**Erschienen 2011 in:** Int J Psychophysiol 80, Seite 69 - 74

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.378 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.378 \cdot 0.600) = 1.427$

**[Dysfunction of the chemical senses smell and taste].**

Hummel, T.\* • Landis, B.N. • Hüttenbrink, K.B.

*Erschienen 2011 in:* Laryngorhinootologie 90 Suppl 1, Seite S44 - 55

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.725 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.725 \cdot 0.400) = 0.290$

**Correlation between olfactory bulb volume and olfactory function in children and adolescents.**

Hummel, T.\* • Smitka, M. • Puschmann, S.\* • Gerber, J.C. • Schaal, B. • Buschhüter, D.\*

*Erschienen 2011 in:* Exp Brain Res 214, Seite 285 - 291

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.296 • Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.296 \cdot 0.775) = 1.779$

**Clip vibroplasty: experimental evaluation and first clinical results.**

Hüttenbrink, K.B. • Beutner, D. • Bornitz, M.\* • Luers, J.C. • Zahnert, T.\*

*Erschienen 2011 in:* Otol Neurotol 32, Seite 650 - 653

*Korr. Einrichtung:* Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, University Hospital of Cologne

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.065 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.065 \cdot 0.400) = 0.826$

**Differences in anosmic and normosmic group in bimodal odorant perception: a functional- MRI study.**

Iannilli, E.\* • Bitter, T. • Gudziol, H. • Burmeister, H.P. • Mentzel, H.J. • Chopra, A.P. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2011 in:* Rhinology 49, Seite 458 - 463

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.803 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.803 \cdot 0.700) = 0.562$

**Neurogene oropharyngeale Dysphagie (NOD) Implementierung des NOD-Stufenkonzeptes in die neurologische Routineversorgung.**

Ickenstein, G.W. • Isenmann, S. • Prosigel, M. • Möhlig, L. • Ende, F. • Kuch, S. • Müller, R.\* • Bodecktel, M. • Reichmann, H. • Riecker, A.

*Erschienen 2011 in:* Klin Neurophysiol 42, Seite 1 - 9

*Korr. Einrichtung:* HNO Klinik Aue

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.096 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.096 \cdot 0.038) = 0.004$

**Topographical differences in the sensitivity of the human nasal mucosa to olfactory and trigeminal stimuli.**

Ishimaru, T. • Reden, J.\* • Krone, F.\* • Scheibe, M.\*

*Erschienen 2011 in:* Neurosci Lett 493, Seite 136 - 139

*Korr. Einrichtung:* Hyotan-machi ENT Clinic, Japan

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.055 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.055 \cdot 0.600) = 1.233$

**[Operationalization of the clinical head and neck examination].**

Kemper, M.\* • Zahnert, T.\* • Graupner, A. • Neudert, M.\*

*Erschienen 2011 in:* Laryngorhinootologie 90, Seite 537 - 542

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.725 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.725 \cdot 0.850) = 0.616$

**Der Geruchssinn: Funktion, Erfassung, Störungen, Einfluß auf das Eßverhalten.**

Krone, F.\* • Gudziol, V.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2011 in:* Ernährung Medizin 26, Seite 120 - 123*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Long lasting phantosmia treated with venlafaxine.**

Landis, B.N.\* • Croy, I.\* • Haehner, A.\*

*Erschienen 2011 in:* Neurocase*Korr. Einrichtung:* Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.069 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.069 · 1.000) = 1.069**Neural activity at the human olfactory epithelium reflects olfactory perception.**

Lapid, H. • Shushan, S. • Plotkin, A. • Voet, H. • Roth, Y. • Hummel, T.\* • Schneidman, E. • Sobel, N.

*Erschienen 2011 in:* Nat Neurosci 14, Seite 1455 - 1461*Korr. Einrichtung:* Department of Neurobiology, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.191 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 14.191 · 0.050) = 0.710**Improvement of Chronic Rhinitis Under Aspirin: A Case Report.**

Merkonidis, C. • Gudziol, V.\* • Cecchini, M. • Gerber, J. • Seo, H.\* • Bachert, C. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2011 in:* Respir Care*Korr. Einrichtung:* Department of Otorhinolaryngology, Ipswich Hospital, UK*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.52 • Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.52 · 0.420) = 0.638**Efficacy and safety of mometasone furoate nasal spray in the treatment of chronic rhinosinusitis.**

Mösgeles, R. • Bachert, C. • Rudack, C. • Hauswald, B.\* • Klimek, L. • Spaeth, J. • Rasp, G. • Vent, J. • Hörmann, K.

*Erschienen 2011 in:* Adv Ther 28, Seite 238 - 249*Korr. Einrichtung:* University of Cologne, Institute of Medical Statistics, Informatics and Epidemiology, Medical Faculty*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.668 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.668 · 0.043) = 0.071**[Voice classification in professional singers: the influence of vocal fold length, vocal tract length and body measurements].**

Mürbe, D.\* • Roers, F. • Sundberg, J.

*Erschienen 2011 in:* HNO 59, Seite 556 - 562*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.543 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.543 · 0.400) = 0.217**Microsurgical Skills Training With a New Tympanoplasty Model: Learning Curve and Motivational Impact.**

Neudert, M.\* • Kluge, A.\* • Beleites, T.\* • Kemper, M.\* • Zahnert, T.\*

*Erschienen 2011 in:* Otol Neurotol, Seite 1 - 7*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.065 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.065 · 1.000) = 2.065

**A segmentation method to obtain a complete geometry model of the hearing organ.**

Poznyakovskiy, A.A.\* • Zahnert, T.\* • Kalaidzidis, Y. • Lazurashvili, N.\* • Schmidt, R. • Hardtke, H.J. • Fischer, B. • Yarin, Y.M.\*

*Erschienen 2011 in:* Hear Res 282, Seite 25 - 34

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.428 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.428 \cdot 0.800) = 1.942$

**The effect of a herbal combination of primrose, gentian root, vervain, elder flowers, and sorrel on olfactory function in patients with a sinonasal olfactory dysfunction.**

Reden, J.\* • El-Hifnawi, D.J.\* • Zahnert, T.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2011 in:* Rhinology 49, Seite 342 - 346

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.803 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.803 \cdot 1.000) = 0.803$

**Treatment of postinfectious olfactory disorders with minocycline: a double-blind, placebo-controlled study.**

Reden, J.\* • Herting, B. • Lill, K.\* • Kern, R. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2011 in:* Laryngoscope 121, Seite 679 - 682

*Korr. Einrichtung:* Smell and Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, Northwestern University, Chicago, Illinois, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.096 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.096 \cdot 0.800) = 1.677$

**Late life-threatening hemorrhage after percutaneous tracheostomy.**

Richter, T. • Gottschlich, B. • Sutarski, S. • Müller, R.\* • Ragaller, M.

*Erschienen 2011 in:* Int J Otolaryngol 2011, Seite 1 - 3

*Korr. Einrichtung:* Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.100) = 0.000$

**Investigation of interactions between texture and ortho- and retronasal olfactory stimuli using psychophysical and electrophysiological approaches.**

Roudnitzky, N.\* • Bult, J.H. • De Wijk, R.A. • Reden, J.\* • Schuster, B.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2011 in:* Behav Brain Res 216, Seite 109 - 115

*Korr. Einrichtung:* Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.393 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.393 \cdot 0.850) = 2.884$

**A computer-controlled olfactometer for a self-administered odor identification test.**

Schriever, V.A.\* • Körner, J.\* • Beyer, R.\* • Viana, S.\* • Seo, H.S.\*

*Erschienen 2011 in:* Eur Arch Otorhinolaryngol 268, Seite 1293 - 1297

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.214 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.214 \cdot 1.000) = 1.214$

**Attitudes toward Olfaction: A Cross-regional Study.**

Seo, H.S.\* • Guarneros, M. • Hudson, R. • Distel, H. • Min, B.C. • Kang, J.K. • Croy, I.\* • Vodicka, J.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2011 in:* Chem Senses 36, Seite 177 - 187

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden



**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.327 • Autoren-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.327 \cdot 0.786) = 1.828$

**Auditory-olfactory integration: congruent or pleasant sounds amplify odor pleasantness.**

Seo, H.S.\* • Hummel, T.\*

**Erschienen 2011 in:** Chem Senses 36, Seite 301 - 309

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.327 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.327 \cdot 1.000) = 2.327$

**A salty-congruent odor enhances saltiness: Functional magnetic resonance imaging study.**

Seo, H.S.\* • Iannilli, E.\* • Hummel, C.\* • Okazaki, Y.\* • Buschhüter, D.\* • Gerber, J. • Kramer, G.E. • Van Lengerich, B. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2011 in:** Hum Brain Mapp

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.107 • Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.107 \cdot 0.871) = 4.450$

**Background sound modulates the performance of odor discrimination task.**

Seo, H.S.\* • Gudziol, V.\* • Hähner, A.\* • Hummel, T.\*

**Erschienen 2011 in:** Exp Brain Res 212, Seite 305 - 314

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.296 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.296 \cdot 1.000) = 2.296$

**Structural Relationship between Calcite-Gelatine Composites and Biogenic (Human) Otoconia.**

Simon, P. • Carrillo-Cabrera, W. • Huang, Y.-X. • Buder, J. • Borrmann, H. • Cardoso-Gil, R. • Rosseeva, E. • Yarin, Y.\* • Zahnert, T.\* • Kniep, R.

**Erschienen 2011 in:** Eur J Inorg Chem 2011, Seite 5370 - 5377

**Korr. Einrichtung:** Anorganische Chemie, Max-Planck-Institut für Chemische Physik fester Stoffe, Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.91 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.91 \cdot 0.075) = 0.218$

**Segregation of gustatory cortex in response to salt and umami taste studied through event-related potentials.**

Singh, P.B.\* • Iannilli, E.\* • Hummel, T.\*

**Erschienen 2011 in:** Neuroreport 22, Seite 299 - 303

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.822 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.822 \cdot 1.000) = 1.822$

**Is there a correlation between hippocampus and amygdala volume and olfactory function in healthy subjects?**

Smitka, M. • Puschmann, S.\* • Buschhueter, D.\* • Gerber, J.C. • Witt, M. • Honeycutt, N. • Abolmaali, N. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2010 in:** Neuroimage 59, Seite 1052 - 1057

**Korr. Einrichtung:** Department of Pediatrics, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.937 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.937 \cdot 0.400) = 2.375$

**In vivo measurements of the insertion depth of cochlear implant arrays using flat-panel volume computed tomography.**

Trieger, A.\* • Schulze, A.\* • Schneider, M. • Zahnert, T.\* • Mürbe, D.\*

**Erschienen 2011 in:** Otol Neurotol 32, Seite 152 - 157

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.065 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.065 \cdot 0.900) = 1.858$

### **A study about the frequency of taste disorders.**

Welge-Lüssen, A. • Dörig, P. • Wolfensberger, M. • Krone, F.\* • Hummel, T.\*

**Erschienen 2011 in:** J Neurol 258, Seite 386 - 392

**Korr. Einrichtung:** Department of Otorhinolaryngology, University Hospital Basel, Switzerland

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.853 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.853 \cdot 0.400) = 1.541$

### **The differential diagnosis of hearing loss.**

Zahnert, T.\*

**Erschienen 2011 in:** Dtsch Arztebl Int 108, Seite 433 - 443

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.108 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.108 \cdot 1.000) = 2.108$

### **[Reconstruction of the middle ear with passive implants].**

Zahnert, T.\*

**Erschienen 2011 in:** HNO 59, Seite 964 - 973

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.543 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.543 \cdot 1.000) = 0.543$

### **Schlafbezogene Atmungsstörungen.**

Zahnert, T.\*

**Erschienen 2011 in:** Laryngorhinootologie 90, Seite 691 - 707

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.725 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.725 \cdot 1.000) = 0.725$

### **Flat panel CT following stapes prosthesis insertion: an experimental and clinical study.**

Zaoui, K. • Kromeier, J. • Neudert, M.\* • Boedeker, C.C. • Zahnert, T.\* • Laszig, R. • Offergeld, C.

**Erschienen 2011 in:** Eur Radiol, Seite 1 - 8

**Korr. Einrichtung:** Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, University-Hospital Heidelberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.594 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.594 \cdot 0.120) = 0.431$

## **Beiträge in Büchern (12)**

---

### **Continuum Mechanical Model of the Outer Hair Cell.**

Fleischer, M.\* • Harasztosi, C. • Nowotny, M. • Zahnert, T.\* • Gummer, A.W.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

**In:** WHAT FIRE IS IN MINE EARS: PROGRESS IN AUDITORY BIOMECHANICS: Proceedings of the 11th International Mechanics of Hearing Workshop. Seite 160 - 165

**Herausgeber:** Shera, C.A. • Olson, E.S.

**Verlag:** American Institute of Physics, Melville, New York (2011)

**Bewertung:** 0.25

### **Der Entwicklungstest ET6-6 als Bestandteil der begleitenden Diagnostik bei Cochlea implantierten Kindern.**

Florek, K.\* • Haensel, D.\* • Siebenmark, A.\* • Mürbe, D.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

**In:** Aktuelle phoniatisch- pädaudiologische Aspekte 2011. Seite 205 - 208

**Herausgeber:** Gross, M. • am Zehnhoff-Dinnesen, A.

**Verlag:** German Medical Science GMS Publishing House, Düsseldorf (2011)

**Bewertung:** 0.1

### **Cochlea-Implantation bei einseitiger Taubheit: Evaluation des Sprachverstehens mittels evozierter Hirnpotentiale.**

Hahne, A.\* • Zahnert, T.\* • Mürbe, D.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

**In:** Aktuelle phoniatisch- pädaudiologische Aspekte 2011. Seite 199 - 201

**Herausgeber:** Gross, M. • am Zehnhoff-Dinnesen, A.

**Verlag:** German Medical Science GMS Publishing House, Düsseldorf (2011)

**Bewertung:** 0.1

### **Konzept zur Verbesserung des Neugeborenen Hörscreenings im Freistaat Sachsen aus medizinischer und gesundheitsökonomischer Sicht.**

Kühn, M.\* • Albrecht, M. • Zahnert, T.\* • Mürbe, D.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

**In:** Aktuelle phoniatisch- pädaudiologische Aspekte 2011. Seite 226 - 228

**Herausgeber:** Gross, M. • am Zehnhoff-Dinnesen, A.

**Verlag:** Darpe-Verlag, Warendorf (2011)

**Bewertung:** 0.1

### **Fallbericht einer CI-Versorgung bei einseitiger Ertaubung nach Meningitis im Kindesalter.**

Mainka, A.\* • Zahnert, T.\* • Mürbe, D.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

**In:** Aktuelle phoniatisch- pädaudiologische Aspekte 2011. Seite 212 - 214

**Herausgeber:** Gross, M. • am Zehnhoff-Dinnesen, A.

**Verlag:** German Medical Science GMS Publishing House, Düsseldorf (2011)

**Bewertung:** 0.1

### **Zusammenhang zwischen Registerübergängen und Stimmgattung bei Sängern.**

Mainka, A.\* • Zabel, H. • Mürbe, D.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

**In:** Aktuelle phoniatisch- pädaudiologische Aspekte 2011. Seite 143 - 145

**Herausgeber:** Gross, M. • am Zehnhoff-Dinnesen, A.

**Verlag:** German Medical Science GMS Publishing House, Düsseldorf (2011)

**Bewertung:** 0.1

### **Das Tracheostoma und die Trachealkanüle - Reflexion durch Pflegekraft und Patient.**

Müller, R.\* • Pönisch, C.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

**In:** Aktuelle phoniatisch-pädaudiologische Aspekte. Seite 86 - 97

**Herausgeber:** Gross, M • am Zehnhoff-Dinnesen, A

**Verlag:** Darpe Industriedruck, Münster (2011)

**Bewertung:** 0.1

### **FE-Modelle zur Hörforschung.**

Schmidt, R. • Fleischer, M.\* • Bornitz, M.\* • Gärtner, R. • Baumgart, J.

**In:** ANSYS Conference Proceedings, 29. CADFEM Users' Meeting 2011. Seite 1 - 18

**Verlag:** CADFEM GmbH, Grafing (2011)

**Bewertung:** 0.5

**Die neue DIN 18040 zur Barrierefreiheit - Auswirkungen auf die Akustikplanung.**

Seidler, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden**In:** Fortschritte der Akustik - DAGA 2011. Seite 105 - 106**Herausgeber:** Becker-Schweitzer, J. • Notbohm, G.**Verlag:** Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V., Berlin (2011)**Bewertung:** 0.1**Smell, taste, and flavor.**

Seo, H.S.\* • Hummel, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden**In:** Food flavors: Chemical, Sensory and Technological Properties. Seite 35 - 63**Herausgeber:** Jelen, H.**Verlag:** CRC Press, Boca Raton, FL, USA (2011)**Bewertung:** 0.75**Zur Diskriminationsfähigkeit sprachrelevanter Information bei jungen Cochlear-Implant-Kindern: eine EEG-Studie.**

Vavatzanidis, N.K.\* • Hahne, A.\* • Mürbe, D.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden**In:** Aktuelle phoniatisch- pädaudiologische Aspekte 2011. Seite 202 - 204**Herausgeber:** Gross, M. • am Zehnhoff-Dinnesen, A.**Verlag:** German Medical Science GMS Publishing House, Düsseldorf (2011)**Bewertung:** 0.1**Nachbehandlungen nach Ohr-Operationen.**

Zahnert, T.\* • Schulze, A.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden**In:** Nachbehandlungen nach HNO-Operationen. Seite 10 - 33**Herausgeber:** Weber, R.K. • Hosemann, W.G.**Verlag:** Giebel Verlag, Eiterfeld (2011)**Bewertung:** 0.75**Dissertationen (9)**

---

**Dr. med. Jung, A.**

Querschnittsuntersuchungen zur stimmlichen Leistungsfähigkeit von Lehrern.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. R. Müller**Dr. med. Kempfer, W.**

Intranasale trigeminale Sensitivität bei Kindern und Erwachsenen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. T. Hummel**Dr. med. Mathe, A.**

Die cerebrale Aktivierung von Müttern und Nulliparae bei der Wahrnehmung von Körpergerüchen fremder Neugeborener: eine fMRT-Studie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. T. Hummel**Dr. med. Negoias, S.N.**

Reduced olfactory bulb volume and olfactory sensitivity in patients with acute major depression.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Hummel

**Dr. med. Schulze, S.**

Die Auswirkung von Nasenoperationen auf das Riechvermögen und die trigeminale Sensibilität der Nasenschleimhaut.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Hummel

**Dr. rer. medic. Seo, H.S.**

Multimodal Integration in Smell and Taste Perception.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Hummel

**Dr. med. Tröger, C.**

Eine Untersuchung zum Einfluss der Anzahl an Auswahlmöglichkeiten auf das Ergebnis eines Riechidentifikationstests.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Hummel

**Dr. med. dent. Ungermann, M.**

Lateralisierung und Lokalisierung verschiedener intranasal applizierter Geruchsstoffe.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Hummel

**Dr. med. Weitz, H.**

Mentale Geruchsvorstellungen im Schlaf.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Hummel

---

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (12)**

---

**International Journal of Psychophysiology.**

*Herausgeber* T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

*Erschienen 2011 bei:* Elsevier, Amsterdam, NL

**Chemosensory Perception.**

*Herausgeber* T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

*Erschienen 2011 bei:* Springer, Heidelberg

**European Archives of Otorhinolaryngology.**

*Herausgeber* T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

*Erschienen 2011 bei:* Springer, Heidelberg

**Chemical Senses.**

*Herausgeber* T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

*Erschienen 2011 bei:* Oxford University Press, Oxford, UK

**Allergy & Rhinology.**

*Herausgeber* T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

*Erschienen 2011 bei:* Oceanside Publications, Providence, RI, USA

**Frontiers in Integrative Neuroscience.**

*Herausgeber* T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

*Erschienen 2011 bei:* Frontiers Research Foundation, Pully, Schweiz

**PLoS One.**

*Herausgeber* T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

*Erschienen 2011 bei:* Kaufman-Wills Group, San Francisco, CA, USA

### **HNO Kompakt.**

*Herausgeber* T. Zahnert (wissenschaftlicher Beirat)

*Erschienen 2010 bei:* Kaden Verlag,

### **Laryngo-Rhino-Otology.**

*Herausgeber* T. Zahnert (Scientific Advisory Board)

*Erschienen 2010 bei:* ,

### **The Journal of International Advanced Otology.**

*Herausgeber* T. Zahnert (Editorial Consultant)

*Erschienen 2010 bei:* ,

### **HNO.**

*Herausgeber* T. Zahnert (Scientific Advisory Board)

*Erschienen 2010 bei:* ,

### **Otology & Neurotology.**

*Herausgeber* T. Zahnert (Scientific Advisory Board)

*Erschienen 2010 bei:* Lippincott Williams & Wilkins, London, UK

## **Preise (2)**

---

### **Dr. med. M. Neudert**

*Name:* Innovationspreis

*Verliehen von:* Stiftung Familie Klee

### **Dr. med. S. Negoias**

*Name:* Burghart Förderpreis Chemosensorik

*Verliehen von:* ArGe Olfaktologie / Gustologie der Dt. HNO Ges.

*Anlass:* Bester Vortrag bei der Tagung der ArGe Olfaktologie / Gustologie

## **Nachmeldungen aus 2010**

### **Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (8)**

---

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

#### **Characterization of an olfactometer by proton-transferreaction mass spectrometry.**

Beauchamp, J. • Frasnelli, J.\* • Buettner, A. • Scheibe, M.\* • Hansel, A. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2010 in:* Meas Sci Technol 21, Art. 025801, 9 Seite

*Korr. Einrichtung:* Fraunhofer Institut Garching

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.317 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.317 · 0.450) = 0.593

#### **Individual significance of olfaction: development of a questionnaire.**

Croy, I.\* [50%] • Buschhüter, D.\* • Seo, H.S.\* • Negoias, S.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2010 in:* Eur Arch Otorhinolaryngol 267, Seite 67 - 71

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychosomatic Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.214 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.214 · 0.800) = 0.971

**Comment on "Olfactory hallucinations as a manifestation of hidden rhinosinusitis".**

Frasnelli, J. • Reden, J.\* • Landis, B.N. • Lundstrom, J.N.

*Erschienen 2010 in:* J Clin Neurosci 17

*Korr. Einrichtung:* CHU Sainte-Justine, Université de Montréal, Montréal, Quebec, Canada

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 1.17 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 1.17 \cdot 0.150) = 0.035$

**A clinical approach to plasticity of the olfactory bulb.**

Gudziol, V.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2010 in:* Chemosense 12, Seite 1 - 5

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

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

**Riechstörungen bei neurodegenerativen Erkrankungen.**

Hähner, A.\* • Welge-Lüssen, A.

*Erschienen 2010 in:* HNO 58, Seite 644 - 649

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.464 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.464 \cdot 0.600) = 0.278$

**Idiopathic phantosmia: outcome and clinical significance.**

Landis, B.N.\* • Reden, J.\* • Haehner, A.\*

*Erschienen 2010 in:* ORL J Otorhinolaryngol Relat Spec 72, Seite 252 - 255

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

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

**Stimmkrisen und deren Bewältigung. Formen der Rehabilitation.**

Mürbe, D.\* • Zabel, H.

*Erschienen 2010 in:* Oper und Tanz, Seite 11 - 12

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

**Veränderung des Stimmvibrato während der professionellen Gesangsausbildung.**

Mürbe, D.\*

*Erschienen 2010 in:* Vox Humana 5, Seite 21 - 22

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

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

**Beiträge in Büchern (4)****Ergebnisse der simultan bilateralen CI-Versorgung im Säuglings- und Kleinkindalter.**

Berndt, A.\* • Haensel, D.\* • Heinemann, S.\* • Zahnert, T.\* • Mürbe, D.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

*In:* Aktuelle phoniatisch- pädaudiologische Aspekte 2010. Seite 249 - 252

*Herausgeber:* Gross, M. • am Zehnhoff-Dinnesen, A.

*Verlag:* Darpe-Verlag, Warendorf (2010)

*Bewertung:* 0.1

**Longitudinale Untersuchung der Sprachentwicklung CI-versorgter Kinder.**

Heinemann, S.\* • Haensel, D.\* • Mürbe, D.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

**In:** Aktuelle phoniatisch- pädaudiologische Aspekte 2010. Seite 241 - 244

**Herausgeber:** Gross, M. • am Zehnhoff-Dinnesen, A.

**Verlag:** Darpe-Verlag, Warendorf (2010)

**Bewertung:** 0.1

**Aufbau einer akustischen Datenbank zur Rehabilitationsbeurteilung von Säuglingen und Kleinkindern mit einem Cochlea Implantat (CI).**

Müller, D.\* • Mothes, K.\* • Mürbe, D.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

**In:** Aktuelle phoniatisch- pädaudiologische Aspekte 2010. Seite 183 - 185

**Herausgeber:** Gross, M. • am Zehnhoff-Dinnesen, A.

**Verlag:** Darpe-Verlag, Warendorf (2010)

**Bewertung:** 0.1

**Hirnpotentialmessungen zum freien Satzverstehen bei Cochlear-Implant-Patienten.**

Vavatzanidis, N.\* • Hahne, A.\* • Wolf, A. • Müller, J. • Friederici, A. • Mürbe, D.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

**In:** Aktuelle phoniatisch- pädaudiologische Aspekte 2010. Seite 81 - 83

**Herausgeber:** Gross, M. • am Zehnhoff-Dinnesen, A.

**Verlag:** Darpe-Verlag, Warendorf (2010)

**Bewertung:** 0.1

**Preise (1)**

---

**N.K. Vavatzanidis**

**Name:** Rehder-Posterpreis

**Verliehen von:** Deutschen Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie

**Anlass:** Jahrestagung 2010 der Deutschen Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie

**Drittmittel**

---

**Implantierbarer Schallsensor-Schallgeber-Wandlerbaustein im Mittelohr für die apparative Hörrehabilitation**

Prof. Dr. med. T. Zahnert (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.5.2010 bis 30.4.2013

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 480.4 T€

**Jahresscheibe:** 49.7 T€

**Qualitätssicherung in der Ohrchirurgie - Sensor-Monitoring-Modul zur Überwachung und Begrenzung der Lärmbelastung bei Operationen am Schädel**

Prof. Dr. med. T. Zahnert (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.4.2009 bis 31.3.2012

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 321.5 T€

**Jahresscheibe:** 116.5 T€



**Verbundvorhaben "Bohrmehl induzierte Osseointegration zur Rehabilitation erworbener und angeborener Hörschäden", Teilprojekt 1: Knöcherne Integration der Prothese**

Prof. Dr. med. T. Zahnert (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.8.2011 bis 31.7.2014

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 387.2 T€

*Jahresscheibe:* 27.5 T€

**Verbundvorhaben: Entwicklung einer osseointegrierten biphasischen Mittelohrprothese zur Optimierung der Rehabilitation hörbehinderter Patienten, Teilprojekt HNO**

Prof. Dr. med. T. Zahnert (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.8.2007 bis 31.3.2011

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 279.4 T€

*Jahresscheibe:* 7.7 T€

**Paketantrag: Fluid-Struktur-Modelle zur Mechanik und Pathomechanik des Innenohrs; Teilprojekt 1: Bereitstellung und Aufbereitung der Daten zur Geometrie, Morphometrie und Anatomie der Cochlea für fluid- und strukturmechanische Simulationsmodelle**

Prof. Dr. med. T. Zahnert (Projektleiter) • Dr. med. S. Hofmann

*Förderzeitraum:* 1.1.2006 bis 31.1.2011

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 210.1 T€

*Jahresscheibe:* 2.3 T€

**Schwerpunktprogramm "Integrative analysis of olfaction", Teilprojekt: Characterization of the genetic basis of human olfactory variance**

Prof. Dr. med. Th. Hummel (Projektleiter) • Prof. Dr. med. H. Hatt • Dr. med. G. Gisselmann

*Förderzeitraum:* 1.10.2009 bis 30.9.2012

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 187.2 T€

*Jahresscheibe:* 45.1 T€

**Plastizität im Bereich des Bulbus olfactorius**

Prof. Dr. med. T. Zahnert (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2010 bis 30.9.2012

*Förderer:* Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

*Gesamtbetrag:* 60.0 T€

*Jahresscheibe:* 37.5 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Alexander Fritz

PD Dr. med. Volker Gudziol

Prof. Dr. med. Thomas Hummel

Prof. Dr. med. Dirk Mürbe

Dr. med. Marcus Neudert

Dr. med. Mandy Scheibe

Dr. med. Anja Schulze  
Dr. med. Christian Seidel  
Dr. med. Martin Storch  
Prof. Dr. med. Thomas Zahnert

### **Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.30 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.08 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.54 T€
Praxistag [PT]	0.15 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.24 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	4.31 T€

# Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. M. Gahr

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 4.93

## Kontakt

**E-Mail** manfred.gahr@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** www.tu-dresden.de/medkindh/index.htm  
**Telefon** +49 351 458-2440

## Lehre

TUT MED	0.16 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	3.79 T€
Praxistag	0.24 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>4.19 T€</b>

Anzahl Tutoren 6

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	242.471
<b>Summe der I-Faktoren</b>	65.764
<b>Summe der B-Faktoren</b>	1.100
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	66.864
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	13.563

<b>Aufsätze</b>	74
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	4
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	1/4
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/5
<b>Patente (angem./ert.)</b>	1/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	1
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	4

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	1432.4 T€
	nicht begutachtet	273.6 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	77.1 T€
<b>Gesamtsumme</b>		1783.1 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		1607.8 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (71)

---

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

#### Early detection of bacterial sepsis in newborns.

Amro, K. • Dinger, J.\*

*Erschienen 2011 in:* New Iraqi J. of Medicine, Seite 51 - 56

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

#### Unusual presentation of varicella: case report.

Amro, K. • Dinger, J.\*

*Erschienen 2011 in:* Middle East J. of Family Med. 9, Seite 48 - 53

*Korr. Einrichtung:* Royal Medical Services Amman, Jordan. Queen Rania Al Abdullah hospital for Children, Jordan

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.400) = 0.000

#### Diagnostic value, clinical utility and pathogenic significance of reactivity to the molecular targets of Crohn's disease specific-pancreatic autoantibodies.

Bogdanos, D.P. • Rigopoulou, E.I. • Smyk, D.S. • Roggenbuck, D. • Reinhold, D. • Forbes, A. • Laass, M.W.\* • Conrad, K.

*Erschienen 2011 in:* Autoimmun Rev 11, Seite 143 - 148

*Korr. Einrichtung:* Institute of Liver Studies, Division of Transplantation Immunology and Mucosal Biology, King's College London School of Medicine at King's College Hospital, London, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.556 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.556 · 0.050) = 0.328

#### Effect of intestinal pressure on fistula closure during vacuum assisted treatment: A computational approach.

Cattoni, D.I. • Ravazzola, C. • Tüngler, V.\* • Wainstein, D.E. • Chara, O.

*Erschienen 2011 in:* Int J Surg 9, Seite 662 - 668

*Korr. Einrichtung:* Centre de Biochimie Structurale, INSERM U554, Université de Montpellier, France

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.875 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.875 · 0.100) = 0.188

#### Increased Expression of SLAM Receptors SLAMF3 and SLAMF6 in Systemic Lupus Erythematosus T Lymphocytes Promotes Th17 Differentiation.

Chatterjee, M. • Rauen, T. • Kis-Toth, K. • Kyttaris, V.C. • Hedrich, C.M.\* • Terhorst, C. • Tsokos, G.C.

*Erschienen 2011 in:* J Immunol

*Korr. Einrichtung:* Division of Rheumatology, Department of Medicine, Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.745 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.745 · 0.060) = 0.345

**A new dot immunoassay for simultaneous detection of celiac specific antibodies and IgA-deficiency.**

Conrad, K. • Roggenbuck, D. • Ittenson, A. • Reinhold, D. • Buettner, T. • Laass, M.W.\*

*Erschienen 2011 in:* Clin Chem Lab Med 7*Korr. Einrichtung:* Institute of Immunology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.069 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.069 · 0.300) = 0.621**Die Hypothermiebehandlung beim asphyktischen Neugeborenen. Ein schwieriger Start ins Leben.**

Deutschmann, I. • Rüdiger, M.\*

*Erschienen 2011 in:* Kinderkrankenschwester 30. Jg. (2011) Nr. 2*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin; TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.024 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.024 · 0.400) = 0.010**The Natural Course of Infantile Spinal Muscular Atrophy With Respiratory Distress Type 1 (SMARD1).**

Eckart, M. • Guenther, U.P. • Idkowiak, J.\* • Varon, R. • Grolle, B. • Boffi, P. • Van Maldergem, L. • Hübner, C. • Schuelke, M. • Von Au, K.

*Erschienen 2011 in:* Pediatrics, Seite 1 - 9*Korr. Einrichtung:* Department of Neuropediatrics*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.391 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.391 · 0.038) = 0.202**Progesterone attenuates demyelination and microglial reaction in the lysolecithin-injured spinal cord.**

Garay, L. • Tüngler, V.\* • Deniselle, M.C. • Lima, A. • Roig, P. • De Nicola, A.F.

*Erschienen 2011 in:* Neuroscience 192, Seite 588 - 597*Korr. Einrichtung:* Laboratory of Neuroendocrine Biochemistry, Instituto de Biología y Medicina Experimental-CONICET, Buenos Aires, Argentina*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.215 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.215 · 0.075) = 0.241**Pilot study: possible association of IL10 promoter polymorphisms with CRMO.**

Hamel, J.\* • Paul, D.\* • Gahr, M.\* • Hedrich, C.M.\*

*Erschienen 2011 in:* Rheumatol Int*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Rheumatology and Immunology, University Children's Hospital, TU Dresden*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.49 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.49 · 1.000) = 0.298**Rezidivierender Husten bei Kindern.**

Hammermann, J.\*

*Erschienen 2011 in:* Pneumonologische Nachrichten*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Pathophysiologie und klinische Manifestation.**

Hammermann, J.\* • Seidenberg, J.

*Erschienen 2011 in:* Päd. All. in Kl. u. Praxis*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.500) = 0.000

**Anakinra: A safe and effective first-line treatment in systemic onset juvenile idiopathic arthritis (SoJIA).**

Hedrich, C.M.\* • Bruck, N.\* • Fiebig, B.\* • Gahr, M.\*

*Erschienen 2011 in:* Rheumatol Int

*Korr. Einrichtung:* Klinik-und Poliklinik für Kinder-und Jugendmedizin, Pädiatrische Rheumatologie und Immunologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.49 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.49 \cdot 1.000) = 1.490$

**cAMP response element modulator (CREM) $\alpha$  suppresses IL-17F expression in T lymphocytes from patients with systemic lupus erythematosus (SLE).**

Hedrich, C.M.\* • Rauen, T. • Kis-Toth, K. • Kytтары, V.C. • Tsokos, G.C.

*Erschienen 2011 in:* J Biol Chem

*Korr. Einrichtung:* Harvard Medical School, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.328 • Autoren-Faktor: 0.250 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.328 \cdot 0.250) = 1.332$

**Epigenetic mechanisms in systemic lupus erythematosus and other autoimmune diseases.**

Hedrich, C.M.\* • Tsokos, G.C.

*Erschienen 2011 in:* Trends Mol Med 17, Seite 714 - 724

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine, Division of Rheumatology, Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.308 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 10.308 \cdot 0.600) = 6.185$

**Autologous stem cell transplantation in refractory paediatric Wegener's granulomatosis.**

Hedrich, C.M.\* • Fiebig, B.\* • Bruck, N.\* • Hahn, G.\* • Bornhäuser, M. • Gahr, M.\* • Suttorp, M.\*

*Erschienen 2010 in:* Clin Exp Rheumatol 29, Seite 897 - 898

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.358 • Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 2.358 \cdot 0.940) = 0.443$

**"Mutation negative" familial cold autoinflammatory syndrome (FCAS) in an 8-year-old boy: clinical course and functional studies.**

Hedrich, C.M.\* • Bruck, N.\* • Paul, D.\* • Hahn, G.\* • Gahr, M.\* • Rösen-Wolff, A.\*

*Erschienen 2011 in:* Rheumatol Int

*Korr. Einrichtung:* Christian Hedrich, Children's Hospital Dresden, Pediatric Rheumatology and Immunology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.49 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.49 \cdot 1.000) = 1.490$

**Study on occupational allergy risks (SOLAR II) in Germany: design and methods.**

Heinrich, S. • Peters, A. • Kellberger, J. • Ellenberg, D.\* • Genuneit, J. • Nowak, D. • Vogelberg, C.\* • Von Mutius, E. • Weinmayr, G. • Radon, K.

*Erschienen 2011 in:* BMC Public Health 11, Seite 298 - 309

*Korr. Einrichtung:* Unit for Occupational and Environmental Epidemiology & Net Teaching, Institute and Outpatient Clinic for Occupational, Social and Environmental Medicine, University Hospital of Munich

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.364 • Autoren-Faktor: 0.156 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.364 \cdot 0.156) = 0.368$

**Ernährung bei akuter Pankreatitis.**

Henker, J.\*

*Erschienen 2011 in:* Kinder- u. Jugendmed. 2011 2, Seite 82 - 84

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

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

### Frage-Antwort "Diagnostik bei erhöhten Werten für Lipase und Amylase".

Henker, J.\*

**Erschienen 2011 in:** Päd. Prax . 78, Seite 166 - 168

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

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

### Don't forget celiac disease.

Henker, J.\* • Zimmer, P.

**Erschienen 2011 in:** Dtsch Arztebl Int 108

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.108 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.108 · 0.600) = 1.265

### A founder mutation in Anoctamin 5 is a major cause of limb-girdle muscular dystrophy.

Hicks, D. • Sarkozy, A. • Muelas, N. • Koehler, K.\* • Huebner, A.\* • Hudson, G. • Chinnery, P.F. • Barresi, R. • Eagle, M. • Polvikoski, T. • Bailey, G. • Miller, J. • Radunovic, A. • Hughes, P.J. • Roberts, R. • Krause, S. • Walter, M.C. • Laval, S.H. • Straub, V. • Lochmüller, H. • Bushby, K.

**Erschienen 2011 in:** Brain 134, Seite 171 - 182

**Korr. Einrichtung:** Institute of Human Genetics, International Centre for Life, Central Parkway, UK

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.232 • Autoren-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.232 · 0.032) = 0.292

### Retrospektive Umfrage zur Häufigkeit von Reanimationen und Hypothermiebehandlungen auf pädiatrischen Intensivstationen in Deutschland.

Hoffmann, F. • Rüdiger, M.\* • Nicolai, T. • Brenner, S.\*

**Erschienen 2011 in:** DIVI 5, Seite 148 - 152

**Korr. Einrichtung:** Klinik- und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.1 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.1 · 0.450) = 0.945

### Etablierung eines Reanimations- und Hypothermieregisters für Kinder.

Hoffmann, F. • Gräsner, J.-T. • Brenner, S.\*

**Erschienen 2011 in:** Anästh Intensivmed 3, Seite 727 - 729

**Korr. Einrichtung:** Klinik- und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.774 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.774 · 0.300) = 0.232

### Chronic non-bacterial osteomyelitis is associated with impaired Sp1 signaling, reduced IL10 promoter phosphorylation, and reduced myeloid IL-10 expression.

Hofmann, S.R.\* • Schwarz, T. • Möller, J.C.\* • Morbach, H. • Schnabel, A.\* • Rösen-Wolff, A.\* • Girschick, H.J. • Hedrich, C.M.\*

**Erschienen 2011 in:** Clin Immunol 141, Seite 317 - 327

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.932 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.932 · 0.850) = 3.342

### Dynamic CpG-DNA Methylation of Il10 and Il19 in CD4+ T Lymphocytes and Macrophages: Effects on Tissue-Specific Gene Expression.

Hofmann, S.R.\* • Möller, J.\* • Rauen, T. • Paul, D.\* • Gahr, M.\* • Rösen-Wolff, Z.\* • Brenner, S.\* • Hedrich, C.M.\*

**Erschienen 2011 in:** Klin Padiatr

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.862 • Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.862 · 0.950) = 1.769

**Provoking allergens and treatment of anaphylaxis in children and adolescents--data from the anaphylaxis registry of German-speaking countries.**

Hompes, S. • Köhli, A. • Nemat, K.\* • Scherer, K. • Lange, L. • Rueff, F. • Rietschel, E. • Reese, T. • Szepefalusi, Z. • Schwerk, N. • Beyer, K. • Hawranek, T. • Niggemann, B. • Worm, M.

**Erschienen 2011 in:** *Pediatr Allergy Immunol* 22, Seite 568 - 574

**Korr. Einrichtung:** Department of Dermatology and Allergy, University Hospital Charité Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.901 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.901 · 0.025) = 0.073

**Prediction of the incidence and persistence of allergic rhinitis in adolescence: A prospective cohort study.**

Kellberger, J. • Dressel, H. • Vogelberg, C.\* • Leupold, W.\* • Windstetter, D. • Weinmayr, G. • Genuneit, J. • Heumann, C. • Nowak, D. • Von Mutius, E. • Radon, K.

**Erschienen 2011 in:** *J Allergy Clin Immunol*, Seite 1 - 9

**Korr. Einrichtung:** Occupational and Environmental Epidemiology & Net Teaching Unit, Institute and Outpatient Clinic for Occupational, Social and Environmental Medicine, University Hospital of Munich

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.273 • Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.273 · 0.067) = 0.618

**Canakinumab (ACZ885, a fully human IgG1 anti-IL-1βmAb) induces sustained remission in pediatric patients with cryopyrin-associated periodic syndrome (CAPS).**

Kuemmerle-Deschner, J.B. • Ramos, E. • Blank, N. • Roesler, J.\* • Felix, S.D. • Jung, T. • Stricker, K. • Chakraborty, A. • Tannenbaum, S. • Wright, A.M. • Rordorf, C.

**Erschienen 2011 in:** *Arthritis Res Ther* 13, Seite 687 - 688

**Korr. Einrichtung:** Division of Pediatric Rheumatology, Department of Pediatrics, University Children's Hospital Tübingen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.357 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.357 · 0.033) = 0.145

**Continuous non-invasive monitoring of tidal volumes by measurement of tidal impedance in neonatal piglets.**

Kurth, F.\* • Zinnow, F.\* • Prakapenia, A.\* • Dietl, S.\* • Winkler, S.\* • Ifflaender, S.\* • Rüdiger, M.\* • Burkhardt, W.\*

**Erschienen 2011 in:** *PLoS One* 6

**Korr. Einrichtung:** Department of Neonatology and Paediatric Intensive Care, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.411 · 1.000) = 4.411

**Nemaline myopathy caused by mutations in the nebulin gene may present as a distal myopathy.**

Lehtokari, V.L. • Pelin, K. • Herczegfalvi, A. • Karcagi, V. • Pouget, J. • Franques, J. • Pellissier, J.F. • Figarella-Branger, D. • Von Der Hagen, M. • Huebner, A.\* • Schoser, B. • Lochmüller, H. • Wallgren-Pettersson, C.

**Erschienen 2011 in:** *Neuromuscul Disord* 21, Seite 556 - 562

**Korr. Einrichtung:** The Folkhälsan Institute of Genetics and The Department of Medical Genetics, University of Helsinki, Haartman Institute, Finland

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.764 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.764 · 0.027) = 0.075



**Gain-of-function human STAT1 mutations impair IL-17 immunity and underlie chronic mucocutaneous candidiasis.**

Liu, L. • Okada, S. • Kong, X.F. • Kreins, A.Y. • Cypowyj, S. • Abhyankar, A. • Toubiana, J. • Itan, Y. • Audry, M. • Nitschke, P. • Masson, C. • Toth, B. • Flatot, J. • Migaud, M. • Chrabieh, M. • Kochetkov, T. • Bolze, A. • Borghesi, A. • Toulon, A. • Hiller, J. • Eyerich, S. • Eyerich, K. • Gulácsy, V. • Chernyshova, L. • Chernyshov, V. • Bondarenko, A. • Grimaldo, R.M. • Blancas-Galicia, L. • Beas, I.M. • Roesler, J.\* • Magdorf, K. • Engelhard, D. • Thumerelle, C. • Burgel, P.R. • Hoernes, M. • Drexel, B. • Seger, R. • Kusuma, T. • Jansson, A.F. • Sawalle-Belohradsky, J. • Belohradsky, B. • Jouanguy, E. • Bustamante, J. • Bué, M. • Karin, N. • Wildbaum, G. • Bodemer, C. • Lortholary, O. • Fischer, A. • Blanche, S. • Al-Muhsen, S. • Reichenbach, J. • Kobayashi, M. • Rosales, F.E. • Lozano, C.T. • Kilic, S.S. • Oleastro, M. • Etzioni, A. • Traidl-Hoffmann, C. • Renner, E.D. • Abel, L. • Picard, C. • Maródi, L. • Boisson-Dupuis, S. • Puel, A. • Casanova, J.L.

*Erschienen 2011 in:* J Exp Med 208, Seite 1635 - 1648

*Korr. Einrichtung:* Laboratory of Human Genetics of Infectious Diseases, Necker Branch, Necker Medical School, Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale U980 and University Paris Descartes, France

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.776 • Autoren-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 14.776 \cdot 0.005) = 0.069$

**Therapy refractory menorrhagia as first manifestation of Herrmansky-Pudlak syndrom.**

Lohse, J.\* • Gehrisch, S. • Tauer, J.T.\* • Knöfler, R.\*

*Erschienen 2011 in:* Hämostas. 31, Seite 61 - 63

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.780 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.780 \cdot 0.850) = 0.133$

**Silencing of selected glutamate receptor subunits modulates cancer growth.**

Luksch, H.\* • Uckermann, O. • Stepulak, A. • Hendruschk, S.\* • Marzahn, J. • Bastian, S. • Staufner, C. • Temme, A. • Ikonomidou, C.

*Erschienen 2011 in:* Anticancer Res 31, Seite 3181 - 3192

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Neurology, Children's Hospital, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.656 • Autoren-Faktor: 0.443 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.656 \cdot 0.443) = 0.733$

**Association screening in the Epidermal Differentiation Complex (EDC) identifies an SPRR3 repeat number variant as a risk factor for eczema.**

Marenholz, I. • Rivera, V.A. • Esparza-Gordillo, J. • Bauerfeind, A. • Lee-Kirsch, M.A.\* • Ciechanowicz, A. • Kurek, M. • Piskackova, T. • Macek, M. • Lee, Y.A.

*Erschienen 2011 in:* J Invest Dermatol 131, Seite 1644 - 1649

*Korr. Einrichtung:* Pediatric Pneumology and Immunology and Experimental and Clinical Research Center, Charité Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.758 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.758 \cdot 0.038) = 0.216$

**Randomized trial on 14 versus 7 days of esomeprazole, moxifloxacin, and amoxicillin for second-line or rescue treatment of Helicobacter pylori infection.**

Miehlke, S. • Krasz, S. • Schneider-Brachert, W. • Kuhlisch, E. • Berning, M. • Madisch, A. • Laass, M.W.\* • Neumeyer, M. • Jebens, C. • Zekorn, C. • Knoth, H. • Vieth, M. • Stolte, M. • Lehn, N. • Morgner, A.

*Erschienen 2011 in:* Helicobacter 16, Seite 420 - 426

*Korr. Einrichtung:* Center for Digestive Diseases, Cooperation of Internal Medicine, Hamburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.019 • Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.019 \cdot 0.023) = 0.070$

**New ophthalmic features in a family with triple A syndrome.**

Moschos, M.M. • Margetis, I. • Koehler, K.\* • Gatziofufas, Z. • Huebner, A.\*

*Erschienen 2011 in:* Int Ophthalmol 31, Seite 239 - 243

**Korr. Einrichtung:** Department of Ophthalmology, University of Athens, Greece

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.238 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.238 \cdot 0.400) = 0.019$

### **Manifestation einer Plexus-brachialis-Neuropathie unter Spezifischer Immuntherapie (SIT) mit Hymenopterengift.**

Nemat, K.\* • Gahr, M.\* • Reuner, U.

**Erschienen 2011 in:** Allergologie 34;2, Seite 68 - 75

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.173 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.173 \cdot 0.700) = 0.024$

### **Clinical similarities and differences of patients with X-linked lymphoproliferative syndrome type 1 (XLP-1/SAP deficiency) versus type 2 (XLP-2/XIAP deficiency).**

Pachlopnik Schmid, J. • Canioni, D. • Moshous, D. • Touzot, F. • Mahlaoui, N. • Hauck, F.\* • Kanegane, H. • Lopez-Granados, E. • Mejstrikova, E. • Pellier, I. • Galicier, L. • Galambrun, C. • Barlogis, V. • Bordigoni, P. • Fourmaintraux, A. • Hamidou, M. • Dabadie, A. • Le Deist, F. • Haerynck, F. • Ouachée-Chardin, M. • Rohrllich, P. • Stephan, J.L. • Lenoir, C. • Rigaud, S. • Lambert, N. • Milili, M. • Schiff, C. • Chapel, H. • Picard, C. • De Saint Basile, G. • Blanche, S. • Fischer, A. • Latour, S.

**Erschienen 2011 in:** Blood 117, Seite 1522 - 1529

**Korr. Einrichtung:** Laboratoire du Développement Normal et Pathologique du Système Immunitaire, Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris, France

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.558 • Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 10.558 \cdot 0.010) = 0.102$

### **Aicardi-Goutières syndrome and systemic lupus erythematosus (SLE) in a 12-year-old boy with SAMHD1 mutations.**

Ramantani, G. • Häusler, M. • Niggemann, P. • Wessling, B. • Guttman, H.\* • Mull, M. • Tenbrock, K. • Lee-Kirsch, M.A.\*

**Erschienen 2011 in:** J Child Neurol 26, Seite 1425 - 1428

**Korr. Einrichtung:** Epilepsy Center, University Hospital Freiburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.668 • Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.668 \cdot 0.350) = 0.584$

### **cAMP-responsive element modulator (CREM)/alpha protein induces interleukin 17A expression and mediates epigenetic alterations at the interleukin-17A gene locus in patients with systemic lupus erythematosus.**

Rauen, T. • Hedrich, C.M.\* • Juang, Y.T. • Tenbrock, K. • Tsokos, G.C.

**Erschienen 2011 in:** J Biol Chem 286, Seite 43437 - 43446

**Korr. Einrichtung:** Division of Rheumatology, Department of Medicine, Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.328 • Autoren-Faktor: 0.250 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.328 \cdot 0.250) = 1.332$

### **Thymulin-based gene therapy and pituitary function in animal models of aging.**

Reggiani, P.C. • Poch, B. • Cónsole, G.M. • Rimoldi, O.J. • Schwerdt, J.I. • Tüngler, V.\* • Garcia-Bravo, M.M. • Dardenne, M. • Goya, R.G.

**Erschienen 2011 in:** Neuroimmunomodulation 18, Seite 350 - 356

**Korr. Einrichtung:** Institute for Biochemical Research, and Histology B-CICPBA, Faculty of Medicine, National University of La Plata (UNLP), La Plata, Argentina

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.642 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.642 \cdot 0.043) = 0.113$

**Lambert- Eaton Syndrom und Schwangerschaft.**

Reuner, U. • Dinger, J.\*

*Erschienen 2011 in:* ZNS 6, Seite 1 - 5*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$ **Redundant ability of phagocytes to kill Aspergillus species.**

Roesler, J.\* • Rösen-Wolff, A.\*

*Erschienen 2011 in:* J Allergy Clin Immunol 128, Seite 686 - 688*Korr. Einrichtung:* Klinik- und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 9.273 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 9.273 \cdot 1.000) = 1.855$ **Diabetes and neurodegeneration in Wolfram syndrome: a multicenter study of phenotype and genotype.**

Rohayem, J.\* • Ehlers, C. • Wiedemann, B. • Holl, R. • Oexle, K. • Kordonouri, O. • Salzano, G. • Meissner, T. • Burger, W. • Schober, E. • Huebner, A.\* • Lee-Kirsch, M.A.\* • Wolfram Syndrome Diabetes Writing Group,

*Erschienen 2011 in:* Diabetes Care 34, Seite 1503 - 1510*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.141 • Autoren-Faktor: 0.455 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 7.141 \cdot 0.455) = 3.246$ **Konnataler Chylothorax bei nicht immunologischem Hydrops fetalis - Differentialdiagnosen.**

Rollow, A.\* • Hofmann, S.R.\* • Roesner, D. • Hahn, G. • Müller, D.\* • Dinger, J.\*

*Erschienen 2011 in:* päd. (17), Seite 185 - 191*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.850) = 0.000$ **Preterm resuscitation I: clinical approaches to improve management in delivery room.**

Rüdiger, M.\* • Braun, N.\* • Gurth, H.\* • Bergert, R.\* • Dinger, J.\*

*Erschienen 2011 in:* Early Hum Dev 87, Seite 749 - 753*Korr. Einrichtung:* Department for Neonatology and Pediatric Intensive Care, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.587 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.587 \cdot 1.000) = 1.587$ **Sauerstoff in der Neonatologie.**

Rüdiger, M.\* • Wemhöner, A.\* • Burkkhardt, W. • Tschirch, E.

*Erschienen 2011 in:* Gynäkologische Praxis 35, Seite 431 - 440*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.550) = 0.000$ **Characterization of the self-cleaving effector protein NopE1 of Bradyrhizobium japonicum.**

Schirrmeister, J. • Friedrich, L. • Wenzel, M. • Hoppe, M. • Wolf, C.\* • Göttfert, M. • Zehner, S.

*Erschienen 2011 in:* J Bacteriol 193, Seite 3733 - 3739*Korr. Einrichtung:* Institute of Genetics, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.726 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.726 \cdot 0.060) = 0.224$

### **Normative values of polysomnographic parameters in childhood and adolescence: quantitative sleep parameters.**

Scholle, S. • Beyer, U. • Bernhard, M. • Eichholz, S. • Erler, T. • Graness, P. • Goldmann-Schnalke, B. • Heisch, K.\*  
• Kirchhoff, F. • Klementz, K. • Koch, G. • Kramer, A. • Schmidlein, C. • Schneider, B. • Walther, B. • Wiater,  
A. • Scholle, H.C.

*Erschienen 2011 in:* Sleep Med 12, Seite 542 - 549

*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Schlaf- und Beatmungsmedizin, Robert-Koch-Krankenhaus Apolda GmbH

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.430 • Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 3.430 · 0.020) = 0.069

### **The sphingosine kinase 1 and S1P1 axis specifically counteracts LPS-induced IL-12p70 production in immune cells of the spleen.**

Schröder, M. • Richter, C.\* • Juan, M.H. • Maltusch, K. • Giegold, O. • Quintini, G. • Pfeilschifter, J.M. • Huwiler,  
A. • Radeke, H.H.

*Erschienen 2011 in:* Mol Immunol 48, Seite 1139 - 1148

*Korr. Einrichtung:* pharmazentrum frankfurt/ZAFES, Clinic of the J.W. Goethe University

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.916 • Autoren-Faktor: 0.221 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 2.916 · 0.221) = 0.646

### **Radioimmunotherapy-based conditioning for hematopoietic cell transplantation in children with malignant and nonmalignant diseases.**

Schulz, A.S. • Glatting, G. • Hoenig, M. • Schuetz, C. • Gatz, S.A. • Grewendorf, S. • Sparber-Sauer, M. • Mueche,  
R. • Blumstein, N. • Kropshofer, G. • Suttorp, M.\* • Bunjes, D. • Debatin, K.M. • Reske, S.N. • Friedrich, W.

*Erschienen 2011 in:* Blood 117, Seite 4642 - 4650

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatrics and Adolescent Medicine, University Hospital Ulm

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.558 • Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 10.558 · 0.023) = 0.244

### **Localization of FOXP3-positive cells in renal cell carcinoma.**

Sell, K.\* • Barth, P.J. • Moll, R. • Thomas, M.A. • Zimmer, N. • Oplesch, E. • Gudo, M. • Schrader, M. • Hofmann,  
R. • Schrader, A.J.

*Erschienen 2011 in:* Tumor Biol online

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, Philipps University Medical Center, Marburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.026 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 2.026 · 0.400) = 0.810

### **Hexosamine biosynthetic pathway mutations cause neuromuscular transmission defect.**

Senderek, J. • Müller, J.S. • Dusl, M. • Strom, T.M. • Guerguelcheva, V. • Diepolder, I. • Laval, S.H. • Maxwell,  
S. • Cossins, J. • Krause, S. • Muelas, N. • Vilchez, J.J. • Colomer, J. • Mallebrera, C.J. • Nascimento, A. • Nafissi,  
S. • Kariminejad, A. • Nilipour, Y. • Bozorgmehr, B. • Najmabadi, H. • Rodolico, C. • Sieb, J.P. • Steinlein,  
O.K. • Schlotter, B. • Schoser, B. • Kirschner, J. • Herrmann, R. • Voit, T. • Oldfors, A. • Lindbergh, C. • Urtizberea,  
A. • Von Der Hagen, M. • Hübner, A.\* • Palace, J. • Bushby, K. • Straub, V. • Beeson, D. • Abicht, A. • Lochmüller,  
H.

*Erschienen 2011 in:* Am J Hum Genet 88, Seite 162 - 172

*Korr. Einrichtung:* Institute of Cell Biology, Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich, Switzerland

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.680 • Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 11.680 · 0.008) = 0.095

### **Glutamate receptors in laryngeal cancer cells.**

Stepulak, A. • Luksch, H.\* • Uckermann, O. • Sifringer, M. • Rzeski, W. • Polberg, K. • Kupisz, K. • Klatka, J. • Kielbus,  
M. • Grabarska, A. • Marzahn, J.\* • Turski, L. • Ikonomidou, C.

*Erschienen 2011 in:* Anticancer Res 31, Seite 565 - 573

*Korr. Einrichtung:* Department of Biochemistry and Molecular Biology, Medical University, Lublin, Poland  
andrzej.stepulak@gmail.com

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.656 • Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.656 · 0.055) = 0.090

**Balancing benefits and risk during treatment of pediatric patients (pts) with chronic myeloid leukaemia (CML) by tyrosine kinase inhibitors (TKI).**

Suttorp, M.\* • Tauer, T.J.\* • Jaeger, B.A.S. • Roesen-Wolff, A.\*

*Erschienen 2011 in:* Klin. Padiatr. 223

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.583 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.583 · 0.850) = 1.346

**Chronic myeloid leukemia in children: diagnostics and management.**

Suttorp, M.\* • Tauer, T.J.\* • Millot, F.

*Erschienen 2011 in:* Onkologie/CZ9, Seite 12 - 15

*Korr. Einrichtung:* Division of Pediatric Hematology and Oncology, Department of Pediatrics, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.23 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.23 · 0.700) = 0.861

**Controversies in the treatment of CML in children and adolescents: TKIs versus BMT?**

Suttorp, M.\* • Yaniv, I. • Schultz, K.R.

*Erschienen 2011 in:* Biol Blood Marrow Transplant 17, Seite S115 - 22

*Korr. Einrichtung:* Division of Pediatric Hematology-Oncology-Blood and Marrow Transplantation, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.275 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.275 · 0.400) = 1.310

**Evaluation of desmopressin effect on primary haemostasis in pediatric patients with aspirin-like defect as hereditary thrombocytopathy.**

Tauer, J.T.\* • Gneuss, A.\* • Lohse, J.E.\* • Jürgens, T.\* • Knöfler, R.\*

*Erschienen 2011 in:* Klin Padiatr 223, Seite 169 - 172

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Hematology, Oncology and Haemostaseology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.583 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.583 · 1.000) = 1.583

**Side effects on the skeletal system exerted by continuous and by interval treatment with tyrosine kinase inhibitors in an animal model of juvenile rodents.**

Tauer, J.T.\* • Hofbauer, L.C. • König, S.\* • Suttorp, M.\*

*Erschienen 2011 in:* Blood 118

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.558 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.558 · 0.850) = 8.974

**Evaluation of desmopressin effect on platelet function in whole blood in pediatric patients with hereditary thrombocytopathies.**

Tauer, T.J.\* • Gneuß, A.\* • Lohse, J.\* • Jürgens, T.\* • Gehrisch, S. • Siegert, G. • Knöfler, R.\*

*Erschienen 2011 in:* Hamostaseologie 1

*Korr. Einrichtung:* Pädiatrische Hämatologie, Onkologie und Hämostaseologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.780 • Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.780 · 0.880) = 0.686

**A new autosomal dominant syndrome of distinctive face showing ptosis and prominent eyes associated with cleft palate, ear anomalies, and learning disability.**

Tyshchenko, N. • Neuhann, T.M. • Gerlach, E. • Hahn, G. • Heisch, K.\* • Rump, A. • Schrock, E. • Tinschert, S. • Hackmann, K.

*Erschienen 2011 in:* Am J Med Genet A 155A, Seite 2060 - 2065

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Genetik, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.341 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.341 \cdot 0.043) = 0.057$

**Design and recruitment for the GAP trial, investigating the preventive effect on asthma development of an SQ-standardized grass allergy immunotherapy tablet in children with grass pollen-induced allergic rhinoconjunctivitis.**

Valovirta, E. • Berstad, A.K. • De Blic, J. • Bufer, A. • Eng, P. • Halcken, S. • Ojeda, P. • Roberts, G. • Tommerup, L. • Varga, E.M. • Winnergard, I. • GAP Investigators, • Vogelberg, C.\*

**Erschienen 2011 in:** Clin Ther 33, Seite 1537 - 1546

**Korr. Einrichtung:** Suomen Terveystalo Allergy Clinic, Turku, Finland

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.551 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.551 \cdot 0.300) = 0.765$

**Allergiepräventionen bei Asthma bronchiale.**

Vogelberg, C.\*

**Erschienen 2011 in:** Pneumologie 8, Seite 356 - 358

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

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

**Reduced breath condensate pH in asymptomatic children with prior wheezing as a risk factor for asthma.**

Von Jagwitz, M.\* • Pessler, F.\* • Akmatov, M. • Li, J. • Range, U. • Vogelberg, C.\*

**Erschienen 2011 in:** J Allergy Clin Immunol 128, Seite 50 - 55

**Korr. Einrichtung:** Division of Pediatric Pulmonology and Allergology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.273 • Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 9.273 \cdot 0.775) = 7.187$

**Management of external small bowel fistulae: challenges and controversies confronting the general surgeon.**

Wainstein, D.E. • Tiingler, V.\* • Ravazzola, C. • Chara, O.

**Erschienen 2011 in:** Int J Surg 9, Seite 198 - 203

**Korr. Einrichtung:** Hospital E. Tornú, Buenos Aires, Argentina

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.875 • Autoren-Faktor: 0.275 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.875 \cdot 0.275) = 0.516$

**Perinatale Asphyxie und hypoxisch-ischämische Enzephalopathie.**

Walde, J.\* • Sallmann, S.\* • Josko, K.\* • Deutschmann, I.\* • Rüdiger, M.\* • Dinger, J.\*

**Erschienen 2011 in:** Pädiatrische Praxis 77, Seite 29 - 38

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

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

**Nutrition of preterm infants in relation to bronchopulmonary dysplasia.**

Wemhöner, A.\* • Ortner, D. • Tschirch, E.\* • Strasak, A. • Rüdiger, M.\*

**Erschienen 2011 in:** BMC Pulm Med 11, Seite 7 - 12

**Korr. Einrichtung:** Medical University Innsbruck, Department for Pediatrics, Neonatology, Austria

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.91 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.91 \cdot 0.800) = 1.528$

**Effect of exogenous surfactants on viability and DNA synthesis in A549, immortalized mouse type II and isolated rat alveolar type II cells.**

Wemhöner, A.\* • Jennings, P. • Haller, T. • Rüdiger, M.\* • Simbruner, G.

**Erschienen 2011 in:** BMC Pulm Med 11, Seite 11 - 17

**Korr. Einrichtung:** Innsbruck Medical University, Department for Pediatrics, Neonatology, Austria

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.91 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.91 · 0.500) = 0.955

**Intestinal microvascular malformations and congenital asplenia in an adolescent possibly expanding the phenotype of Ivemark syndrome.**

Würfel, C.\* • Brückner, S. • Aust, D.E. • Straub, S.\* • Hauck, F.\* • Laass, M.W.\*

**Erschienen 2011 in:** Eur J Gastroenterol Hepatol 23, Seite 1258 - 1261

**Korr. Einrichtung:** Departments of Pediatrics, TU Dresden

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.598 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.598 · 0.850) = 0.272

**Age-related stature and linear body segments in children with X-linked hypophosphatemic rickets.**

Zivicnjak, M. • Schnabel, D. • Billing, H. • Staude, H. • Filler, G. • Querfeld, U. • Schumacher, M. • Pyper, A.\*

• Schröder, C. • Brämswig, J. • Haffner, D. • HypOphOsphAtemic Rickets Study GrOup OF ArbeitsgemeinschAft Für PädiAtrische EndOkrinOIogie And GesellschAft Für PädiAtrische NephroIOgie,

**Erschienen 2011 in:** Pediatr Nephrol 26, Seite 223 - 231

**Korr. Einrichtung:** Department of Pediatric Nephrology, Children's Hospital of Hannover Medical School

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.183 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.183 · 0.030) = 0.065

**Beiträge in Büchern (4)**

**Citrullinierte Antigene: Entwicklung diagnostischer Werkzeuge für die Multiparameteranalytik.**

Krause, A.\* • Tauer, J.-T.\* • Stohwasser, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**In:** Multiparameteranalytik in Forschung und Praxis. Seite 165 - 184

**Herausgeber:** Conrad, K. • Roggenbruck, D. • Lehmann, W. • Schedler, U. • Peine, G.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich Berlin bremen Miami Riga Viernheim (2011)

**Bewertung:** 0.5

**Systemischer Lupus erythematodes bei Kindern und Jugendlichen.**

Lee-Kirsch, M.A.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**In:** Aktuelle Therapieoptionen beim systemischen Lupus erythematodes. (2. Auflage aktual. Aufl.) Seite 84 - 88

**Buchreihe:** UNI-MED SCIENCE

**Herausgeber:** Aringer, M.

**Verlag:** UNI-MED Verlag AG, Bremen-London-Boston (2011)

**Bewertung:** 0.25

**Was passiert, wenn ein Baby zur Welt kommt?**

Rüdiger, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**In:** Das Chemielabor im Kochtopf. Seite 13 - 20

**Herausgeber:** TU Dresden

**Verlag:** TU Dresden, Dresden (2011)

**Bewertung:** 0.25

**Ein 11jähriger Patient mit schwerem allergischem Asthma.**

Vogelberg, C.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**In:** Allergisches Asthma. (ISBN 978-3-13-150041-0 Aufl.) Seite 39 - 40

**Herausgeber:** Wahn, U. • Kardos, P.

**Verlag:** Georg Thieme Verlag, Stuttgart (2011)

**Bewertung:** 0.1

### Dissertationen (3)

---

**Dr. rer. medic. Dobrick-Mattheuer, M.**

Funktionelle Analyse der 3`-5`DNA Exonuclease Trex 1 und deren Bedeutung für die Pathogenese des Lupus erythematodes.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M.A. Lee-Kirsch

**Dr. med. Gramatté, J.**

Funktionelle Charakterisierung von Mutationen des CASP1-Gens bei Patienten mit rekurrierenden Fieberepisoden.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff

**Dr. med. Schädlich, D.**

Untersuchungen zur primären Hämostase bei Kindern und Jugendlichen unter Behandlung mit Valproat.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. R. Knöfler

### Diplom-/Masterarbeiten (5)

---

**Gärtner, S.**

Das Autoantigen La/SS-B und die pathophysiologische Relevanz von anti-La/SS-B Autoantikörpern in SLE-Patienten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. M. Bachmann

**Herzog, C.**

Durchführbarkeit und diagnostische Aussagemöglichkeit der Exhalatuntersuchung mittels HS-GC.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. C. Vogelberg

**Jühlen, R.**

Establishment of Tissue Microarray for Molecular-Genetic Subclassification of Colorectal Cancer.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Dr. scient. W. Sjursen

**Schmidt, F.**

Characterization of the proteomic environment of the RNaseH2 complex.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M.A. Lee-Kirsch

**Wolf, C.**

Characterization of membrane insertion of TREX1 and the effects of TREX1 mutations on subcellular localization.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M.A. Lee-Kirsch

### Patente (angemeldet) (1)

---

**Inhibitor der Expression der Pro-Caspase-1.**

Winkler, S. • Rösen- Wolff, A.

**Angemeldet am:** 1.1.2011

**Aktenzeichen:** Nr. 10 2011 052 319.7



## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (4)

---

### Monatsschrift Kinderheilkunde.

*Herausgeber* M. Gahr (Fachge.-Hrsg., Wiss.Beirat) • A. Keller (Hrsg.) • A. Czerny (Hrsg.) • G. Bessau (Hrsg.) • H. Kleinschmidt (Hrsg.)

*Erschienen 2011 bei:* Springer Verlag, Berlin

### Journal of Genetic Syndromes and Gene Therapy.

*Herausgeber* C.M. Hedrich

*Erschienen 2011 bei:* OMICS Publishing Group, Los Angeles, USA

### Journal of Clinical Rheumatology.

*Herausgeber* F. Pessler (Mitglied Editorial Board)

*Erschienen 2011 bei:* Lippincott Williams & Wilkins, NY, USA

### Pädiatrische Allergologie in Klinik und Praxis.

Schriftleitung mit 4 Exemplaren/Jahr

*Herausgeber* C. Vogelberg

*Erschienen 2011 bei:* Wurts und Partner, Tutzing

## Preise (1)

---

### Prof. Dr. med. M. Rüdiger

*Name:* Medienpreis "Goldene Henne" im Bereich Medizin am 28.09.2011 in Berlin.

*Verliehen von:* SUPERillu, MDR Fernsehen & rbb Fernsehen

## Nachmeldungen aus 2010

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)

---

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

#### Rapid and sustained remission of systemic juvenile idiopathic arthritis-associated macrophage activation syndrome through treatment with anakinra and corticosteroids.

Bruck, N. \* • Suttrop, M. \* • Kabus, M. • Heubner, G. \* • Gahr, M. \* • Pessler, F. \*

*Erschienen 2010 in:* J Clin Rheumatol 17, Seite 23 - 27

*Korr. Einrichtung:* Division of Rheumatology and Immunology, University Children's Hospital, TU Dresden

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.687 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.687 · 0.925) = 0.312

#### Selective deficiency of Gsalpha and the possible role of alternative gene products of GNAS in Albright hereditary osteodystrophy and pseudohypoparathyroidism type Ia.

Thiele, S. • Werner, R. • Ahrens, W. • Hübner, A. \* • Hinkel, K.G. • Höppner, W. \* • Igl, B. • Hiort, O.

*Erschienen 2010 in:* Exp Clin Endocrinol Diabetes 118, Seite 127 - 132

*Korr. Einrichtung:* Departments of Pediatrics, University of Lübeck

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.826 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.826 · 0.100) = 0.183

#### Variation of human milk oligosaccharides in relation to milk groups and lactational periods.

Thurl, S. • Munzert, M. • Henker, J. \* • Boehm, G. • Müller-Werner, B. • Jelinek, J. • Stahl, B.

*Erschienen 2010 in:* Br J Nutr 104, Seite 1261 - 1271

*Korr. Einrichtung:* Department of Food Technology, Fulda University of Applied Sciences

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.302 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.302 \cdot 0.060) = 0.198$

## Habilitationen (1)

---

### **PD Dr. med. Brenner, S.**

Entwicklung innovativer gentherapeutischer Strategien zur Optimierung des Gentransfers und des Engraftment korrigierter Blutstammzellen am Beispiel der Septischen Granulomatose.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2010

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Gahr

## Dissertationen (1)

---

### **Dr. med. Thiem, C.**

Zum Zusammenhang motorischer Auffälligkeiten (Bewegungsstörungen) mit der olfaktorischen Funktionsfähigkeit bei depressiven Patienten mit Neuroleptika-Therapie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2010

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. S. Krüger

# Drittmittel

---

### **Beteiligung am Deutschen Frühgeborenen-Netzwerk - German Neonatal Network (GNN)**

Prof. Dr. med. M. Rüdiger (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.2.2010 bis 31.10.2014

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 25.0 T€

**Jahresscheibe:** 2.3 T€

### **DeSi-Netz Rheuma: Deutsch-Singapurisches Netzwerk für Rheumatologische Forschung**

Dr. med. F. Pessler (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2010 bis 30.9.2013

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 166.9 T€

**Jahresscheibe:** 42.0 T€

### **Erstellung und Korrektur Patienten-spezifischer iPS-Zellen zur Therapie der Septischen Granulomatose (CGD)(Anteil Medizinische Fakultät)**

PD Dr. med. S. Brenner (Projektleiter) • Dr. K. Anastasiadis (Projektleiter, CRTD) • Prof. Dr. Stewart (Projektleiter, MPI für Molekulare Zellbiologie und Genetik, Dresden)

**Förderzeitraum:** 1.6.2010 bis 31.5.2013

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 231.4 T€

**Jahresscheibe:** 99.1 T€

### **Netzwerke seltene Erkrankungen "Muskeldystrophien (MD-NET)", Teilprojekt: Mikrosatellitenanalysen als ökonomische Strategie für die Differentialdiagnostik von Muskeldystrophien**

Prof. Dr. med. A. Hübner (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.1.2009 bis 31.3.2012

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 202.8 T€

*Jahresscheibe:* 52.3 T€

**Verbundprojekt "Deutsches Netzwerk für Primäre Immundefekte (PID-NET)", Teilprojekt A4: Autoinflammatorische Erkrankungen**

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.3.2009 bis 29.2.2012

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 213.7 T€

*Jahresscheibe:* 76.5 T€

**Vorhaben "Wachstumskern Potenzial", Verbundprojekt: Chip-basierte Biosensor-Systeme (ChiBS), Teilprojekt 1**

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.12.2009 bis 30.11.2011

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 63.5 T€

*Jahresscheibe:* 70.0 T€

**Die Rückkopplung der IL-12p70 Antwort durch Nof1 (p47phox) und seine Bedeutung in der Tumorprävention**

Dr. med. B. Richter (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.10.2010 bis 30.9.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 248.6 T€

*Jahresscheibe:* 86.3 T€

**Forschungsschwerpunkt "Protektive Beatmung", Teilprojekt: Untersuchung des instationären Massentransports im Tracheobronchialbaum und der peripheren Lunge unter Manipulation der Tubusstörung und bei Hochfrequenzbeatmung zur gezielten Homogenisierung der Ventilation**

Prof. Dr. med. M. Rüdiger (Projektleiter) • Prof. Dr. med. Chr. Brückner

*Förderzeitraum:* 1.1.2009 bis 31.12.2011

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 260.7 T€

*Jahresscheibe:* 70.0 T€

**Klinische Forschergruppe (KFO) 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen", Teilprojekt 01: Inflammasso-assoziierte Defekte der zytoplasmatischen DAMP-Erkennung - Einfluss von Mutationen im CASP1-Gen auf Transkription, Zytokinfreisetzungsmuster und Pyroptose**

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Teilprojektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.10.2010 bis 30.9.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 277.8 T€

*Jahresscheibe:* 100.3 T€

**Klinische Forschergruppe (KFO) 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen", Teilprojekt 02: Beeinflussung der subzellulären Lokalisation von Pr-Caspase-1, RIP2, ASC und anderen CARD-Proteinen durch Mutation im CASP1-Gen**

Dr. med. S. Hofmann (Teilprojektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.10.2010 bis 30.9.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 290.1 T€

*Jahresscheibe:* 42.3 T€

**Klinische Forschergruppe (KFO) 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen", Teilprojekt 04: Rolle des Trex1-, RNase H2- und SAMHD1-assoziierten intrazellulären Nukleinsäure-Metabolismus bei der Restriktion von Retroelementen - Bedeutung für die Pathogenese systemischer Autoimmunität**

Prof. Dr. med. M. Lee-Kirsch (Teilprojektleiterin) • Dr. med. A. Shevchenko (Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik)

*Förderzeitraum:* 1.10.2010 bis 30.9.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 123.2 T€

*Jahresscheibe:* 140.7 T€

**Klinische Forschergruppe (KFO) 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen", Teilprojekt Z: "Zentrale Verwaltung, strukturierte wissenschaftliche Weiterbildung und Mediziner-Promotionskolleg**

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. med. M. Lee-Kirsch (Teilprojektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.10.2010 bis 30.9.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 652.1 T€

*Jahresscheibe:* 190.6 T€

**Molekulargenetische Untersuchungen zur Pathogenese des Lupus erythematodes**

Prof. Dr. med. M. Lee-Kirsch (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.1.2008 bis 31.1.2011

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 208.5 T€

*Jahresscheibe:* 56.7 T€

**SFB / Transregio 79 "Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen", TP04: Wechselwirkung von Knochenersatzmaterialien und Implantaten mit Kokulturen von Osteoklasten, Osteoblasten und Myelomzellen - In vitro-Untersuchungen zur Generierung Ätiologie-adaptierter Knochenersatzwerkstoffe**

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Teilprojektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.7.2010 bis 30.6.2014

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 80.0 T€

*Jahresscheibe:* 50.9 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Role of the H3K27 demethylase UTX in hematopoietic stem cell migration**

PD Dr. med. S. Brenner (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 495.6 T€

*Jahresscheibe:* 106.0 T€

**Testung der Langzeiteffizienz eines bicistronischen lentiviralen und eines oncoretroviralen Vektors mit dem therapeutischen Transgen gp91phox und dem Selektionsgen AMG1T im Hundemodell**

PD Dr. med. S. Brenner (Projektleiter) • PD Dr. med. J. Roesler

*Förderzeitraum:* 1.8.2005 bis 31.12.2011

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 553.2 T€

*Jahresscheibe:* 0.0 T€

**Untersuchung der Bedeutung des auf plasmazytoiden dendritischen Zellen exprimierten CD271 Rezeptors für die Pathogenese des allergischen Asthmas**

PD Dr. med. S. Brenner (Projektleiter) • Dr. med. Chr. Hedrich (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.3.2011 bis 30.4.2014

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 402.1 T€

*Jahresscheibe:* 22.7 T€

**Untersuchungen zur zellulären Funktion des Nukleoporins ALADIN und zu seiner Rolle bei der Pathogenese des Triple-A-Syndroms**

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

*Förderzeitraum:* 1.6.2010 bis 31.5.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 213.8 T€

*Jahresscheibe:* 22.9 T€

**Development of targeted DNA-chips for high throughput diagnosis of neuromuscular disorders**

Prof. Dr. med. A. Hübner (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.10.2008 bis 30.9.2011

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 90.0 T€

*Jahresscheibe:* 7.5 T€

**Efficacy and safety of inhaled Budesonide in very preterm infants at risk for bronchopulmonary dysplasia (Neurosis projekt)**

Dr. med. B. Seipolt (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.7.2010 bis 30.6.2014

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 40.0 T€

*Jahresscheibe:* 16.0 T€

**Establishment of a mouse model for ICE fever, a novel autoinflammatory syndrome associated with Procaspase-1 mutations**

Dr. med. F. Pessler (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.6.2008 bis 31.5.2012

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 100.0 T€

*Jahresscheibe:* 0.0 T€

**Prospektive multizentrische Studie zur Überprüfung der Validität eines spezifizierten Apgar-Score (Test-APGAR)**

Prof. Dr. med. M. Rüdiger (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2008 bis 31.1.2011

*Förderer:* Else Kröner-Fresenius-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 142.5 T€

*Jahresscheibe:* 108.0 T€

**Videogestütztes Feinfühligkeitstraining**

Prof. Dr. med. M. Rüdiger (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.2.2011 bis 31.1.2012

*Förderer:* Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

*Gesamtbetrag:* 49.8 T€

*Jahresscheibe:* 49.8 T€

**Wissenschaftliche Begleituntersuchung bei Kindern und Jugendlichen mit chronisch myeloischen Leukämien**

Prof. Dr. med. M. Suttorp (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2011 bis 31.12.2012**Förderer:** Peter-Escher-Stiftung für krebskranke Kinder**Gesamtbetrag:** 35.6 T€**Jahresscheibe:** 17.0 T€**Zuwendungsweiterleitung: 1. Register CWS-SoTiSaR (Soft Tissue Sarcoma Registry), 2. Klinische Studie CWS-2007-HR: A randomised phase III trial of the cooperative Weichteilsarkom Studiengruppe for localised high-risk Rhabdomyosarcoma and localised Rhabdomyosarcoma-like soft tissue Sarcoma in children, adolescents and young adults**

Prof. Dr. med. M Suttorp (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.5.2010 bis 30.4.2014**Förderer:** Deutsche Kinderkrebsstiftung**Gesamtbetrag:** 5.0 T€**Jahresscheibe:** 2.5 T€

## Lehre

---

**Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)**

---

Dr. med. Sigrun Hofmann

PD Dr. med. Ralf Knöfler

PD Dr. med. Min Ae Lee-Kirsch

PD Dr. med. Christian Vogelberg

PD Dr. med. Maja von der Hagen

Dr. med. Christiane Würfel

**Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.16 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.79 T€
Praxistag [PT]	0.24 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	4.19 T€

# Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie

## Leitung

**komm. Leiterin 01.05.09 - 30.06.11**

Prof. Dr. med. A. Hübner

**Leiter 01.07. - 30.11.11**

Prof. Dr. med. V. Mall

**komm. Leiterin ab 01.12.11**

PD Dr. med. M. Von Der Hagen

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.37

## Kontakt

**E-Mail**

[hanelore.wollmann@uniklinikum-dresden.de](mailto:hanelore.wollmann@uniklinikum-dresden.de)

**WWW**

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

**Telefon**

0351 458 3789

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.04 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>0.04 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	51.955
<b>Summe der I-Faktoren</b>	4.692
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	4.692
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	1.980

<b>Aufsätze</b>	13
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/1
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	11.8 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>11.8 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>11.8 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (12)

---

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **The time course of motor cortex plasticity after spaced motor practice.**

Delvendahl, I. • Kuhnke, N.G. • Jung, N.H. • Mainberger, F. • Cronjaeger, M. • Unterrainer, J. • Hauschke, D. • Mall, V.\*

*Erschienen 2011 in:* Brain Stimul 4, Seite 156 - 164

*Korr. Einrichtung:* Division of Neuropaediatrics and Muscular Disorders, Department of Paediatrics and Adolescent Medicine, University Medical Centre Freiburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.964 \cdot 0.300) = 1.489$

#### **Expanding the clinical and neuroradiological phenotype of 6q27 microdeletion: olfactory bulb aplasia and anosmia.**

Gerber, J.C. • Neuhaus, T.M. • Tyshchenko, N. • Smitka, M.\* • Hackmann, K.

*Erschienen 2011 in:* Am J Med Genet A 155A, Seite 1981 - 1986

*Korr. Einrichtung:* Neuroradiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.505 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.505 \cdot 0.100) = 0.250$

#### **A founder mutation in Anoctamin 5 is a major cause of limb-girdle muscular dystrophy.**

Hicks, D. • Sarkozy, A. • Muelas, N. • Koehler, K. • Huebner, A.\* • Hudson, G. • Chinnery, P.F. • Barresi, R. • Eagle, M. • Polvikoski, T. • Bailey, G. • Miller, J. • Radunovic, A. • Hughes, P.J. • Roberts, R. • Krause, S. • Walter, M.C. • Laval, S.H. • Straub, V. • Lochmüller, H. • Bushby, K.

*Erschienen 2011 in:* Brain 134, Seite 171 - 182

*Korr. Einrichtung:* Institute of Human Genetics, International Centre for Life, Central Parkway, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.232 • Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 9.232 \cdot 0.016) = 0.146$

#### **Correlation between olfactory bulb volume and olfactory function in children and adolescents.**

Hummel, T. • Smitka, M.\* • Puschmann, S. • Gerber, J.C. • Schaal, B. • Buschhüter, D.

*Erschienen 2011 in:* Exp Brain Res 214, Seite 285 - 291

*Korr. Einrichtung:* Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.296 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.296 \cdot 0.075) = 0.172$

#### **Hip lateralisation in children with bilateral spastic cerebral palsy treated with botulinum toxin type A: a 2-year follow-up.**

Jung, N.H. • Heinen, F. • Westhoff, B. • Doederlein, L. • Reissig, A. • Berweck, S. • Linder-Lucht, M. • Schandelmaier, S. • Mall, V.\* • German Abo Study Group,

*Erschienen 2011 in:* Neuropediatrics 42, Seite 18 - 23

*Korr. Einrichtung:* Division of Neuropediatrics and Muscular Disorders, Department of Pediatrics and Adolescent Medicine, University Hospital Freiburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.975 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.975 \cdot 0.038) = 0.037$



**Nemaline myopathy caused by mutations in the nebulin gene may present as a distal myopathy.**

Lehtokari, V.L. • Pelin, K. • Herczegfalvi, A. • Karcagi, V. • Pouget, J. • Franques, J. • Pellissier, J.F. • Figarella-Branger, D. • Von Der Hagen, M.\* • Huebner, A.\* • Schoser, B. • Lochmüller, H. • Wallgren-Pettersson, C.

*Erschienen 2011 in:* Neuromuscul Disord 21, Seite 556 - 562

*Korr. Einrichtung:* The Folkhälsan Institute of Genetics and The Department of Medical Genetics, University of Helsinki, Haartman Institute, Finland

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.764 • Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.764 \cdot 0.055) = 0.151$

**Silencing of selected glutamate receptor subunits modulates cancer growth.**

Luksch, H.\* • Uckermann, O.\* • Stepulak, A.\* • Hendruschk, S. • Marzahn, J.\* • Bastian, S.\* • Staufner, C.\* • Temme, A. • Ikonomidou, C.\*

*Erschienen 2011 in:* Anticancer Res 31, Seite 3181 - 3192

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Neurology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.656 • Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.656 \cdot 0.914) = 1.514$

**New ophthalmic features in a family with triple A syndrome.**

Moschos, M.M. • Margetis, I. • Koehler, K. • Gatziofufas, Z. • Huebner, A.\*

*Erschienen 2011 in:* Int Ophthalmol 31, Seite 239 - 243

*Korr. Einrichtung:* Department of Ophthalmology, University of Athens, Greece

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.296 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.296 \cdot 0.300) = 0.018$

**The number of full-sine cycles per pulse influences the efficacy of multicycle transcranial magnetic stimulation.**

Pechmann, A. • Delvendahl, I. • Bergmann, T.O. • Ritter, C. • Hartwigsen, G. • Gleich, B. • Gattinger, N. • Mall, V.\* • Siebner, H.R.

*Erschienen 2011 in:* Brain Stimul

*Korr. Einrichtung:* Division of Neuropaediatrics and Muscular Disorders, Department of Paediatrics and Adolescent Medicine, University Hospital Freiburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.964 \cdot 0.043) = 0.213$

**Diabetes and neurodegeneration in Wolfram syndrome: a multicenter study of phenotype and genotype.**

Rohayem, J. • Ehlers, C. • Wiedemann, B. • Holl, R. • Oexle, K. • Kordonouri, O. • Salzano, G. • Meissner, T. • Burger, W. • Schober, E. • Huebner, A.\* • Lee-Kirsch, M.A. • Wolfram Syndrome Diabetes Writing Group,

*Erschienen 2011 in:* Diabetes Care 34, Seite 1503 - 1510

*Korr. Einrichtung:* Children's Hospital, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.141 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 7.141 \cdot 0.027) = 0.195$

**Hexosamine biosynthetic pathway mutations cause neuromuscular transmission defect.**

Senderek, J. • Müller, J.S. • Dusl, M. • Strom, T.M. • Guerguelcheva, V. • Diepolder, I. • Laval, S.H. • Maxwell, S. • Cossins, J. • Krause, S. • Muelas, N. • Vilchez, J.J. • Colomer, J. • Mallebrera, C.J. • Nascimento, A. • Nafissi, S. • Kariminejad, A. • Nilipour, Y. • Bozorgmehr, B. • Najmabadi, H. • Rodolico, C. • Sieb, J.P. • Steinlein, O.K. • Schlotter, B. • Schoser, B. • Kirschner, J. • Herrmann, R. • Voit, T. • Oldfors, A. • Lindbergh, C. • Urtizbera, A. • Von Der Hagen, M.\* • Hübner, A.\* • Palace, J. • Bushby, K. • Straub, V. • Beeson, D. • Abicht, A. • Lochmüller, H.

*Erschienen 2011 in:* Am J Hum Genet 88, Seite 162 - 172

*Korr. Einrichtung:* Institute of Cell Biology, Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich, Switzerland

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.680 • Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 11.680 \cdot 0.016) = 0.189$

**Glutamate receptors in laryngeal cancer cells.**

Stepulak, A. • Luksch, H.\* • Uckermann, O.\* • Sifringer, M. • Rzeski, W. • Polberg, K. • Kupisz, K. • Klatka, J. • Kielbus, M. • Grabarska, A. • Marzahn, J.\* • Turski, L. • Ikonomidou, C.

*Erschienen 2011 in:* Anticancer Res 31, Seite 565 - 573

*Korr. Einrichtung:* Department of Biochemistry and Molecular Biology, Medical University, ul Chodzki, Lublin, Poland

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.656 • Autoren-Faktor: 0.082 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.656 \cdot 0.082) = 0.135$

**Nachmeldungen aus 2010****Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

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

**Selective deficiency of Gsalpha and the possible role of alternative gene products of GNAS in Albright hereditary osteodystrophy and pseudohypoparathyroidism type Ia.**

Thiele, S. • Werner, R. • Ahrens, W. • Hübner, A.\* • Hinkel, K.G. • Höppner, W.\* • Igl, B. • Hiort, O.

*Erschienen 2010 in:* Exp Clin Endocrinol Diabetes 118, Seite 127 - 132

*Korr. Einrichtung:* Departments of Pediatrics, University of Lübeck

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.826 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.826 \cdot 0.100) = 0.183$

**Dissertationen (1)****Dr. rer. nat. Bastian, S.**

Neuro- und Gliotoxizität von Wolframcarbid-basierten Nanopartikeln in vitro.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2010

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. G. Vollmer

**Drittmittel****Molekulare Charakterisierung von Glutamat-Rezeptoren in humanen Tumoren**

Prof. Dr. med. H. Ikonomidou (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.9.2006 bis 31.3.2011

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 275.5 T€

*Jahresscheibe:* 11.2 T€

**Systemic activation of caspase-1 dependent interleukins and matrix-metalloproteinases in development brain trauma**

Prof. Dr. med. H. Ikonomidou (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.1.2008 bis 31.3.2011

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 80.2 T€

*Jahresscheibe:* 0.6 T€

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Keine Tutoren.

## Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.04 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.04 T€

# Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. V. Rößner

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 4.00

## Kontakt

**E-Mail** KJPChefsekretariat@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** <http://kjp.uniklinikum-dresden.de>, [www.kjp-dresden.de](http://www.kjp-dresden.de)  
**Telefon** 03514582244

## Lehre

TUT MED	0.07 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.03 T€
Praxistag	0.07 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>0.17 T€</b>

Anzahl Tutoren 2

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	88.388
<b>Summe der I-Faktoren</b>	21.931
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.250
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	22.181
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	5.545

<b>Aufsätze</b>	25
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	1
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/2
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/1
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	1
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	2

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	11.6 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	1.5 T€
<b>Gesamtsumme</b>		13.1 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		12.4 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (25)

---

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Relationship between quality of life and psychopathological profile: data from an observational study in children with ADHD.**

Becker, A. • Roessner, V.\* • Breuer, D. • Döpfner, M. • Rothenberger, A.

*Erschienen 2011 in:* Eur Child Adolesc Psychiatry 20 Suppl 2, Seite 267 - 275

*Korr. Einrichtung:* Department of Child and Adolescent Psychiatry, University of Göttingen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.622 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.622 \cdot 0.100) = 0.162$

#### **DISC1 is associated with cortical thickness and neural efficiency.**

Brauns, S. • Gollub, R.L. • Roffman, J.L. • Yendiki, A. • Ho, B.C. • Wassink, T.H. • Heinz, A. • Ehrlich, S.\*

*Erschienen 2011 in:* Neuroimage 57, Seite 1591 - 1600

*Korr. Einrichtung:* MGH/MIT/HMS Martinos Center for Biomedical Imaging, Massachusetts General Hospital, Charlestown, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.937 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.937 \cdot 0.300) = 1.781$

#### **Associations of Cortical Thickness and Cognition in Patients With Schizophrenia and Healthy Controls.**

Ehrlich, S.\* • Brauns, S. • Yendiki, A. • Ho, B.C. • Calhoun, V. • Schulz, S.C. • Gollub, R.L. • Sponheim, S.R.

*Erschienen 2011 in:* Schizophr Bull, Seite 1 - 13

*Korr. Einrichtung:* Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.273 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 8.273 \cdot 0.400) = 3.309$

#### **Striatal function in relation to negative symptoms in schizophrenia.**

Ehrlich, S.\* • Yendiki, A. • Greve, D.N. • Manoach, D.S. • Ho, B.C. • White, T. • Schulz, S.C. • Goff, D.C. • Gollub, R.L. • Holt, D.J.

*Erschienen 2011 in:* Psychol Med, Seite 1 - 16

*Korr. Einrichtung:* Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.200 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.200 \cdot 0.400) = 2.080$

#### **Attentional performance in children and adolescents with tic disorder and co-occurring attention-deficit/hyperactivity disorder: new insights from a 2 × 2 factorial design study.**

Greimel, E. • Wanderer, S.\* • Rothenberger, A. • Herpertz-Dahlmann, B. • Konrad, K. • Roessner, V.\*

*Erschienen 2011 in:* J Abnorm Child Psychol 39, Seite 819 - 828

*Korr. Einrichtung:* Child Neuropsychology Section, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Psychosomatics and Psychotherapy, University Hospital of RWTH Aachen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.564 • Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.564 \cdot 0.375) = 1.336$

### **Impact messages of depressed outpatients as perceived by their significant others: profiles, therapeutic change, and relationship to outcome.**

Grosse Holtforth, M. • Altenstein, D. • Ansell, E. • Schneider, C.\* • Caspar, F.

*Erschienen 2011 in:* J Clin Psychol, Seite 1 - 15

*Korr. Einrichtung:* University of Zurich, Switzerland

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.612 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.612 \cdot 0.100) = 0.161$

### **Neurocognitive performance in children and adolescents with bipolar disorder: a review.**

Horn, K.\* • Roessner, V.\* • Holtmann, M.

*Erschienen 2011 in:* Eur Child Adolesc Psychiatry 20, Seite 433 - 450

*Korr. Einrichtung:* Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.622 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.622 \cdot 0.700) = 1.135$

### **Cortical inhibition at rest and under a focused attention challenge in adults with migraine with and without aura.**

Maier, J. • Sebastian, I. • Weisbrod, M. • Freitag, C.M. • Resch, F. • Bender, S.\*

*Erschienen 2011 in:* Cephalalgia 31, Seite 914 - 924

*Korr. Einrichtung:* Department of Child and Adolescent Psychiatry, Psychosomatics and Psychotherapy, Goethe-University, Frankfurt

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.265 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.265 \cdot 0.300) = 1.280$

### **Agouti-related protein in patients with acute and weight-restored anorexia nervosa.**

Merle, J.V. • Haas, V. • Burghardt, R. • Döhler, N. • Schneider, N. • Lehmkuhl, U. • Ehrlich, S.\*

*Erschienen 2011 in:* Psychol Med 41, Seite 2183 - 2192

*Korr. Einrichtung:* Department of Child and Adolescent Psychiatry, Psychosomatics and Psychotherapy, Charité, University Medicine Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.200 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.200 \cdot 0.300) = 1.560$

### **A Data-Driven Investigation of Gray Matter-Function Correlations in Schizophrenia during a Working Memory Task.**

Michael, A.M. • King, M.D. • Ehrlich, S.\* • Pearlson, G. • White, T. • Holt, D.J. • Andreasen, N.C. • Sakoglu, U. • Ho, B.C. • Schulz, S.C. • Calhoun, V.D.

*Erschienen 2011 in:* Front Hum Neurosci 5, Seite 1 - 14

*Korr. Einrichtung:* The Mind Research Network Albuquerque, NM, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.940 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.940 \cdot 0.033) = 0.065$

### **Treatment of tics in patients with Tourette syndrome: Recommendations according to the European Society for the Study of Tourette Syndrome.**

Müller-Vahl, K.R. • Roessner, V.\*

*Erschienen 2011 in:* Mov Disord 26, Seite 2447

*Korr. Einrichtung:* Clinic of Psychiatry, Socialpsychiatry and Psychotherapy, Hannover Medical School

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 4.480 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 4.480 \cdot 0.400) = 0.358$

### **Somato-sensorische Phänomene und die Rolle sensomotorischer Regelkreise beim Gilles de la Tourette Syndrom.**

Münchau, A. • Thomalla, G. • Roessner, V.\*

*Erschienen 2011 in:* Z Kinder Jugendpsychiatr Psychother 39, Seite 161 - 169

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie; Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.292 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.292 \cdot 0.300) = 0.388$

**Maturation of P300 amplitude and short-term learning as reflected by P300 habituation between trial blocks in children.**

Pfueller, U. • Oelkers-Ax, R. • Gmehlin, D. • Parzer, P. • Roesch-Ely, D. • Weisbrod, M. • Bender, S.\*

**Erschienen 2011 in:** Int J Psychophysiol 79, Seite 184 - 194

**Korr. Einrichtung:** Section of Experimental Psychopathology and Neurophysiology, Department of Psychiatry, University of Heidelberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.378 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.378 \cdot 0.300) = 0.713$

**Altered motor network recruitment during finger tapping in boys with tourette syndrome.**

Roessner, V.\* • Wittfoth, M. • Schmidt-Samoa, C. • Rothenberger, A. • Dechent, P. • Baudewig, J.

**Erschienen 2011 in:** Hum Brain Mapp, Seite 1 - 10

**Korr. Einrichtung:** Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.107 • Autoren-Faktor: 0.238 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.107 \cdot 0.238) = 1.213$

**European clinical guidelines for Tourette syndrome and other tic disorders.**

Roessner, V.\* • Rothenberger, A. • Rickards, H. • Hoekstra, P.J.

**Erschienen 2011 in:** Eur Child Adolesc Psychiatry 20, Seite 153 - 154

**Korr. Einrichtung:** Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.622 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 1.622 \cdot 0.400) = 0.130$

**Tic und komorbide Störungen.**

Roessner, V.\*

**Erschienen 2011 in:** Medreport 26, Seite 9

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie, TU Dresden

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

**European clinical guidelines for Tourette syndrome and other tic disorders. Part II: pharmacological treatment.**

Roessner, V.\* • Plessen, K.J. • Rothenberger, A. • Ludolph, A.G. • Rizzo, R. • Skov, L. • Strand, G. • Stern, J.S. • Termine, C. • Hoekstra, P.J. • The ESSTS Guidelines Group,

**Erschienen 2011 in:** Eur Child Adolesc Psychiatry 20, Seite 173 - 196

**Korr. Einrichtung:** Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.622 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.622 \cdot 0.400) = 0.649$

**Cognitive flexibility and Agouti-related protein in adolescent patients with anorexia nervosa.**

Sarrar, L. • Ehrlich, S.\* • Merle, J.V. • Pfeiffer, E. • Lehmkuhl, U. • Schneider, N.

**Erschienen 2011 in:** Psychoneuroendocrinology 36, Seite 1396 - 1406

**Korr. Einrichtung:** Department of Child and Adolescent Psychiatry, Psychosomatics and Psychotherapy, Charité, University Medicine Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.075) = 0.388$

**Genetic liability to schizophrenia measured by p300 in concordant and discordant monozygotic twins.**

Sharma, A. • Sauer, H. • Smit, D.J. • Bender, S.\* • Weisbrod, M.

**Erschienen 2011 in:** Psychopathology 44, Seite 398 - 406

**Korr. Einrichtung:** Department of General Psychiatry, Centre for Psychosocial Medicine, University of Heidelberg  
**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.819 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  
 $(1.0 \cdot 1.819 \cdot 0.100) = 0.182$

#### **Deficits in fronto-posterior interactions point to inefficient resource allocation in schizophrenia.**

Sharma, A. • Weisbrod, M. • Kaiser, S. • Markela-Lerenc, J. • Bender, S.\*

**Erschienen 2011 in:** Acta Psychiatr Scand 123, Seite 125 - 135

**Korr. Einrichtung:** Department of General Psychiatry, Centre for Psychosocial Medicine, University of Heidelberg  
**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.795 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  
 $(1.0 \cdot 3.795 \cdot 0.300) = 1.138$

#### **Cortical post-movement and sensory processing disentangled by temporary deafferentation.**

Thiemann, U. • Bluschke, A.\* • Resch, F. • Teufert, B.\* • Klein, C. • Weisbrod, M. • Bender, S.\*

**Erschienen 2011 in:** Neuroimage, Seite 1 - 12

**Korr. Einrichtung:** Department of Child and Adolescent Psychiatry, Centre for Psychosocial Medicine, University of Heidelberg  
**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.937 • Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor  
 $(1.0 \cdot 5.937 \cdot 0.420) = 2.494$

#### **Certain doubts and uncertain fears of acupuncture.**

Usichenko, T.I. • Pavlovic, D. • Anders, E.\*

**Erschienen 2011 in:** Pain 152, Seite 2182 - 2183

**Korr. Einrichtung:** Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Ernst Moritz Arndt University, Greifswald

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 5.355 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 5.355 \cdot 0.300) = 0.321$

#### **Increased performance uncertainty in children with ADHD? - Elevated post-imperative negative variation (PINV) over the ventrolateral prefrontal cortex.**

Werner, J. • Weisbrod, M. • Resch, F. • Roessner, V.\* • Bender, S.\*

**Erschienen 2011 in:** Behav Brain Funct 7, Seite 1 - 9

**Korr. Einrichtung:** Department of Child and Adolescent Psychiatry, Centre for Psychosocial Medicine, University of Heidelberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.305 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  
 $(1.0 \cdot 2.305 \cdot 0.400) = 0.922$

#### **Global white matter abnormalities in schizophrenia: a multisite diffusion tensor imaging study.**

White, T. • Magnotta, V.A. • Bockholt, H.J. • Williams, S. • Wallace, S. • Ehrlich, S.\* • Mueller, B.A. • Ho, B.C. • Jung, R.E. • Clark, V.P. • Lauriello, J. • Bustillo, J.R. • Schulz, S.C. • Gollub, R.L. • Andreasen, N.C. • Calhoun, V.D. • Lim, K.O.

**Erschienen 2011 in:** Schizophr Bull 37, Seite 222 - 232

**Korr. Einrichtung:** Department of Child and Adolescent Psychiatry, Erasmus University, Rotterdam, the Netherlands

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.273 • Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor  
 $(1.0 \cdot 8.273 \cdot 0.020) = 0.165$

#### **Automated probabilistic reconstruction of white-matter pathways in health and disease using an atlas of the underlying anatomy.**

Yendiki, A. • Panneck, P. • Srinivasan, P. • Stevens, A. • Zöllei, L. • Augustinack, J. • Wang, R. • Salat, D. • Ehrlich, S.\* • Behrens, T. • Jbabdi, S. • Gollub, R. • Fischl, B.

**Erschienen 2011 in:** Front Neuroinform 5, Seite 1 - 12

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiology, Athinoula A. Martinos Center for Biomedical Imaging, Massachusetts General Hospital and Harvard Medical School Boston, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.027) = 0.000$



## Beiträge in Büchern (1)

---

### Tic-Störungen.

Metzger, H.\* • Roessner, V.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie, TU Dresden

**In:** Neuropädiatrie: Diagnostik und Therapie neurologischer Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter. (4. erw. aktual. Aufl.) Seite 724 - 729

**Herausgeber:** Aksu, F.

**Verlag:** UNI-MED, Bremen (2011)

**Bewertung:** 0.25

## Dissertationen (2)

---

### Dr. Kokenge, H.

Prävention des plötzlichen Säuglingstodes. Stellenwert des Beratungstelefon "Gesunder Babyschlaf".

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. habil. E. Paditz

### Dr. Thiemann, U.

Post-movement cortical motor processing under temporary deafferentation.

Ruprecht Karls Universität Heidelberg, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. S. Bender

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

---

### GMS Psycho-Social-Medicine.

elektronisches wissenschaftliches Journal der psychosozialen Fachgesellschaften

**Herausgeber** J. Bengel (Herausgeber) • R. Rosner (Herausgeber) • F. Stetter (Herausgeber) • W.-R. Krause (Herausgeber) • F. Schneider (Herausgeber) • N. Müller (Herausgeber) • V. Roessner (Herausgeber) • R. Deinzer (Herausgeber) • A. Hinz (Herausgeber) • H. Pfaff (Herausgeber) • M. Neises (Herausgeber) • Y. Erim (Herausgeber) • H. Saß (Herausgeber) • P. Falkai (Herausgeber) • M. Buchholz (Herausgeber) • S. Hau (Herausgeber) • M. De Zwaan (Herausgeber) • B. Kröner-Herwig (Herausgeber) • C. Herrmann-Lingen (Herausgeber) • J. Von Wietersheim (Herausgeber)

**Erschienen 2011 bei:** entfällt, entfällt

### European Child & Adolescent Psychiatry.

**Herausgeber** J.K. Buitelaar (Editor in-Chief) • C. Arango (Co-Editor) • C. Barthélemy (Co-Editor) • D. Coghill (Co-Editor) • J. Hebebrand (Co-Editor) • L.A. Rohde (Co-Editor) • A. Rothenberger (Co-Editor) • A. Zuddas (Co-Editor) • B. Graf (Junior Editor) • V. Roessner (Junior Editor) • G. Vanoni (Junior Editor) • P. Hoekstra (Junior Editor) • V. Schimmelmann (Junior Editor)

**Erschienen 2011 bei:** Springer, Heidelberg

## Preise (1)

---

### Prof. Dr. med. S. Bender

**Name:** Kramer-Pollnow-Preis

**Verliehen von:** Kuratorium um Prof. Dr. A. Rothenberger, gestiftet von Fa. Medice

**Anlass:** Verleihung alle 2 Jahre für herausragende Forschung in der biologischen Kinder- und Jugendpsychiatrie, insbesondere zu ADHS

## Nachmeldungen aus 2010

### Diplom-/Masterarbeiten (1)

---

#### **M.Sc. Walton, E.**

Cumulative genetic risk and DLPFC activity in patients with schizophrenia.

Charité Universitätsmedizin Berlin, 2010

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. S. Ehrlich

## Drittmittel

---

### **2010 NARSAD Young Investigator Award**

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

*Förderzeitraum:* 1.7.2011 bis 31.1.2012

*Förderer:* NARSAD The Brain and Behavior Research Fund

*Gesamtbetrag:* 45.0 T€

*Jahresscheibe:* 10.6 T€

### **Lebendige Selbsthilfe**

Prof. Dr. med. V. Rößner (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2011 bis 31.3.2011

*Förderer:* Tourette Gesellschaft Deutschland e. V.

*Gesamtbetrag:* 1.0 T€

*Jahresscheibe:* 1.0 T€

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)**

---

Dr. med. Krassimir Gantchev

Susanne Tändler

### **Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.07 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.03 T€
Praxistag [PT]	0.07 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.17 T€

# Klinik und Poliklinik für Neurologie

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. H. Reichmann

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 6.58

## Kontakt

**E-Mail** Heinz.Reichmann@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** <http://neuro.med.tu-dresden.de>  
**Telefon** +49 351 458-3565

## Lehre

TUT MED	0.11 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	4.39 T€
Praxistag	0.22 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>4.72 T€</b>

Anzahl Tutoren 6

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	170.654
<b>Summe der I-Faktoren</b>	50.616
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.850
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	51.466
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	7.822

<b>Aufsätze</b>	49
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	3
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	1/9
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/3
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	2
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	2

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	319.1 T€
	nicht begutachtet	1325.2 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	346.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		1990.3 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		1154.7 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (49)

---

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Cortisol's effects on hippocampal activation in depressed patients are related to alterations in memory formation.**

Abercrombie, H.C. • Jahn, A.L. • Davidson, R.J. • Kern, S.\* • Kirschbaum, C. • Halverson, J.

*Erschienen 2011 in:* J Psychiatr Res 45, Seite 15 - 23

*Korr. Einrichtung:* University of Wisconsin School of Medicine and Public Health, Department of Psychiatry, Madison, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.872 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.872 \cdot 0.075) = 0.290$

#### **Parkinson's Disease and Dementia: A Longitudinal Study (DEMPARK).**

Balzer-Geldsetzer, M. • Braga Da Costa, A.S. • Kronenbürger, M. • Schulz, J.B. • Röske, S. • Spottke, A. • Wüllner, U. • Klockgether, T. • Storch, A.\* • Schneider, C.\* • Riedel, O. • Wittchen, H.U. • Seifried, C. • Hilker, R. • Schmidt, N. • Witt, K. • Deuschl, G. • Mollenhauer, B. • Trenkwalder, C. • Liepelt-Scarfone, I. • Gräber-Sultan, S. • Berg, D. • Gasser, T. • Kalbe, E. • Bodden, M. • Oertel, W.H. • Dodel, R.

*Erschienen 2011 in:* Neuroepidemiology 37, Seite 168 - 176

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Philipps University Marburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.482 • Autoren-Faktor: 0.024 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.482 \cdot 0.024) = 0.060$

#### **Vascular imaging in stroke: comparative analysis.**

Barlinn, K.\* • Alexandrov, A.V.

*Erschienen 2011 in:* Neurotherapeutics 8, Seite 340 - 348

*Korr. Einrichtung:* Comprehensive Stroke Center, University of Alabama at Birmingham Hospital, USA

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.084 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.084 \cdot 0.600) = 3.650$

#### **Sleep-disordered breathing and arterial blood flow steal represent linked therapeutic targets in cerebral ischaemia.**

Barlinn, K.\* • Alexandrov, A.V.

*Erschienen 2011 in:* Int J Stroke 6, Seite 40 - 41

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 3.125 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 3.125 \cdot 0.600) = 0.375$

#### **Combined Treatment with Intravenous Abciximab and Intraarterial tPA Yields High Recanalization Rate in Patients with Acute Basilar Artery Occlusion.**

Barlinn, K.\* • Becker, U.\* • Puetz, V.\* • Dzialowski, I.\* • Kunz, A.\* • Kepplinger, J.\* • Von Kummer, R. • Gahn, G.

*Erschienen 2011 in:* J Neuroimaging

*Korr. Einrichtung:* From the Department of Neurology and the Department of Neuroradiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.287 • Autoren-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.287 \cdot 0.650) = 0.837$

**AFQ056 treatment of levodopa-induced dyskinesias: results of 2 randomized controlled trials.**

Berg, D. • Godau, J. • Trenkwalder, C. • Eggert, K. • Csoti, I. • Storch, A. \* • Huber, H. • Morelli-Canelo, M. • Stamelou, M. • Ries, V. • Wolz, M. \* • Schneider, C. • Di Paolo, T. • Gasparini, F. • Hariry, S. • Vandemeulebroecke, M. • Abi-Saab, W. • Cooke, K. • Johns, D. • Gomez-Mancilla, B.

*Erschienen 2011 in:* Mov Disord 26, Seite 1243 - 1250

*Korr. Einrichtung:* University of Tübingen, Hertie-Institute of Clinical Brain Research and German Center for Neurodegenerative Diseases, Tübingen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.480 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.480 \cdot 0.033) = 0.149$

**CT angiographic source images predict outcome and final infarct volume better than noncontrast CT in proximal vascular occlusions.**

Bhatia, R. • Bal, S.S. • Shobha, N. • Menon, B.K. • Tymchuk, S. • Puetz, V. \* • Dzialowski, I. \* • Coutts, S.B. • Goyal, M. • Barber, P.A. • Watson, T. • Smith, E.E. • Demchuk, A.M. • Calgary CTA Group,

*Erschienen 2011 in:* Stroke 42, Seite 1575 - 1580

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, All India Institute of Medical Sciences, New Delhi, India

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.756 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.756 \cdot 0.050) = 0.288$

**Klinische Pharmakologie von Apomorphin.**

Dressler, D. • Storch, A. \* • Sieb, J.P.

*Erschienen 2011 in:* Akt Neurol

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.327 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.327 \cdot 0.300) = 0.098$

**Determination of baroreflex sensitivity during the modified Oxford maneuver by trigonometric regressive spectral analysis.**

Gasch, J. \* • Reimann, M. \* • Reichmann, H. \* • Rüdiger, H. \* • Ziemssen, T. \*

*Erschienen 2011 in:* PLoS One 6

*Korr. Einrichtung:* Autonomic and Neuroendocrinological Laboratory, Department of Neurology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.411 \cdot 1.000) = 4.411$

**Microcurrent transcutaneous electric nerve stimulation in painful diabetic neuropathy: a randomized placebo-controlled study.**

Gossrau, G. • Wähner, M. • Kuschke, M. • Konrad, B. • Reichmann, H. \* • Wiedemann, B. • Sabatowski, R.

*Erschienen 2011 in:* Pain Med 12, Seite 953 - 960

*Korr. Einrichtung:* University Pain Center Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.537 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.537 \cdot 0.060) = 0.152$

**Intrastriatal transplantation of microcarrier-bound human retinal pigment epithelial cells versus sham surgery in patients with advanced Parkinson's disease: a double-blind, randomised, controlled trial.**

Gross, R.E. • Watts, R.L. • Hauser, R.A. • Bakay, R.A. • Reichmann, H. \* • Von Kummer, R. • Ondo, W.G. • Reissig, E. • Eisner, W. • Steiner-Schulze, H. • Siedentop, H. • Fichte, K. • Hong, W. • Cornfeldt, M. • Beebe, K. • Sandbrink, R. • Spheramine Investigational Group,

*Erschienen 2011 in:* Lancet Neurol 10, Seite 509 - 519

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurological Surgery, Emory University School of Medicine, Atlanta, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 21.659 • Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 21.659 \cdot 0.020) = 0.433$

### Functional energetics of CD4+-cellular immunity in monoclonal antibody-associated progressive multifocal leukoencephalopathy in autoimmune disorders.

Haghikia, A. • Perrech, M. • Pula, B. • Ruhrmann, S. • Potthoff, A. • Brockmeyer, N.H. • Goelz, S. • Wiendl, H. • Lindå, H. • Ziemssen, T.\* • Baranzini, S.E. • Käll, T.B. • Bengel, D. • Olsson, T. • Gold, R. • Chan, A.

*Erschienen 2011 in:* PLoS One 6

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, St. Josef-Hospital, Ruhr-University Bochum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411 • Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.411 · 0.021) = 0.095

### Long-term, open-label study of once-daily ropinirole prolonged release in early Parkinson's disease.

Hausser, R.A. • Reichmann, H.\* • Lew, M. • Asgharian, A. • Makumi, C. • Shulman, K.J.

*Erschienen 2011 in:* Int J Neurosci 121, Seite 246 - 253

*Korr. Einrichtung:* Departments of Neurology, Molecular Pharmacology and Physiology, University of South Florida, Tampa, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.818 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.818 · 0.075) = 0.061

### Vocal cord paralysis and rapid progressive motor neuron disease by the I113F mutation in SOD1 gene.

Hermann, A.\* • Reuner, U.\* • Ziethe, G. • Bräuer, A. • Gölnitz, U. • Rolfs, A. • Ricci, C.

*Erschienen 2011 in:* Amyotroph Lateral Scler 12, Seite 382 - 384

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, TU Dresden

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 3.397 • Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.397 · 0.460) = 0.313

### Parkinson's disease: a multi-faceted disease.

Jost, W. • Reichmann, H.\*

*Erschienen 2011 in:* J Neurol 258, Seite S297 - 8

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, TU Dresden

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.853 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.853 · 0.400) = 0.308

### Circadian cortisol, depressive symptoms and neurological impairment in early multiple sclerosis.

Kern, S.\* • Schultheiss, T.\* • Schneider, H.\* • Schrepf, W.\* • Reichmann, H.\* • Ziemssen, T.\*

*Erschienen 2011 in:* Psychoneuroendocrinology 36, Seite 1505 - 1512

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.2 · 1.000) = 5.200

### [Avoidance, diagnostics and therapy of nerve lesions after total hip arthroplasty].

Kirschner, S. • Goronzy, J. • Storch, A.\* • Günther, K.P. • Hartmann, A.

*Erschienen 2011 in:* Orthopäde 40, Seite 491 - 499

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.583 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.583 · 0.100) = 0.058

### Delir, Psychose und Demenz bei Morbus Parkinson.

Klingelhöfer, L.\* • Reichmann, H.\*

*Erschienen 2011 in:* Akt Neurol 38, Seite 303 - 308

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.327 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.327 · 1.000) = 0.327

**An SK3 channel/nWASP/Abi-1 complex is involved in early neurogenesis.**

Liebau, S. • Steinestel, J. • Linta, L. • Kleger, A. • Storch, A. \* • Schoen, M. • Steinestel, K. • Proepper, C. • Bockmann, J. • Schmeisser, M.J. • Boeckers, T.M.

*Erschienen 2011 in:* PLoS One 6

*Korr. Einrichtung:* Institute for Anatomy and Cell Biology, Ulm University

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.411 · 0.033) = 0.147

**Stem cell-based therapies in Parkinson's disease: future hope or current treatment option?**

Loewenbrück, K. \* • Storch, A. \*

*Erschienen 2011 in:* J Neurol 258, Seite S346 - 53

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.853 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.853 · 1.000) = 3.853

**Proton MR spectroscopy of neural stem cells: does the proton-NMR peak at 1.28 ppm function as a biomarker for cell type or state?**

Loewenbrück, K.F. \* • Fuchs, B. • Hermann, A. \* • Brandt, M. \* • Werner, A. • Kirsch, M. • Schwarz, S. • Schwarz, J. • Schiller, J. • Storch, A. \*

*Erschienen 2011 in:* Rejuvenation Res 14, Seite 371 - 381

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology and Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.225 • Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.225 · 0.775) = 3.274

**Controversies in neurology: why monoamine oxidase B inhibitors could be a good choice for the initial treatment of Parkinson's disease.**

Löhle, M. \* • Reichmann, H. \*

*Erschienen 2011 in:* BMC Neurol 11

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.797 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.797 · 1.000) = 2.797

**Whole blood genome-wide expression profiling and network analysis suggest MELAS master regulators.**

Mende, S. \* • Royer, L. • Herr, A. • Schmiedel, J. \* • Deschauer, M. • Klopstock, T. • Kostic, V.S. • Schroeder, M. • Reichmann, H. \* • Storch, A. \*

*Erschienen 2011 in:* Neurol Res 33, Seite 638 - 655

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.621 • Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.621 · 0.775) = 1.256

**ASPECTS and other neuroimaging scores in the triage and prediction of outcome in acute stroke patients.**

Menon, B.K. • Puetz, V. \* • Kochar, P. • Demchuk, A.M.

*Erschienen 2011 in:* Neuroimaging Clin N Am 21, Seite 407 - 423

*Korr. Einrichtung:* Calgary Stroke Program, Department of Clinical Neurosciences, University of Calgary, Canada

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.420 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.420 · 0.150) = 0.213

**Manifestation einer Plexus-brachialis-Neuropathie unter spezifischer Immuntherapie (SIT) mit Hymenopterenengift.**

Nemat, K. • Gahr, M. • Reuner, U. \*

*Erschienen 2011 in:* Allergologie, Seite 68 - 75

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.143 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 0.143 \cdot 0.300$ ) = 0.009

### **Whole body shaking due to intracranial blood flow steal.**

Nguyen, H.T. • Zhao, L. • Barlinn, K.\* • Alexandrov, A.V.

**Erschienen 2011 in:** J Neurol Sci 305, Seite 165 - 166

**Korr. Einrichtung:** Comprehensive Stroke Center, University of Alabama Hospital, Birmingham, USA

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.167 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 2.167 \cdot 0.150$ ) = 0.065

### **Comparison of dopamine turnover, dopamine influx constant and activity ratio of striatum and occipital brain with 18F-dopa brain PET in normal controls and patients with Parkinson's disease.**

Oehme, L. • Perick, M. • Beuthien-Baumann, B. • Wolz, M.\* • Storch, A.\* • Löhle, M.\* • Herting, B.\* • Langner, J. • Van Den Hoff, J. • Reichmann, H.\* • Kotzerke, J.

**Erschienen 2011 in:** Eur J Nucl Med Mol Imaging 38, Seite 1550 - 1559

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.036 • Autoren-Faktor: 0.167 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.036 \cdot 0.167$ ) = 0.839

### **Extent of hypoattenuation on CT angiography source images in basilar artery occlusion: prognostic value in the Basilar Artery International Cooperation Study.**

Puetz, V.\* • Khomenko, A. • Hill, M.D. • Dzialowski, I.\* • Michel, P. • Weimar, C. • Wijman, C.A. • Mattle, H.P. • Engelter, S.T. • Muir, K.W. • Pfefferkorn, T. • Tanne, D. • Szabo, K. • Kappelle, L.J. • Algra, A. • Von Kummer, R. • Demchuk, A.M. • Schonewille, W.J. • Basilar Artery International Cooperation Study (BASICS) Group,

**Erschienen 2011 in:** Stroke 42, Seite 3454 - 3459

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.756 • Autoren-Faktor: 0.418 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.756 \cdot 0.418$ ) = 2.404

### **View point: etiology in Parkinson's disease. Dual hit or spreading intoxication.**

Reichmann, H.\*

**Erschienen 2011 in:** J Neurol Sci 310, Seite 9 - 11

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.167 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 2.167 \cdot 1.000$ ) = 0.433

### **Apomorphin.**

Reichmann, H.\*

**Erschienen 2011 in:** Akt Neurol 38, Seite S1 - S2

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.327 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 0.327 \cdot 1.000$ ) = 0.065

### **Autonomic responses to stress in Black versus Caucasian Africans: The SABPA Study.**

Reimann, M.\* • Hamer, M. • Schlaich, M. • Malan, N.T. • Rüdiger, H.\* • Ziemssen, T.\* • Malan, L.

**Erschienen 2011 in:** Psychophysiology

**Korr. Einrichtung:** Autonomic and Neuroendocrinological Laboratory Dresden, Department of Neurology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.263 • Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.263 \cdot 0.520$ ) = 1.697



**Depression and care-dependency in Parkinson's disease: Results from a nationwide study of 1449 outpatients.**

Riedel, O. • Dodel, R. • Deuschl, G. • Klotsche, J. • Förstl, H. • Heuser, I. • Oertel, W. • Reichmann, H.\* • Riederer, P. • Trenkwalder, C. • Wittchen, H.U.

*Erschienen 2011 in:* Parkinsonism Relat Disord

*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Psychology and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.245 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.245 · 0.033) = 0.108

**[Dementia and depression determine care dependency in Parkinson's disease: analysis of 1,449 outpatients receiving nursing care in Germany].**

Riedel, O. • Dodel, R. • Deuschl, G. • Förstl, H. • Henn, F. • Heuser, I. • Oertel, W. • Reichmann, H.\* • Riederer, P. • Trenkwalder, C. • Wittchen, H.U.

*Erschienen 2011 in:* Nervenarzt 82, Seite 1012 - 1019

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.729 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.729 · 0.033) = 0.024

**Utility of measuring vitamin B12 and its active fraction, holotranscobalamin, in neurological vitamin B12 deficiency syndromes.**

Schrempf, W.\* • Eulitz, M.\* • Neumeister, V. • Siegert, G. • Koch, R. • Reichmann, H.\* • Storch, A.\*

*Erschienen 2011 in:* J Neurol 258, Seite 393 - 401

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.853 • Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.853 · 0.820) = 3.159

**[Multiple sclerosis management system 3D : Moving from documentation towards management of patients.].**

Schultheiß, T.\* • Kempcke, R.\* • Kratzsch, F.\* • Eulitz, M.\* • Pette, M.\* • Reichmann, H.\* • Ziemssen, T.\*

*Erschienen 2011 in:* Nervenarzt

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.729 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.729 · 1.000) = 0.729

**Basic science in Parkinson's disease: its impact on clinical practice.**

Schulz, J.B. • Gerlach, M. • Gille, G.\* • Kuhn, W. • Müngersdorf, M. • Riederer, P. • Südmeyer, M. • Ludolph, A.

*Erschienen 2011 in:* J Neurol 258, Seite S299 - 306

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University Hospital, RWTH Aachen

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.853 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.853 · 0.050) = 0.193

**Depression in Parkinson's disease.**

Schwarz, J. • Odin, P. • Buhmann, C. • Csoti, I. • Jost, W. • Wüllner, U. • Storch, A.\*

*Erschienen 2011 in:* J Neurol 258, Seite S336 - 8

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University of Leipzig

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.853 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.853 · 0.300) = 1.156

**Alterations of lipid metabolism in Wilson disease.**

Seessle, J. • Gohdes, A. • Gotthardt, D.N. • Pfeiffenberger, J. • Eckert, N. • Stremmel, W. • Reuner, U.\* • Weiss, K.H.

*Erschienen 2011 in:* Lipids Health Dis 10

*Korr. Einrichtung:* Department of Gastroenterology, University Hospital Heidelberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.239 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.239 · 0.050) = 0.112

**Seizures associated with zoledronic acid for osteoporosis.**

Tsourd, E. • Rachner, T.D. • Gruber, M. • Hamann, C. • Ziemssen, T.\* • Hofbauer, L.C.

*Erschienen 2011 in:* J Clin Endocrinol Metab 96, Seite 1955 - 1959

*Korr. Einrichtung:* Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 6.495 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 6.495 \cdot 0.075) = 0.097$

**Baroreceptor sensitivity, cardiovascular responses and ECG left ventricular hypertrophy in men: the SABPA study.**

Van Lill, L. • Malan, L. • Van Rooyen, J. • Steyn, F. • Reimann, M.\* • Ziemssen, T.\*

*Erschienen 2011 in:* Blood Press 20, Seite 355 - 361

*Korr. Einrichtung:* Hypertension in Africa Research Team (HART), School for Physiology, Nutrition and Consumer Science Sciences

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.256 • Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.256 \cdot 0.375) = 0.471$

**Health-related quality of life in multiple system atrophy and progressive supranuclear palsy.**

Winter, Y. • Spottke, A.E. • Stamelou, M. • Cabanel, N. • Eggert, K. • Höglinger, G.U. • Sixel-Doering, F. • Herting, B.\* • Klockgether, T. • Reichmann, H.\* • Oertel, W.H. • Dodel, R.

*Erschienen 2011 in:* Neurodegener Dis 8, Seite 438 - 446

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Philipps University Marburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.791 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.791 \cdot 0.060) = 0.227$

**Cost-of-illness in multiple system atrophy and progressive supranuclear palsy.**

Winter, Y. • Stamelou, M. • Cabanel, N. • Sixel-Döring, F. • Eggert, K. • Höglinger, G.U. • Herting, B.\* • Klockgether, T. • Reichmann, H.\* • Oertel, W.H. • Dodel, R. • Spottke, A.E.

*Erschienen 2011 in:* J Neurol 258, Seite 1827 - 1834

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Philipps-University Marburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.853 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.853 \cdot 0.060) = 0.231$

**Raumfordernder Hirninfarkt: Aktuelle Behandlungskonzepte.**

Witsch, J. • Jüttler, E. • Schneider, H.\*

*Erschienen 2011 in:* Akt Neurol 38, Seite 351 - 361

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.32 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.32 \cdot 0.300) = 0.096$

**Proteolytically cleaved MLL subunits are susceptible to distinct degradation pathways.**

Yokoyama, A. • Ficara, F. • Murphy, M.J. • Meisel, C.\* • Naresh, A. • Kitabayashi, I. • Cleary, M.L.

*Erschienen 2011 in:* J Cell Sci 124, Seite 2208 - 2219

*Korr. Einrichtung:* Division of Hematological Malignancy, National Cancer Center Research Institute, Tokyo, Japan

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.290 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.290 \cdot 0.060) = 0.377$

**Computed tomography perfusion prognostic maps do not predict reversible and irreversible neurological dysfunction following reperfusion therapies.**

Zhao, L. • Barlinn, K.\* • Bag, A.K. • Kesani, M. • Cava, L.F. • Balucani, C. • Alexandrov, A.W. • Horton, J.A. • Patterson, D.E. • Harrigan, M.R. • Albright, K.C. • Alexandrov, A.V.

*Erschienen 2011 in:* Int J Stroke 6, Seite 544 - 546

*Korr. Einrichtung:* Comprehensive Stroke Center, University of Alabama Hospital, Birmingham, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.125 • Autoren-Faktor: 0.215 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.125 \cdot 0.215) = 0.672$

### **Velocity criteria for intracranial stenosis revisited: an international multicenter study of transcranial Doppler and digital subtraction angiography.**

Zhao, L. • Barlinn, K.\* • Sharma, V.K. • Tsvigoulis, G. • Cava, L.F. • Vasdekis, S.N. • Teoh, H.L. • Triantafyllou, N. • Chan, B.P. • Sharma, A. • Voumvourakis, K. • Stamboulis, E. • Saqqur, M. • Harrigan, M.R. • Albright, K.C. • Alexandrov, A.V.

**Erschienen 2011 in:** Stroke 42, Seite 3429 - 3434

**Korr. Einrichtung:** Comprehensive Stroke Center, University of Alabama Hospital, Birmingham, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.041 • Autoren-Faktor: 0.211 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.041 · 0.211) = 1.484

### **Cardiovascular autonomic testing in extrapyramidal disorders.**

Ziemssen, T.\* • Reichmann, H.\*

**Erschienen 2011 in:** J Neurol Sci 310, Seite 129 - 132

**Korr. Einrichtung:** ANF-lab, Neurological University Clinic, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.167 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.167 · 1.000) = 2.167

### **Symptom management in patients with multiple sclerosis.**

Ziemssen, T.\*

**Erschienen 2011 in:** J Neurol Sci 311, Seite S48 - S52

**Korr. Einrichtung:** MS Center, Neurological University Clinic, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.167 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.167 · 1.000) = 2.167

### **Treatment of dysautonomia in extrapyramidal disorders.**

Ziemssen, T.\* • Fuchs, G. • Greulich, W. • Reichmann, H.\* • Schwarz, M. • Herting, B.\*

**Erschienen 2011 in:** J Neurol 258, Seite S339 - 45

**Korr. Einrichtung:** Autonomic and Neuroendocrinological Laboratory, Department of Neurology, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.853 • Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.853 · 0.775) = 2.986

## **Beiträge in Büchern (3)**

### **Computed Tomography-Based Evaluation of Cerebrovascular Disease.**

Dzialowski, I.\* • Puetz, V.\* • Von Kummer, R.

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology and Department of Neuroradiology, TU Dresden

**In:** Stroke: Pathophysiology, Diagnosis, and Management. (Fifth Edition Aufl.) Seite 870 - 881

**Herausgeber:** Mohr, J.P. • Wolf, P.A. • Grotta, J.C. • Moskowitz, M.A. • Mayberg, M. • von Kummer, R.

**Verlag:** Saunders, Philadelphia (2011)

**Bewertung:** 0.5

### **Neuromuskuläres Zentrum Dresden.**

Reuner, U.\* • Reichmann, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**In:** Jahrbuch der Deutschen Gesellschaft für Muskelkranke e.V. und ihrer Neuromuskulären Zentren. Seite 32 - 36

**Herausgeber:** Dengler, R. • Neundörfer, B. • Ganter, H.

**Verlag:** Patient und Gesundheit, Leichlingen (2011)

**Bewertung:** 0.1

### **Muskel- und Weichteilschmerzen. Kapitel 8.**

Schäfer, J.\* • Reichmann, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**In:** Die Schmerztherapie. (4. Auflage aktual. Aufl.) Seite 129 - 138

**Herausgeber:** Diener, H.-C. • Maier, C.

**Verlag:** Elsevier, München (2011)

**Bewertung:** 0.25

## Habilitationen (1)

---

### **PD Dr. med. Pütz, V.**

Diagnostische und prognostische Wertigkeit der CT Angiographie bei Patienten mit einer akuten zerebralen Ischämie.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H. Reichmann

## Dissertationen (9)

---

### **Dr. med. Bietenbeck, S.**

Riechfunktion im Langzeitverlauf bei Patienten mit idiopathischem Parkinsonsyndrom.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Priv.-Doz. Dr. med. B. Herting

### **Dr. med. Gasch, J.**

Etablierung eines innovativen Algorithmus zur Bestimmung der Baroreflexsensitivität - Die Trigonometrisch Regressive Spektralanalyse.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. T. Ziemssen

### **Dr. rer. med. Dr. med. Hermann, A.**

Die Expression von LRRK2 (PARK8) in der Substantia nigra und dem Striatum von neurologisch Gesunden und Patienten mit idiopathischem Parkinsonsyndrom.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. A. Storch

### **Dr. rer. nat. Herrmann, A.**

Elucidating the crosstalk between hypoxia and notch in neural stem cells and its relevance for the maintenance of their stem cell state.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. A. Storch

### **Dr. med. Hofmann, G.K.**

Die transkranielle Dopplersonographie in der Hirntoddiagnostik.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. G. Gahn

### **Dr. med. Löffler, C.**

Visuelle Dysfunktion bei Idiopathischem Parkinson-Syndrom, Multisystematrophie und Progressiver supranukleärer Blickparese.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Priv.-Doz. Dr. med. B. Herting

### **Dr. med. Rakowski-Oeser, C.**

Der Einfluss von Coenzym Q10 auf das Riechvermögen von Patienten mit Idiopathischem Parkinson-Syndrom.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Priv.-Doz. Dr. med. B. Herting

### **Dr. med. Runge, J.M.**

Dissektion extrakranieller hirnversorgender Arterien - Vergleich der A. carotis interna- und der A. vertebralis-Dissektion. Vorsymptome, Einfluss von Risikofaktoren, funktionelles und psychosoziales Langzeitoutcome.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. G. Gahn

**Dr. med. Von Mering, C.B.**

Untersuchung zu Riechstörungen bei Kindern und Jugendlichen mit Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. H. Reichmann

**Diplom-/Masterarbeiten (3)**

---

**Dipl.-Chem. Glass, H.**

Neuronale Differenzierung muriner pluripotenter Stammzellen in Abhängigkeit von der Anzahl der verwendeten Reprogrammierungsfaktoren.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Storch

**B.Sc. König, N.**

Untersuchungen zur Dynamik von alpha-Synuklein im chronischen Rotenonmodell der dopaminergen mesencephalen Primärzellkultur.

Hochschule Lausitz. [FH] University of Applied Sciences, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Priv.-Doz. Dr. rer. nat. et rer. medic. habil. G. Gille

**M.Sc. Sampathkumar, C.**

Analysis of effects of overexpression of human form of LRRK2 in murine midbrain and striatal neural progenitor cells.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Storch

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)**

---

**Fortschritte der Neurologie, Psychiatrie.**

*Herausgeber* W. Jost • H. Reichmann

*Erschienen 2011 bei:* Thieme Verlag, Stuttgart

**Aktuelle Neurologie.**

*Herausgeber* H. Reichmann

*Erschienen 2011 bei:* Thieme Verlag, Stuttgart

**Preise (2)**

---

**Dr. med. J. Gasch**

*Name:* Carl Gustav Carus Förderpreis 2011

*Verliehen von:* Förderverein der Medizinischen Fakultät und des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden e.V.

*Anlass:* für eine hervorragende Doktorarbeit im klinischen Bereich

**Dr. med. W. Polanski**

*Name:* Carl Gustav Carus Förderpreis 2011

*Verliehen von:* Förderverein der Medizinischen Fakultät und des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden e.V.

*Anlass:* für eine hervorragende Doktorarbeit im experimentell-theoretischen Bereich

# Drittmittel

---

## **Deutsches Netzwerk für mitochondriale Erkrankungen (mitoNET)**

Dr. med. J. Schäfer (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2009 bis 29.2.2012

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 4.0 T€

**Jahresscheibe:** 2.0 T€

## **Einfluss von Adipositas und Insulinresistenz auf die kardiovaskuläre und autonome Integrität**

Dr. med. M. Reimann (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.1.2011 bis 31.12.2011

**Förderer:** Deutsche Diabetes Stiftung

**Gesamtbetrag:** 10.0 T€

**Jahresscheibe:** 9.0 T€

## **Verbundprojekt "neurohiPS - Derivate humaner neuraler Stammzellen: Von der Multipotenz zur Pluripotenz", Teilprojekt 3: Neuroektodermale Differenzierung von humanen induzierten pluripotenten Stammzellen**

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

**Förderzeitraum:** 1.6.2010 bis 31.5.2013

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 252.5 T€

**Jahresscheibe:** 85.5 T€

## **Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): dPGS in Entzündung und Abwehr; dPGS bei experimenteller autoimmuner Enzephalomyelitis (EAE)**

Prof. Dr. med. T. Ziemssen (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.4.2009 bis 30.4.2011

**Förderer:** Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

**Gesamtbetrag:** 84.3 T€

**Jahresscheibe:** 24.5 T€

## **Klinische Studie SPACE 2**

Dr. med. U. Becker (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.4.2010 bis 31.3.2012

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 24.0 T€

**Jahresscheibe:** 0.0 T€

## **Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: The role of oxygen-sensitive signaling pathways in dopaminergic neurogenesis (2. Förderphase)**

Prof. Dr. med. A. Storch (Teilprojektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2009 bis 30.6.2013

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 176.7 T€

**Jahresscheibe:** 44.7 T€

## **In vitro modelling of Chorea-acanthocytosis (ChAc): Patients' fibroblasts and their reprogrammed derivatives as human models for ChAc**

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

**Förderzeitraum:** 1.8.2010 bis 28.2.2011

**Förderer:** Wellcome Trust / Advocacy for Neuroacanthocytosis Patients, London

**Gesamtbetrag:** 50.0 T€

**Jahresscheibe:** 17.5 T€

**In vitro modelling of juvenile neuronal ceroid lipofuscinosis (jNCL): Patient fibroblasts and their reprogrammed derivatives as human models of jNCL (Stipendium)**

Prof. Dr. med. A. Storch (Projektleiter) • Dr. med. A. Hermann

**Förderzeitraum:** 1.7.2010 bis 30.6.2013

**Förderer:** Stiftung National Contest for Life (NCL-Stiftung), Hamburg

**Gesamtbetrag:** 46.8 T€

**Jahresscheibe:** 15.6 T€

**Longitudinale Untersuchung der Hippocampalen Funktion und Morphologie bei Chemotherapeutisch behandelten Patienten mit Akuter Lymphatischer Leukämie (ALL): Eine monozentrische, interdisziplinäre Pilotstudie (HICH-Studie)**

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

**Förderzeitraum:** 1.7.2010 bis 30.6.2012

**Förderer:** Deutsche José Carreras Leukämie-Stiftung

**Gesamtbetrag:** 89.2 T€

**Jahresscheibe:** 0.0 T€

**Nervensonographie bei Polyneuropathien**

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

**Förderzeitraum:** 1.8.2011 bis 31.7.2012

**Förderer:** Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

**Gesamtbetrag:** 42.6 T€

**Jahresscheibe:** 20.0 T€

**Responsiveness and predictive value patient-based outcome parameters in Multiple Sclerosis (REPABO)**

Prof. Dr. med. T. Ziemssen (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.12.2010 bis 31.3.2011

**Förderer:** Hertie-Stiftung

**Gesamtbetrag:** 21.0 T€

**Jahresscheibe:** 21.0 T€

**Verbesserung der Lebensqualität von Patienten mit fortgeschrittener ALS**

Prof. Dr. med. H. Reichmann (Projektleiter) • Dr. med. A. Hermann

**Förderzeitraum:** 1.2.2011 bis 31.1.2012

**Förderer:** Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

**Gesamtbetrag:** 25.0 T€

**Jahresscheibe:** 25.0 T€

**Konzeptentwicklung für eine berufsbegleitende Anpassungsqualifizierung personenbezogener Dienstleistungen im Bereich der Schlaganfallversorgung in Ostsachsen**

Dr. med. U. Bodechtel (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.5.2011 bis 31.5.2013

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit

**Gesamtbetrag:** 99.7 T€

**Jahresscheibe:** 54.3 T€

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Dr. med. Ulf Bodechtel  
Dr. med. Andreas Herrmann  
Dr. med. Volker Pütz  
Dr. med. Thorsten Schultheiß  
Dr. med. Martin Wolz  
Dr. med. Tjalf Ziemssen

## Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.11 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	4.39 T€
Praxistag [PT]	0.22 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	4.72 T€



# Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

## Leitung

### Klinikdirektor

Prof. Dr. med. J. Kotzerke

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.81

## Kontakt

### E-Mail

nuklearmedizin@uniklinikum-dresden.de

### WWW

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

### Telefon

0351 458 4160

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.43 T€
Med KL	0.50 T€
Praxistag	0.15 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	1.08 T€

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	78.997
Summe der I-Faktoren	23.732
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	23.732
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	8.446

Aufsätze	19
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	1

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	122.8 T€
	nicht begutachtet	87.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	1.5 T€
Gesamtsumme		211.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		167.2 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 im PET-Zentrum des Instituts für Radiopharmazie am Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf sowie an unserem PET/CT 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 der Erschließung neuer therapeutischer Ansätze.

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (19)

---

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

#### **Two or four hour [F-18]FMISO-PET in HNSCC. When is the contrast best?**

Abolmaali, N. • Haase, R. • Koch, A. • Zips, D. • Steinbach, J. • Baumann, M. • Kotzerke, J.\* • Zöphel, K.\*

*Erschienen 2011 in:* Nuklearmedizin 50, Seite 22 - 27

*Korr. Einrichtung:* OncoRay-Molecular and Biological Imaging, National Center for Radiation Research in Oncology, Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.752 • Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.752 · 0.350) = 0.613

#### **Cerebral amyloid- PET with florbetaben (18F) in patients with Alzheimer's disease and healthy controls: a multicentre phase 2 diagnostic study.**

Barthel, H. • Gertz, H.J. • Dresel, S. • Peters, O. • Bartenstein, P. • Buerger, K. • Hiemeyer, F. • Wittemer-Rump, S.M. • Seibyl, J. • Reiningner, C. • Sabri, O. • Florbetaben Study Group, • Kotzerke, J.\* • Sabri, O.

*Erschienen 2011 in:* Lancet Neurol 10, Seite 424 - 435

*Korr. Einrichtung:* Department of Nuclear Medicine, University of Leipzig

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 21.659 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 21.659 · 0.025) = 0.541

#### **Intraarterial treatment of GEP NET: (68)Ga-DOTATOC SUV cannot predict (90)Y-DOTATOC uptake.**

Brogstetter, C.\* • Faulhaber, D.\* • Kotzerke, J.\*

*Erschienen 2011 in:* Clin Cancer Res 17

*Korr. Einrichtung:* Clinic and Polyclinic of Nuclear Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 7.338 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 7.338 \cdot 1.000$ ) = 1.468

### **Radiologische Diagnostik der posttraumatischen Osteomyelitis.**

Bula-Sternberg, J. • Zöphel, K.\* • Kotzerke, J.\*

**Erschienen 2011 in:** Trauma Berufskrankh 2011, Seite 1 - 9

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600$ ) = 0.000

### **Is there still a place for adrenal venous sampling in the diagnostic localization of pheochromocytoma?**

Därr, R. • Eisenhofer, G. • Kotzerke, J.\* • Zöphel, K.\* • Stroszczyński, C. • Deinum, J. • Schultze Kool, L.J. • Pistorius, S. • Neumann, H. • Bornstein, S.R. • Hofbauer, L.C.

**Erschienen 2011 in:** Endocrine 40, Seite 75 - 79

**Korr. Einrichtung:** Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.373 • Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.373 \cdot 0.067$ ) = 0.092

### **Geant4-Simulations for cellular dosimetry in nuclear medicine.**

Freudenberg, R.\* • Wendisch, M.\* • Kotzerke, J.\*

**Erschienen 2011 in:** Z Med Phys 21, Seite 281 - 289

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.981 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.981 \cdot 1.000$ ) = 0.981

### **Y-86-DOTATOC uptake in red marrow is not routinely visible.**

Hartmann, H.\* • Oehme, L.\* • Kotzerke, J.\*

**Erschienen 2011 in:** Eur J Nucl Med Mol Imaging 38, Seite 1384 - 1385

**Korr. Einrichtung:** Clinic and Polyclinic of Nuclear Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 5.036 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 5.036 \cdot 1.000$ ) = 1.007

### **[Nuclear Medicine in Germany. Key data from official statistics].**

Hellwig, D. • Grgic, A. • Kotzerke, J.\* • Kirsch, C.M.

**Erschienen 2011 in:** Nuklearmedizin 50, Seite 53 - 67

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum des Saarlandes

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.752 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.752 \cdot 0.150$ ) = 0.263

### **Early FDG PET at 10 or 20 Gy under chemoradiotherapy is prognostic for locoregional control and overall survival in patients with head and neck cancer.**

Hentschel, M.\* • Appold, S. • Schreiber, A. • Abolmaali, N. • Abramyuk, A. • Dörr, W. • Kotzerke, J.\* • Baumann, M. • Zöphel, K.\*

**Erschienen 2011 in:** Eur J Nucl Med Mol Imaging 38, Seite 1203 - 1211

**Korr. Einrichtung:** Clinic and Polyclinic of Nuclear Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.036 • Autoren-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.036 \cdot 0.743$ ) = 3.741

### **Suitability of bilateral filtering for edge-preserving noise reduction in PET.**

Hofheinz, F. • Langner, J. • Beuthien-Baumann, B.\* • Oehme, L.\* • Steinbach, J. • Kotzerke, J.\* • Van Den Hoff, J.\*

**Erschienen 2011 in:** EJNMMI Res 1, Seite 23 - 29

**Korr. Einrichtung:** PET Centre, Institute of Radiopharmacy, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.480 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.480$ ) = 0.000

**50 Jahre Nuklearmedizin.**

Kotzerke, J.\* • Schober, O.

*Erschienen 2011 in:* Nuklearmedizin 50, Seite N6 - N7*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.752 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 1.752 \cdot 0.600$ ) = 0.210**The rediscovery of galligas.**

Kotzerke, J.\* • Zöphel, K.\*

*Erschienen 2011 in:* J Nucl Med 52*Korr. Einrichtung:* Clinic and Polyclinic of Nuclear Medicine, TU Dresden*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 7.022 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 7.022 \cdot 1.000$ ) = 1.404**Radiation pneumopathy in the rat after intravenous application of (188)Re-labeled microspheres.**

Liepe, K.\* • Faulhaber, D.\* • Wunderlich, G.\* • Andreeff, M.\* • Haase, M. • Jung, R. • Oehme, L.\* • Dörr, W. • Kotzerke, J.\*

*Erschienen 2011 in:* Int J Radiat Oncol Biol Phys 81, Seite 529 - 536*Korr. Einrichtung:* Department of Nuclear Medicine, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.503 • Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.503 \cdot 0.871$ ) = 3.924**Internal radiotherapy of painful bone metastases.**

Liepe, K.\* • Kotzerke, J.\*

*Erschienen 2011 in:* Methods 55, Seite 258 - 270*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.527 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.527 \cdot 1.000$ ) = 4.527**Comparison of dopamine turnover, dopamine influx constant and activity ratio of striatum and occipital brain with F-18-dopa brain PET in normal controls and patients with Parkinson's disease.**

Oehme, L.\* • Perick, M.\* • Beuthien-Baumann, B.\* • Wolz, M. • Storch, A. • Löhle, M. • Herting, B. • Langner, J.\* • Van Den Hoff, J.\* • Reichmann, H. • Kotzerke, J.\*

*Erschienen 2011 in:* Eur J Nucl Med Mol Imaging 38, Seite 1550 - 1559*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.036 • Autoren-Faktor: 0.833 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.036 \cdot 0.833$ ) = 4.197**F-18-FDG-PET/CT for detection of extramedullary acute myeloid leukemia.**

Stölzel, F. • Röllig, C. • Radke, J. • Mohr, B. • Platzbecker, U. • Bornhäuser, M. • Paulus, T. • Ehninger, G. • Zöphel, K.\* • Schaich, M.

*Erschienen 2011 in:* Haematologica 96, Seite 1552 - 1556*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.532 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.532 \cdot 0.038$ ) = 0.245**Feasibility and performance of novel software to quantify metabolically active volumes and 3D partial volume corrected SUV and metabolic volumetric products of spinal bone marrow metastases on 18F-FDG-PET/CT.**

Torigian, D.A. • Lopez, R.F. • Alapati, S. • Bodapati, G. • Hofheinz, F.\* • Van Den Hoff, J.\* • Saboury, B. • Alavi, A.

*Erschienen 2010 in:* Hell J Nucl Med 14, Seite 8 - 14*Korr. Einrichtung:* Department of Radiology, Hospital of the University of Pennsylvania, Philadelphia, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.838 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 0.838 · 0.100) = 0.084

### **Follow-up of FDG-PET/CT findings in retroperitoneal fibrosis associated with abdominal aortic aneurysm.**

Wiggermann, P. • Aust, D. • Stroszczyński, C. • Kotzerke, J.\* • Zöphel, K.\*

**Erschienen 2011 in:** Nuklearmedizin 50, Seite N21 - 2

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Diagnostische Radiologie, TU Dresden

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.752 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.752 · 0.400) = 0.140

### **Correspondence (letter to the editor): Nuclear medicine offers therapeutic options for multiple bone metastases.**

Zöphel, K.\* • Kotzerke, J.\* • Kirsch, C.M.

**Erschienen 2011 in:** Dtsch Arztebl Int 108

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.108 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.108 · 0.700) = 0.295

## **Dissertationen (2)**

---

### **cand. med. Aurich, D.**

Auswirkungen der zellulären Verteilung von Tc-99m markierten Radiotraceren auf die Radiotoxizität.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. G. Wunderlich

### **cand. med. Hentschel, M.**

Tumorstoffwechsel gemessen mit FDG-PET im Verlauf der Bestrahlung von Kopf-Hals-Tumoren.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. K. Zöphel

## **Diplom-/Masterarbeiten (2)**

---

### **Schröder, S.**

Darstellung eines modifizierten DMSA Liganden für die Komplexbildung mit Tc-99m.

HS Lausitz, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. G. Wunderlich

### **Trappen, S.**

Vergleich einer 3D Dosimetrie mit einer 2D Dosimetrie bei der posttherapeutischen Patientendosimetrie in der Nuklearmedizin.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Dr. rer. medic. M. Andreeff

## **Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)**

---

### **Nuklearmedizin.**

Organ der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin

**Herausgeber** J. Kotzerke (Editor - in Chief)

**Erschienen 2011 bei:** Schattauer, Stuttgart

## Drittmittel

---

### Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher / ZIK OncoRay) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Sprechergruppe / Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. med. J. Kotzerke (Projektleiter / Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin)

**Förderzeitraum:** 1.6.2004 bis 31.5.2016

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** - T€

**Jahresscheibe:** - T€ (beteiligt an Einwerbung von ZIK OncoRay)

### Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Entwicklung einer automatischen Auswertung von Gamma-H2AX Foci zur Bestimmung von DNS Doppelstrangbrüchen; Automatisierung und Validierung der Auswertung von Gamma-H2AX Fluoreszenzbildern nach Bestrahlung mit offenen Radionukliden in der Nuklearmedizin

Prof. Dr. rer. nat. G. Wunderlich (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.5.2010 bis 30.4.2012

**Förderer:** Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

**Gesamtbetrag:** 149,4 T€

**Jahresscheibe:** 84,8 T€

### Landesinnovationspromotion: Synthese und Markierung fluoreszierender Technetiumverbindungen für den Einsatz in der Nuklearmedizin

Prof. Dr. rer. nat. G. Wunderlich (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2010 bis 31.12.2012

**Förderer:** Europäischer Sozialfonds

**Gesamtbetrag:** 142,3 T€

**Jahresscheibe:** 38,0 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Keine Tutoren.

### Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.43 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.50 T€
Praxistag [PT]	0.15 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	1.08 T€

# Klinik und Poliklinik für Orthopädie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. K.-P. Günther

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.65

## Kontakt

### E-Mail

Annegret.Riemer@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://ortho.uniklinikum-dresden.de>

### Telefon

4583137

## Lehre

TUT MED	0.41 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	2.56 T€
Praxistag	0.22 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>3.19 T€</b>

Anzahl Tutoren 7

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	147.923
Summe der I-Faktoren	-
Summe der B-Faktoren	-
Summe der I- und B-Faktoren	-
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	-

Aufsätze	37
Bücher	0
Beiträge in Büchern	16
Habilitationen/Dissertationen	2/5
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	- T€
	nicht begutachtet	- T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	- T€
	nicht begutachtet	- T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>- T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>- T€</b>

Die Leistungen in den Bereichen Publikationen und Drittmittel werden bei dieser Einrichtung ohne Bewertungen dargestellt, da diese in den Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin einfließen.

## Publikationen

---

### Publikationen 2011

#### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (37)

---

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

##### **Subcutaneous emphysema of the upper extremity after elbow arthroscopy.**

Dexel, J.\* • Schneiders, W. • Kasten, P.\*

*Erschienen 2011 in:* Arthroscopy 27, Seite 1014 - 1017

*Korr. Einrichtung:* Department of Orthopaedic Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 3.317 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.317 · 0.700) = 0.000

##### **[The EbM Commentary at the Annual Meeting of the German Congress of Orthopaedics and Traumatology (DKOU): background, aims and vision].**

Dubs, L. • Kirschner, S.\* • Neugebauer, E. • Hassenpflug, J.

*Erschienen 2011 in:* Z Orthop Unfall 149, Seite 384 - 388

*Korr. Einrichtung:* Praxis, Facharzt Orthopädische Chirurgie, Winterthur, Switzerland

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.343 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.343 · 0.150) = 0.000

##### **Rückenschmerz aus orthopädischer Sicht.**

Ettrich, U.\* • Reuter, U.\* • Seifert, J.\* • Günther, K.P.\*

*Erschienen 2011 in:* Ärztebl. Sachsen 22, Seite 61 - 64

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

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

##### **Human mesenchymal stem cell proliferation and osteogenic differentiation during long-term ex vivo cultivation is not age dependent.**

Fickert, S. • Schröter-Bobsin, U. • Gross, A.F. • Hempel, U. • Wojciechowski, C. • Rentsch, C. • Corbeil, D. • Günther, K.P.\*

*Erschienen 2011 in:* J Bone Miner Metab 29, Seite 224 - 235

*Korr. Einrichtung:* Orthopaedic and Trauma Surgery Center, University Medical Center Mannheim

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.059 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.059 · 0.300) = 0.000

##### **Nuclear factor of activated T cells mediates oxidised LDL-induced calcification of vascular smooth muscle cells.**

Goetsch, C. • Rauner, M. • Hamann, C.\* • Sinnigen, K. • Hempel, U. • Bornstein, S.R. • Hofbauer, L.C.

*Erschienen 2011 in:* Diabetologia 54, Seite 2690 - 2701



**Korr. Einrichtung:** Division of Endocrinology, Diabetes and Metabolic Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.227 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.227 \cdot 0.060) = 0.000$

**The osteoclast-associated receptor (OSCAR) is a novel receptor regulated by oxidized low-density lipoprotein in human endothelial cells.**

Goettsch, C. • Rauner, M. • Sinningen, K. • Helas, S. • Al-Fakhri, N. • Nemeth, K. • Hamann, C. \* • Kopprasch, S. • Aikawa, E. • Bornstein, S.R. • Schoppet, M. • Hofbauer, L.C.

**Erschienen 2011 in:** Endocrinology 152, Seite 4915 - 4926

**Korr. Einrichtung:** Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.030) = 0.000$

**OARSI/OMERACT initiative to define states of severity and indication for joint replacement in hip and knee osteoarthritis. An OMERACT 10 Special Interest Group.**

Gossec, L. • Paternotte, S. • Bingham, C.O. • Clegg, D.O. • Coste, P. • Conaghan, P.G. • Davis, A.M. • Giacobelli, G. • Gunther, K.P. \* • Hawker, G. • Hochberg, M.C. • Jordan, J.M. • Katz, J.N. • Kloppenburg, M. • Lanzarotti, A. • Lim, K. • Lohmander, L.S. • Mahomed, N.N. • Maillefert, J.F. • Manno, R.L. • March, L.M. • Mazza, S.A. • Pavelka, K. • Punzi, L. • Roos, E.M. • Rovati, L.C. • Shi, H. • Singh, J.A. • Suarez-Almazor, M.E. • Tajana-Messi, E. • Dougados, M. • OARSI-OMERACT Task Force Total Articular Replacement As Outcome Measure In OA,

**Erschienen 2011 in:** J Rheumatol 38, Seite 1765 - 1769

**Korr. Einrichtung:** Paris Descartes University, Medicine Faculty, Paris, France

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.551 • Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.551 \cdot 0.010) = 0.000$

**The role of pain and functional impairment in the decision to recommend total joint replacement in hip and knee osteoarthritis: an international cross-sectional study of 1909 patients. Report of the OARSI-OMERACT Task Force on total joint replacement.**

Gossec, L. • Paternotte, S. • Maillefert, J.F. • Combescure, C. • Conaghan, P.G. • Davis, A.M. • Gunther, K.P. \* • Hawker, G. • Hochberg, M. • Katz, J.N. • Kloppenburg, M. • Lim, K. • Lohmander, L.S. • Mahomed, N.N. • March, L. • Pavelka, K. • Punzi, L. • Roos, E.M. • Sanchez-Riera, L. • Singh, J.A. • Suarez-Almazor, M.E. • Dougados, M. • OARSI-OMERACT Task Force,

**Erschienen 2011 in:** Osteoarthritis Cartilage 19, Seite 147 - 154

**Korr. Einrichtung:** Paris Descartes University, Medicine Faculty, APHP, Rheumatology B Department, Cochin Hospital, Paris, France

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.953 • Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.953 \cdot 0.014) = 0.000$

**Delayed bone regeneration and low bone mass in a rat model of insulin-resistant type 2 diabetes mellitus is due to impaired osteoblast function.**

Hamann, C. \* • Goettsch, C. • Mettelsiefen, J. \* • Henkenjohann, V. \* • Rauner, M. • Hempel, U. • Bernhardt, R. • Fratzl-Zelman, N. • Roschger, P. • Rammelt, S. • Günther, K.P. \* • Hofbauer, L.C.

**Erschienen 2011 in:** Am J Physiol Endocrinol Metab 301, Seite E1220 - 8

**Korr. Einrichtung:** Division of Endocrinology, Diabetes and Metabolic Bone Diseases, Dept. of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.686 • Autoren-Faktor: 0.490 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.686 \cdot 0.490) = 0.000$

**Patient preoperative expectations of total hip replacement in European orthopedic centers.**

Hobbs, N. • Dixon, D. • Rasmussen, S. • Judge, A. • Dreinhöfer, K.E. • Günther, K.P. \* • Dieppe, P.

**Erschienen 2011 in:** Arthritis Care Res (Hoboken) 63, Seite 1521 - 1527

**Korr. Einrichtung:** Newcastle University, Newcastle-upon-Tyne, UK

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.749 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.749 \cdot 0.060) = 0.000$

#### **NT5E mutations and arterial calcifications.**

Hofbauer, L.C. • Hamann, C.\* • Schoppet, M.

**Erschienen 2011 in:** N Engl J Med 364, Seite 1578; author reply 1579 - 80

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 53.486 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 53.486 \cdot 0.300) = 0.000$

#### **From bone to breast and back - the bone cytokine RANKL and breast cancer.**

Hofbauer, L.C. • Rachner, T.D. • Hamann, C.\*

**Erschienen 2011 in:** Breast Cancer Res 13

**Korr. Einrichtung:** Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 5.785 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 5.785 \cdot 0.300) = 0.000$

#### **Humeral cementless surface replacement arthroplasties of the shoulder: an experimental investigation on their initial fixation.**

Jakubowitz, E. • Neubrech, C. • Raiss, P. • Nadorf, J. • Tanner, M.C. • Rickert, M. • Kasten, P.\*

**Erschienen 2011 in:** J Orthop Res 29, Seite 1216 - 1221

**Korr. Einrichtung:** Laboratory of Biomechanics, Department of Orthopaedics, University Hospital of Giessen and Marburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.976 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.976 \cdot 0.300) = 0.000$

#### **Prediction of in vivo bone forming potency of bone marrow-derived human mesenchymal stem cells.**

Janicki, P. • Boeuf, S. • Steck, E. • Egermann, M. • Kasten, P.\* • Richter, W.

**Erschienen 2011 in:** Eur Cell Mater 21, Seite 488 - 507

**Korr. Einrichtung:** Research Centre for Experimental Orthopaedics, Orthopaedic University Hospital Heidelberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.650 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 9.650 \cdot 0.075) = 0.000$

#### **Pre-operative expectation predicts 12-month post-operative outcome among patients undergoing primary total hip replacement in European orthopaedic centres.**

Judge, A. • Cooper, C. • Arden, N.K. • Williams, S. • Hobbs, N. • Dixon, D. • Günther, K.P.\* • Dreinhofer, K. • Dieppe, P.A.

**Erschienen 2011 in:** Osteoarthritis Cartilage 19, Seite 659 - 667

**Korr. Einrichtung:** Oxford NIHR Musculoskeletal Biomedical Research Unit, Nuffield Department of Orthopaedics, Rheumatology and Musculoskeletal Sciences, University of Oxford, UK

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.953 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.953 \cdot 0.043) = 0.000$

#### **Arthroskopische Rotatorenmanschettennaht. Sinn oder Unsinn?**

Kasten, P.\*

**Erschienen 2011 in:** Obere Extremität 6, Seite 19 - 23

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

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

#### **Einführung zum Thema.**

Kasten, P.\*

**Erschienen 2011 in:** Obere Extremität 6, Seite 5

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

**Prospective randomised comparison of arthroscopic versus mini-open rotator cuff repair of the supraspinatus tendon.**

Kasten, P.\* • Keil, C. • Grieser, T. • Raiss, P. • Streich, N. • Loew, M.

**Erschienen 2011 in:** Int Orthop 35, Seite 1663 - 1670

**Korr. Einrichtung:** Division of Shoulder and Elbow Surgery and Sports Medicine, Department of Orthopaedic Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.561 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.561 \cdot 0.400) = 0.000$

**Aktuelle klinische Untersuchung der Schulter.**

Kasten, P.\* • Bottesi, M. • Dexel, J.\*

**Erschienen 2011 in:** Akt Rheumatol 36, Seite 86 - 96

**Korr. Einrichtung:** Department of Orthopaedics, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.243 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.243 \cdot 0.700) = 0.000$

**[The intermittent and constant pain score (ICOAP) - a questionnaire to assess pain in patients with gonarthrosis].**

Kessler, S. • Grammozis, A. • Günther, K.P.\* • Kirschner, S.\*

**Erschienen 2011 in:** Z Orthop Unfall 149, Seite 22 - 26

**Korr. Einrichtung:** Orthopädische Klinik Sindelfingen, Klinikum Sindelfingen-Böblingen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.343 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.343 \cdot 0.450) = 0.000$

**[Indication criteria and epidemiology of joint replacement].**

Kirschner, S.\*

**Erschienen 2011 in:** Z Evid Fortbild Qual Gesundheitswes 105, Seite 143 - 145

**Korr. Einrichtung:** Mitglied Arbeitsgruppe Externe Qualitätssicherung Orthopädie / Unfallchirurgie der sächsischen Landesärztekammer Geschäftsführender Oberarzt Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

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

**Planung, Vorbereitung und Kontrolle bei Endoprothesenimplantation des Kniegelenks unter Nutzung der Orthopilot-Navigation.**

Kirschner, S.\* • Lützner, J.\* • Kiefer, H.

**Erschienen 2011 in:** OP-Journal 27, Seite 80 - 88

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

**[Avoidance, diagnostics and therapy of nerve lesions after total hip arthroplasty].**

Kirschner, S.\* • Goronzy, J.\* • Storch, A. • Günther, K.P.\* • Hartmann, A.\*

**Erschienen 2011 in:** Orthopäde 40, Seite 491 - 499

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.583 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.583 \cdot 0.900) = 0.000$

**[Templating and radiological outcome monitoring for elective total hip arthroplasty. Applied quality management principles for safe patient care].**

Kirschner, S.\* • Hamann, C.\* • Handreka, S. • Günther, K.P.\* • Hartmann, A.\*

**Erschienen 2011 in:** Unfallchirurg 114, Seite 776 - 785

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.675 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.675 \cdot 0.900) = 0.000$

**Randomisierte klinische Studie zur Wirksamkeit einer Kombination aus Matrix/Rhythmus-Therapie und multimodaler stationärer Schmerztherapie bei Patienten mit chronischen lumbalen Rückenschmerzen.**

Krummenauer, F. • Konrad, B.\* • Prate, K.\* • Funk, R. • Günther, K.P.\* • Ettrich, U.\*

**Erschienen 2011 in:** Phys Med Rehab Kuror 21, Seite 27 - 33

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.357 • Autoren-Faktor: 0.525 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.357 \cdot 0.525) = 0.000$

**Cost effectiveness of total knee arthroplasty from the health care providers' perspective before and after introduction of an interdisciplinary clinical pathway - is investment always improvement?**

Krummenauer, F. • Guenther, K.P.\* • Kirschner, S.\*

**Erschienen 2011 in:** BMC Health Serv Res 11

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.721 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.721 \cdot 0.600) = 0.000$

**Long-term results in total knee arthroplasty. A meta-analysis of revision rates and functional outcome.**

Lütznier, J.\* • Hübel, U. • Kirschner, S.\* • Günther, K.P.\* • Krummenauer, F.

**Erschienen 2011 in:** Chirurg 82, Seite 618 - 624

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.657 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.657 \cdot 0.600) = 0.000$

**Gicht - die "vergessene" Erkrankung trotz vieler therapeutischer Optionen.**

Müller-Ladner, U. • Panzner, I.\* • Kriegsmann, J. • Lange, U. • Tausche, A.K.

**Erschienen 2011 in:** Dtsch Med Wochenschr 136, Seite 1660 - 1664

**Korr. Einrichtung:** Lehrstuhl für Innere Medizin mit Schwerpunkt Rheumatologie, Justus-Liebig Universität Gießen, Kerckhoff-Klinik Bad Nauheim

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.500 \cdot 0.100) = 0.000$

**Incidence of early postoperative cognitive dysfunction and other adverse events in elderly patients undergoing elective total hip replacement (THR).**

Postler, A.\* • Neidel, J.\* • Günther, K.P.\* • Kirschner, S.\*

**Erschienen 2010 in:** Arch Gerontol Geriatr 53, Seite 328 - 333

**Korr. Einrichtung:** Department of Orthopaedic Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.438 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.438 \cdot 1.000) = 0.000$

**Bioreactor systems for bone tissue engineering.**

Rauh, J.\* • Milan, F.\* • Günther, K.P.\* • Stiehler, M.\*

**Erschienen 2011 in:** Tissue Eng Part B Rev 17, Seite 263 - 280

**Korr. Einrichtung:** Department of Orthopedics and Centre for Translational Bone, Joint, and Soft Tissue Research, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.636 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.636 \cdot 1.000) = 0.000$

**Preoperative importance of improvement and postoperative satisfaction in patients undergoing total hip replacement.**

Schäfer, T. • Biakowski, S. • Walther, A.\* • Fickert, F. • Krummenauer, F. • Günther, K.P.\*

*Erschienen 2011 in:* Eur Orthop Traumatol 1, Seite 143 - 152*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.375) = 0.000**The (-765 G - C) promoter variant of the COX-2/PTGS2 gene is associated with a lower risk for end-stage hip and knee osteoarthritis.**

Schneider, E.M. • Du, W. • Fiedler, J. • Högel, J. • Günther, K.P.\* • Brenner, H. • Brenner, R.E.

*Erschienen 2011 in:* Ann Rheum Dis 70, Seite 1458 - 1460*Korr. Einrichtung:* Division for Experimental Anaesthesiology, Department of Anaesthesiology, University Hospital Ulm*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.551 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.551 · 0.060) = 0.000**Expression profile of WNT molecules in prostate cancer and its regulation by aminobisphosphonates.**

Thiele, S. • Rauner, M. • Goetsch, C. • Rachner, T.D. • Benad, P. • Fuessel, S. • Erdmann, K. • Hamann, C.\* • Baretton, G.B. • Wirth, M.P. • Jakob, F. • Hofbauer, L.C.

*Erschienen 2011 in:* J Cell Biochem 112, Seite 1593 - 1600*Korr. Einrichtung:* Division of Endocrinology, Diabetes, and Metabolic Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.122 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.122 · 0.030) = 0.000**Spontanverlauf kindlicher Hüfttreifungsstörungen.**

Thielemann, F.\*

*Erschienen 2011 in:* MedReport 35, Seite 5*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Seizures associated with zoledronic acid for osteoporosis.**

Tsourdi, E. • Rachner, T.D. • Gruber, M. • Hamann, C.\* • Ziemssen, T. • Hofbauer, L.C.

*Erschienen 2011 in:* J Clin Endocrinol Metab 96, Seite 1955 - 1959*Korr. Einrichtung:* Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.495 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.495 · 0.075) = 0.000**Denosumab for bone diseases: translating bone biology into targeted therapy.**

Tsourdi, E. • Rachner, T.D. • Rauner, M. • Hamann, C.\* • Hofbauer, L.C.

*Erschienen 2011 in:* Eur J Endocrinol 165, Seite 833 - 840*Korr. Einrichtung:* Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.482 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.482 · 0.100) = 0.000**Culture media for the differentiation of mesenchymal stromal cells.**

Vater, C.\* • Kasten, P.\* • Stiehler, M.\*

*Erschienen 2011 in:* Acta Biomater 7, Seite 463 - 477*Korr. Einrichtung:* Department of Orthopedic Surgery, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.824 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.824 · 1.000) = 0.000

## Beiträge in Büchern (16)

---

### Beckenring und Hüftgelenk.

Culemann, U. • Günther, K.P.\* • Pohlemann, T. • Rüter, A. • Wagner, M. • Thielemann, F.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie Facharztwissen nach der neuen Weiterbildungsordnung. (2. Aufl.) Seite 710 - 804

**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.

**Verlag:** Urban & Fischer, München (2011)

**Bewertung:** 0.0

### Ellenbogengelenk.

Groß, A.F.\* • Günther, K.P.\* • Holanda, M. • Jacob, H. • Marzi, I. • Pohlemann, T. • Rüter, A. • Clement, M. • Werner, L. • Trentz, O.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie Facharztwissen nach der neuen Weiterbildungsordnung. (2. Aufl.) Seite 506 - 553

**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.

**Verlag:** Urban & Fischer, München (2011)

**Bewertung:** 0.0

### Klassifikationen und Scores.

Günther, K.P.\* • Knopp, W. • Pohlemann, T.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie Facharztwissen nach der neuen Weiterbildungsordnung. (2. Aufl.) Seite 122 - 131

**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.

**Verlag:** Urban & Fischer, München (2011)

**Bewertung:** 0.0

### Wirbelsäule.

Günther, K.P.\* • Maier, B. • Marzi, I. • Pizanis, A. • Pohlemann, T. • Seifert, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie Facharztwissen nach der neuen Weiterbildungsordnung. (2. Aufl.) Seite 597 - 680

**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.

**Verlag:** Urban & Fischer, München (2011)

**Bewertung:** 0.0

### Oberflächenersatz.

Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**In:** AE-Manual der Endoprothetik Hüfte und Hüftrevision. (1. Aufl.) Seite 192 - 198

**Herausgeber:** Claes, L. • Kirschner, P. • Perka, C. • Rudert, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.0

### Fuß.

Günther, K.P.\* • Olbrich, A. • Knopp, W. • Pohlemann, T. • Scharf, H.P. • Stöve, J.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie Facharztwissen nach der neuen Weiterbildungsordnung. (2. Aufl.) Seite 922 - 969

**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.

**Verlag:** Urban & Fischer, München (2011)

**Bewertung:** 0.0

### Hüfte.

Günther, K.P.\* • Thielemann, F.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**In:** Facharzt Orthopädie Unfallchirurgie. (1. Aufl.) Seite 667 - 678

**Herausgeber:** Winkler, K.H.

**Verlag:** Urban & Fischer, München (2011)

**Bewertung:** 0.0

### **Biomechanik.**

Kirschner, S.\* • Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie Facharztwissen nach der neuen Weiterbildungsordnung. (2. Aufl.) Seite 61 - 69

**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.

**Verlag:** Urban & Fischer, München (2011)

**Bewertung:** 0.0

### **Entwicklung der Knieendoprothetik, Indikation und sozioökonomische Gesichtspunkte.**

Mettelsiefen, J.\* • Kirschner, S.\* • Lützner, J.\* • Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**In:** AE-Manual der Endoprothetik Knie. (1. Aufl.) Seite 47 - 53

**Herausgeber:** Wirtz, D.C.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.0

### **Individuelle Ergebniskontrolle.**

Mettelsiefen, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**In:** AE-Manual der Endoprothetik Hüfte und Hüftrevision. (1. Aufl.) Seite 401 - 410

**Herausgeber:** Claes, L. • Kirschner, P. • Perka, C. • Rudert, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.0

### **Zehen.**

Olbrich, A. • Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie Facharztwissen nach der neuen Weiterbildungsordnung. (2. Aufl.) Seite 972 - 981

**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.

**Verlag:** Urban & Fischer, München (2011)

**Bewertung:** 0.0

### **Regionale Unterschiede in der Inanspruchnahme von Hüft- und Knieendoprothesen.**

Schäfer, T. • Jeszenszky, C. • Günther, K.P.\* • Malzahn, J. • Niethard, F.U.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**In:** Krankenhaus-Report 2012 Schwerpunkt: Regionalität. (1. Aufl.) Seite 45 - 62

**Herausgeber:** Klauber, J. • Geraedts, M. • Friedrich, J. • Wasem, J.

**Verlag:** Schattauer, Stuttgart (2011)

**Bewertung:** 0.0

### **Epidemiologie des Hüftgelenkersatzes.**

Stiehler, M.\* • Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**In:** AE-Manual der Endoprothetik Hüfte und Hüftrevision. (1. Aufl.) Seite 14 - 18

**Herausgeber:** Claes, L. • Kirschner, P. • Perka, C. • Rudert, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.0

**Angeborene Erkrankungen.**

Thielemann, F.\* • Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie Facharztwissen nach der neuen Weiterbildungsordnung. (2. Aufl.) Seite 334 - 343

**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.

**Verlag:** Urban & Fischer, München (2011)

**Bewertung:** 0.0

**Grundprinzipien der Kinderorthopädie.**

Thielemann, F.\* • Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie Facharztwissen nach der neuen Weiterbildungsordnung. (2. Aufl.) Seite 366 - 384

**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.

**Verlag:** Urban & Fischer, München (2011)

**Bewertung:** 0.0

**Tumoren.**

Ziegler, J. • Günther, K.P.\* • Wirbel, R.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie Facharztwissen nach der neuen Weiterbildungsordnung. (2. Aufl.) Seite 235 - 286

**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.

**Verlag:** Urban & Fischer, München (2011)

**Bewertung:** 0.0

**Habilitationen (2)**

---

**Dr. med. Kirschner, S.**

Patientenzentrierte Effizienz und Effektivität bei totalendoprothetischem Hüft- und Kniegelenkersatz.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. W. Mittelmeier

**Dr. med. Lütznier, J.**

Möglichkeiten der Computer-assistierten Navigation bei Operationen am Kniegelenk.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. K.P. Günther

**Dissertationen (5)**

---

**Dr. med. Arnold, M.**

Kurz- bis mittelfristige röntgenologische und klinische Ergebnisse der Hüftoberflächenersatzendoprothese vom Typ Birmingham Hip Resurfing (BHR) von Midland Medical Technologies (MMT).

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. K.P. Günther

**Dr. med. Friedrich, J.H.L.**

Charakterisierung humaner mesenchymaler Stromazellen arthroseerkrankter Spender.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. K.P. Günther

**Dr. med. Goronzy, J.**

Präzision der bildfrei navigierten versus konventionellen Kappenimplantation in der Hüftoberflächenersatzendoprothetik - eine Kunstknochenstudie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. K.P. Günther



**Dr. med. Kaspar, B.**

Evaluation möglicher prädiktiver Faktoren zur Differenzierung zwischen transienter Synovitis und septischer Arthritis bei kindlichem Hüftschmerz.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. F. Krummenauer

**Dr. med. Remppis, T.N.M.**

Benchmark-Kohortenstudie an stationären Rehabilitations-Einrichtungen in Rheinland-Pfalz bezüglich des patientenseitigen Nutzens und der Kosten/Nutzen-Relation nach orthopädischer Endoprothetik.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. F. Krummenauer

**Diplom-/Masterarbeiten (2)****Milan, F.**

Stammzell-basierte Perfusionsbioreaktorkultivierung zur Regeneration kritischer Knochendefekte.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. habil. T. Bley

**Schuba, S.**

Entwicklung funktionalisierter poröser Gerüstmaterialien mittels Polyelektrolytmultischichten zur zellbasierten Knochenregeneration.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. U. Anderer

**Patente (angemeldet) (1)****Perfusionsbioreaktor zum Kultivieren von Zellen auf Gerüstmaterialien.**

Stiehler, M. • Rauh, J. • Milan, F.

*Angemeldet am:* 9.1.2011

*Aktenzeichen:* DE 10 2011 000 061.5

**Preise (2)****Dr. med. (Ph.D.) M. Stiehler**

*Name:* Bildfreie computer-assistierte Positionierung der femoralen Komponente im Rahmen der Hüftoberflächenersatzendoprothetik eine randomisierte prospektive Studie

*Verliehen von:* Internationaler SICOT Kongress, Prag

*Anlass:* First SICOT Oral Presentation Award at SICOT XXV Triennial World Congress Prague

**Dr. med. P. Niemeyer • Dr. med. K. Fechner • Dr. med. S. Milz • Dr. med. W. Richter • Dr. med. N.P. Suedkamp • Dr. med. A.T. Mehlhorn • Dr. med. S. Pearce • Prof. Dr. med. P. Kasten**

*Name:* Heine Preis für die Arbeit Niemeyer P, K Fechner, S Milz, W Richter, NP Suedkamp, AT Mehlhorn, S Pearce, P Kasten (2010) Comparison of mesenchymal stem cells from bone marrow and adipose tissue for bone regeneration in a critical size defect of the sheep tibia and the influence of platelet-rich plasma. *Biomaterials* 31(13):3572-9

*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie e.V.

*Anlass:* 97. Jahrestagung 2011 in Berlin

## Drittmittel

---

### **MiSpEx-Network: Entwicklung, Evaluation und Transfer einer funktionsbezogenen Diagnostik, Prävention, Therapie bei Rückenschmerz für den Spitzensport und die Gesamtgesellschaft**

PD Dr. med. P. Kasten (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.5.2011 bis 31.12.2014

*Förderer:* Bundesverwaltungsamt (BVA) über Universität Potsdam

*Gesamtbetrag:* 510.0 T€

*Jahresscheibe:* 0.0 T€ ([80.0 T€] Bewertung im Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin)

### **AO Start-up Grant S-10-672: Stem cell-recruitment concepts for site-specific bone regeneration**

Dr. med. S. Zwingenberger (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2011 bis 31.12.2012

*Förderer:* AO Foundation, Schweiz

*Gesamtbetrag:* 77.7 T€

*Jahresscheibe:* 0.0 T€ ([23.3 T€] Bewertung im Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin)

### **Erstellung Versorgungsatlas**

Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2011 bis 30.6.2012

*Förderer:* Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie e. V.

*Gesamtbetrag:* 40.0 T€

*Jahresscheibe:* 0.0 T€ ([40.0 T€] Bewertung im Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin)

### **Metaanalyse der Metallkonzentration in Körperflüssigkeiten nach Implantation von Hüftendoprothesen mit Metall-Metall-Gleitpaarung**

Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2011 bis 30.6.2013

*Förderer:* Deutsche Arthrose-Hilfe e. V.

*Gesamtbetrag:* 79.0 T€

*Jahresscheibe:* 0.0 T€ ([79.0 T€] Bewertung im Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin)

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)**

---

Prof. Dr.med. Klaus-Peter Günther

OA Dr. med. Albrecht Hartmann

PD Dr. med. Philipp Kasten

Dr. med. Stephan Kirschner

Dr. med. Jörg Lützner

Jan Mettelsiefen

Dr. med. Ulrich Reuter

### **Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]

0.41 T€

---

Tutoreinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.56 T€
Praxistag [PT]	0.22 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	3.19 T€

# Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

9.23

## Kontakt

### E-Mail

Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://psychiatrie.uniklinikum-dresden.de/>

### Telefon

+49-351-458-2760

## Lehre

TUT MED	0.24 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	3.21 T€
Praxistag	0.15 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>3.60 T€</b>

Anzahl Tutoren 5

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	238.841
<b>Summe der I-Faktoren</b>	56.418
<b>Summe der B-Faktoren</b>	11.500
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	67.918
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	7.358

<b>Aufsätze</b>	76
<b>Bücher</b>	4
<b>Beiträge in Büchern</b>	14
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	1/8
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/2
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	5
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	7

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	897.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	184.6 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	108.9 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	64.7 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>1255.2 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>1130.6 T€</b>

# Leitbild

---

Wir setzen uns dafür ein, dass Menschen mit psychischen Erkrankungen 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 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (72)

---

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

#### **Executive summary of the report by the WPA section on pharmacopsychiatry on general and comparative efficacy and effectiveness of antidepressants in the acute treatment of depressive disorders.**

Baghai, T.C. • Blier, P. • Baldwin, D.S. • Bauer, M.\* • Goodwin, G.M. • Fountoulakis, K.N. • Kasper, S. • Leonard, B.E. • Malt, U.F. • Stein, D.J. • Versiani, M. • Möller, H.J.

**Erschienen 2011 in:** Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci 261, Seite 207 - 246

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, Ludwig-Maximilian-University of Munich

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.637 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.637 · 0.030) = 0.109

#### **Depressive episode: does antidepressant treatment prevent the risk of depressive disorder?**

Bauer, M.\*

**Erschienen 2011 in:** Medicographia 33, Seite 151 - 157

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

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

#### **Comparison of pre-episode and pre-remission states using mood ratings from patients with bipolar disorder.**

Bauer, M.\* • Glenn, T. • Alda, M. • Grof, P. • Sagduyu, K. • Bauer, R. • Lewitzka, U.\* • Whybrow, P.C.

**Erschienen 2011 in:** Pharmacopsychiatry 44, Seite 49 - 53

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.203 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.203 · 0.450) = 0.991

#### **Association between median family income and self-reported mood symptoms in bipolar disorder.**

Bauer, M.\* • Glenn, T. • Rasgon, N. • Marsh, W. • Sagduyu, K. • Munoz, R. • Schmid, R. • Haack, S.\* • Whybrow, P.C.

**Erschienen 2010 in:** Compr Psychiatry 52, Seite 17 - 25

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.377 • Autoren-Faktor: 0.443 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.377 \cdot 0.443) = 1.053$

**Decreasing the minimum length criterion for an episode of hypomania: evaluation using self-reported data from patients with bipolar disorder.**

Bauer, M.\* • Glenn, T. • Rasgon, N. • Marsh, W. • Sagduyu, K. • Grof, P. • Alda, M. • Murray, G. • Munoz, R. • Quiroz, D. • Bauer, R. • Jabs, B.\* • Whybrow, P.C.

**Erschienen 2011 in:** Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci 261, Seite 341 - 347

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.637 • Autoren-Faktor: 0.427 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.637 \cdot 0.427) = 1.554$

**Dopamine D2/D3 receptor availability and venturesomeness.**

Bernow, N. • Yakushev, I. • Landvogt, C. • Buchholz, H.G. • Smolka, M.N.\* • Bartenstein, P. • Lieb, K. • Gründer, G. • Vernaleken, I. • Schreckenberger, M. • Fehr, C.

**Erschienen 2011 in:** Psychiatry Res 193, Seite 80 - 84

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, University of Mainz

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.803 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.803 \cdot 0.033) = 0.093$

**Midbrain serotonin transporters in de novo and L-DOPA-treated patients with early Parkinson's disease - a [123 I]-ADAM SPECT study.**

Beucke, J.C. • Plotkin, M. • Winter, C.\* • Endrass, T. • Amthauer, H. • Juckel, G. • Kupsch, A.

**Erschienen 2011 in:** Eur J Neurol 18, Seite 750 - 755

**Korr. Einrichtung:** Department of Clinical Psychology, Humboldt University Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.765 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.765 \cdot 0.060) = 0.226$

**Empfehlungen zum Einsatz von Antidepressiva bei alkoholabhängigen Patienten.**

Bschor, T.\*

**Erschienen 2011 in:** Arzneyverord i d Prax 38, Seite 27 - 29

**Korr. Einrichtung:** AG Psychiatrie der AkdÄ

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

**Antidepressiva bei leichten depressiven Störungen. Kontra.**

Bschor, T.\* • Härter, M. • Schauenburg, H.

**Erschienen 2011 in:** Psychiat Prax 38, Seite 270 - 273

**Korr. Einrichtung:** Abteilung für Psychiatrie, Schlosspark-Klinik, Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.204 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.204 \cdot 0.400) = 0.882$

**Lithium Monotherapy Increases ACTH and Cortisol Response in the Dex/CRH Test in Unipolar Depressed Subjects. A Study with 30 Treatment-Naive Patients.**

Bschor, T.\* • Ritter, D.\* • Winkelmann, P.\* • Erbe, S. • Uhr, M. • Ising, M. • Lewitzka, U.\*

**Erschienen 2011 in:** PLoS One 6, Seite e27613 - e27620

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry, Schlosspark-Clinic, Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411 • Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.411 \cdot 0.820) = 3.617$

**Thickness in entorhinal and subicular cortex predicts episodic memory decline in mild cognitive impairment.**

Burggren, A.C. • Renner, B. • Jones, M. • Donix, M.\* • Suthana, N.A. • Martin-Harris, L. • Ercoli, L.M. • Miller, K.J. • Siddarth, P. • Small, G.W. • Bookheimer, S.Y.

**Erschienen 2011 in:** Int J Alzheimers Dis 2011, Seite 956053 - 956062

**Korr. Einrichtung:** Center for Cognitive Neurosciences, Semel/Resnick Institute, University of California, Los Angeles, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.033$ ) = 0.000

**Genome-wide association study identifies genetic variation in neurocan as a susceptibility factor for bipolar disorder.**

Cichon, S. • Mühleisen, T.W. • Degenhardt, F.A. • Mattheisen, M. • Miró, X. • Strohmaier, J. • Steffens, M. • Meesters, C. • Herms, S. • Weingarten, M. • Priebe, L. • Haenisch, B. • Alexander, M. • Vollmer, J. • Breuer, R. • Schmal, C. • Tessmann, P. • Moebus, S. • Wichmann, H.E. • Schreiber, S. • Müller-Myhsok, B. • Lucae, S. • Jamain, S. • Leboyer, M. • Bellivier, F. • Etain, B. • Henry, C. • Kahn, J.P. • Heath, S. • Bipolar Disorder Genome Study (BiGS) Consortium, • Hamshere, M. • O'Donovan, M.C. • Owen, M.J. • Craddock, N. • Schwarz, M. • Vedder, H. • Kammerer-Ciernioch, J. • Reif, A. • Sasse, J.\* • Bauer, M.\* • Hautzinger, M. • Wright, A. • Mitchell, P.B. • Schofield, P.R. • Montgomery, G.W. • Medland, S.E. • Gordon, S.D. • Martin, N.G. • Gustafsson, O. • Andreassen, O. • Djurovic, S. • Sigurdsson, E. • Steinberg, S. • Stefansson, H. • Stefansson, K. • Kapur-Pojiskic, L. • Oruc, L. • Rivas, F. • Mayoral, F. • Chuchalin, A. • Babadjanova, G. • Tiganov, A.S. • Pantelejeva, G. • Abramova, L.I. • Grigoriou-Serbanescu, M. • Diaconu, C.C. • Czerski, P.M. • Hauser, J. • Zimmer, A. • Lathrop, M. • Schulze, T.G. • Wienker, T.F. • Schumacher, J. • Maier, W. • Propping, P. • Rietschel, M. • Nöthen, M.M.

**Erschienen 2011 in:** Am J Hum Genet 88, Seite 372 - 381

**Korr. Einrichtung:** Institute of Neuroscience and Medicine (INM-1), Structural and Functional Organization of the Brain, Genomic Imaging, Research Center Juelich, Juelich

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.680 • Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 11.680 \cdot 0.008$ ) = 0.093

**KCNJ6 is associated with adult alcohol dependence and involved in gene x early life stress interactions in adolescent alcohol drinking.**

Clarke, T.K. • Laucht, M. • Ridinger, M. • Wodarz, N. • Rietschel, M. • Maier, W. • Lathrop, M. • Lourdasamy, A. • Zimmermann, U.S.\* • Desrivieres, S. • Schumann, G.

**Erschienen 2011 in:** Neuropsychopharmacology 36, Seite 1142 - 1148

**Korr. Einrichtung:** Section of Addiction Biology, MRC-SGDP Centre, Institute of Psychiatry, King's College London, UK

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.685 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.685 \cdot 0.033$ ) = 0.223

**Activity modulation of the globus pallidus and the nucleus entopeduncularis affects compulsive checking in rats.**

Djodari-Irani, A. • Klein, J. • Banzhaf, J. • Joel, D. • Heinz, A. • Harnack, D. • Lagemann, T.\* • Juckel, G. • Kupsch, A. • Morgenstern, R. • Winter, C.\*

**Erschienen 2011 in:** Behav Brain Res 219, Seite 149 - 158

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité Campus Mitte, Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.393 • Autoren-Faktor: 0.333 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.393 \cdot 0.333$ ) = 1.131

**Effects of the circadian rhythm gene period 1 (per1) on psychosocial stress-induced alcohol drinking.**

Dong, L. • Bilbao, A. • Laucht, M. • Henriksson, R. • Yakovleva, T. • Ridinger, M. • Desrivieres, S. • Clarke, T.K. • Lourdasamy, A. • Smolka, M.N.\* • Cichon, S. • Blomeyer, D. • Treutlein, J. • Perreau-Lenz, S. • Witt, S. • Leonardi-Essmann, F. • Wodarz, N. • Zill, P. • Soyka, M. • Albrecht, U. • Rietschel, M. • Lathrop, M. • Bakalkin, G. • Spanagel, R. • Schumann, G.

**Erschienen 2011 in:** Am J Psychiatry 168, Seite 1090 - 1098

**Korr. Einrichtung:** Medical Research Council Social, Genetic and Developmental Psychiatry Centre, Institute of Psychiatry, Kings College London, UK

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.759 • Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 12.759 \cdot 0.013$ ) = 0.166

**From a clinician's perspective.**

Donix, M.\*

*Erschienen 2011 in:* Am J Psychiatry 168, Seite 436*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.759 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.759 · 1.000) = 12.759**Findings from bipolar offspring studies: methodology matters.**

Duffy, A. • Doucette, S. • Lewitzka, U.\* • Alda, M. • Hajek, T. • Grof, P.

*Erschienen 2011 in:* Early Interv Psychiatry 5, Seite 181 - 191*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, Dalhousie University, Nova Scotia, Canada*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.169 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.169 · 0.075) = 0.088**How to improve clinical practice on involuntary hospital admissions of psychiatric patients: suggestions from the EUNOMIA study.**

Fiorillo, A. • De Rosa, C. • Del Vecchio, V. • Jurjan, L.\* • Schnall, K. • Onchev, G. • Alexiev, S. • Raboch, J. • Kalisova, L. • Mastrogiani, A. • Georgiadou, E. • Solomon, Z. • Dembinskas, A. • Raskauskas, V. • Nawka, P. • Nawka, A. • Kiejna, A. • Hadrys, T. • Torres-Gonzales, F. • Mayoral, F. • Björkdahl, A. • Kjellin, L. • Priebe, S. • Maj, M. • Kallert, T.W.\*

*Erschienen 2011 in:* Eur Psychiatry 26, Seite 201 - 207*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, University of Naples SUN, Largo Madonna delle Grazie, Naples, Italy*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.365 • Autoren-Faktor: 0.313 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.365 · 0.313) = 1.053**Die NVL/S3-Leitlinie Unipolare Depression - was ist wichtig für die hausärztliche Praxis?**

Gensichen, J. • Härter, M. • Klesse, C. • Bermejo, I. • Bschor, T.\* • Harfst, T. • Hautzinger, M. • Kolada, C. • Kopp, I. • Kühner, C. • Lelgemann, M. • Matzat, J. • Meyerrose, B. • Mundt, C. • Ollenschläger, G. • Richter, R. • Schauenburg, H. • Schmidt, K. • Schulz, H. • Weinbrenner, S. • Schneider, F. • Berger, M. • Niebling, W.

*Erschienen 2011 in:* Z Allg Med 87, Seite 223 - 230*Korr. Einrichtung:* Universität Jena*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.014) = 0.000**5-HT(1A)-receptor over-expressing mice: genotype and sex dependent responses to antidepressants in the forced swim-test.**

Günther, L.\* • Rothe, J. • Rex, A. • Voigt, J.P. • Millan, M.J. • Fink, H. • Bert, B.

*Erschienen 2011 in:* Neuropharmacology 61, Seite 433 - 441*Korr. Einrichtung:* AG Neurobiology, Clinic for Psychiatry, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.677 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.677 · 0.400) = 1.871**Relationship between baseline severity of depression and antidepressant treatment outcome.**

Henkel, V. • Seemüller, F. • Obermeier, M. • Adli, M. • Bauer, M.\* • Kronmüller, K. • Holsboer, F. • Brieger, P. • Laux, G. • Bender, W. • Heuser, I. • Zeiler, J. • Gaebel, W. • Mayr, A. • Riedel, M. • Möller, H.J.

*Erschienen 2011 in:* Pharmacopsychiatry 44, Seite 27 - 32*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Ludwig-Maximilians-University, Munich*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.203 • Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.203 · 0.021) = 0.047**Validation of the relevant outcome scale for Alzheimer's disease: a novel multidomain assessment for daily medical practice.**

Holthoff, V.A.\* • Ferris, S. • Ihl, R. • Robert, P. • Winblad, B. • Gauthier, S. • Sternberg, K. • Tennigkeit, F.

*Erschienen 2011 in:* Alzheimers Res Ther 3, Seite 27 - 36



**Korr. Einrichtung:** Old Age Psychiatry and Cognitive Neuropsychiatry, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

### **Reasons for not receiving treatment in people with posttraumatic stress disorder following war.**

Jankovic, J. • Vidakovic, I. • Matanov, A. • Schützwohl, M.\* • Ljubotina, D. • Lecic-Tosevski, D. • Priebe, S.

**Erschienen 2011 in:** J Nerv Ment Dis 199, Seite 100 - 105

**Korr. Einrichtung:** Unit for Social and Community Psychiatry, Barts and the London School of Medicine, Queen Mary University of London, UK

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.796 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.796 · 0.060) = 0.108

### **Visual personal familiarity in amnesic mild cognitive impairment.**

Jurjanz, L.\* • Donix, M.\* • Amanatidis, E.C.\* • Meyer, S.\* • Poettrich, K. • Huebner, T.\* • Baeumler, D. • Smolka, M.N.\* • Holthoff, V.A.\*

**Erschienen 2011 in:** PLoS One 6, Seite e20030 - e20036

**Korr. Einrichtung:** Division of Old Age Psychiatry, Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411 • Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.411 · 0.914) = 4.033

### **Coerced hospital admission and symptom change - a prospective observational multi-centre study.**

Kallert, T.W.\* • Katsakou, C. • Adamowski, T. • Dembinskas, A. • Fiorillo, A. • Kjellin, L. • Mastrogianni, A. • Nawka, P. • Onchev, G. • Raboch, J. • Schützwohl, M.\* • Solomon, Z. • Torres-González, F. • Bremner, S. • Priebe, S.

**Erschienen 2011 in:** PLoS One 6, Seite e28191 - e28197

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie, Leipzig

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411 • Autoren-Faktor: 0.423 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.411 · 0.423) = 1.866

### **Involvement of the atrial natriuretic peptide transcription factor GATA4 in alcohol dependence, relapse risk and treatment response to acamprosate.**

Kiefer, F. • Witt, S.H. • Frank, J. • Richter, A. • Treutlein, J. • Lemenager, T. • Nöthen, M.M. • Cichon, S. • Batra, A. • Berner, M. • Wodarz, N. • Zimmermann, U.S.\* • Spanagel, R. • Wiedemann, K. • Smolka, M.N.\* • Heinz, A. • Rietschel, M. • Mann, K.

**Erschienen 2011 in:** Pharmacogenomics J 11, Seite 368 - 374

**Korr. Einrichtung:** Department of Addictive Behavior and Addiction Medicine, Central Institute of Mental Health, Mannheim

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.876 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.876 · 0.038) = 0.145

### **The development of the Quality Indicator for Rehabilitative Care (QuIRC): a measure of best practice for facilities for people with longer term mental health problems.**

Killaspy, H. • White, S. • Wright, C. • Taylor, T.L. • Turton, P. • Schützwohl, M.\* • Schuster, M.\* • Cervilla, J.A. • Brangier, P. • Raboch, J. • Kaliová, L. • Onchev, G. • Alexiev, S. • Mezzina, R. • Ridente, P. • Wiersma, D. • Visser, E. • Kiejna, A. • Adamowski, T. • Ploumpidis, D. • Gonidakis, F. • CalDas-De-Almeida, J. • Cardoso, G. • King, M.B.

**Erschienen 2011 in:** BMC Psychiatry 11, Seite 35 - 41

**Korr. Einrichtung:** Research Department of Mental Health Sciences, UCL Medical School, London, UK

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.891 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.891 · 0.027) = 0.079

### **High but not low frequency stimulation of both the globus pallidus and the entopeduncular nucleus reduces 'compulsive' lever-pressing in rats.**

Klavir, O. • Winter, C.\* • Joel, D.

**Erschienen 2011 in:** Behav Brain Res 216, Seite 84 - 93

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychology, Tel Aviv University, Ramat-Aviv, Tel Aviv, Israel

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.393 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.393 \cdot 0.300) = 1.018$

### **A novel approach to investigate neuronal network activity patterns affected by deep brain stimulation in rats.**

Klein, J. • Soto-Montenegro, M.L. • Pascau, J. • Günther, L.\* • Kupsch, A. • Desco, M. • Winter, C.\*

**Erschienen 2011 in:** J Psychiatr Res 45, Seite 927 - 930

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Medicine Berlin, Charité Campus Mitte

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.827 • Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.827 \cdot 0.360) = 1.378$

### **Herzinfarkt als Nebenwirkung einer Levothyroxin-Hochdosis-Augmentation?**

Köberle, U. • Erbe, S. • Bschor, T.\*

**Erschienen 2011 in:** Psychopharmakotherapie 18, Seite 179 - 181

**Korr. Einrichtung:** Schlossparkklinik Berlin

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.152 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.152 \cdot 0.300) = 0.009$

### **Führt Antipsychotika-Behandlung zu Hirnatrophie?**

Köberle, U. • Bschor, T.\*

**Erschienen 2011 in:** Arzneverord i d Prax 38, Seite 136 - 138

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

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

### **Buprenorphin-Implantate zur Behandlung der Opiatabhängigkeit - eine fragwürdige Studie zu einer klinisch wichtigen Herausforderung.**

Köberle, U. • Bschor, T.\*

**Erschienen 2011 in:** Arzneverord i d Prax 39, Seite 54 - 55

**Korr. Einrichtung:** Psychiatrische Abteilung der Schlossparkklinik Berlin

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

### **Nicotine increases neural response to unpleasant stimuli and anxiety in non-smokers.**

Kobiella, A.\* • Ulshöfer, D.E. • Vollmert, C. • Vollstädt-Klein, S. • Bühler, M. • Esslinger, C. • Smolka, M.N.\*

**Erschienen 2011 in:** Addict Biol 16, Seite 285 - 295

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.152 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.152 \cdot 0.700) = 2.906$

### **How the serotonin transporter 5-HTTLPR polymorphism influences amygdala function: the roles of in vivo serotonin transporter expression and amygdala structure.**

Kobiella, A.\* • Reimold, M. • Ulshöfer, D.E. • Ikonomidou, V.N. • Vollmert, C. • Vollstädt-Klein, S. • Rietschel, M. • Reischl, G. • Heinz, A. • Smolka, M.N.\*

**Erschienen 2011 in:** Translat Psychiat 1, Seite e37 - e45

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité University Medical Center, Campus Mitte, Humboldt Universität Berlin Charité

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

### **Wege aus dem Stimmungstief.**

Komanek, V. • Bschor, T.\*

**Erschienen 2011 in:** Der Hausarzt 4, Seite 41 - 45

**Korr. Einrichtung:** Abteilung für Psychiatrie der Schlossparkklinik Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

**Effects of supraphysiological doses of levothyroxine on sleep in healthy subjects: a prospective polysomnography study.**

Kraemer, S. • Danker-Hopfe, H. • Pilhatsch, M.\* • Bes, F. • Bauer, M.\*

**Erschienen 2011 in:** J Thyroid Res 2011, Seite 420580 - 420586

**Korr. Einrichtung:** Bielefeld

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

**[Deep brain stimulation in schizophrenia].**

Kuhn, J. • Bodatsch, M. • Sturm, V. • Lenartz, D. • Klosterkötter, J. • Uhlhaas, P.J. • Winter, C.\* • Gründler, T.O.

**Erschienen 2011 in:** Fortschr Neurol Psychiatr 79, Seite 632 - 641

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Klinikum der Universität Köln

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.652 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.652 · 0.050) = 0.033

**[Treatment of Alzheimer's disease according to the S3 guidelines on dementia. Choline esterase inhibitors for all and for ever?].**

Lempert, T. • Bschor, T.\*

**Erschienen 2011 in:** Nervenarzt 82, Seite 90 - 92

**Korr. Einrichtung:** Abteilung für Gerontopsychiatrie, Zentralinstitut für Seelische Gesundheit, Mannheim

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 0.729 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.729 · 0.400) = 0.058

**Neurobiologie der bipolaren Störungen.**

Lewitzka, U.\* • Bauer, M.\*

**Erschienen 2011 in:** Nervenheilkunde 11, Seite 863 - 869

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.368 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.368 · 1.000) = 0.368

**The Hypomania Checklist-32 and the Mood Disorder Questionnaire as screening tools - going beyond samples of purely mood-disordered patients.**

Meyer, T.D. • Bernhard, B. • Born, C. • Fuhr, K. • Gerber, S. • Schaerer, L. • Langosch, J.M. • Pfennig, A.\* • Sasse, J.\* • Scheiter, S. • Schöttle, D. • Van Calker, D. • Wolkenstein, L. • Bauer, M.\*

**Erschienen 2011 in:** J Affect Disord 128, Seite 291 - 298

**Korr. Einrichtung:** Institute of Neuroscience, Doctorate in Clinical Psychology, Newcastle University, Ridley Building, UK

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.740 • Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.740 · 0.350) = 1.309

**["My disease is one of the mind and difficult to define": Robert Walser (1879-1956) and his mental illness].**

Partl, S. • Pfuhlmann, B. • Jabs, B.\* • Stöber, G.

**Erschienen 2011 in:** Nervenarzt 82, Seite 67 - 78

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie der Universität Würzburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.729 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.729 · 0.150) = 0.109

**Lower ventral striatal activation during reward anticipation in adolescent smokers.**

Peters, J. • Bromberg, U. • Schneider, S. • Brassens, S. • Menz, M. • Banaschewski, T. • Conrod, P.J. • Flor, H. • Gallinat, J. • Garavan, H. • Heinz, A. • Itterman, B. • Lathrop, M. • Martinot, J.L. • Paus, T. • Poline, J.B. • Robbins,

T.W. • Rietschel, M. • Smolka, M.\* • Ströhle, A. • Struve, M. • Loth, E. • Schumann, G. • Büchel, C. • IMAGEN Consortium,

**Erschienen 2011 in:** Am J Psychiatry 168, Seite 540 - 549

**Korr. Einrichtung:** Department of Systems Neuroscience, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.759 • Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 12.759 \cdot 0.013) = 0.166$

### **Acute psychopathology as a predictor of global functioning in patients with ICD-10 non-affective psychosis: a prospective study in 11 European countries.**

Petkari, E. • Salazar-Montes, A.M. • Kallert, T.W.\* • Priebe, S. • Fiorillo, A. • Raboch, J. • Onchev, G. • Karastergiou, A. • Nawka, A. • Dembinskas, A. • Kiejna, A. • Kjellin, L. • Torres-González, F. • Cervilla, J.A.

**Erschienen 2011 in:** Schizophr Res 131, Seite 105 - 111

**Korr. Einrichtung:** CIBERSAM, Section of Psychiatry and Medical Psychology, Institute of Neurosciences, Faculty of Medicine, University of Granada, Spain

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.374 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.374 \cdot 0.025) = 0.109$

### **Früherkennung - Warnzeichen, Vorboten, Missverständnisse.**

Pfennig, A.\* • Leopold, K.\* • Bauer, M.\*

**Erschienen 2011 in:** InBalance 1, Seite 2 - 3

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

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

### **Versorgungserfahrungen bipolarer Patienten in Deutschland. Befragung vor Einführung der S3-Leitlinie zur Diagnostik und Therapie bipolarer Störungen.**

Pfennig, A.\* • Jabs, B.\* • Pfeiffer, S.\* • Weikert, B. • Leopold, K.\* • Bauer, M.\*

**Erschienen 2011 in:** Nervenheilkunde 30, Seite 333 - 340

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.368 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.368 \cdot 0.925) = 0.340$

### **[Evidence-based medicine is gold standard for medical guidelines].**

Pfennig, A.\* • Hölter, G.

**Erschienen 2011 in:** Psychiatr Prax 38, Seite 218 - 220

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.204 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.204 \cdot 0.600) = 1.322$

### **Hypothyroidism and mood disorders: integrating novel insights from brain imaging techniques.**

Pilhatsch, M.\* • Marxen, M.\* • Winter, C.\* • Smolka, M.N.\* • Bauer, M.\*

**Erschienen 2011 in:** Thyroid Res 4 Suppl 1

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

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

### **Psychotische Depression. Unterscheidungsmerkmale zur nicht-psychotischen Depression.**

Pilhatsch, M.\* • Jabs, B.\* • Bauer, M.\*

**Erschienen 2011 in:** Die Psychiatrie 8, Seite 119 - 125

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

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

**Patients' subjective initial response and the outcome of inpatient and day hospital treatment.**

Priebe, S. • Barnicot, K. • McCabe, R. • Kiejna, A. • Nawka, P. • Raboch, J. • Schützwohl, M.\* • Kallert, T.\*

*Erschienen 2011 in:* Eur Psychiatry 26, Seite 408 - 413

*Korr. Einrichtung:* Unit for Social and Community Psychiatry, Queen Mary University of London, Academic Unit, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.365 • Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.365 \cdot 0.350) = 1.178$

**Patient characteristics predicting better treatment outcomes in day hospitals compared with inpatient wards.**

Priebe, S. • McCabe, R. • Schützwohl, M.\* • Kiejna, A. • Nawka, P. • Raboch, J. • Reininghaus, U. • Wang, D. • Kallert, T.W.\*

*Erschienen 2011 in:* Psychiatr Serv 62, Seite 278 - 284

*Korr. Einrichtung:* Unit for Social and Community Psychiatry, Queen Mary University of London, Barts and London School of Medicine, London, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.388 • Autoren-Faktor: 0.343 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.388 \cdot 0.343) = 0.819$

**Central serotonin transporter levels are associated with stress hormone response and anxiety.**

Reimold, M. • Knobel, A. • Rapp, M.A. • Batra, A. • Wiedemann, K. • Ströhle, A. • Zimmer, A. • Schönknecht, P. • Smolka, M.N.\* • Weinberger, D.R. • Goldman, D. • Machulla, H.J. • Bares, R. • Heinz, A.

*Erschienen 2011 in:* Psychopharmacology (Berl) 213, Seite 563 - 572

*Korr. Einrichtung:* Department of Nuclear Medicine, University of Tübingen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.817 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.817 \cdot 0.025) = 0.095$

**Factorial validity and measurement equivalence of the Client Assessment of Treatment Scale for psychiatric inpatient care - a study in three European countries.**

Richardson, M. • Katsakou, C. • Torres-González, F. • Onchev, G. • Kallert, T.\* • Priebe, S.

*Erschienen 2011 in:* Psychiatry Res 188, Seite 156 - 160

*Korr. Einrichtung:* Barts and the London School of Medicine, Queen Mary University of London, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.803 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.803 \cdot 0.075) = 0.210$

**S3-Leitlinie/Nationale Versorgungsleitlinie Unipolare Depression - zentrale Aspekte für die psychotherapeutische Praxis.**

Richter, R. • Härter, M. • Klesse, C. • Bermejo, I. • Berger, M. • Bschor, T.\* • Gensichen, J. • Hautzinger, M. • Kolada, C. • Kopp, I. • Kühner, C. • Lelgemann, M. • Matzat, J. • Meyerrose, B. • Mundt, C. • Niebling, W. • Ollenschläger, G. • Schauenburg, H. • Schneider, F. • Schulz, H. • Weinbrenner, S. • Harfst, T.

*Erschienen 2011 in:* Psychotherapeutenjournal 3, Seite 244 - 252

*Korr. Einrichtung:* Dipl.-Psych. Timo Harfst Bundespsychotherapeutenkammer Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.015) = 0.000$

**Algorithm-guided treatment of depression reduces treatment costs - results from the randomized controlled German Algorithm Project (GAPII).**

Ricken, R. • Wiethoff, K. • Reinhold, T. • Schietsch, K. • Stamm, T. • Kiermeir, J. • Neu, P. • Heinz, A. • Bauer, M.\* • Adli, M.

*Erschienen 2011 in:* J Affect Disord 134, Seite 249 - 256

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité - Universitätsmedizin Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.740 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.740 \cdot 0.038) = 0.140$

**Clinical predictors of response and remission in inpatients with depressive syndromes.**

Riedel, M. • Möller, H.J. • Obermeier, M. • Adli, M. • Bauer, M.\* • Kronmüller, K. • Brieger, P. • Laux, G. • Bender, W. • Heuser, I. • Zeiler, J. • Gaebel, W. • Schennach-Wolff, R. • Henkel, V. • Seemüller, F.

*Erschienen 2011 in:* J Affect Disord 133, Seite 137 - 149

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Ludwig-Maximilians-University Munich

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.740 • Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.740 · 0.023) = 0.086

**The role of disturbed sleep in the early recognition of bipolar disorder: a systematic review.**

Ritter, P.S.\* • Marx, C.\* • Bauer, M.\* • Leopold, K.\* • Pfennig, A.\*

*Erschienen 2011 in:* Bipolar disord 13, Seite 227 - 237

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.221 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.221 · 1.000) = 5.221

**Quality of early mother-child interaction associated with depressive psychopathology in the offspring: a prospective study from infancy to adulthood.**

Schmid, B. • Blomeyer, D. • Buchmann, A.F. • Trautmann-Villalba, P. • Zimmermann, U.S.\* • Schmidt, M.H. • Esser, G. • Banaschewski, T. • Laucht, M.

*Erschienen 2011 in:* J Psychiatr Res 45, Seite 1387 - 1394

*Korr. Einrichtung:* Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, Central Institute of Mental Health, Mannheim

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.827 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.827 · 0.043) = 0.164

**Antidepressiva: Mythen und Fakten.**

Schmoll, D. • Bschor, T.\*

*Erschienen 2011 in:* Pro Mente Sana Akt 1, Seite 14 - 15

*Korr. Einrichtung:* Schlossparkklinik Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

**Differenzialdiagnose von Angststörungen. Zwischen Furcht und Panik.**

Schmoll, D. • Bschor, T.\*

*Erschienen 2011 in:* NeuroTransmitter 22, Seite 26 - 32

*Korr. Einrichtung:* Abteilung Psychiatrie der Schlosspark-Klinik Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

**Boys do it the right way: sex-dependent amygdala lateralization during face processing in adolescents.**

Schneider, S. • Peters, J. • Bromberg, U. • Brassens, S. • Menz, M.M. • Miedl, S.F. • Loth, E. • Banaschewski, T. • Barbot, A. • Barker, G. • Conrod, P.J. • Dalley, J.W. • Flor, H. • Gallinat, J. • Garavan, H. • Heinz, A. • Itterman, B. • Mallik, C. • Mann, K. • Artiges, E. • Paus, T. • Poline, J.B. • Rietschel, M. • Reed, L. • Smolka, M.N.\* • Spanagel, R. • Speiser, C. • Ströhle, A. • Struve, M. • Schumann, G. • Büchel, C. • IMAGEN Consortium,

*Erschienen 2011 in:* Neuroimage 56, Seite 1847 - 1853

*Korr. Einrichtung:* NeuroimageNord, Department of Systems Neuroscience, University Medical-Center Hamburg-Eppendorf

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.937 • Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.937 · 0.010) = 0.059

**Sächsische Versorgungsstrukturen bei demenziellen Erkrankungen.**

Schuster, M.\* • Amanatidis, E.\* • Schützwohl, M.\*

*Erschienen 2011 in:* Ärztebl Sachsen 8, Seite 442 - 445

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

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

**In people taking antidepressants, suicidal behaviour is less common when they are taking them than in unexposed periods.**

Seemüller, F. • Lewitzka, U.\* • Möller, H.J.

**Erschienen 2011 in:** Evid Based Ment Health 14, Seite 98

**Korr. Einrichtung:** Andrew C Leon, Department of Psychiatry, Weill Cornell Medical College, New York, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

**Large-scale genome-wide association analysis of bipolar disorder identifies a new susceptibility locus near ODZ4.**

Sklar, P. • Ripke, S.\* • Scott, L.J. • Andreassen, O.A. • Cichon, S. • Craddock, N. • Edenberg, H.J. • Nurnberger, J.I. • Rietschel, M. • Blackwood, D. • Corvin, A. • Flickinger, M. • Guan, W. • Mattingsdal, M. • McQuillin, A. • Kwan, P. • Wienker, T.F. • Daly, M. • Dudbridge, F. • Holmans, P.A. • Lin, D. • Burmeister, M. • Greenwood, T.A. • Hamshere, M.L. • Muglia, P. • Smith, E.N. • Zandi, P.P. • Nievergelt, C.M. • McKinney, R. • Shilling, P.D. • Schork, N.J. • Bloss, C.S. • Foroud, T. • Koller, D.L. • Gershon, E.S. • Liu, C. • Badner, J.A. • Scheftner, W.A. • Lawson, W.B. • Nwulia, E.A. • Hipolito, M. • Coryell, W. • Rice, J. • Byerley, W. • McMahon, F.J. • Schulze, T.G. • Berrettini, W. • Lohoff, F.W. • Potash, J.B. • Mahon, P.B. • McInnis, M.G. • Zöllner, S. • Zhang, P. • Craig, D.W. • Szelinger, S. • Barrett, T.B. • Breuer, R. • Meier, S. • Strohmaier, J. • Witt, S.H. • Tozzi, F. • Farmer, A. • McGuffin, P. • Strauss, J. • Xu, W. • Kennedy, J.L. • Vincent, J.B. • Matthews, K. • Day, R. • Ferreira, M.A. • O'Dushlaine, C. • Perlis, R. • Raychaudhuri, S. • Ruderfer, D. • Hyoun, P.L. • Smoller, J.W. • Li, J. • Absher, D. • Thompson, R.C. • Meng, F.G. • Schatzberg, A.F. • Bunney, W.E. • Barchas, J.D. • Jones, E.G. • Watson, S.J. • Myers, R.M. • Akil, H. • Boehnke, M. • Chambert, K. • Moran, J. • Scolnick, E. • Djurovic, S. • Melle, I. • Morken, G. • Gill, M. • Morris, D. • Quinn, E. • Mühleisen, T.W. • Degenhardt, F.A. • Mattheisen, M. • Schumacher, J. • Maier, W. • Steffens, M. • Propping, P. • Nöthen, M.M. • Anjorin, A. • Bass, N. • Gurling, H. • Kandaswamy, R. • Lawrence, J. • McGhee, K. • McIntosh, A. • McLean, A.W. • Muir, W.J. • Pickard, B.S. • Breen, G. • St Clair, D. • Caesar, S. • Gordon-Smith, K. • Jones, L. • Fraser, C. • Green, E.K. • Grozeva, D. • Jones, I.R. • Kirov, G. • Moskvina, V. • Nikolov, I. • O'Donovan, M.C. • Owen, M.J. • Collier, D.A. • Elkin, A. • Williamson, R. • Young, A.H. • Ferrier, I.N. • Stefansson, K. • Stefansson, H. • Thornorgeirsson, T. • Steinberg, S. • Gustafsson, O. • Bergen, S.E. • Nimgaonkar, V. • Hultman, C. • Landén, M. • Lichtenstein, P. • Sullivan, P. • Schalling, M. • Osby, U. • Backlund, L. • Frisén, L. • Langstrom, N. • Jamain, S. • Leboyer, M. • Etain, B. • Bellivier, F. • Petursson, H. • Sigursson, E. • Müller-Mysok, B. • Lucae, S. • Schwarz, M. • Schofield, P.R. • Martin, N. • Montgomery, G.W. • Lathrop, M. • Oskarsson, H. • Bauer, M.\* • Wright, A. • Mitchell, P.B. • Hautzinger, M. • Reif, A. • Kelsoe, J.R. • Purcell, S.M. • Psychiatric GWAS Consortium Bipolar Disorder Working Group,

**Erschienen 2011 in:** Nat Genet 43, Seite 977 - 983

**Korr. Einrichtung:** Division of Psychiatric Genomics, Department of Psychiatry, Mount Sinai School of Medicine, New York, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 36.377 • Autoren-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 36.377 · 0.004) = 0.128

**Bipolare Depression.**

Stamm, T. • Adli, M. • Bschor, T.\*

**Erschienen 2011 in:** Nervenheilkunde 5, Seite 301 - 307

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie Charité Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.368 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.368 · 0.300) = 0.110

**Hyporeactivity of ventral striatum towards incentive stimuli in unmedicated depressed patients normalizes after treatment with escitalopram.**

Stoy, M. • Schlagenhaut, F. • Sterzer, P. • Bermpohl, F. • Hägele, C. • Suchotzki, K. • Schmack, K. • Wrase, J. • Ricken, R. • Knutson, B. • Adli, M. • Bauer, M.\* • Heinz, A. • Ströhle, A.

**Erschienen 2011 in:** J Psychopharmacol 17, Seite 1 - 12

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, Campus Charité Mitte Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.801 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 3.801 · 0.025) = 0.095

**Quality of reporting of randomized controlled trials of pharmacologic treatment of bipolar disorders: a systematic review.**

Strech, D. • Soltmann, B. • Weikert, B. • Bauer, M.\* • Pfennig, A.\*

**Erschienen 2011 in:** J Clin Psychiatry 72, Seite 1214 - 1221

**Korr. Einrichtung:** Hannover Medical School, CELLS-Centre for Ethics and Law in the Life Sciences, Institute for History, Ethics and Philosophy of Medicine, Hannover

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.023 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 5.023 · 0.400) = 2.009

**Creating probabilistic maps of the face network in the adolescent brain: A multicentre functional MRI study.**

Tahmasebi, A.M. • Artiges, E. • Banaschewski, T. • Barker, G.J. • Bruehl, R. • Büchel, C. • Conrod, P.J. • Flor, H. • Garavan, H. • Gallinat, J. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Loth, E. • Mareckova, K. • Martinot, J.L. • Poline, J.B. • Rietschel, M. • Smolka, M.N.\* • Ströhle, A. • Schumann, G. • Paus, T. • The IMAGEN Consortium,

**Erschienen 2011 in:** Hum Brain Mapp

**Korr. Einrichtung:** Rotman Research Institute, University of Toronto, Canada

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.107 • Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 5.107 · 0.015) = 0.077

**Severity of dependence modulates smokers' neuronal cue reactivity and cigarette craving elicited by tobacco advertisement.**

Vollstädt-Klein, S. • Kobiella, A.\* • Bühler, M. • Graf, C. • Fehr, C. • Mann, K. • Smolka, M.N.\*

**Erschienen 2011 in:** Addict Biol 16, Seite 166 - 175

**Korr. Einrichtung:** Department of Addictive Behavior and Addiction Medicine, Central Institute of Mental Health, University of Heidelberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.152 • Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 4.152 · 0.360) = 1.495

**Pharmacological inhibition of the lateral habenula improves depressive-like behavior in an animal model of treatment resistant depression.**

Winter, C.\* • Vollmayr, B. • Djodari-Irani, A. • Klein, J. • Sartorius, A.

**Erschienen 2011 in:** Behav Brain Res 216, Seite 463 - 465

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.393 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 3.393 · 0.400) = 1.357

**An interaction between a neuropeptide Y gene polymorphism and early adversity modulates endocrine stress responses.**

Witt, S.H. • Buchmann, A.F. • Blomeyer, D. • Nieratschker, V. • Treutlein, J. • Esser, G. • Schmidt, M.H. • Bidlingmaier, M. • Wiedemann, K. • Rietschel, M. • Laucht, M. • Wüst, S. • Zimmermann, U.S.\*

**Erschienen 2011 in:** Psychoneuroendocrinology 36, Seite 1010 - 1020

**Korr. Einrichtung:** Department of Genetic Epidemiology in Psychiatry, Central Institute of Mental Health Mannheim

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 5.168 · 0.300) = 1.550

**Elevation of brain serotonin during dying.**

Wutzler, A. • Mavrogiorgou, P. • Winter, C.\* • Juckel, G.

**Erschienen 2011 in:** Neurosci Lett 498, Seite 20 - 21

**Korr. Einrichtung:** Dept. of Psychiatry, Charité Universitätsmedizin Berlin



**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.055 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.055 · 0.150) = 0.308

### **Modeling Alcohol Self-Administration in the Human Laboratory.**

Zimmermann, U.S.\* • O'Connor, S. • Ramchandani, V.A.

**Erschienen 2011 in:** Curr Top Behav Neurosci

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

## **Bücher (4)**

---

### **Neurobiologie und Therapie depressiver Erkrankungen. (3.)**

Bauer, M. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2011 bei:** Uni-Med Verlag, Bremen

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### **Neurobiologie und Therapie bipolarer Erkrankungen. (2.)**

Bauer, M. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2011 bei:** Uni-Med Verlag, Bremen

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### **Zwangseinweisung und Zwangsbehandlung - Indikation, Legitimation, Kontrolle.**

Bauer, M.\* (Hrsg.) • Lammel, M. (Hrsg.) • Sutarski, S.\* (Hrsg.) • Lau, S. (Hrsg.)

**Erschienen 2011 bei:** Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin

**Buchreihe:** Jahresheft für Forensische Psychiatrie

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### **Coercive treatment in psychiatry - Clinical, legal and ethical aspects.**

Kallert, T.W.\* (Hrsg.) • Mezzich, J. (Hrsg.) • Monahan, J. (Hrsg.)

**Erschienen 2011 bei:** Wiley-Blackwell, Chichester, UK

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## **Beiträge in Büchern (14)**

---

### **Versorgungsstrukturen in der Psychiatrie.**

Eikermann, B. • Becker, T. • Rössler, W. • Kallert, T.W.\*

**Korr. Einrichtung:** Park Hospital Leipzig, Department of Psychiatry, Psychosomatic Medicine and Psychotherapy

**In:** Psychiatrie und Psychotherapie. (4. Aufl.) Seite 1143 - 1175

**Herausgeber:** Möller, H.J. • Laux, G. • Kapfhammer, H.P.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin (2011)

**Bewertung:** 0.75

### **Medikamente zur Behandlung bipolarer affektiver Störungen.**

Grunze, H. • Bauer, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**In:** Handbuch der Psychopharmakotherapie. (2. Aufl.) Seite 629 - 657

**Herausgeber:** Gründer, G. • Benkert, O.

**Verlag:** Springer-Verlag, Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.75

### **Mental health care and patients' rights: are these two fields currently compatible?**

Kallert, T.W.\*

**Korr. Einrichtung:** Park Hospital Leipzig, Department of Psychiatry, Psychosomatic Medicine and Psychotherapy

**In:** Coercive treatment in psychiatry - Clinical, legal and ethical aspects. Seite 121 - 150

**Herausgeber:** Kallert, T.W. • Mezzich, J. • Monahan, J.

**Verlag:** Wiley-Blackwell, Chichester, UK (2011)

**Bewertung:** 0.75

### **Lassen sich Zwangsmaßnahmen minimieren - was sagen die Leitlinien?**

Kallert, T.W.\*

**Korr. Einrichtung:** Park Hospital Leipzig, Department of Psychiatry, Psychosomatic Medicine and Psychotherapy

**In:** Zwangseinweisung und Zwangsbehandlung. Indikation, Legitimation, Kontrolle. Seite 73 - 83

**Buchreihe:** Jahresheft für Forensische Psychiatrie

**Herausgeber:** Bauer, M. • Lammel, M. • Sutarski, S. • Lau, S.

**Verlag:** Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2011)

**Bewertung:** 0.25

### **Introduction.**

Kallert, T.W.\* • Mezzich, J. • Monahan, J.

**Korr. Einrichtung:** Park Hospital Leipzig, Department of Psychiatry, Psychosomatic Medicine and Psychotherapy

**In:** Coercive treatment in psychiatry - Clinical, legal and ethical aspects. Seite xi - xxi

**Herausgeber:** Kallert, T.W. • Mezzich, J. • Monahan, J.

**Verlag:** Wiley-Blackwell, Chichester, UK (2011)

**Bewertung:** 0.5

### **Bipolare affektive Störungen.**

Laux, G. • Bauer, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**In:** Psychiatrie, Psychosomatik, Psychotherapie. (4. Aufl.) Seite 461 - 496

**Herausgeber:** Möller, H.J. • Laux, G. • Kapfhammer, H.P.

**Verlag:** Springer-Verlag, Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.75

### **Bipolare affektive Störungen. Klinische Pharmakotherapie.**

Lewitzka, U.\* • Bauer, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**In:** Handbuch der Psychopharmakotherapie. (2. Aufl.) Seite 993 - 1004

**Herausgeber:** Gründer, G. • Benkert, O.

**Verlag:** Springer-Verlag, Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.5

### **Vormundschaftsgericht trifft auf Akutpsychiatrie - wo liegt der Konflikt?**

Lewitzka, U.\* • Bauer, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**In:** Zwangseinweisung und Zwangsbehandlung - Indikation, Legitimation, Kontrolle. Seite 61 - 70

**Buchreihe:** Jahresheft für Forensische Psychiatrie

**Herausgeber:** Bauer, M. • Lammel, M. • Sutarski, S. • Lau, S.

**Verlag:** Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2011)

**Bewertung:** 0.25

### **Bipolare Störungen.**

Meyer, T.D. • Bauer, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden  
**In:** Klinische Psychologie und Psychotherapie. (2. aktual. Aufl.) Seite 857 - 877  
**Herausgeber:** Wittchen, H.U. • Hoyer, J.  
**Verlag:** Springer-Verlag, Heidelberg (2011)  
**Bewertung:** 0.5

### **Chronische und therapieresistente Depressionen (ICD-10 F3).**

Schramm, E. • Bauer, M.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden  
**In:** Therapie psychischer Erkrankungen. State of the Art. (6. Aufl.) Seite 149 - 171  
**Herausgeber:** Voderholzer, U. • Hohagen, F.  
**Verlag:** Urban & Fischer, München (2011)  
**Bewertung:** 0.75

### **Zwangserleben und Behandlungszufriedenheit bei unfreiwillig aufgenommenen Patienten.**

Schuster, M.\* • Katsakou, C. • Priebe, S.  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden  
**In:** Zwangseinweisung und Zwangsbehandlung. Seite 95 - 108  
**Buchreihe:** Jahresheft für Forensische Psychiatrie  
**Herausgeber:** Bauer, M. • Lammel, M. • Sutarski, S. • Lau, S.  
**Verlag:** Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2011)  
**Bewertung:** 0.5

### **Unterbringungen und die Anwendung unterbringungsähnlicher Maßnahmen in der Psychiatrie. Häufigkeit und Sichtweisen der Betroffenen, Wirkungen und Nebenwirkungen.**

Schützwahl, M.\* • Kallert, T.W.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden  
**In:** Zwangseinweisung und Zwangsbehandlung. Indikation, Legitimation, Kontrolle. Seite 85 - 94  
**Buchreihe:** Jahresheft für Forensische Psychiatrie  
**Herausgeber:** Bauer, M. • Lammel, M. • Sutarski, S. • Lau, S.  
**Verlag:** Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2011)  
**Bewertung:** 0.25

### **Tiermodelle für Zwangsstörungen.**

Winter, C.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden  
**In:** Handbuch der Psychopharmakotherapie. Seite 253 - 257  
**Herausgeber:** Gründer, G. • Benkert, O.  
**Verlag:** Springer-Verlag, Heidelberg (2011)  
**Bewertung:** 0.25

### **Psychische und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen (F1).**

Zimmermann, U.S.\* • Mick, I.\* • Mann, K.  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden  
**In:** Facharztwissen Psychiatrie und Psychotherapie. Seite 233 - 258  
**Herausgeber:** Schneider, F.  
**Verlag:** Springer Verlag, Heidelberg (2011)  
**Bewertung:** 0.75

## **Habilitationen (1)**

### **PD Dr. sc. hum. Schützwahl, M.**

Untersuchungen zur Wirksamkeit akutenpsychiatrischer tagesklinischer Behandlungen.  
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer

## Dissertationen (8)

---

**Dr. med. Adam, C.**

Endokrinologische Untersuchungen zum Parasuizid.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. J. Oehler

**Dr. med. Büchner, D.**

Strukturierte Analyse des Zusammenhangs von Form und Inhalt selbstanamnestischer Suchtaufsätze (Jellinek-Aufsätze) alkoholabhängiger Patienten in stationärer Entzugsbehandlung mit demografischen und Krankheitsvariablen.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. T. Bschor

**Dr. rer. medic. Dipl.-Psych. Jurjanz, L.**

Zur neuronalen Aktivierung beim Erkennen vertrauter Gesichter und Orte bei kognitiv gesunden älteren Probanden und Patienten mit leichter kognitiver Einbuße (MCI).  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. V. Holthoff

**Dr. med. Köhler, S.**

Vergleich medikamentöser Behandlungsstrategien bei Patienten mit unipolarer Depression und primärem Therapieversagen in einem stationären Setting.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. T. Bschor

**Dr. med. Pilhatsch, M.**

Verhaltensbiologische Charakterisierung eines transgenen Mausstammes (mTRA Knock-in Variante) mit nachweis eines depressiven Phänotypes.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer

**Dr. med. Scheuing, R.H.**

Der Einfluss einer einmaligen Nikotin-Zufuhr auf die Appetitregulation bei Nichtrauchern.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Smolka

**Dr. med. Schneeberger, U.**

Enthospitalisierung geistig behinderter Langzeitpatienten aus dem Sächsischen Krankenhaus für Psychiatrie und Neurologie Altscherbitz.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. T.W. Kallert

**Dr. med. Winkelmann, P.**

Neuroendokrinologische Wirkungen einer Lithium-Monotherapie auf den Cortisol-Regelkreis bei monopolar depressiv Erkrankten.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. T. Bschor

## Diplom-/Masterarbeiten (2)

---

**Dipl.-Wi.-Inform. Kubias, N.**

Erstellung einer Patientendatenbank mit MS Access 2003 für das Früherkennungszentrum des Zentrums für psychische Störungen des Universitätsklinikums Dresden.

Staatliche Studienakademie Glauchau, Berufsakademie Sachsen., 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Pfennig

**B.Sc. Pfeiffer, S.**

Bachelorarbeit: Krankheitsbezogene Internetnutzung Erstellung einer Befragung bipolarer Patienten.  
Staatliche Studienakademie Glauchau, Berufsakademie Sachsen, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Pfennig

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (7)**

---

**Pharmacopsychiatry.**

*Herausgeber* M. Bauer (Associate Editor)

*Erschienen 2010 bei:* Georg Thieme-Verlag, Stuttgart

**Der Nervenarzt.**

*Herausgeber* M. Bauer (Mitherausgeber)

*Erschienen 2011 bei:* Springer-Verlag, Heidelberg

**Australian and New Zealand Journal of Psychiatry.**

*Herausgeber* M. Bauer (Editorial Board)

*Erschienen 2011 bei:* Informa Healthcare Communications, London, UK

**Translational Psychiatry.**

*Herausgeber* M. Bauer (Editorial Board)

*Erschienen 2011 bei:* Nature Publishing Group, London, UK

**BMC Health Services Research.**

*Herausgeber* T.W. Kallert (Associate Editor)

*Erschienen 2010 bei:* BioMed Central Ltd., London, UK

**BMC Psychiatry.**

*Herausgeber* U. Lewitzka (Associate Editor)

*Erschienen 2011 bei:* BioMed Central, London, UK

**Addiction Biology.**

*Herausgeber* U.S. Zimmermann (Receiving Editor)

*Erschienen 2011 bei:* Wiley-Blackwell, Chichester, UK

**Preise (5)**

---

**Dr. rer. nat. A. Kobiella**

*Name:* Human Brain Mapping Editor's Choice Award for papers published in 2010.

*Verliehen von:* Human Brain Mapping

*Anlass:* 17th Annual Meeting of the OHBM, Québec City, 26.-30. Juni 2011.

**Dr. med. M. Donix**

*Name:* Preis des Foerderevereins der Medizinische Fakultät und des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus für eine hervorragende wissenschaftliche Publikation

*Verliehen von:* Prodekanat für Forschung

*Anlass:* Publikation: Donix M, Burggren AC, Suthana NA, Siddarth P, Ekstrom AD, Krupa AK, Jones M, Martin-Harris L, Ercoli LM, Miller KJ, Small GW, Bookheimer SY. Family History of Alzheimer's Disease and Hippocampal Structure in Healthy People. Am J Psychiatry 2010; 167(11):1399-1406

**Dr. med. U. Lewitzka**

*Name:* Dalhousie Research Award

**Verliehen von:** Dalhousie University Halifax, Canada

**Anlass:** The early course of bipolar disorder: From genetic risk to illness onset.

**Prof. Dr. med. M. Smolka**

**Name:** Human Brain Mapping Editor's Choice Award for papers published in 2010.

**Verliehen von:** Human Brain Mapping

**Anlass:** 17th Annual Meeting of the OHBM, Québec City, 26.-30. Juni 2011.

**Dipl.-Psych. M. Marxen**

**Name:** Reisestipendium DAAD.

**Verliehen von:** DAAD

**Anlass:** 19th Annual Meeting ISMRM, 7.-13. Mai 2011.

## Nachmeldungen aus 2010

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)

---

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

**Low effective organizational strategies in visual memory performance of unmedicated alcoholics during early abstinence.**

Daig, I. • Mahlberg, R. • Schroeder, F. • Gudlowski, Y. • Wrase, J. • Wertenuer, F. • Bschor, T. \* • Esser, G. • Heinz, A. • Kienast, T.

**Erschienen 2010 in:** Psychosoc Med 7, Seite 1 - 10

**Korr. Einrichtung:** Institute of Medical Psychology, Charité - University Medical Center, Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.038) = 0.000

**Aktuelle Studien zum Thema "Depression" (Teil I).**

Elsner, M. • Böhnke, C. • Bschor, T. \*

**Erschienen 2010 in:** Der Neurologe und Psychiater 4, Seite 20 - 26

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

**Aktuelle Studien zum Thema "Depression" (Teil II). Pharmakotherapie und Genetik der Depression im Fokus.**

Elsner, M. • Böhnke, C. • Bschor, T. \*

**Erschienen 2010 in:** Der Neurologe und Psychiater 5, Seite 20 - 23

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

**[Evidence-based treatment of depression: what does the new S3- and national healthcare guideline Unipolar Depression really recommend?].**

Härter, M. • Klesse, C. • Berger, M. • Bermejo, I. • Bschor, T. \* • Gensichen, J. • Harfst, T. • Hautzinger, M. • Kühner, C. • Mundt, C. \* • Niebling, W. • Richter, R. • Schulz, H. • Schneider, F.

**Erschienen 2010 in:** Z Psychosom Med Psychother 56, Seite 334 - 342

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Institut und Poliklinik für Medizinische Psychologie

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.050) = 0.000

## Drittmittel

---

### **Nachwuchsgruppe "Einflüsse von Drogenkonsum auf die Reifung des jugendlichen Gehirns"**

Prof. Dr. med. M. Smolka (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.8.2007 bis 31.7.2012

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 1485.4 T€

*Jahresscheibe:* 268.1 T€

### **NEURON-Verbund DBS-F20rat: Darstellung pathophysiologischer Mechanismen der Schizophrenie zur Entwicklung fokaler Therapiestrategien - eine tierexperimentelle Studie**

Prof. Dr. med. Chr. Winter (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.2.2011 bis 31.1.2014

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung / DLR

*Gesamtbetrag:* 331.4 T€

*Jahresscheibe:* 64.5 T€

### **Leuchtturmprojekt "Demenz", Themenfeld 1: Effektivität einer optimierten Ergotherapie bei Demenz im häuslichen Setting (ERGODEM)**

Prof. Dr. med. V. Holthoff (Projektleiterin) • Dr. med. T. Reuster • PD Dr. sc. hum. M. Schützwohl

*Förderzeitraum:* 1.4.2008 bis 31.1.2011

*Förderer:* Bundesministerium für Gesundheit

*Gesamtbetrag:* 383.4 T€

*Jahresscheibe:* -22.7 T€ (Drittmittel wurden nicht vollständig in Anspruch genommen)

### **Modellmaßnahmen und Forschungsvorhaben auf dem Gebiet des Drogen- und Suchtmittelmissbrauchs, Projekt: Prognostizieren und Erkennen mittel- und langfristiger Entwicklungsgefährdungen nach jugendlichen Alkoholvergiftungen**

PD Dr. med. U. Zimmermann (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2011 bis 31.12.2013

*Förderer:* Bundesministerium für Gesundheit

*Gesamtbetrag:* 341.9 T€

*Jahresscheibe:* 30.9 T€

### **DFG-BMBF-Sonderprogramm "Klinische Studien" (inkl. 2. Förderphase)**

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Projektleiter) • Prof. Dr. med. G. Juckel • Dr. med. K. Leopold • Prof. Dr. med. A. Pfennig

*Förderzeitraum:* 1.1.2008 bis 31.12.2015

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft / Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 2010.4 T€

*Jahresscheibe:* 48.1 T€

### **Genomweite Assoziationsstudie zur Lithium-Response bei der bipolaren Störung im Kollektiv des internationalen Consortium on Lithium Genetics (DFG-Projekt des ZI für Seelische Gesundheit Mannheim)**

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.3.2011 bis 31.8.2011

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 10.4 T€

*Jahresscheibe:* 5.0 T€

**Klinische Forschergruppe "Tiefe Hirnstimulation: Wirkungsmechanismus, Kortex-Basalganglien - Physiologie und Therapieoptimierung", Teilprojekt 10: Tiefe Hirnstimulation bei affektiven Störungen und deren Modellen**

Prof. Dr. med. Chr. Winter (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.11.2010 bis 31.10.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 285.1 T€

*Jahresscheibe:* 98.9 T€

**Paketantrag "Tiefe Hirnstimulation bei chronischer Alkoholabhängigkeit", Teilprojekt: Tiefe Hirnstimulation im Rattenmodell der Alkoholabhängigkeit**

Prof. Dr. med. Chr. Winter (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.5.2011 bis 30.4.2014

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 333.4 T€

*Jahresscheibe:* 26.3 T€

**Schwerpunktprogramm "Nicotine", Teilprojekt: Molecular and physiological effects in Central Nervous System (CNS) inkl. 2. Förderphase**

Prof. Dr. med. M. Smolka (Projektleiter) • Dr. med. A. Diehl (Projektleiter) • Prof. Dr. med. K. Mann (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 28.2.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 506.9 T€

*Jahresscheibe:* 73.2 T€

**Tiergestützte Intervention bei Demenzkranken**

Prof. Dr. med. V. Holthoff (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.4.2010 bis 30.6.2012

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 85.0 T€

*Jahresscheibe:* 26.2 T€

**Children of prisoners - Interventions and mitigations to strengthen mental health (COPING)**

PD Dr. sc. hum. M. Schützwahl (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2010 bis 31.12.2012

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 222.2 T€

*Jahresscheibe:* 0.0 T€

**Components, organisation, costs and outcomes of health care and community based interventions for people with posttraumatic stress following war and conflicts in the Balkan (CONNECT)**

Prof. Dr. med. T. Kallert (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.8.2004 bis 31.1.2011

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 253.1 T€

*Jahresscheibe:* 39.4 T€

**Development of an European measure of best practice for people with long term mental illness in institutional care (DEMoB.inc)**

Prof. Dr. med. T. Kallert (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2007 bis 31.1.2011

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 184.0 T€

*Jahresscheibe:* 56.7 T€



**ENBREC - European network of bipolar research expert centres**

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.11.2008 bis 30.6.2011

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 101.6 T€

*Jahresscheibe:* 0.0 T€

**Reinforcement-related behaviour in normal brain function and psychopathology**

Prof. Dr. med. M. Smolka (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.2.2007 bis 31.1.2012

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 50.0 T€

*Jahresscheibe:* -3.2 T€ (Drittmittel wurden nicht vollständig in Anspruch genommen)

**Behandlungsbedürfnis und Inanspruchnahmeverhalten bei Demenzerkrankungen:  
Versorgungsforschung für Patienten und ihre pflegenden Angehörigen**

PD Dr. sc. hum. M. Schützwahl (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2008 bis 31.1.2011

*Förderer:* Deutsche Alzheimer Gesellschaft e. V.

*Gesamtbetrag:* 100.0 T€

*Jahresscheibe:* 10.0 T€

**Collaboration on alcohol self-administration in adolescents and young adults**

PD Dr. med. U. Zimmermann (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.5.2009 bis 31.3.2013

*Förderer:* National Institute of Health, USA

*Gesamtbetrag:* 286.6 T€

*Jahresscheibe:* 104.7 T€

**Kinder am Rand des Versorgungssystems - Eine Analyse des Unterstützungs- und Hilfebedarfs der  
Kinder psychisch kranker Eltern**

PD Dr. sc. hum. M. Schützwahl (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2009 bis 30.6.2012

*Förderer:* Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

*Gesamtbetrag:* 68.8 T€

*Jahresscheibe:* 34.4 T€

**Fachliche Abstimmung und Modernisierung des Dokumentationsinstruments für den komplementären  
psychiatrischen Versorgungsbereich BADO-K**

PD Dr. sc. hum. M. Schützwahl (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2011 bis 31.12.2012

*Förderer:* Sächsisches Staatsministerium für Soziales und Verbraucherschutz

*Gesamtbetrag:* 139.8 T€

*Jahresscheibe:* 33.5 T€

**Suizid und Suizidprävention im sächsischen Justizvollzug**

Prof. Dr. med. B. Jabs (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.11.2011 bis 31.10.2013

*Förderer:* Sächsisches Staatsministerium für Justiz

*Gesamtbetrag:* 60.4 T€

*Jahresscheibe:* 3.0 T€

**Kinderschutz - Behandlung psychischer Störungen in Schwangerschaft, Stillzeit und Mutterschaft im Zeitraum 2009 bis 2012**

Dr. med. J. Sasse (Projektleiterin) • PD Dr. med. K. Weidner (Projektleiterin, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik)

**Förderzeitraum:** 1.7.2009 bis 30.6.2012

**Förderer:** Landeshauptstadt Dresden

**Gesamtbetrag:** 240.0 T€

**Jahresscheibe:** 42.7 T€(Extern bewirtschaftet)

**Research Award "The early course of bipolar disorder - From genetic risk to illness onset"**

Dr. med. U. Lewitzka (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.6.2010 bis 30.6.2012

**Förderer:** Dalhousie University, Halifax, Canada

**Gesamtbetrag:** 107.7 T€

**Jahresscheibe:** 66.2 T€(Extern bewirtschaftet)

## Lehre

---

**Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)**

---

Dr. med. Markus Donix

Dr. rer. nat. Monika Jähkel

Dr. med. Shirin Meyer

Prof. Dr. med. Andrea Pfennig

Dr. med. Johanna Sasse

**Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.24 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.21 T€
Praxistag [PT]	0.15 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	3.60 T€

# Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. P. Joraschky

### Komm. Direktorin ab 01.04.2012

PD Dr. med. K. Weidner

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.59

## Kontakt

### E-Mail

Peter.Joraschky@uniklinikum-dresden.de

### WWW

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

### Telefon

(0351)458 7085

## Lehre

TUT MED	0.07 T€
TUT ZM	0.02 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	2.75 T€
Praxistag	0.20 T€
ZM	0.08 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>3.12 T€</b>

Anzahl Tutoren 4

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	37.415
Summe der I-Faktoren	9.749
Summe der B-Faktoren	3.300
Summe der I- und B-Faktoren	13.049
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	5.038

Aufsätze	24
Bücher	1
Beiträge in Büchern	8
Habilitationen/Dissertationen	0/6
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/5
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	2

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	80.3 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	42.3 T€
	nicht begutachtet	29.6 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>152.2 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>137.4 T€</b>

# Leitbild

---

Forschungsschwerpunkte:

1. Angst- und Bindungsforschung (Dr. Petrowski), Mutter-Kind-Interaktion (PD Dr. Weidner), Bindungstrauma (Dr. Petrowski)
2. Stressforschung und Psychophysiologie (Dr. Petrowski, Prof. Siepman)
3. Psychotherapieforschung: Soziale Angststörungen, Somatoforme Störungen, Angststörungen, komplexe Traumafolgestörungen (PD Dr. Pöhlmann, Dr. Schellong)
4. Körperbildforschung, Methoden, nonverbale Interaktion, klinische Anwendung (PD Dr. Pöhlmann, 5. Trauma- und Emotionsregulation (Ekel), Kooperation Riechzentrum (Dr. Croy)

Lehre:

Praktikum für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie

Vorlesung für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie

Wahlfächer:

1. Psychotherapiemethoden

2. Moderne Psychoanalyse

Vorlesung Psychosomatische Medizin für Psychologen

Interdisziplinäre Kurse (Skills) in Notfall-, Zahnmedizin u. a.

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (19)

---

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Alcohol consumption and other psycho-social conditions as important factors in the development of diabetic foot ulcers.**

Altenburg, N. • Joraschky, P.\* • Barthel, A. • Bittner, A.\* • Pöhlmann, K.\* • Rietzsch, H. • Fischer, S. • Mennicken, G. • Köhler, C. • Bornstein, S.R.

*Erschienen 2011 in:* Diabetic Med 28, Seite 168 - 174

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.036 • Autoren-Faktor: 0.112 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.036 · 0.112) = 0.342

#### **Agreeable smellers and sensitive neurotics correlations among personality traits and sensory thresholds.**

Croy, I.\* • Springborn, M. • Lötsch, J. • Johnston, A.N. • Hummel, T.

*Erschienen 2011 in:* Plos One 6 (4)

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.411 · 0.400) = 1.764

**Patient adjustment to reduced olfactory function.**

Croy, I.\* • Landis, B.N. • Meusel, T. • Seo, H.S. • Krone, F. • Hummel, T.

*Erschienen 2011 in:* Arch Otolaryngol Head Neck Surg 137 (4), Seite 377 - 382

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.571 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.571 · 0.400) = 0.628

**Basic emotions elicited by odors and pictures.**

Croy, I.\* • Olgun, S. • Joraschky, P.\*

*Erschienen 2011 in:* Emotion 11, Seite 1331 - 1335

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.027 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.027 · 0.700) = 2.119

**Hinsehen-Erkennen-Handeln. Kinderschutz im Gesundheitswesen.**

Epple, F.\* • Schellong, J.\*

*Erschienen 2011 in:* Sachs Arztebl 22 (09), Seite 482 - 484

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Häusliche Gewalt bei Patienten - durch medizinische Fachkräfte vermutlich unterschätzt Eine Vollerhebung bei Dresdner und Chemnitzer niedergelassenen medizinischen Fachkräften und solchen des Dresdner Universitätsklinikums.**

Epple, E.\* • Croy, I.\* • Schellong, J.\*

*Erschienen 2011 in:* Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes 105 (6), Seite 452 - 458

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

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

**Die Stimmung in der deutschen Bevölkerung: Referenzwerte für den Mehrdimensionalen Befindlichkeitsbogen MDBF.**

Hinz, A. • Daig, I. • Petrowski, K.\* • Brähler, E.

*Erschienen 2011 in:* Psychotherapie · Psychosomatik · Medizinische Psychologie 61, Seite 1 - 6

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, Universität Leipzig

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.214 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.214 · 0.150) = 0.182

**Untersuchungskonzept für die CANDIS-Studie zur Behandlung von cannabisbezogenen Störungen: Ein Beispiel translationaler Forschung.**

Hoch, E. • Bühringer, G. • Henker, J.\* • Rohrbacher, H. • Noack, R.\* • Pixa, A. • Dittmer, K. • Rühlmann, A. • Wittchen, H.-U.

*Erschienen 2011 in:* SUCHT 57(3), Seite 183 - 192

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.086) = 0.000

**Efficacy of a targeted cognitive-behavioral treatment program for cannabis use disorders (CANDIS).**

Hoch, E. • Noack, R.\* • Henker, J.\* • Pixa, A. • Höfler, M. • Behrendt, S. • Bühringer, G. • Wittchen, H.-U.

*Erschienen 2011 in:* Eur Neuropsychopharm 14

*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Psychology and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.201 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.201 · 0.100) = 0.420

### **High pain sensitivity is distinct from high susceptibility to non-painful sensory input at threshold level.**

Hummel, T. • Springborn, M. • Croy, I. \* • Kaiser, J. • Lötsch, J.

*Erschienen 2011 in:* Int J Psychophysiol 80 (1), Seite 69 - 74

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.378 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.378 · 0.100) = 0.238

### **Vernichtungsangst, Leeregefühle und das Bindungstrauma bei Borderline-Persönlichkeitsstörungen.**

Joraschky, P. \* • Petrowski, K. \*

*Erschienen 2011 in:* Dynamische Psychiatrie 44, Seite 1 - 17

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

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

### **Körperbild, Mastektomie und Brustrekonstruktion.**

Joraschky, P. \* • Pöhlmann, K.

*Erschienen 2011 in:* Psychologische Medizin 22, Seite 10 - 13

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.600) = 0.000

### **Effects of adult inpatient group psychotherapy on attachment characteristics: An observational study comparing routine care to an untreated comparison group.**

Kirchmann, H. • Steyer, R. • Mayer, A. • Joraschky, P. \* <sup>[10%]</sup> • Schreiber-Willnow, K. • Strauss, B.

*Erschienen 2011 in:* Psychother Res 21, Seite 1 - 20

*Korr. Einrichtung:* Universität Jena

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.708 • Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.708 · 0.008) = 0.013

### **Long lasting phantasmia treated with venlafaxine.**

Landis, B.N. • Croy, I. \* • Hähner, A.

*Erschienen 2011 in:* Neurocase

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.069 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.069 · 0.300) = 0.064

### **Cannabis Use Patterns and Their Association with DSM-IV Cannabis Dependence and Gender.**

Noack, R. \* • Höfler, M. • Lueken, U.

*Erschienen 2011 in:* Eur Addict Res 6, Seite 321 - 328

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.783 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.783 · 0.400) = 0.713

### **Matching the Patient to the Therapist: The Roles of the Attachment Status and the Helping Alliance.**

Petrowski, K. \* • Joraschky, P. \* • Buchheim, A. • Nowacki, K. • Pokorny, D.

*Erschienen 2011 in:* Journal of Nervous & Mental Disease 199, Seite 839 - 844

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.796 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.796 · 0.500) = 0.898

### **Wie Tätowierungen und Piercings das Selbst stabilisieren können: Körpermodifikationen als Formen der Identitätskonstruktion Zwei klinische Fallbeispiele.**

Pöhlmann, K. \* • Eismann, E. \* • Keller, A. \* • Löffler, S. \* • Böhm, I. \* • Joraschky, P. \*

**Erschienen 2011 in:** Psychologische Medizin 22, Seite 11 - 17

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

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

### **Schwangerschaft und Geburt bei psychisch traumatisierten Frauen - "Praktischer Umgang in der gynäkologischen Praxis".**

Weidner, K.\* • Epple, F.\* • Schellong, J.\*

**Erschienen 2011 in:** Frauenarzt 52, Seite 240 - 250

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

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

### **Konsildienst in der Frauenheilkunde - haltgebende Intervention am Beispiel der drohenden Frühgeburt.**

Weidner, K.\* • Bittner, A.\* • Rauchfuß, M.

**Erschienen 2011 in:** PDP 10, Seite 104 - 112

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.700) = 0.000

## **Bücher (1)**

---

### **Trauma und Bindung bei Flüchtlingskindern. Erfahrungsverarbeitung bosnischer Flüchtlingskinder in Deutschland. (1.)**

Lennertz, I.\*

**Erschienen 2011 bei:** Vandenhoeck&Ruprecht, Göttingen

**Buchreihe:** Schriften des Sigmund-Freud-Instituts, Reihe 2: Psychoanalyse im interdisziplinären Dialog 014

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## **Beiträge in Büchern (8)**

---

### **Angstkrankheiten.**

Bassler, M.\* • Leidig, S.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

**In:** Praxis der Psychotherapie Ein integratives Lehrbuch. (5. erw. aktual. Aufl.) Seite 322 - 347

**Herausgeber:** Senf, W • Broda, M

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart, New York (2011)

**Bewertung:** 0.0

### **Stressbewältigungs- und Problemlösetrainings.**

Bittner, A.\* • Helbig, S.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

**In:** Klinische Psychologie und Psychotherapie. (2. Auflage, überarbeitet und erweitert Aufl.) Seite 577 - 585

**Herausgeber:** Wittchen, H.-U. • Hoyer, J.

**Verlag:** Springer, Berlin (2011)

**Bewertung:** 0.25

### **Traumanetz Seelische Gesundheit in Sachsen.**

Hübner, J.\* • Schellong, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

**In:** Versorgungsforschung in Dresden-Standortbestimmung und Perspektiven. Abstractband zum 6. Symposium der AG Versorgungsforschung am 09.11.2011. Seite 21

**Herausgeber:** Schmitt, Jochen

**Verlag:** Eigenverlag der TU Dresden, Dresden (2011)

**Bewertung:** 0.1

### **Operante Verfahren.**

Junge-Hoffmeister, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

**In:** Klinische Psychologie und Psychotherapie. (2. Auflage, überarbeitet und erweitert Aufl.) Seite 511 - 527

**Herausgeber:** Wittchen, H.-U. • Hoyer, J.

**Verlag:** Springer, Berlin (2011)

**Bewertung:** 0.5

### **Frühintervention bei Schwangeren zur Prävention perinataler Störungen.**

Junge-Hoffmeister, J.\* • Bittner, A.\* • Weidner, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

**In:** Psychische Erkrankungen in Schwangerschaft und Stillzeit. Seite 128 - 132

**Herausgeber:** Riecher-Rössler, A.

**Verlag:** Karger, Freiburg im Breisgau (2011)

**Bewertung:** 0.1

### **Psychosomatische Frauenheilkunde und Geburtshilfe.**

Neises, M. • Weidner, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

**In:** Psychosomatische Medizin - Theoretische Modelle und klinische Praxis. (7. Aufl.) Seite 1076 - 1092

**Buchreihe:** Uexküll

**Herausgeber:** Adler, R. • Herzog, W. • Joraschky, P. • Köhle, K. • Langewitz, W. • Söllner, W. • Wesiak, W.

**Verlag:** Urban & Fischer, München (2011)

**Bewertung:** 0.5

### **Gewalt in Familien ein Thema für Fachkräfte im Gesundheitswesen?!**

Steinhauer, E.\* • Epple, F.\* • Schellong, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

**In:** Versorgungsforschung in Dresden-Standortbestimmung und Perspektiven. Abstractband zum 6. Symposium der AG Versorgungsforschung am 9.11.2011. Seite 19 - 20

**Herausgeber:** Schmitt, Jochen

**Verlag:** Eigenverlag der TU Dresden, Dresden (2011)

**Bewertung:** 0.1

### **Klinisch-psychologische und psychotherapeutische Verfahren im Überblick.**

Wittchen, H.-U. • Hoyer, J. • Fehm, L. • Jacobi, F. • Junge-Hoffmeister, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Psychologie, TU Dresden

**In:** Klinische Psychologie und Psychotherapie. (2. Auflage, überarbeitet und erweitert Aufl.) Seite 449 - 475

**Herausgeber:** Wittchen, H.-U. • Hoyer, J.

**Verlag:** Springer, Berlin (2011)

**Bewertung:** 0.75

## **Dissertationen (6)**

---

### **Dr. rer. medic. Altenburg, N.**

Alcohol Consumption and other Psycho-social conditions as Important Factors in the Development of Diabetic Foot Ulcers.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. P. Joraschky



**Dr. med. Gläser, U.**

Bestimmung der Reaktivität der Hypothalamus-Hypophysen-Nebennierenrindenachse bei Patienten mit Panikstörung mit/ohne Agoraphobie im Vergleich zu Gesunden.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Joraschky

**Dr. med. Krüger, K.**

Bedeutung der Behavioral Inhibition bei Patienten mit Agoraphobie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. K. Weidner

**Dr. med. Langer, D.**

Die Bedeutsamkeit der Weißkittelhypertonie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Joraschky

**Dr. med. Murr, J.**

1-Jahres-Follow-up-Untersuchung der Anorexia nervosa und Bulimia nervosa nach (teil-)stationärer Therapie - ein Vergleich von Behandlungssettings und Erkrankungssubtypen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. K. Pöhlmann

**Dr. med. Schmidt, A.C.**

Kurz- und langfristige Veränderung des Körperbildes bei Patienten mit chronischen Schmerzen nach multimodaler Schmerztherapie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. K. Pöhlmann

---

**Diplom-/Masterarbeiten (4)**

---

**Dipl.-Psych. Hähnel, T.**

Individuelle Sinnkonstruktionen und Sinnexpertise bei Psychologiestudierenden: Einflüsse von Studienfortschritt, Berufswunsch und Religiosität sowie Zusammenhänge mit dem psychischen Befinden.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. K. Pöhlmann

**Dipl.-Psych. Maaß, L.**

Körpererleben und psychisches Wohlbefinden homosexueller Männer.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:*

**Dipl.-Psych. Porps, C.**

Körpererleben homosexueller Männer Zusammenhänge mit verhaltensbezogenen Aspekten psychischer Gesundheit.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. K. Pöhlmann

**Steinhauer, E.**

Evaluierung einer Kurzcheckliste an einer russischsprachigen Stichprobe.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. J. Schellong

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

---

### Forum Stressmedizin.

Forum Stressmedizin befasst sich - aus diagnostischer, therapeutischer und wissenschaftlicher Sicht - mit Beschwerden, Symptomen und Krankheiten, die durch ein Missverhältnis von Anforderungen und Ressourcen in Alltag und Berufsleben hervorgerufen, unterhalten oder verschlechtert werden sowie mit den Möglichkeiten, dieses Missverhältnis zu verbessern. Forum Stressmedizin sucht nach Wegen, durch präventive Ansätze - individuell und in Systemen (Familie, Betrieb, Schule etc.) - stressbedingte Störungen zu vermeiden.

**Herausgeber** M. Mück-Weymann • H. Mück

**Erschienen 2008 bei:** Jacobs Verlag, Lage

## Nachmeldungen aus 2010

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (5)

---

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **A Stepwise Psychotherapy Intervention for Reducing Risk in Coronary Artery Disease (SPIRR-CAD) Rationale and design of a multicenter, randomized trial in depressed patients with CAD.**

Albus A, C. • Beutel B, M.E. • Deter C, H.-C. • Fritzsche D, K. • Hellmich E, M. • Jordan F, J. • JuenGer G, J. • KrautH H, C. • LadwIg I, K.-H. • Michal B, M. • Mueck-Weymann J, M. • Petrowski J, K. \* • PiesKe K, B. • RoneL L, J. • Soellner M, W. • Waller N, C. • Weber C, C. • Herrmann-Lingen O, C.

**Erschienen 2011 in:** Journal of Psychosomatic Research 71, Seite 215 - 223

**Korr. Einrichtung:** Dept. of Psychosomatics and Psychotherapy, University of Cologne

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.91 • Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.91 · 0.019) = 0.055

#### **Age and the neural network 1 of personal familiarity.**

Donix, M. • Petrowski, K. \* • Jurjanz, L. • Huebner, T. • Herold, U. \* • Baeumler, D. • Amanatidis, E. • Poettrich, K. • Smolka, M.A. • Holthoff, V.

**Erschienen 2010 in:** PloS ONE 5, Seite e15790

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.351 • Autoren-Faktor: 0.256 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.351 · 0.256) = 1.115

#### **The type-D scale (DS14) - Norms and prevalence of type-D personality in a populaton-based representative sample in Germany.**

Grande, G. • Romppel, M. • Glaesmer, H. • Petrowski, K. \* • Hermann-Lingen, C.

**Erschienen 2010 in:** Personality and Individual Differences 48, Seite 935 - 939

**Korr. Einrichtung:** Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.820 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.820 · 0.100) = 0.182

#### **Körperbild, Mastektomie und Brustrekonstruktion.**

Joraschky, P. \* • Pöhlmann, K. \*

**Erschienen 2010 in:** Mitteilungsblatt der Sächsischen Krebsgesellschaft e. V. 15, Seite 10 - 12

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

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

### **Domains of disgust sensitivity: revisited factor structure of the questionnaire for the assessment of disgust sensitivity (QADS) in a cross-sectional, representative german survey.**

Petrowski, K.\* • Paul, S.\* • Schmutzer, G. • Roth, M. • Brähler, E. • Albani, C.

*Erschienen 2010 in:* BMC Medical Research Methodology 10

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.14 • Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.14 \cdot 0.475) = 1.016$

### **Diplom-/Masterarbeiten (1)**

---

#### **Lorenz, T.**

Erprobung einer Kurzcheckliste (KEEP).

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2010

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. J. Schellong

### **Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)**

---

#### **Zeitschrift für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie.**

Organ der Deutschen Gesellschaft für Psychosomatische Medizin und Ärztliche Psychotherapie (DGPM)

*Herausgeber* J. Joraschky (Herausgeber) • C. Buddeberg (Herausgeber) • H. Gündel (Herausgeber) • P. Henningsen (Herausgeber) • S. Herpertz (Herausgeber) • C. Herrmann-Lingen (Herausgeber) • G. Heuft (Herausgeber) • M.E. Beutel (Herausgeber) • R. Krause (Herausgeber) • J. Kruse (Herausgeber) • M. Neises (Herausgeber) • G. Rudolf (Herausgeber) • U. Rüger (Herausgeber) • G. Schüßler (Herausgeber) • W. Tress (Herausgeber) • M. Zaudig (Herausgeber)

*Erschienen 2008 bei:* Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen

### **Preise (1)**

---

#### **Dr. E. Hoch • H. Rohrbacher • K. Dittmer • A. Rühlmann • A. Pixa • J. Henker • R. Noack**

*Name:* Förderpreis 2010 der Deutschen Gesellschaft für Verhaltenstherapie (DGVT)

*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Verhaltenstherapie (DGVT)

*Anlass:* für die Entwicklung und Evaluation des CANDIS-Konzepts für die Behandlung cannabisbezogener Störungen

## **Drittmittel**

---

#### **Verbundprojekt "The Social Phobia Research Network (SophoNet)", Teilprojekt Dresden**

Prof. Dr. med. P. Joraschky (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2006 bis 31.1.2011

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung (über Universität Göttingen)

*Gesamtbetrag:* 102.6 T€

*Jahresscheibe:* 20.7 T€

#### **Verbundprojekt "The Social Phobia Research Network (SophoNet)", TP D2: Transfer von manualisierter Supportiver Expressiver Psychotherapie (SET) der Sozialen Phobie in die klinische Routine**

Prof. Dr. med. P. Joraschky (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2010 bis 30.6.2013

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 119.1 T€

**Jahresscheibe:** 6.0 T€

**A stepwise psychotherapy intervention for reducing risk in coronary artery disease - a randomised controlled trial (SPIRR-CAD)**

Prof. Dr. med. P. Joraschky (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2008 bis 30.9.2012

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 80.1 T€

**Jahresscheibe:** 14.5 T€

**Unterschiede in der olfaktorischen Wahrnehmung von Stress- und Angstschweißgerüchen bei Patienten mit Panikstörung**

Dr. phil. K. Petrowski (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.9.2010 bis 31.8.2012

**Förderer:** Doktor Robert Pflieger-Stiftung

**Gesamtbetrag:** 14.0 T€

**Jahresscheibe:** 0.0 T€

**Modellprojekt "Hinsehen - Erkennen - Handeln" (aktive Hilfen) im Gesundheitswesen, Modellprojekt zur Sensibilisierung und Qualifizierung von Fachkräften im Gesundheitssystem für das Thema "Häusliche Gewalt und Gewalt in der Familie in Dresden"**

Dr. med. J. Schellong (Projektleiterin) • PD Dr. med. K. Weidner (beteiligte Wissenschaftlerin) • Prof. Dr. med. P. Joraschky (beteiligter Wissenschaftler) • PD Dr. med. Chr. Erfurt (beteiligte Wissenschaftlerin, Institut für Rechtsmedizin) • Dr. med. U. Schmidt (beteiligter Wissenschaftler, Institut für Rechtsmedizin)

**Förderzeitraum:** 1.8.2008 bis 31.12.2011

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales und Verbraucherschutz

**Gesamtbetrag:** 227.6 T€

**Jahresscheibe:** 39.1 T€

**Kinderschutz - Behandlung psychischer Störungen in Schwangerschaft, Stillzeit und Mutterschaft im Zeitraum 2009 bis 2012**

PD Dr. med. K. Weidner (Projektleiterin) • Dr. med. J. Sasse (Projektleiterin, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie)

**Förderzeitraum:** 1.7.2009 bis 30.6.2012

**Förderer:** Landeshauptstadt Dresden

**Gesamtbetrag:** 240.0 T€

**Jahresscheibe:** 42.3 T€(Extern bewirtschaftet)

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Dr. phil. Andrea Keller

Dipl.-Psych. Theda Ohlenbusch-Harke

Dr. phil. Katja Petrowski

PD Dr. phil. Karin Pöhlmann

**Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.07 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.02 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.75 T€
Praxistag [PT]	0.20 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.08 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	3.12 T€

# Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. M. Baumann

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.83

## Kontakt

### E-Mail

Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de

### WWW

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

### Telefon

+49 351 458 5292

## Lehre

TUT MED	0.39 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.53 T€
Praxistag	0.15 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>1.07 T€</b>

Anzahl Tutoren 12

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	98.234
Summe der I-Faktoren	47.368
Summe der B-Faktoren	2.000
Summe der I- und B-Faktoren	49.368
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	12.890

Aufsätze	26
Bücher	1
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	0/9
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	7

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	213.4 T€
	nicht begutachtet	85.9 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	9.0 T€
	nicht begutachtet	15.8 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>324.1 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>273.2 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (26)

---

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

#### **Final results of the randomized phase III CHARTWEL-trial (ARO 97-1) comparing hyperfractionated-accelerated versus conventionally fractionated radiotherapy in non-small cell lung cancer (NSCLC).**

Baumann, M.\* • Herrmann, T.\* • Koch, R. • Matthiessen, W. • Appold, S.\* • Wahlers, B. • Kepka, L. • Marschke, G. • Feltl, D. • Fietkau, R. • Budach, V. • Dunst, J. • Dziadziuszko, R. • Krause, M.\* • Zips, D.\*  
• CHARTWEL-BronchuS Studygroup,

*Erschienen 2011 in:* Radiother Oncol 100, Seite 76 - 85

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.337 • Autoren-Faktor: 0.486 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.337 · 0.486) = 2.107

#### **Hier sind noch umfangreichere Studien nötig!**

Dörr, W.\*

*Erschienen 2011 in:* Im Focus Onkol 14, Seite 32 - 33

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

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

#### **Klinische Eignung genetischer Biomarker für die Sensitivität von Mammakarzinomen vor einer primären Chemotherapie mit Paclitaxel.**

Dörr, W.\* • Krause, M.\*

*Erschienen 2011 in:* Strahlenther Onkol 187, Seite 581 - 582

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.567 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.567 · 1.000) = 0.713

#### **Dual targeting of EGFR and focal adhesion kinase in 3D grown HNSCC cell cultures.**

Eke, I.\* • Cordes, N.\*

*Erschienen 2011 in:* Radiother Oncol 99, Seite 279 - 286

*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.337 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.337 · 1.000) = 4.337

#### **Radiobiology goes 3D: how ECM and cell morphology impact on cell survival after irradiation.**

Eke, I.\* • Cordes, N.\*

*Erschienen 2011 in:* Radiother Oncol 99, Seite 271 - 278

*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.337 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.337 · 1.000) = 4.337

**In response to Dr. Wei and colleagues.**

Georg, P. • Pötter, R. • Georg, D. • Kirisits, C. • Dörr, W.\*

*Erschienen 2011 in:* Int J Radiat Oncol Biol Phys 81, Seite 315 - 316

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiotherapy, Medical University of Vienna, Austria

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 4.503 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 4.503 \cdot 0.300) = 0.270$

**Dose Effect Relationship for Late Side Effects of the Rectum and Urinary Bladder in Magnetic Resonance Image-Guided Adaptive Cervix Cancer Brachytherapy.**

Georg, P. • Pötter, R. • Georg, D. • Lang, S. • Dimopoulos, J.C. • Sturdza, A.E. • Berger, D. • Kirisits, C. • Dörr, W.\*

*Erschienen 2011 in:* Int J Radiat Oncol Biol Phys

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiotherapy, Medical University of Vienna, Vienna, Austria

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.503 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.503 \cdot 0.300) = 1.351$

**Dose-volume histogram parameters and late side effects in magnetic resonance image-guided adaptive cervical cancer brachytherapy.**

Georg, P. • Lang, S. • Dimopoulos, J.C. • Dörr, W.\* • Sturdza, A.E. • Berger, D. • Georg, D. • Kirisits, C. • Pötter, R.

*Erschienen 2011 in:* Int J Radiat Oncol Biol Phys 79, Seite 356 - 362

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiotherapy, Medical University of Vienna, Vienna, Austria

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 4.503 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 4.503 \cdot 0.043) = 0.039$

**Healing of late endoscopic changes in the rectum between 12 and 65 months after external beam radiotherapy.**

Goldner, G. • Pötter, R. • Kranz, A. • Bluhm, A. • Dörr, W.\*

*Erschienen 2011 in:* Strahlenther Onkol 187, Seite 202 - 205

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiotherapy and Radiobiology, Vienna General Hospital, University of Vienna Medical School, Austria

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.567 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.567 \cdot 0.300) = 1.070$

**Diverse effects of combined radiotherapy and EGFR inhibition with antibodies or TK inhibitors on local tumour control and correlation with EGFR gene expression.**

Gurtner, K.\* • Deuse, Y.\* • Bütof, R.\* • Schaal, K.\* • Eicheler, W.\* • Oertel, R. • Grenman, R. • Thames,

H. • Yaromina, A.\* • Baumann, M.\* • Krause, M.\*

*Erschienen 2011 in:* Radiother Oncol 99, Seite 323 - 330

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.337 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.337 \cdot 0.900) = 3.903$

**Caveolin-1: an essential modulator of cancer cell radio-and chemoresistance.**

Hehlhans, S.\* • Cordes, N.\*

*Erschienen 2011 in:* Am J Cancer Res 1, Seite 521 - 530

*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay, TU Dresden

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

**Human head and neck squamous cell carcinoma cell lines are differentially radiosensitised by the honeybee product Propolis.**

Hehlhans, S.\* • Lange, I.\* • Eke, I.\* • Kammerer, B. • Cordes, N.\*

*Erschienen 2011 in:* Int J Radiat Biol 87, Seite 243 - 253

*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay, TU Dresden



**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.861 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.861 · 0.900) = 1.675

**Early FDG PET at 10 or 20 Gy under chemoradiotherapy is prognostic for locoregional control and overall survival in patients with head and neck cancer.**

Hentschel, M. • Appold, S.\* • Schreiber, A. • Abolmaali, N. • Abramyuk, A. • Dörr, W.\* • Kotzerke, J. • Baumann, M.\* • Zöphel, K.

**Erschienen 2011 in:** Eur J Nucl Med Mol Imaging 38, Seite 1203 - 1211

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.036 • Autoren-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.036 · 0.129) = 0.647

**Neue Entwicklungen in der PET/CT-Hybridbildgebung: Nutzen für die Strahlentherapie?**

Hofheinz F, F. • Perrin, R.\* • Van Den Hoff, J. • Zips, D.\*

**Erschienen 2011 in:** Der Nuklearmediziner 34, Seite 79 - 87

**Korr. Einrichtung:** Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.450) = 0.000

**Cellular and tumor radiosensitivity is correlated to epidermal growth factor receptor protein expression level in tumors without EGFR amplification.**

Kasten-Pisula, U. • Saker, J. • Eicheler, W.\* • Krause, M.\* • Yaromina, A.\* • Meyer-Staeckling, S. • Scherkl, B. • Kriegs, M. • Brandt, B. • Grénman, R. • Petersen, C. • Baumann, M.\* • Dikomey, E.

**Erschienen 2011 in:** Int J Radiat Oncol Biol Phys 80, Seite 1181 - 1188

**Korr. Einrichtung:** Laboratory of Radiobiology & Experimental Radiooncology, University Medical Center Hamburg-Eppendorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.503 • Autoren-Faktor: 0.109 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.503 · 0.109) = 0.491

**A Compton imager for in-vivo dosimetry of proton beams. A design study.**

Kormol, T.\* • Fiedler, F.\* • Schöne, S. • Wüstemann, J. • Zuber, K. • Enghardt, W.\*

**Erschienen 2011 in:** Nucl Instrum Meth A 626, Seite 114 - 119

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.142 • Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.142 · 0.775) = 0.885

**Cancer stem cells: targets and potential biomarkers for radiotherapy.**

Krause, M.\* • Yaromina, A.\* • Eicheler, W.\* • Koch, U.\* • Baumann, M.\*

**Erschienen 2011 in:** Clin Cancer Res

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 7.338 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.338 · 1.000) = 7.338

**Radiation pneumopathy in the rat after intravenous application of (188)Re-labeled microspheres.**

Liepe, K. • Faulhaber, D. • Wunderlich, G. • Andreeff, M. • Haase, M. • Jung, R. • Oehme, L. • Dörr, W.\* [75%]  
• Kotzerke, J.

**Erschienen 2011 in:** Int J Radiat Oncol Biol Phys 81, Seite 529 - 536

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.503 • Autoren-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.503 · 0.032) = 0.145

### **Residual DNA double strand breaks in perfused but not in unperfused areas determine different radiosensitivity of tumours.**

Menegakis, A.\* • Eicheler, W.\* • Yaromina, A.\* • Thames, H.D. • Krause, M.\* • Baumann, M.\*

*Erschienen 2011 in:* Radiother Oncol 100, Seite 137 - 144

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.337 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.337 \cdot 0.925) = 4.012$

### **Implementation and workflow for PET monitoring of therapeutic ion irradiation: a comparison of in-beam, in-room, and off-line techniques.**

Shakirin, G. • Braess, H. • Fiedler, F. • Kunath, D.\* • Laube, K. • Parodi, K. • Priegnitz, M. • Enghardt, W.\*

*Erschienen 2011 in:* Phys Med Biol 56, Seite 1281 - 1298

*Korr. Einrichtung:* Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.057 • Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.057 \cdot 0.350) = 1.070$

### **Impact of oncogenic K-RAS on YB-1 phosphorylation induced by ionizing radiation.**

Toulany, M. • Schickfluß, T.A. • Eicheler, W.\* • Kehlbach, R. • Schitteck, B. • Rodemann, H.P.

*Erschienen 2011 in:* Breast Cancer Res 13

*Korr. Einrichtung:* Division of Radiobiology and Molecular Environmental Research, Department of Radiation Oncology, Eberhard Karls University Tübingen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.785 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.785 \cdot 0.075) = 0.434$

### **EGF receptor inhibition radiosensitizes NSCLC cells by inducing senescence in cells sustaining DNA double-strand breaks.**

Wang, M. • Morsbach, F. • Sander, D. • Gheorghiu, L. • Nanda, A. • Benes, C. • Kriegs, M. • Krause, M.\* • Dikomey, E. • Baumann, M.\* • Dahm-Daphi, J. • Settleman, J. • Willers, H.

*Erschienen 2011 in:* Cancer Res 71, Seite 6261 - 6269

*Korr. Einrichtung:* Laboratory of Cellular & Molecular Radiation Oncology, Massachusetts General Hospital Cancer Center, Charlestown, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.234 • Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 8.234 \cdot 0.055) = 0.449$

### **Analysis of chemokine and chemokine receptor expression in squamous cell carcinoma of the head and neck (SCCHN) cell lines.**

Wolff, H.A. • Rolke, D. • Rave-Fränk, M. • Schirmer, M. • Eicheler, W.\* • Doerfler, A.\* • Hille, A. • Hess, C.F. • Matthias, C. • Rödel, R.M. • Christiansen, H.

*Erschienen 2011 in:* Radiat Environ Biophys 50, Seite 145 - 154

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiotherapy and Radiation Oncology, Universitätsmedizin Göttingen, Göttingen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.04 • Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.04 \cdot 0.067) = 0.136$

### **Exploratory study of the prognostic value of microenvironmental parameters during fractionated irradiation in human squamous cell carcinoma xenografts.**

Yaromina, A.\* • Kroeber, T.\* • Meinzer, A.\* • Boeke, S.\* • Thames, H. • Baumann, M.\* • Zips, D.\*

*Erschienen 2011 in:* Int J Radiat Oncol Biol Phys 80, Seite 1205 - 1213

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.503 • Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.503 \cdot 0.940) = 4.233$

### **Tumour-infiltrating CD11b+ myelomonocytes and response to fractionated irradiation of human squamous cell carcinoma (hSCC) xenografts.**

Zaleska, K.\* • Bruechner, K.\* • Baumann, M.\* • Zips, D.\* • Yaromina, A.\*

**Erschienen 2011 in:** Radiother Oncol 101, Seite 80 - 85

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.337 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.337 · 1.000) = 4.337

**Prognostic value of radiobiological hypoxia during fractionated irradiation for local tumor control.**

Zips, D.\* • Böke, S.\* • Kroeber, T.\* • Meinzer, A.\* • Brüchner, K.\* • Thames, H.D. • Baumann, M.\* • Yaromina, A.\*

**Erschienen 2011 in:** Strahlenther Onkol 187, Seite 306 - 310

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.567 • Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.567 · 0.950) = 3.389

## Bücher (1)

---

**Proceedings des 20. Symposiums für Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie.**

Baumann, M.\* (Hrsg.) • Dahm-Daphi, J. (Hrsg.) • Dikomey, E. (Hrsg.) • Petersen, C. (Hrsg.) • Rodemann, H.P. (Hrsg.) • Zips, D. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2011 bei:** Eigenverlag, Dresden

**Buchreihe:** Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie 20

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (3)

---

**Late effects of chemotherapy and radiation.**

Dörr, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

**In:** Supportive Oncology.

**Herausgeber:** Davis, MP • Feyer, PC • Ortner, P • Zimmermann, C

**Verlag:** Elsevier Saunders, Philadelphia, USA (2011)

**Bewertung:** 0.25

**Online irradiation control by means of PET.**

Fiedler, F.\* • Kunath, D.\* • Priegnitz, M.\* • Enghardt, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

**In:** Ion Beam Therapy: Fundamentals, Technology, Clinical Applications.

**Herausgeber:** Linz, U

**Verlag:** Springer, Berlin, Heidelberg (2011)

**Bewertung:** 0.25

**Normal tissue radiobiology: Animal models of radiation injury.**

Gerweck, L.E. • Dörr, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiation Oncology, Massachusetts General Hospital, Boston, USA

**In:** Human radiation injury. Seite 21 - 31

**Herausgeber:** Shrieve, DC • Loeffler, JS

**Verlag:** Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia; USA (2011)

**Bewertung:** 0.5

## Dissertationen (9)

---

**Dr. med. Alheit, D.**

Retrospektive Analyse der Einstellgenauigkeit bei Prostatakarzinombestrahlungen in Abhängigkeit von der Einstellmethode.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. em. T. Herrmann

**Dr. med. Bütof, R.**

Kombination von Bestrahlung und EGFR-Inhibition im Tumormodell SAS-Gegensätzliche Wirksamkeit von Antikörpern und Tyrosinkinase-Hemmern.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. M. Krause

**Dr. med. Mammeri, S.**

Effekt von Seleno-Methionin auf die orale Mukositis bei fraktionierter Strahlentherapie Tierexperimentelle Untersuchungen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. W. Dörr

**Dr. rer. medic. Menegakis, A.**

Potential value of the DNA double strand breaks marker  $\gamma$ H2AX for determination of tumour cell radiosensitivity in vitro and in vivo.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. M. Baumann

**Dr. med. dent. Richter, C.**

Einfluss der Gabe von Keratinozyten-Wachstumsfaktor ( $\delta$ 23-rHuKGF, Palifermin) vor Beginn fraktionierter Bestrahlung auf die Mucositis enoralis (Maus): Histologische und immunhistochemische Untersuchungen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. W. Dörr

**Dr. med. Roß, S.**

Effekte einer topischen Applikation von Dexpanthenol und/oder Aloe vera auf die strahleninduzierte Mucositis enoralis: Untersuchungen an der Mundschleimhaut der Maus.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. W. Dörr

**Dr. med. Siegemund, A.**

Modifikation der frühen Strahlenreaktion der Mundschleimhaut (Maus) durch Therapie mit adulten Stammzellen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. W. Dörr

**Dr. med. vet. Siegemund, E.**

Optimierung des Applikationsprotokolls von Palifermin ( $\delta$ 23-rHuKGF) zur Reduktion der radiogenen oralen Mukositis nach einseitiger Strahlenexposition: Untersuchungen an der Mundschleimhaut der Maus.

Universität Leipzig, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. W. Dörr

**Dr. med. Wildermuth, K.**

Einfluss von Lovastatin auf die Strahlenreaktion der Mundschleimhaut nach Einzeitbestrahlung: Tierexperimentelle Untersuchungen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. W. Dörr

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (7)

---

### **Nowotwory Journal of Oncology.**

*Herausgeber* M. Baumann (Wissenschaftlicher Beirat)

*Erschienen 2011 bei:* Polish Society of Surgical Oncology, Warschau, Polen

### **Strahlentherapie und Onkologie.**

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Radioonkologie

*Herausgeber* M. Baumann (Wissenschaftlicher Beirat) • W. Dörr (Wissenschaftlicher Beirat) • D. Zips (Wissenschaftlicher Beirat)

*Erschienen 2011 bei:* Urban und Vogel, München

### **International Journal of Radiation Biology.**

*Herausgeber* M. Baumann (Wissenschaftlicher Beirat)

*Erschienen 2011 bei:* Taylor & Francis, London, GB

### **Radiotherapy & Oncology.**

*Herausgeber* M. Baumann (Herausgeber) • M. Krause (Wissenschaftlicher Beirat) • D. Zips (Wissenschaftlicher Beirat)

*Erschienen 2011 bei:* Elsevier, Amsterdam, Niederlande

### **PLoS ONE.**

*Herausgeber* N. Cordes (Section Editor)

*Erschienen 2011 bei:* Public Library of Science (PLOS), San Francisco, USA

### **Radiation and Environment Biophysics.**

*Herausgeber* W. Dörr (Mitglied im Editorial Board)

*Erschienen 2011 bei:* Springer, Heidelberg

### **Newsletter-European Research in Radiological Sciences.**

*Herausgeber* W. Dörr (Editor in Chief) • P. Schofield (Editor) • P. Pihet (Editor) • F. DèErico (Editor)

*Erschienen 2011 bei:* Chrono Images, Clamart, Frankreich

## Ehrungen (1)

---

### **Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr**

*Name:* Ehrenmitglied der Österreichischen Gesellschaft für Radioonkologie, Radiobiologie und Medizinische Radiophysik (ÖGRO)

*Verliehen von:* Österreichische Gesellschaft für Radioonkologie, Radiobiologie und Medizinische Radiophysik (ÖGRO)

*Anlass:* Jahrestagung

## Drittmittel

---

### **Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Sprechergruppe)

*Förderzeitraum:* 1.6.2004 bis 31.5.2016

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* - T€

**Jahresscheibe:** - T€ (beteiligt an Einwerbung von ZIK OncoRay)

### **Recent radiotherapeutic techniques with unconventional fractionation regimes in NSCLC**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2009 bis 30.9.2011

**Förderer:** Deutscher Akademischer Austausch Dienst

**Gesamtbetrag:** 24.0 T€

**Jahresscheibe:** 9.0 T€(Extern bewirtschaftet)

### **Bedeutung molekularer und tumorpathophysiologischer Parameter für den Effekt einer kombinierten Bestrahlung und EGFR-Inhibition in humanen Plattenepithelkarzinomen in Nacktmäusen**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter) • PD Dr. med. M. Krause (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.8.2007 bis 31.3.2011

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 233.3 T€

**Jahresscheibe:** 5.7 T€

### **Einfluss einer Hemmung des Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) auf die Schleimhauttoxizität der Strahlentherapie**

Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.4.2007 bis 31.3.2011

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 102.2 T€

**Jahresscheibe:** 0.8 T€

### **Radiobiologische und histologische Hypoxie humaner Plattenepithelkarzinome in Nacktmäusen und deren Relevanz für die fraktionierte Strahlentherapie (Fortsetzungsprojekt)**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter) • PD Dr. med. D. Zips (Projektleiter) • Dr. rer. medic. A. Yaromina (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.4.2003 bis 30.6.2014

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 1038.0 T€

**Jahresscheibe:** 16.2 T€

### **ALLEGRO: Early and late health risks to normal/healthy tissues from the use of existing and emerging techniques for radiation therapy; WP 4: Estimation and minimisation of risks of normal tissue complications; WP 5: Estimation and minimisation of risks of second cancers; WP 6: Survey of knowledge, conclusions and recommendations**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. M. Dörr (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.2.2009 bis 31.1.2011

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 261.5 T€

**Jahresscheibe:** 9.0 T€

### **CARDIORISK: The mechanisms of cardiovascular risks after low radiation doses**

Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.2.2008 bis 31.1.2011

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 585.9 T€

**Jahresscheibe:** 40.1 T€

### **GENEPI ENTB 2**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter) • Dr. med. T. Hölscher

**Förderzeitraum:** 1.9.2006 bis 31.3.2011

**Förderer:** Europäische Union (Euratom)

**Gesamtbetrag:** 104.6 T€

**Jahresscheibe:** 84.7 T€

**Die Blockade von Neupilin-2 zur Strahlensensibilisierung im Prostatakarzinom (Förderantrag Nr. 2010.044.1)**

Dr. rer. nat. M. Muders (Projektleiter) • PD Dr. med. M. Krause (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.12.2010 bis 31.12.2012

**Förderer:** Wilhelm Sander-Stiftung

**Gesamtbetrag:** 78.0 T€

**Jahresscheibe:** 33.8 T€

**Funktionelle Untersuchung der Doppelstrangbruchreparatur in humanen Tumorproben. Ein neuartiges Instrument zur Vorhersage des therapeutischen Erfolges**

PD Dr. med. M. Krause (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2010 bis 31.12.2011

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 47.0 T€

**Jahresscheibe:** 23.1 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Dr. med. Steffen Appold  
Prof. Dr. med. Nils Cordes  
Dr. rer. nat. Wolfgang Eicheler  
Dr. med. Kristin Gurtner  
Steven Heller  
Dr. med. Franziska Hessel  
Cordelia Hoinkis  
PD Dr. med. Mechthild Krause  
Dr. rer. nat. Margret Schmidt  
Dr. med. Kristin Schütze  
Dr. rer. medic. Antje Marie Sommerer  
PD Dr. med. Daniel Zips

### Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.39 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.53 T€
Praxistag [PT]	0.15 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	1.07 T€

# Klinik und Poliklinik für Urologie

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. Dr. h. c. M.P. Wirth

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 2.99

## Kontakt

**E-Mail** Urologie@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** <http://urologie.uniklinikum-dresden.de>  
**Telefon** +49351458-2447

## Lehre

TUT MED	0.24 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	2.14 T€
Praxistag	0.29 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>2.67 T€</b>

Anzahl Tutoren 8

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	187.125
<b>Summe der I-Faktoren</b>	52.739
<b>Summe der B-Faktoren</b>	23.250
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	75.989
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	25.414

<b>Aufsätze</b>	25
<b>Bücher</b>	1
<b>Beiträge in Büchern</b>	2
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	1/0
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	1/2
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/4
<b>Preise und Ehrungen</b>	3
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	8

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	99.8 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	107.4 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	10.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>217.2 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>158.5 T€</b>



# Publikationen

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (25)

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

#### **Collecting System Invasion and Fuhrman Grade But Not Tumor Size Facilitate Prognostic Stratification of Patients With pT2 Renal Cell Carcinoma.**

Brookman-May, S. • May, M. • Zigeuner, R. • Shariat, S.F. • Scherr, D.S. • Chromecki, T. • Moch, H. • Wild, P.J. • Mohamad-Al-Ali, B. • Cindolo, L. • Wieland, W.F. • Schips, L. • De Cobelli, O. • Rocco, B. • Santoro, L. • De Nunzio, C. • Tubaro, A. • Coman, I. • Feciche, B. • Truss, M. • Dalpiaz, O. • Hohenfellner, M. • Gilfrich, C. • Wirth, M.P.\* • Burger, M. • Pahernik, S. • Members of The Corona Project (Collaborative Research on Renal Neoplasms Association,

*Erschienen 2011 in:* J Urol 186, Seite 2175 - 2181

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, University Regensburg, Caritas St. Josef Medical Center, Regensburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.862 • Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.862 · 0.012) = 0.046

#### **MicroRNA in prostate, bladder and kidney cancer: a systematic review.**

Catto, J.W. • Alcaraz, A. • Bjartell, A.S. • De Vere White, R. • Evans, C.P. • Fussel, S.\* • Hamdy, F.C. • Kallioniemi, O. • Mengual, L. • Schlomm, T. • Visakorpi, T.

*Erschienen 2011 in:* Eur Urol 59, Seite 671 - 681

*Korr. Einrichtung:* Institute for Cancer Studies and Academic Urology Unit, University of Sheffield, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.843 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.843 · 0.033) = 0.295

#### **Silodosin therapy for lower urinary tract symptoms in men with suspected benign prostatic hyperplasia: results of an international, randomized, double-blind, placebo- and active-controlled clinical trial performed in Europe.**

Chapple, C.R. • Montorsi, F. • Tammela, T.L. • Wirth, M.\* • Koldewijn, E. • Fernández Fernández, E. • European Silodosin Study Group,

*Erschienen 2011 in:* Eur Urol 59, Seite 342 - 352

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, Royal Hallamshire Hospital, Sheffield Teaching Hospital NHS Foundation Trust, Sheffield, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.843 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.843 · 0.060) = 0.531

#### **New findings in bladder and prostate cancer: highlights from the 26th annual congress of the European Association of Urology, March 18-22, 2011, Vienna, Austria.**

Farr, A. • Herout, R.\* • Margreiter, M. • Tosev, G. • Djavan, B.

*Erschienen 2011 in:* Can J Urol 18, Seite 5601 - 5607

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, Medical University of Vienna, Austria

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.822 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.822 · 0.100) = 0.082

#### **Prostate cancer-specific survival in elderly patients.**

Froehner, M.\*

*Erschienen 2011 in:* J Clin Oncol 29, Seite e281 - e282

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 18.970 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 18.970 \cdot 1.000) = 18.970$

### **Cabazitaxel for castration-resistant prostate cancer.**

Froehner, M.\* • Wirth, M.P.\*

**Erschienen 2011 in:** Lancet 377, Seite 121 - 2

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 33.633 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 33.633 \cdot 1.000) = 6.727$

### **Early prostate cancer - treat or watch?**

Froehner, M.\* • Wirth, M.P.\*

**Erschienen 2011 in:** New Engl J Med 365, Seite 568 - 569

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 53.486 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 53.486 \cdot 1.000) = 10.697$

### **Does prostate cancer aggressiveness change with increasing age?**

Froehner, M.\* • Rosenberg, M.T.

**Erschienen 2011 in:** Int J Clin Pract 65, Seite 521 - 523

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.309 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.309 \cdot 0.600) = 1.385$

### **Editorial comment: Comorbidity, Treatment and Mortality: A Population Based Cohort Study of Prostate Cancer in PCBaSe Sweden.**

Froehner, M.\*

**Erschienen 2011 in:** J Urol 185, Seite 839 - 840

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.862 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.862 \cdot 1.000) = 3.862$

### **Prostata-spezifisches Antigen zur Therapiesteuerung.**

Graefen, M. • Fröhner, M.\* • Wirth, M.\*

**Erschienen 2011 in:** Urologe A 50, Seite 309 - 312

**Korr. Einrichtung:** Martini-Klinik, Prostatakarzinom-Zentrum, Universitätsklinik Hamburg-Eppendorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.442 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.442 \cdot 0.600) = 0.265$

### **New findings in benign prostatic hyperplasia and incontinence: highlights from the 26th annual congress of the European association of urology, march 18-22, 2011, vienna, austria.**

Herout, R.\* • Farr, A. • Sevcenco, S. • Kazzazi, A. • Djavan, B.

**Erschienen 2011 in:** REV UROL 13, Seite 112 - 117

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, Medical University of Vienna, Austria

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

### **Bone Turnover Markers as Predictors of Mortality Risk in Prostate Cancer Patients with Bone Metastases Following Treatment with Zoledronic Acid.**

Jung, K. • Miller, K. • Wirth, M.P.\* • Albrecht, M. • Lein, M.

**Erschienen 2011 in:** Eur Urol 59, Seite 604 - 612

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, University Hospital Charité, Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.843 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 8.843 \cdot 0.100) = 0.884$

**Combined mRNA expression levels of members of the urokinase plasminogen activator (uPA) system correlate with disease-associated survival of soft-tissue sarcoma patients.**

Kotzsch, M. • Magdolen, V. • Greither, T. • Kappler, M. • Bache, M. • Lautenschläger, C. • Füßel, S.\* • Eckert, A.W. • Luther, T. • Baretton, G. • Würll, P. • Taubert, H.

*Erschienen 2011 in:* BMC Cancer 11

*Korr. Einrichtung:* Institute of Pathology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.153 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.153 \cdot 0.030) = 0.095$

**International consultation on urologic diseases and the European association of urology international consultation on locally advanced renal cell carcinoma.**

Margulis, V. • Master, V.A. • Cost, N.G. • Leibovich, B.C. • Joniau, S. • Kuczyk, M. • Mulders, P.F. • Kirkali, Z. • Wirth, M.P.\* • Hirao, Y. • Rawal, S. • Chong, T.W. • Wood, C.G.

*Erschienen 2011 in:* Eur Urol 60, Seite 673 - 683

*Korr. Einrichtung:* UT Southwestern Medical Centre, Dallas, TX, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.843 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 8.843 \cdot 0.027) = 0.241$

**Blasenkarzinom - Update: Was gab es neues auf dem Jahreskongress 2010 der Deutschen Gesellschaft für Urologie in Düsseldorf?**

Nawroth, R. • Hartmann, A. • Olbert, P.J. • Merseburger, A.S. • Stöhr, R. • Knüchel, R. • Retz, M. • Füßel, S.\*

*Erschienen 2011 in:* Urologe A 50, Seite 221 - 226

*Korr. Einrichtung:* Urologische Klinik und Poliklinik, Technische Universität München, Klinikum rechts der Isar

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.442 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.442 \cdot 0.300) = 0.133$

**Importance of erythrocyte band III anion transporter (SLC4A1) on oxalate clearance of calcium oxalate monohydrate stone-forming patients vs. normal controls.**

Oehlschläger, S.\* • Fuessel, S.\* • Meye, A.\* • Herrmann, J.\* • Lotzkat, U.\* • Froehner, M.\* • Albrecht, S. • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2011 in:* Urology 77, Seite 250.e1 - 250.e5

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.334 • Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.334 \cdot 0.950) = 2.217$

**The contemporary concept of significant versus insignificant prostate cancer.**

Ploussard, G. • Epstein, J.I. • Montironi, R. • Carroll, P.R. • Wirth, M.\* • Grimm, M.O. • Bjartell, A.S. • Montorsi, F. • Freedland, S.J. • Erbersdobler, A. • Van Der Kwast, T.H.

*Erschienen 2011 in:* Eur Urol 60, Seite 291 - 303

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, Saint-Louis Hospital, APHP, Paris, France

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.843 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 8.843 \cdot 0.033) = 0.295$

**Fibroblast growth factor-2-overexpressing myoblasts encapsulated in alginate spheres increase proliferation, reduce apoptosis, induce adipogenesis, and enhance regeneration following skeletal muscle injury in rats.**

Stratos, I. • Madry, H. • Rotter, R. • Weimer, A. • Graff, J.\* • Cucchiari, M. • Mittlmeier, T. • Vollmar, B.

*Erschienen 2011 in:* Tissue Eng Part A 17, Seite 2867 - 2877

*Korr. Einrichtung:* Institute for Experimental Surgery, University of Rostock

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.636 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.636 \cdot 0.050) = 0.232$

**Expression profile of WNT molecules in prostate cancer and its regulation by aminobisphosphonates.**

Thiele, S. • Rauner, M. • Goettsch, C. • Rachner, T.D. • Benad, P. • Fuessel, S.\* • Erdmann, K.\* • Hamann, C. • Baretton, G.B. • Wirth, M.P.\* • Jakob, F. • Hofbauer, L.C.

*Erschienen 2011 in:* J Cell Biochem 112, Seite 1593 - 1600

*Korr. Einrichtung:* Division of Endocrinology, Diabetes, and Metabolic Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.122 • Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.122 \cdot 0.090) = 0.281$

**Expression of the Forkhead transcription factor FOXP1 is associated with tumor grade and Ki67 expression in clear cell renal cell carcinoma.**

Toma, M.I. • Weber, T. • Meinhardt, M. • Zastrow, S.\* • Grimm, M.O. • Füßel, S.\* • Wirth, M.P.\* • Baretton, G.B.

*Erschienen 2011 in:* Cancer Invest 29, Seite 123 - 129

*Korr. Einrichtung:* Institute of Pathology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.390 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.390 \cdot 0.150) = 0.358$

**Risk factors for incidental prostate cancer - who should not undergo vaporization of the prostate for benign prostate hyperplasia?.**

Voigt, S. • Hüttig, F. • Koch, R.\* • Propping, S.\* • Propping, C.\* • Grimm, M.O. • Wirth, M.\*

*Erschienen 2011 in:* Prostate 71, Seite 1325 - 1331

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.377 • Autoren-Faktor: 0.480 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.377 \cdot 0.480) = 1.621$

**Früherkennung beim Prostatakarzinom: Pro und Contra.**

Wirth, M.P.\* • Fröhner, M.\*

*Erschienen 2011 in:* Ärzteblatt Sachsen 22, Seite 221 - 222

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden

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

**Prostatakarzinom - Aktuelles und Praxisrelevantes in der Urologie 2011.**

Wirth, M.\* • Zastrow, S.\*

*Erschienen 2011 in:* Urologe A 50 Suppl 1, Seite 173 - 175

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.442 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.442 \cdot 1.000) = 0.442$

**The muscarinic receptor antagonist propiverine exhibits alpha-adrenoceptor antagonism in human prostate and porcine trigonum.**

Wuest, M. • Witte, L.P. • Michel-Reher, M.B. • Propping, S.\* • Braeter, M. • Strugala, G.J. • Wirth, M.P.\* • Michel, M.C. • Ravens, U.

*Erschienen 2011 in:* World J Urol 29, Seite 149 - 155

*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.438 • Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.438 \cdot 0.086) = 0.209$

**Surgery for renal cell cancer extending into the inferior vena cava - evaluation of survival and perioperative complications using a standardized classification system.**

Zastrow, S.\* • Leike, S.\* • Oehlschläger, S.\* • Grimm, M.O. • Wirth, M.\*

*Erschienen 2011 in:* BJU Int 108, Seite 1439 - 1443

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.190 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 3.190 · 0.900) = 2.871

## Bücher (1)

---

### **Androgenblockade beim hormonabhängigen Prostatakarzinom. (1. Auflage )**

Anastasiadis, A.G. • Bohrer, M. • Grimm, M.O. • Hammerer, P. • Junius, H. • Manka, L. • Schilling, D. • Voigt, S. • Wenz, F. • Wirth, M.P.\*

**Erschienen 2011 bei:** UNI-MED Verlag AG, Bremen

**Art des Buches:** Lehrbuch

**Bewertung:** B-Faktor: 2.0

## Beiträge in Büchern (2)

---

### **Carbon Nanotubes Filled with Carboplatin: Towards Carbon Nanotube-Supported Delivery of Chemotherapeutic Agents.**

Haase, D. • Hampel, S. • Kraemer, K.\* • Kunze, D.\* • Taylor, A.\* • Arlt, M.\* • Thomas, J. • Oswald, S. • Ritschel, M. • Klingeler, R. • Leonhardt, A. • Büchner, B.

**Korr. Einrichtung:** Leibniz Institute for Solid State and Material Research (IFW), Dresden

**In:** Carbon Nanotubes for Biomedical Applications. Seite 247 - 258

**Herausgeber:** Klingeler, R • Sim, BR

**Verlag:** Springer-Verlag GmbH, Berlin, Germany (2011)

**Bewertung:** 0.5

### **Feasibility of Magnetically Functionalised Carbon Nanotubes for Biological Applications: From Fundamental Properties of Individual Nanomagnets to Nanoscaled Heaters and Temperature Sensors.**

Lutz, M.U. • Lipert, K. • Krupskaya, Y. • Bahr, S. • Wolter, A. • El-Gendy, A.A. • Hampel, S. • Leonhardt, A. • Taylor, A.\* • Krämer, K.\* • Büchner, B. • Klingeler, R.

**Korr. Einrichtung:** Leibniz Institute for Solid State and Material Research (IFW), Dresden

**In:** Carbon Nanotubes for Biomedical Applications. Seite 97 - 124

**Herausgeber:** Klingeler, R • Sim, RB

**Verlag:** Springer-Verlag GmbH, Berlin (2011)

**Bewertung:** 0.75

## Habilitationen (1)

---

### **PD Dr. rer. nat. Füßel, S.**

In vitro- und in vivo-Evaluierung neuer, molekularbiologisch determinierter Therapieverfahren zur Behandlung des Harnblasenkarzinoms.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. Dr. h.c. M.P. Wirth

## Nicht-medizinische Promotionen (1)

---

### **Dr. rer. nat. Kunze, D.**

Small interfering RNA-vermittelte Hemmung der Apoptoseinhibitoren BCL2, BCL-XL, XIAP und Survivin in Zellkultur- und Mausmodellen des humanen Harnblasenkarzinoms.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. habil. K.H. Van Pée

---

## Diplom-/Masterarbeiten (2)

---

**Raghunandan, K.**

Synthesis and Biocompatibility of Functionalized Magnetic Particles.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. B. Büchner

**Ringel, J.**

Untersuchungen zur Eignung von Kohlenstoff-Nanomaterialien zur Wirkungsverstärkung von Chemotherapeutika in Tumorzellen.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. habil. K.H. Van Pée

---

## Patente (erteilt) (4)

---

**Verfahren zur Diagnose und Differenzierung von Prostatakrebs.**

Meye, A. • Füßel, S. • Koch, R. • Schneider, S. • Wirth, M.P.  
*Angemeldet am:* 7.7.2006  
*Erteilt am:* 7.7.2011  
*Bewertung:* 5.0  
*Aktenzeichen:* DE102006032394B4

**Prevascularized tissue transplant constructs for the reconstruction of a human or animal organ.**

Ram-Liebig, G. • Wirth, M.P.  
*Angemeldet am:* 28.2.2007  
*Erteilt am:* 5.1.2011  
*Bewertung:* 5.0  
*Aktenzeichen:* EP000001989293B1

**Prevascularized tissue transplant constructs for the reconstruction of a human or animal organ.**

Ram-Liebig, G. • Wirth, M.P.  
*Angemeldet am:* 28.2.2007  
*Erteilt am:* 21.4.2011  
*Bewertung:* 5.0  
*Aktenzeichen:* AU2007219520B2

**Prävascularisierte Gewebetransplantatkonstrukte zur Rekonstruktion eines menschlichen oder tierischen Organs.**

Ram-Liebig, G. • Wirth, M.P.  
*Angemeldet am:* 28.2.2007  
*Erteilt am:* 15.1.2011  
*Bewertung:* 5.0  
*Aktenzeichen:* AT000000494015E

---

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (8)

---

**Prostate Cancer (New York, USA).**

*Herausgeber* M. Fröhner (Editorial Board)  
*Erschienen 2011 bei:* Hindawi Publishing Corporation, New York (USA)

**Therapeutic Advances in Urology.**

*Herausgeber* M.P. Wirth (Editorial Board)  
*Erschienen 2011 bei:* SAGE Publications, UK

**European Urological Review.***Herausgeber* M.P. Wirth (Editorial Board)*Erschienen 2011 bei:* Touch Briefings, London, UK**BJUI (British Journal of Urology International).***Herausgeber* M.P. Wirth (Editorial Board)*Erschienen 2011 bei:* John Wiley & Sons, Hoboken, USA**Aktuelle Urologie.***Herausgeber* M.P. Wirth (Mitherausgeber)*Erschienen 2011 bei:* Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart**Current Opinion in Urology.***Herausgeber* M.P. Wirth (Editorial Board)*Erschienen 2011 bei:* Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, USA**Urologia Internationalis.***Herausgeber* M.P. Wirth (Herausgeber)*Erschienen 2011 bei:* Karger AG, Basel, Schweiz**Arab Journal of Urology.***Herausgeber* M.P. Wirth (Editorial Board)*Erschienen 2011 bei:* , Beirut, Libanon**Preise (1)****Dr. rer. nat. D Wuttig***Name:* Posterpreis: Identifikation metastasierungsassoziiierter molekularer Faktoren im klarzelligen Nierenzellkarzinom (kzNZK) durch genomweite Expressionsanalysen an Primärtumoren und Metastasen.*Verliehen von:* Sächsische Gesellschaft für Urologie e. V. und Vereinigung Mitteldeutscher Urologen e. V.*Anlass:* Gemeinsame Jahrestagung der Vereinigung Mitteldeutscher Urologen e. V. und der Sächsischen Gesellschaft für Urologie e. V.

## Drittmittel

**Verbundprojekt CARBIO "Multi-functional carbon nanotubes for biomedical applications: Human resources and mobility activity", Teilprojekt Urologie: Carbonanotubes mit Fe-Füllung in Tumorgewebe/Zell-Linien (Marie Curie-Projekt)**

Prof. Dr. med. Dr. h. c. M. Wirth (Projektleiter) • Dr. rer. nat. A. Meye

*Förderzeitraum:* 31.5.2006 bis 30.4.2011*Förderer:* Europäische Union*Gesamtbetrag:* 213.1 T€*Jahresscheibe:* 6.6 T€**Alternative Therapiestrategien für das nicht-muskelinvasive Harnblasenkarzinom auf Basis von Kohlenstoffnanomaterialien**

PD Dr. rer. nat. S. Füssel (Projektleiterin) • Dr. rer. nat. B. Schwenzer (Projektleiter) • Dr. rer. nat. S. Hampel (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.1.2011 bis 31.12.2013*Förderer:* Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 137.9 T€

**Jahresscheibe:** 23.0 T€

**Untersuchungen zur microRNA-vermittelten Expressionsregulation von Prostatakarzinom-assoziierten Genen (Förderantrag Nr. 2010.041.1)**

PD Dr. rer. nat. S. Füssel (Projektleiterin) • Dr. rer. nat. K. Erdmann (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.1.2011 bis 31.12.2012

**Förderer:** Wilhelm Sander-Stiftung

**Gesamtbetrag:** 158.2 T€

**Jahresscheibe:** 70.2 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Dr. med. Anka Baldauf-Twelker

PD Dr. med. Michael Fröhner

Dr. med. Susanne Füssel

Dr. med. Vladimir Novotny

Dr. med. Sven Oehlschläger

Dr. med. Juliane Putz

Prof. Dr. med. Manfred Wirth

Dr. rer. nat Stefan Zastrow

### Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.24 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.14 T€
Praxistag [PT]	0.29 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	2.67 T€



# Medizinische Klinik und Poliklinik I

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. G. Ehninger

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 10.02

## Kontakt

**E-Mail** gerhard.ehninger@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** www.mk1dd.de  
**Telefon** +49351458-4190

## Lehre

TUT MED	0.80 T€
TUT ZM	0.01 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	3.33 T€
Praxistag	0.58 T€
ZM	0.02 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>4.74 T€</b>

Anzahl Tutoren 28

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	390.670
<b>Summe der I-Faktoren</b>	102.350
<b>Summe der B-Faktoren</b>	7.350
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	109.700
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	10.948

<b>Aufsätze</b>	73
<b>Bücher</b>	3
<b>Beiträge in Büchern</b>	12
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/5
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	1/2
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	1
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	2197.3 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	1749.2 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	1095.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		5041.5 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		3619.4 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (73)

---

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Cancer-testis antigen expression and its epigenetic modulation in acute myeloid leukemia.**

Atanackovic, D. • Luetkens, T. • Kloth, B. • Fuchs, G. • Cao, Y. • Hildebrandt, Y. • Meyer, S. • Bartels, K. • Reinhard, H. • Lajmi, N. • Hegewisch-Becker, S. • Schilling, G. • Platzbecker, U.\* • Kobbe, G. • Schroeder, T. • Bokemeyer, C. • Kröger, N.

*Erschienen 2011 in:* Am J Hematol 86, Seite 918 - 922

*Korr. Einrichtung:* Center of Oncology, Department of Internal Medicine II, Oncology/Hematology/Stem Cell Transplantation, University Cancer Center Hamburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.576 • Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.576 \cdot 0.020) = 0.072$

#### **Haematopoietic stem cell differentiation promotes the release of prominin-1/CD133-containing membrane vesicles--a role of the endocytic-exocytic pathway.**

Bauer, N. • Wilsch-Bräuninger, M. • Karbanová, J. • Fonseca, A.V. • Strauss, D. • Freund, D. • Thiele, C. • Huttner, W.B. • Bornhäuser, M.\* • Corbeil, D.

*Erschienen 2011 in:* EMBO Mol Med 3, Seite 398 - 409

*Korr. Einrichtung:* Tissue Engineering Laboratories (BIOTEC), TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.833 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 8.833 \cdot 0.038) = 0.331$

#### **Osteomyelosclerosis, anemia and extramedullary hematopoiesis in mice lacking the transcription factor NFATc2.**

Bauer, W.\* • Rauner, M. • Haase, M. • Kujawski, S. • Arabanian, L.S.\* • Habermann, I.\* • Hofbauer, L.C. • Ehninger, G.\* • Kiani, A.\*

*Erschienen 2011 in:* Haematologica 96, Seite 1580 - 1588

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.532 • Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.532 \cdot 0.829) = 5.412$

#### **Immunophenotyping of acute leukemia and lymphoproliferative disorders: a consensus proposal of the European LeukemiaNet Work Package 10.**

Béné, M.C. • Nebe, T. • Bettelheim, P. • Buldini, B. • Bumbea, H. • Kern, W. • Lacombe, F. • Lemez, P. • Marinov, I. • Matutes, E. • Maynadié, M. • Oelschlagel, U.\* • Orfao, A. • Schabath, R. • Solenthaler, M. • Tschurtschenthaler, G. • Vladareanu, A.M. • Zini, G. • Faure, G.C. • Porwit, A.

*Erschienen 2011 in:* Leukemia 25, Seite 567 - 574

*Korr. Einrichtung:* Immunology Laboratory, CHU de Brabois & Nancy Université, Vandoeuvre les Nancy, France

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.966 • Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 8.966 \cdot 0.017) = 0.149$

#### **Should quinolones come first in Helicobacter pylori therapy?**

Berning, M.\* • Krasz, S. • Miehlke, S.

*Erschienen 2011 in:* Therap Adv Gastroenterol 4, Seite 103 - 114

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine I, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.350$ ) = 0.000

**Trousseau's syndrome in a patient with adenocarcinoma of unknown primary and therapy-resistant venous thrombosis treated with dabigatran and fondaparinux.**

Beyer-Westendorf, J. • Werth, S. • Folprecht, G.\* • Weiss, N.

**Erschienen 2011 in:** Br J Clin Pharmacol 72, Seite 715 - 716

**Korr. Einrichtung:** Center for Vascular Medicine and Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 3.063 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 3.063 \cdot 0.150$ ) = 0.092

**The hematopoietic cell transplantation-specific comorbidity index fails to predict outcomes in high-risk AML patients undergoing allogeneic transplantation--investigation of potential limitations of the index.**

Birninger, N.\* • Bornhäuser, M.\* • Schaich, M.\* • Ehninger, G.\* • Schetelig, J.\*

**Erschienen 2011 in:** Biol Blood Marrow Transplant 17, Seite 1822 - 1832

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.275 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.275 \cdot 1.000$ ) = 3.275

**Prophylactic transfer of BCR-ABL-, PR1-, and WT1-reactive donor T cells after T cell-depleted allogeneic hematopoietic cell transplantation in patients with chronic myeloid leukemia.**

Bornhäuser, M.\* • Thiede, C.\* • Platzbecker, U.\* • Kiani, A.\* • Oelschlaegel, U.\* • Babatz, J.\* • Lehmann, D. • Hölig, K.\* • Radke, J.\* • Tuve, S.\* • Wermke, M.\* • Wehner, R. • Jähnisch, H. • Bachmann, M.P. • Rieber, E.P. • Schetelig, J.\* • Ehninger, G.\* • Schmitz, M.

**Erschienen 2011 in:** Blood 117, Seite 7174 - 7184

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.558 • Autoren-Faktor: 0.606 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 10.558 \cdot 0.606$ ) = 6.401

**Acute lymphoblastic leukaemia in a patient with osteopoikilosis.**

Brandt, K.\* • Meinel, J. • Laniado, M. • Schaich, M.\*

**Erschienen 2011 in:** Br J Haematol 155

**Korr. Einrichtung:** Department of Internal Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 4.942 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 4.942 \cdot 0.700$ ) = 0.692

**[Hemoptysis because of pulmonary vein stenosis and occlusion after pulmonary vein isolation for atrial fibrillation].**

Braun, S.\* • Kolditz, M.\* • Halank, M.\* • Weise, M.\* • Platzek, I. • Sommer, P. • Höffken, G.\* [50%]

**Erschienen 2011 in:** Dtsch Med Wochenschr 136, Seite 626 - 630

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik I - Pneumologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.5 • Autoren-Faktor: 0.730 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.5 \cdot 0.730$ ) = 0.365

**Factors predicting outcome after unrelated donor stem cell transplantation in primary refractory acute myeloid leukaemia.**

Craddock, C. • Labopin, M. • Pillai, S. • Finke, J. • Bunjes, D. • Greinix, H. • Ehninger, G.\* • Steckel, N.K. • Zander, A.R. • Schwerdtfeger, R. • Buchholz, S. • Kolb, H.J. • Volin, L. • Fauser, A. • Polge, E. • Schmid, C. • Mohty, M. • Rocha, V.

**Erschienen 2011 in:** Leukemia 25, Seite 808 - 813

**Korr. Einrichtung:** Centre for Clinical Haematology, Queen Elizabeth Hospital, Edgbaston, Birmingham, UK

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.966 • Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 8.966 \cdot 0.019) = 0.168$

**Prevalence and prognostic value of IDH1 and IDH2 mutations in childhood AML: a study of the AML-BFM and DCOG study groups.**

Damm, F. • Thol, F. • Hollink, I. • Zimmermann, M. • Reinhardt, K. • Van Den Heuvel-Eibrink, M.M. • Zwaan, C.M. • De Haas, V. • Creutzig, U. • Klusmann, J.H. • Krauter, J. • Heuser, M. • Ganser, A. • Reinhardt, D. • Thiede, C.\*

**Erschienen 2011 in:** Leukemia 25, Seite 1704 - 1710

**Korr. Einrichtung:** Department of Hematology, Hemostasis, Oncology, and Stem Cell Transplantation, Hannover Medical School

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.966 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 8.966 \cdot 0.300) = 2.690$

**A randomized phase 3 study of lenalidomide versus placebo in RBC transfusion-dependent patients with Low-/Intermediate-1-risk myelodysplastic syndromes with del5q.**

Fenaux, P. • Giagounidis, A. • Selleslag, D. • Beyne-Rauzy, O. • Mufti, G. • Mittelman, M. • Muus, P. • Te Boekhorst, P. • Sanz, G. • Del Cañizo, C. • Guerci-Bresler, A. • Nilsson, L. • Platzbecker, U.\* • Lübbert, M. • Quesnel, B. • Cazzola, M. • Ganser, A. • Bowen, D. • Schlegelberger, B. • Aul, C. • Knight, R. • Francis, J. • Fu, T. • Hellström-Lindberg, E. • MDS-004 LenaliDomiDe Del5q StuDy Group,

**Erschienen 2011 in:** Blood 118, Seite 3765 - 3776

**Korr. Einrichtung:** Hopital Avicenne, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Université Paris XIII, Bobigny, France

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.558 • Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 10.558 \cdot 0.013) = 0.138$

**Neoadjuvant chemotherapy for non-/resectable metastases.**

Folprecht, G.\*

**Erschienen 2011 in:** Eur J Cancer 47 Suppl 3, Seite S52 - 60

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.944 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.944 \cdot 1.000) = 4.944$

**[Neoadjuvant therapy concepts for liver metastases].**

Folprecht, G.\* • Bechstein, W.O.

**Erschienen 2011 in:** Chirurg 82, Seite 989 - 994

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.657 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.657 \cdot 0.600) = 0.394$

**Differential effect of platelet-rich plasma and fetal calf serum on bone marrow-derived human mesenchymal stromal cells expanded in vitro.**

Goedecke, A.\* • Wobus, M.\* • Krech, M.\* • Münch, N. • Richter, K.\* • Hölig, K.\* • Bornhauser, M.\*

**Erschienen 2011 in:** J Tissue Eng Regen Med 5, Seite 648 - 654

**Korr. Einrichtung:** Department of Haematology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.834 • Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.834 \cdot 0.940) = 3.604$

**Effect of exercise and respiratory training on clinical progression and survival in patients with severe chronic pulmonary hypertension.**

Grünig, E. • Ehlken, N. • Ghofrani, A. • Staehler, G. • Meyer, F.J. • Juenger, J. • Opitz, C.F. • Klose, H. • Wilkens, H. • Rosenkranz, S. • Olschewski, H. • Halank, M.\*

**Erschienen 2011 in:** Respiration 81, Seite 394 - 401

**Korr. Einrichtung:** Center for Pulmonary Hypertension, Thoracic Clinic, University of Heidelberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.543 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.543 · 0.300) = 0.763

**Localization and density of immune cells in the invasive margin of human colorectal cancer liver metastases are prognostic for response to chemotherapy.**

Halama, N. • Michel, S. • Kloor, M. • Zoernig, I. • Benner, A. • Spille, A. • Pommerencke, T. • Von Knebel, D.M. • Folprecht, G.\* • Lubber, B. • Feyen, N. • Martens, U.M. • Beckhove, P. • Gnjatic, S. • Schirmacher, P. • Herpel, E. • Weitz, J. • Grabe, N. • Jaeger, D.

**Erschienen 2011 in:** Cancer Res 71, Seite 5670 - 5677

**Korr. Einrichtung:** Medical Oncology, National Center for Tumor Diseases, University Hospital Heidelberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.234 • Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.234 · 0.018) = 0.145

**Ambrisentan improves exercise capacity and symptoms in patients with portopulmonary hypertension.**

Halank, M.\* • Knudsen, L. • Seyfarth, H.J. • Ewert, R. • Wiedemann, B. • Kolditz, M.\* • Höffken, G.\*<sup>[50%]</sup> • Hoepfer, M.M.

**Erschienen 2011 in:** Z Gastroenterol 49, Seite 1258 - 1262

**Korr. Einrichtung:** Department of Internal Medicine I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.475) = 0.000

**[Gingival hyperplasia and visual reduction].**

Haustein, M. • Babatz, J.\* • Sommer, F. • Radke, J.\* • Hoffmann, C. • Pillunat, L.E. • Sandner, D.

**Erschienen 2011 in:** Ophthalmologie 108, Seite 1039 - 1044

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.120) = 0.000

**Autologous stem cell transplantation in refractory paediatric Wegener's granulomatosis.**

Hedrich, C.M. • Fiebig, B. • Bruck, N. • Hahn, G. • Bornhäuser, M.\* • Gahr, M. • Suttorp, M.

**Erschienen 2010 in:** Clin Exp Rheumatol 29, Seite 897 - 898

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder-und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.358 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.358 · 0.060) = 0.028

**Pulmonary hypertension due to chronic lung disease: Updated Recommendations of the Cologne Consensus Conference 2011.**

Hoepfer, M.M. • Andreas, S. • Bastian, A. • Claussen, M. • Ghofrani, H.A. • Gorenflo, M. • Grohé, C. • Günther, A. • Halank, M.\* • Hammerl, P. • Held, M. • Krüger, S. • Lange, T.J. • Reichenberger, F. • Sablotzki, A. • Staehler, G. • Stark, W. • Wirtz, H. • Witt, C. • Behr, J.

**Erschienen 2011 in:** Int J Cardiol 154S, Seite S45 - S53

**Korr. Einrichtung:** Clinic for Respiratory Medicine, Hannover Medical School

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.802 • Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.802 · 0.017) = 0.113

**[Pulmonary hypertension due to chronic lung disease. Recommendations of the Cologne Consensus Conference 2010].**

Hoepfer, M.M. • Andreas, S. • Bastian, A. • Claussen, M. • Ghofrani, H.A. • Gorenflo, M. • Grohé, C. • Günther, A. • Halank, M.\* • Hammerl, P. • Held, M. • Krüger, S. • Lange, T.J. • Reichenberger, F. • Sablotzki, A. • Staehler, G. • Stark, W. • Wirtz, H. • Witt, C. • Behr, J.

**Erschienen 2011 in:** Pneumologie 65, Seite 208 - 218

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Pneumologie, Medizinische Hochschule Hannover

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.5 • Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.5 · 0.017) = 0.008

**[Pulmonology - a vast field of internal medicine].**Höffken, G.\*<sup>[50%]</sup> • Laake, E.*Erschienen 2011 in:* Dtsch Med Wochenschr 136*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.5 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.5 · 0.300) = 0.030**Posaconazole prophylaxis during induction therapy of patients with acute lymphoblastic leukaemia.**Illmer, T.\*<sup>[50%]</sup> • Babatz, J.\* • Pursche, S.\* • Stölzel, F.\* • Schuler, U.\* • Schaich, M.\* • Ehniger, G.\**Erschienen 2011 in:* Mycoses 54, Seite e143 - 7*Korr. Einrichtung:* Medical Clinic I, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.667 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.667 · 0.800) = 1.334**Long-term effects of intravenous iloprost in patients with idiopathic pulmonary arterial hypertension deteriorating on non-parenteral therapy.**

Knudsen, L. • Schurawlew, A. • Nickel, N. • Tiede, H. • Ghofrani, H.A. • Wilkens, H. • Ewert, R. • Halank, M.\* • Klose, H. • Bätzner, C. • Behr, J. • Hoepfer, M.M.

*Erschienen 2011 in:* BMC Pulm Med 11*Korr. Einrichtung:* Department of Respiratory Medicine, Hannover Medical School*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.030) = 0.000**Procalcitonin improves the differentiation between infectious and cryptogenic/secondary organizing pneumonia.**Kolditz, M.\* • Halank, M.\* • Schulte-Hubbert, B.\* • Höffken, G.\*<sup>[50%]</sup>*Erschienen 2010 in:* J Infect 64, Seite 122 - 124*Korr. Einrichtung:* Division of Pulmonology, Medical Department I, TU Dresden*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 3.805 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.805 · 0.850) = 0.647**Adrenal function is related to prognosis in moderate community-acquired pneumonia.**Kolditz, M.\* • Halank, M.\* • Schulte-Hubbert, B.\* • Höffken, G.\*<sup>[50%]</sup>*Erschienen 2010 in:* Eur Respir J 36, Seite 615 - 621*Korr. Einrichtung:* Dept of Pulmonology, Medical Clinic I, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.922 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.922 · 0.850) = 5.034**Pneumomediastinum as a primary manifestation of chronic hypersensitivity pneumonitis.**Koschel, D. • Handzhiev, S. • Cardoso, C. • Rolle, A. • Holotiuk, O. • Höffken, G.\*<sup>[50%]</sup>*Erschienen 2011 in:* Med Sci Monit 17, Seite CS152 - 5*Korr. Einrichtung:* Department of Pulmonary Diseases, Fachkrankenhaus Coswig, Centre for Pulmonary Diseases and Thoracic Surgery, Coswig*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.699 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.699 · 0.150) = 0.255**Prognostic and predictive role of lactate dehydrogenase 5 expression in colorectal cancer patients treated with PTK787/ZK 222584 (vatalanib) antiangiogenic therapy.**

Koukourakis, M.I. • Giatromanolaki, A. • Sivridis, E. • Gatter, K.C. • Trarbach, T. • Folprecht, G.\* • Shi, M.M. • Lebowl, D. • Jalava, T. • Laurent, D. • Meinhardt, G. • Harris, A.L.

*Erschienen 2011 in:* Clin Cancer Res 17, Seite 4892 - 4900*Korr. Einrichtung:* Department of Pathology and Radiotherapy/Oncology, Democritus University of Thrace, Alexandroupolis, Greece

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.338 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.338 · 0.030) = 0.220

**[Current value of quinolones in Helicobacter pylori therapy].**

Krasz, S.\* • Miehle, S. • Berning, M.\* • Morgner, A. • Labenz, J.

**Erschienen 2011 in:** Z Gastroenterol 49, Seite 989 - 996

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.311 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.311 · 0.500) = 0.656

**Extracellular matrix functionalized microcavities to control hematopoietic stem and progenitor cell fate.**

Kurth, I. • Franke, K. • Pompe, T. • Bornhäuser, M.\* • Werner, C.

**Erschienen 2011 in:** Macromol Biosci 11, Seite 739 - 747

**Korr. Einrichtung:** Max Bergmann Center of Biomaterials Dresden, Leibniz Institute of Polymer Research Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.458 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.458 · 0.100) = 0.346

**[Bone marrow carcinosis as initial presentation of adenocarcinoma].**

List, C.\* • Parmentier, S.\* • Jahn, S. • Schuler, U.\* • Kroschinsky, F.\*

**Erschienen 2011 in:** Internist (Berl) 52, Seite 324 - 327

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.348 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.348 · 0.900) = 0.063

**Adenovirus-mediated intratumoral expression of immunostimulatory proteins in combination with systemic Treg inactivation induces tumor-destructive immune responses in mouse models.**

Liu, Y. • Tuve, S.\* • Persson, J. • Beyer, I. • Yumul, R. • Li, Z.Y. • Tragoolpua, K. • Hellström, K.E. • Roffler, S. • Lieber, A.

**Erschienen 2011 in:** Cancer Gene Ther 18, Seite 407 - 418

**Korr. Einrichtung:** Division of Medical Genetics, Department of Medicine, University of Washington, Seattle, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.744 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.744 · 0.038) = 0.140

**Low-dose decitabine versus best supportive care in elderly patients with intermediate- or high-risk myelodysplastic syndrome (MDS) ineligible for intensive chemotherapy: final results of the randomized phase III study of the European Organisation for Research and Treatment of Cancer Leukemia Group and the German MDS Study Group.**

Lübbert, M. • Suci, S. • Baila, L. • Rüter, B.H. • Platzbecker, U.\* • Giagounidis, A. • Selleslag, D. • Labar, B. • Germing, U. • Salih, H.R. • Beeldens, F. • Muus, P. • Pflüger, K.H. • Coens, C. • Hagemeijer, A. • Eckart Schaefer, H. • Ganser, A. • Aul, C. • De Witte, T. • Wijermans, P.W.

**Erschienen 2011 in:** J Clin Oncol 29, Seite 1987 - 1996

**Korr. Einrichtung:** Albert Ludwigs University, Freiburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 18.970 • Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 18.970 · 0.017) = 0.316

**IDO1 and IDO2 gene expression analysis by quantitative polymerase chain reaction.**

Maiwald, S. • Wehner, R. • Schmitz, M. • Bornhäuser, M.\* • Loeb, S. • Wassmuth, R.\*

**Erschienen 2011 in:** Tissue Antigens 77, Seite 136 - 142

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.024 • Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.024 · 0.375) = 1.134

**Randomized trial on 14 versus 7 days of esomeprazole, moxifloxacin, and amoxicillin for second-line or rescue treatment of *Helicobacter pylori* infection.**

Miehlke, S. • Krasz, S.\* • Schneider-Brachert, W. • Kuhlisch, E. • Berning, M.\* • Madisch, A. • Laass, M.W. • Neumeyer, M. • Jebens, C. • Zekorn, C. • Knoth, H. • Vieth, M. • Stolte, M. • Lehn, N. • Morgner, A.

*Erschienen 2011 in:* *Helicobacter* 16, Seite 420 - 426

*Korr. Einrichtung:* Center for Digestive Diseases, Cooperation of Internal Medicine, Hamburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.109 • Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.109 · 0.046) = 0.143

**Targeted isolation of cloned genomic regions by recombineering for haplotype phasing and isogenic targeting.**

Nedelkova, M. • Maresca, M. • Fu, J. • Rostovskaya, M. • Chenna, R. • Thiede, C.\* • Anastassiadis, K. • Sarov, M. • Stewart, A.F.

*Erschienen 2011 in:* *Nucleic Acids Res* 39

*Korr. Einrichtung:* Genomics, BioInnovationsZentrum, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.836 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.836 · 0.043) = 0.336

**The cell surface proteome of human mesenchymal stromal cells.**

Niebage, C. • Steenblock, C. • Pursche, T. • Bornhäuser, M.\* • Corbeil, D. • Hoflack, B.

*Erschienen 2011 in:* *PLoS One* 6

*Korr. Einrichtung:* Biotechnology Center, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.411 · 0.075) = 0.331

**Reply to: 'Flow cytometric identification of acute myeloid leukemia with limited differentiation and NPM1 type A mutation: a new biologically defined entity' by Kern et al.**

Oelschlaegel, U.\* • Mohr, B.\* • Schaich, M.\* • Kroschinsky, F.\* • Parmentier, S.\* • Bornhäuser, M.\* • Ehninger, G.\* • Thiede, C.\*

*Erschienen 2011 in:* *Leukemia* 25, Seite 895 - 897

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 8.966 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 8.966 · 1.000) = 1.793

**miR-10a overexpression is associated with NPM1 mutations and MDM4 downregulation in intermediate-risk acute myeloid leukemia.**

Ovcharenko, D. • Stölzel, F.\* • Poitz, D.\* • Fierro, F.\* • Schaich, M.\* • Neubauer, A. • Kelnar, K. • Davison, T. • Müller-Tidow, C. • Thiede, C.\* • Bornhäuser, M.\* • Ehninger, G.\* • Brown, D. • Illmer, T.\*

*Erschienen 2011 in:* *Exp Hematol* 39, Seite 1030 - 1042.e7

*Korr. Einrichtung:* Asuragen Inc., Austin, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.198 • Autoren-Faktor: 0.662 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.198 · 0.662) = 2.119

**Forceps biopsy and suction catheter for sampling in pulmonary nodules and infiltrates.**

Peschke, A. • Wiedemann, B. • Höffken, G.\*<sup>[50%]</sup> • Koschel, D.

*Erschienen 2011 in:* *Eur Respir J*

*Korr. Einrichtung:* Fachkrankenhaus Coswig, Centre for Pulmonary Diseases and Thoracic Surgery, Coswig

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.922 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.922 · 0.075) = 0.444

**[Limits in health services research].**

Röllig, C.\*

*Erschienen 2011 in:* *Urologe A* 50, Seite 697 - 701



**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.442 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.442 \cdot 1.000) = 0.442$

**Induction of cellular immune responses in patients with stage-I multiple myeloma after vaccination with autologous idiotype-pulsed dendritic cells.**

Röllig, C.\* • Schmidt, C. • Bornhäuser, M.\* • Ehninger, G.\* • Schmitz, M. • Auffermann-Gretzinger, S.\*

**Erschienen 2011 in:** J Immunother 34, Seite 100 - 106

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.593 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.593 \cdot 0.850) = 3.054$

**Long-term prognosis of acute myeloid leukemia according to the new genetic risk classification of the European LeukemiaNet recommendations: evaluation of the proposed reporting system.**

Röllig, C.\* • Bornhäuser, M.\* • Thiede, C.\* • Taube, F.\* • Kramer, M.\* • Mohr, B.\* • Aulitzky, W. • Bodenstein, H. • Tischler, H.J. • Stuhlmann, R. • Schuler, U.\* • Stölzel, F.\* • Von Bonin, M.\* • Wandt, H. • Schäfer-Eckart, K. • Schaich, M.\* • Ehninger, G.\*

**Erschienen 2011 in:** J Clin Oncol 29, Seite 2758 - 2765

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 18.970 • Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 18.970 \cdot 0.880) = 16.694$

**[Right heart catheterization in pulmonary hypertension].**

Rosenkranz, S. • Behr, J. • Ewert, R. • Ghofrani, H.A. • Grünig, E. • Halank, M.\* • Hoeper, M.M. • Leuchte, H.H. • Olschewski, H. • Schmeisser, A. • Speich, R. • Wilkens, H. • Opitz, C.F.

**Erschienen 2011 in:** Dtsch Med Wochenschr 136, Seite 2601 - 2625

**Korr. Einrichtung:** Klinik III für Innere Medizin, Herzzentrum der Universität zu Köln

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.50 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.50 \cdot 0.027) = 0.014$

**Cytarabine dose of 36 g/m<sup>2</sup> compared with 12 g/m<sup>2</sup> within first consolidation in acute myeloid leukemia: results of patients enrolled onto the prospective randomized AML96 study.**

Schaich, M.\* • Röllig, C.\* • Soucek, S. • Kramer, M.\* • Thiede, C.\* • Mohr, B.\* • Oelschlaegel, U.\* • Schmitz, N. • Stuhlmann, R. • Wandt, H. • Schäfer-Eckart, K. • Aulitzky, W. • Kaufmann, M. • Bodenstein, H. • Tischler, J. • Ho, A. • Krämer, A. • Bornhäuser, M.\* • Schetelig, J.\* • Ehninger, G.\*

**Erschienen 2011 in:** J Clin Oncol 29, Seite 2696 - 2702

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 18.970 • Autoren-Faktor: 0.817 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 18.970 \cdot 0.817) = 15.492$

**High-resolution human leukocyte antigen allele and haplotype frequencies of the Polish population based on 20,653 stem cell donors.**

Schmidt, A.H. • Solloch, U.V. • Pingel, J. • Baier, D. • Böhme, I. • Dubicka, K. • Schumacher, S. • Rutt, C. • Skotnicki, A.B. • Wachowiak, J. • Ehninger, G.\*

**Erschienen 2011 in:** Hum Immunol 72, Seite 558 - 565

**Korr. Einrichtung:** DKMS German Bone Marrow Donor Center, Tübingen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.872 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.872 \cdot 0.300) = 0.862$

**Support of unrelated stem cell donor searches by donor center-initiated HLA typing of potentially matching donors.**

Schmidt, A.H. • Solloch, U.V. • Baier, D. • Grathwohl, A. • Hofmann, J. • Pingel, J. • Stahr, A. • Ehninger, G.\*

**Erschienen 2011 in:** PLoS One 6

**Korr. Einrichtung:** DKMS German Bone Marrow Donor Center, Tübingen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.411 · 0.300) = 1.323

**Age-dependent frequencies of NPM1 mutations and FLT3-ITD in patients with normal karyotype AML (NK-AML).**

Schneider, F. • Hoster, E. • Schneider, S. • Dufour, A. • Benthaus, T. • Kakadia, P.M. • Bohlander, S.K. • Braess, J. • Heinecke, A. • Sauerland, M.C. • Berdel, W.E. • Buechner, T. • Woermann, B.J. • Feuring-Buske, M. • Buske, C. • Creutzig, U. • Thiede, C. \* • Zwaan, M.C. • Van Den Heuvel-Eibrink, M.M. • Reinhardt, D. • Hiddemann, W. • Spiekermann, K.

**Erschienen 2010 in:** Ann Hematol 91, Seite 9 - 18

**Korr. Einrichtung:** Laboratory for Leukemia Diagnostics Department of Medicine III, University Hospital Munich, Campus Grosshadern

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.688 • Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.688 · 0.015) = 0.040

**H-FABP in pre capillary pulmonary hypertension: comparison to other surrogate parameters for prediction of severity and outcome.**

Schroetter, H. • Halank, M. \* • Stolte, D. • Barthel, P. • Hoeffken, G. \* [50%] • Braun-Dulleaus, R. • Strasser, R. • Schmeisser, A.

**Erschienen 2011 in:** Journal of Respiratory Diseases 1, Seite 1 - 13

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik II, Kardiologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.075) = 0.000

**Pulmonale Hypertonie bei COPD-wann spezifisch therapieren?**

Schulte-Hubbert, B. \* • Kolditz, M. \* • Höffken, G. \* [50%] • Halank, M. \*

**Erschienen 2011 in:** Atemwegs- und Lungenerkrankungen 37, Seite 451 - 456

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.925) = 0.000

**Antiviral treatment of influenza A (H1N1-09) guided by molecular resistance testing in aplasia after allo-SCT.**

Shayegi, N. \* • Schweiger, B. • Duwe, S. • Pöhlmann, C. • Bornhäuser, M. \* • Ehniger, G. \* • Schetelig, J. \*

**Erschienen 2011 in:** Bone Marrow Transplant 46, Seite 1492 - 1494

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 3.660 • Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.660 · 0.820) = 0.600

**Prolonged transendothelial migration of human haematopoietic stem and progenitor cells (HSPCs) towards hydrogel-released SDF1.**

Sobkow, L. • Seib, F.P. • Prodanov, L. • Kurth, I. • Drichel, J. • Bornhäuser, M. \* • Werner, C.

**Erschienen 2011 in:** Ann Hematol 90, Seite 865 - 871

**Korr. Einrichtung:** Leibniz Institute for Polymer Research Dresden, Max Bergmann Centre for Biomaterials Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.688 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.688 · 0.060) = 0.161

**Chronic graft-versus-host disease: long-term results from a randomized trial on graft-versus-host disease prophylaxis with or without anti-T-cell globulin ATG-Fresenius.**

Socié, G. • Schmoor, C. • Bethge, W.A. • Ottinger, H.D. • Stelljes, M. • Zander, A.R. • Volin, L. • Ruutu, T. • Heim, D.A. • Schwerdtfeger, R. • Kolbe, K. • Mayer, J. • Maertens, J.A. • Linkesch, W. • Holler, E. • Koza, V. • Bornhäuser, M. \* • Einsele, H. • Kolb, H.J. • Bertz, H. • Egger, M. • Grishina, O. • Finke, J. • ATG-Fresenius Trial Group,

**Erschienen 2011 in:** Blood 117, Seite 6375 - 6382

**Korr. Einrichtung:** Service d'Hématologie-Greffe de Moelle, Hôpital Saint Louis, Paris, France

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.558 • Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 10.558 \cdot 0.014) = 0.144$

### **Hip pain in medulloblastoma as first symptom of extraneural relapse.**

Socketel, K.\* • Ordemann, R.\* • Von Bonin, M.\* • Jahn, S. • Prange-Krex, G. • Ehninger, G.\* • Kroschinsky, F.\*

**Erschienen 2011 in:** Onkologie 34, Seite 196 - 198

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik I mit Schwerpunkt Hämatologie und Onkologie, TU Dresden

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.156 • Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 1.156 \cdot 0.880) = 0.203$

### **Minimal residual disease-directed preemptive treatment with azacitidine in patients with NPM1-mutant acute myeloid leukemia and molecular relapse.**

Socketel, K.\* • Wermke, M.\* • Radke, J.\* • Kiani, A. • Schaich, M.\* • Bornhäuser, M.\* • Ehninger, G.\* • Thiede, C.\* • Platzbecker, U.\*

**Erschienen 2011 in:** Haematologica 96, Seite 1568 - 1570

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 6.532 • Autoren-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 6.532 \cdot 0.957) = 1.250$

### **Optimizing management of myelodysplastic syndromes post-allogeneic transplantation.**

Socketel, K.\* • Ehninger, G.\* • Hofbauer, L.C. • Platzbecker, U.\*

**Erschienen 2011 in:** Expert Rev Hematol 4, Seite 669 - 680

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.459 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.459 \cdot 0.850) = 0.390$

### **Unexpected recombinations in single chain bispecific anti-CD3-anti-CD33 antibodies can be avoided by a novel linker module.**

Stamova, S. • Cartellieri, M. • Feldmann, A. • Arndt, C. • Koristka, S. • Bartsch, H. • Bippes, C.C. • Wehner, R. • Schmitz, M. • Von Bonin, M.\* • Bornhäuser, M.\* • Ehninger, G.\* • Bachmann, M.

**Erschienen 2011 in:** Mol Immunol 49, Seite 474 - 482

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.916 • Autoren-Faktor: 0.082 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.916 \cdot 0.082) = 0.239$

### **Simultaneous engagement of the activatory receptors NKG2D and CD3 for retargeting of effector cells to CD33-positive malignant cells.**

Stamova, S. • Cartellieri, M. • Feldmann, A. • Bippes, C.C. • Bartsch, H. • Wehner, R. • Schmitz, M. • Von Bonin, M.\* • Bornhäuser, M.\* • Ehninger, G.\* • Rieber, E.P. • Bachmann, M.

**Erschienen 2011 in:** Leukemia 25, Seite 1053 - 1056

**Korr. Einrichtung:** Institut für Immunologie, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 8.966 • Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 8.966 \cdot 0.090) = 0.161$

### **Risk stratification using a new prognostic score for patients with secondary acute myeloid leukemia: results of the prospective AML96 trial.**

Stölzel, F.\* • Pfirrmann, M. • Aulitzky, W.E. • Kaufmann, M. • Bodenstein, H. • Bornhäuser, M.\* • Röllig, C.\*

• Kramer, M.\* • Mohr, B.\* • Oelschlägel, U.\* • Schmitz, N. • Soucek, S. • Thiede, C.\* • Ehninger, G.\* • Schaich, M.\* • Study Alliance Leukemia,

**Erschienen 2011 in:** Leukemia 25, Seite 420 - 428

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.966 • Autoren-Faktor: 0.571 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 8.966 \cdot 0.571) = 5.123$

### **18F-FDG-PET/CT for detection of extramedullary acute myeloid leukemia.**

Stölzel, F.\* • Röllig, C.\* • Radke, J.\* • Mohr, B.\* • Platzbecker, U.\* • Bornhäuser, M.\* • Paulus, T. • Ehninger, G.\* • Zöphel, K. • Schaich, M.\*

**Erschienen 2011 in:** Haematologica 96, Seite 1552 - 1556

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.532 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.532 \cdot 0.925) = 6.042$

### **Testing G-CSF responsiveness predicts the individual susceptibility to infection and consecutive treatment in recipients of high-dose chemotherapy.**

Straka, C. • Sandherr, M. • Salwender, H. • Wandt, H. • Metzner, B. • Hübel, K. • Silling, G. • Hentrich, M. • Franke, D. • Schwerdtfeger, R. • Freund, M. • Sezer, O. • Giagounidis, A. • Ehninger, G.\* • Grimminger, W. • Engert, A. • Schlimok, G. • Scheid, C. • Hellmann, P. • Heinisch, H. • Einsele, H. • Hinke, A. • Emmerich, B.

**Erschienen 2011 in:** Blood 117, Seite 2121 - 2128

**Korr. Einrichtung:** Schön Klinik Starnberger See, Berg, Germany, and Medizinische Klinik Innenstadt der Universität München

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.558 • Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 10.558 \cdot 0.014) = 0.151$

### **Increased incidence of central nervous system hemorrhages in patients with secondary acute promyelocytic leukemia after treatment of multiple sclerosis with mitoxantrone?**

Taube, F.\* • Stölzel, F.\* • Thiede, C.\* • Ehninger, G.\* • Laniado, M. • Schaich, M.\*

**Erschienen 2011 in:** Haematologica 96

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 6.532 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 6.532 \cdot 0.925) = 1.208$

### **MicroRNA29a regulates the expression of the nuclear oncogene Ski.**

Teichler, S. • Illmer, T.\* • Roemhild, J. • Ovcharenko, D. • Stiewe, T. • Neubauer, A.

**Erschienen 2011 in:** Blood 118, Seite 1899 - 1902

**Korr. Einrichtung:** Department of Hematology, Oncology and Immunology, Philipps University of Marburg, Medical Center of the University Giessen and Marburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.558 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 10.558 \cdot 0.075) = 0.792$

### **No improvement of survival with reduced- versus high-intensity conditioning for allogeneic stem cell transplants in Ewing tumor patients.**

Thiel, U. • Wawer, A. • Wolf, P. • Badoglio, M. • Santucci, A. • Klingebiel, T. • Basu, O. • Borkhardt, A. • Laws, H.J. • Kodera, Y. • Yoshimi, A. • Peters, C. • Ladenstein, R. • Pession, A. • Prete, A. • Urban, E.C. • Schwinger, W. • Bordigoni, P. • Salmon, A. • Diaz, M.A. • Afanasyev, B. • Lisukov, I. • Morozova, E. • Toren, A. • Bielorai, B. • Korsakas, J. • Fagioli, F. • Caselli, D. • Ehninger, G.\* • Gruhn, B. • Dirksen, U. • Abdel-Rahman, F. • Aglietta, M. • Mastrodicasa, E. • Torrent, M. • Corradini, P. • Demeocq, F. • Dini, G. • Dreger, P. • Eyrich, M. • Gozdzik, J. • Guilhot, F. • Holler, E. • Koscielniak, E. • Messina, C. • Nachbaur, D. • Sabbatini, R. • Oldani, E. • Ottinger, H. • Ozsahin, H. • Schots, R. • Siena, S. • Stein, J. • Sufliarska, S. • Unal, A. • Ussowicz, M. • Schneider, P. • Woessmann, W. • Jürgens, H. • Bregni, M. • Burdach, S. • SOLid TumOr Working PARTy (STWP) And The PediATric DiseAseWORKing PARTy (PDWP) OF The EurOpeAn GrOuP FOR BLOOd And MArrow TrAnsplAntATiOn (EBMT), • AsiA PACific Blood And MArrow TrAnsplAntAtion (APBMT), • Pediatric Registry For Stem Cell Transplantations (PRST), • MetaEICESS Study Group,

**Erschienen 2011 in:** Ann Oncol 22, Seite 1614 - 1621

**Korr. Einrichtung:** Department of Pediatrics and Wilhelm Sander Sarcoma Unit MRI, Pediatric Oncology Center, Technische Universität München

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.452 • Autoren-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.452 \cdot 0.005) = 0.031$

**Increased HDAC1 deposition at hematopoietic promoters in AML and its association with patient survival.**

Tickenbrock, L. • Klein, H.U. • Trento, C. • Hascher, A. • Göllner, S. • Bäumer, N. • Kuss, R. • Agrawal, S. • Bug, G. • Serve, H. • Thiede, C.\* • Ehninger, G.\* • Stadt, U.Z. • McClelland, M. • Wang, Y. • Becker, A. • Koschmieder, S. • Berdel, W.E. • Dugas, M. • Müller-Tidow, C. • Study Alliance Leukemia Group,

**Erschienen 2011 in:** Leuk Res 35, Seite 620 - 625

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine A, Hematology and Oncology, University of Münster

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.555 • Autoren-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.555 \cdot 0.032) = 0.081$

**Targeted therapy with the T-cell-engaging antibody blinatumomab of chemotherapy-refractory minimal residual disease in B-lineage acute lymphoblastic leukemia patients results in high response rate and prolonged leukemia-free survival.**

Topp, M.S. • Kufer, P. • Gökbuget, N. • Goebeler, M. • Klinger, M. • Neumann, S. • Horst, H.A. • Raff, T. • Viardot, A. • Schmid, M. • Stelljes, M. • Schaich, M.\* • Degenhard, E. • Köhne-Volland, R. • Brüggemann, M. • Ottmann, O. • Pfeifer, H. • Burmeister, T. • Nagorsen, D. • Schmidt, M. • Lutterbuesse, R. • Reinhardt, C. • Baeuerle, P.A. • Kneba, M. • Einsele, H. • Riethmüller, G. • Hoelzer, D. • Zugmaier, G. • Bargou, R.C.

**Erschienen 2011 in:** J Clin Oncol 29, Seite 2493 - 2498

**Korr. Einrichtung:** Comprehensive Cancer Center Mainfranken, University Wuerzburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 18.970 • Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 18.970 \cdot 0.011) = 0.211$

**Bevacizumab for recurrent hemangioendothelioma.**

Trautmann, K.\* • Bethke, A. • Ehninger, G.\* • Folprecht, G.\*

**Erschienen 2011 in:** Acta Oncol 50, Seite 153 - 154

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 3.137 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 3.137 \cdot 0.850) = 0.533$

**Haploidentical bone marrow transplantation with post-grafting cyclophosphamide: multicenter experience with an alternative salvage strategy.**

Tuve, S.\* • Gayoso, J. • Scheid, C. • Radke, J.\* • Kiani, A. • Serrano, D. • Platzbecker, U.\* • Rodríguez-Macías, G. • Wermke, M.\* • Holtick, U. • Balsalobre, P. • Middeke, J.M.\* • Shayegi, N.\* • Chemnitz, J.M. • Krause, A. • Gruner, N. • Füssel, M. • Schetelig, J.\* • Thiede, C.\* • Ehninger, G.\* • Hallek, M. • Díez-Martín, J.L. • Bornhäuser, M.\*

**Erschienen 2011 in:** Leukemia 25, Seite 880 - 883

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 8.966 • Autoren-Faktor: 0.814 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 8.966 \cdot 0.814) = 1.460$

**Comparative analysis of BU and CY versus CY and TBI in full intensity unrelated marrow donor transplantation for AML, CML and myelodysplasia.**

Uberti, J.P. • Agovi, M.A. • Tarima, S. • Haagenson, M. • Gandham, S. • Anasetti, C. • Baker, K.S. • Bolwell, B.J. • Bornhauser, M.\* • Chan, K.W. • Copelan, E. • Davies, S.M. • Finke, J. • Hale, G.A. • Kollman, C. • McCarthy, P.L. • Ratanatharathorn, V. • Ringdén, O. • Weisdorf, D.J. • Rizzo, J.D.

**Erschienen 2011 in:** Bone Marrow Transplant 46, Seite 34 - 43

**Korr. Einrichtung:** Wayne State University Karmanos Cancer Center, Detroit, MI, USA. ubertij@karmanos.org

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.660 • Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.660 \cdot 0.017) = 0.061$

**Cetuximab plus irinotecan, fluorouracil, and leucovorin as first-line treatment for metastatic colorectal cancer: updated analysis of overall survival according to tumor KRAS and BRAF mutation status.**

Van Cutsem, E. • Köhne, C.H. • Láng, I. • Folprecht, G.\* • Nowacki, M.P. • Cascinu, S. • Shchepotin, I. • Maurel, J. • Cunningham, D. • Tejpar, S. • Schlichting, M. • Zubel, A. • Celik, I. • Rougier, P. • Ciardiello, F.

*Erschienen 2011 in:* J Clin Oncol 29, Seite 2011 - 2019

*Korr. Einrichtung:* University Hospital Gasthuisberg, Leuven, Belgium

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 18.970 • Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 18.970 \cdot 0.023) = 0.438$

**Intestinal microvascular malformations and congenital asplenia in an adolescent possibly expanding the phenotype of Ivemark syndrome.**

Würfel, C. • Brückner, S.\* • Aust, D.E. • Straub, S. • Hauck, F. • Laass, M.W.

*Erschienen 2011 in:* Eur J Gastroenterol Hepatol 23, Seite 1258 - 1261

*Korr. Einrichtung:* Departments of Pediatrics, TU Dresden

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.598 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 1.598 \cdot 0.075) = 0.024$

**Bücher (3)****Colloquium Onkologie.**

Ehninger, G.\* • Freund, M. • Overkamp, F.

*Erschienen 2011 bei:* Lukon, München

*Buchreihe:* Update Hämatologie und Onkologie 12

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Pulmonale arterielle Hypertonie. (2.Auflage )**

Halank, M.\*

*Erschienen 2011 bei:* Klinik und Praxis, Stuttgart

*Buchreihe:* ein ärztlicher Ratgeber zur Erkrankung und zur Behandlung mit Endothelin-Rezeptor-Antagonisten

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Die Rechtsherzkatheteruntersuchung bei pulmonaler Hypertonie. (1. Auflage )**

Leuchte, H. • Reichenberger, F. • Halank, M.\*

*Erschienen 2011 bei:* Uni-Med, Bremen

*Art des Buches:* Lehrbuch

*Bewertung:* B-Faktor: 2.0

**Beiträge in Büchern (12)****Leukämien und Knochenmarktransplantation - allogene Blutstammzelltransplantation.**

Ehninger, G.\* • Schetelig, J.\*

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*In:* Colloquium Onkologie 201.

*Buchreihe:* Update Hämatologie und Onkologie (11)

*Herausgeber:* Ehninger, G. • Freund, M. • Overkamp, F.

*Verlag:* Lukon, München (2011)

*Bewertung:* 0.0

**Magenkarzinom.**

Folprecht, G.\*

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**In:** Facharzt Hämatologie Onkologie. (2.Auflage Aufl.) Seite 566 - 574  
**Herausgeber:** Possinger, K. • Regierer, A.  
**Verlag:** Elsevier, München (2011)  
**Bewertung:** 0.25

### **Ösophaguskarzinom.**

Folprecht, G.\* • Regierer, A.  
**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden  
**In:** Facharzt Hämatologie/Onkologie. (2.Auflage Aufl.) Seite 559 - 565  
**Herausgeber:** Possinger, K. • Regierer, A.  
**Verlag:** Elsevier, München (2011)  
**Bewertung:** 0.25

### **Myelodysplastische Syndrome.**

Hofmann, W. • Platzbecker, U.\* • Mahlke, U. • Stauder, R. • Passweg, J. • Germing, U.  
**Korr. Einrichtung:** III. Medizinische Klinik, Universitätsklinikum Mannheim  
**In:** DGHO Onkopedia. Seite 1  
**Buchreihe:** DGHO Onkopedia  
**Herausgeber:** Ehninger, G.  
**Verlag:** DGHO, Berlin (2011)  
**Bewertung:** 0.1

### **Chronische myeloische Leukämie und myeloproliferative Neoplasien.**

Kiani, A.\* • Ehninger, G.\*  
**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden  
**In:** Colloquium Onkologie. Seite 3 - 12  
**Buchreihe:** Update Hämatologie und Onkologie (12)  
**Herausgeber:** Ehninger, G. • Freund, M. • Overkamp, F.  
**Verlag:** Lukon, München (2011)  
**Bewertung:** 0.25

### **Akute promelozytäre Leukämie (APL).**

Lengenfelder, E. • Platzbecker, U.\* • Niederwieser, D. • Schlenk, R. • Wörmann, B.  
**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Mannheim  
**In:** DGHO Onkopedia. Seite 1 - 16  
**Buchreihe:** Onkopedia  
**Herausgeber:** Ehninger, G.  
**Verlag:** DGHO, Berlin (2011)  
**Bewertung:** 0.5

### **Myelodysplastische Syndrome (MDS).**

Platzbecker, U.\*  
**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden  
**In:** Facharzt Leitfaden Hämatologie/Onkologie. Seite 353 - 367  
**Herausgeber:** Possinger, K. • Regierer, A.  
**Verlag:** Elsevier, München (2011)  
**Bewertung:** 0.5

### **Myelodysplastische Syndrome (MDS).**

Platzbecker, U.\* • Ehninger, G.\*  
**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden  
**In:** Colloquium Onkologie. Seite 13 - 22  
**Buchreihe:** Update Hämatologie und Onkologie (12)  
**Herausgeber:** Ehninger, G. • Freund, M. • Overkamp, F.

**Verlag:** Lukon , München (2011)

**Bewertung:** 0.25

### **Akute Leukämien.**

Schaich, M.\* • Ehninger, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**In:** Colloquium Onkologie. Seite 22 - 28

**Buchreihe:** Update Hämatologie und Onkologie (12)

**Herausgeber:** Ehninger, G. • Freund, M. • Overkamp, F.

**Verlag:** Lukon , München (2011)

**Bewertung:** 0.25

### **Allogene Blutstammzelltransplantation.**

Schetelig, J.\* • Ehninger, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**In:** Colloquium Onkologie. Seite 29 - 45

**Buchreihe:** Update Hämatologie und Onkologie (12)

**Herausgeber:** Ehninger, G. • Freund, M. • Overkamp, F.

**Verlag:** Lukon , München (2011)

**Bewertung:** 0.5

### **Chronische Lymphatische Leukämie - Fokus Rezidivtherapie: "FCR... und dann?"**

Schetelig, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**In:** Colloquium Onkologie. Seite 10 - 17

**Buchreihe:** Update Hämatologie und Onkologie (11)

**Herausgeber:** Ehninger, G. • Freund, M. • Overkamp, F.

**Verlag:** Lukon , München (2011)

**Bewertung:** 0.25

### **Melekulare Diagnostik bei akuten Leukämien mit myelodysplastischen Erkrankungen.**

Thiede, C.\* • Ehninger, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**In:** Colloquium Onkologie. Seite 38 - 45

**Buchreihe:** Update Hämatologie und Onkologie (12)

**Herausgeber:** Ehninger, G. • Freund, M. • Overkamp, F.

**Verlag:** Lukon , München (2011)

**Bewertung:** 0.25

## **Dissertationen (5)**

---

### **Dr. med. Kluge, D.**

Neue Therapiekonzepte bei Patienten mit Hodgkin-Lymphom Endauswertung der Therapieoptimierungsstudien zur Primärtherapie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. R. Ordemann

### **Kühn, C.**

Das Vorkommen von Langerhanszellen und dermal-dendritischen Zellen bei Patienten mit Transplantat-gegen-Wirt-Reaktion.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Bornhäuser



**Lehmann, D.**

Spezifische zelluläre Immuntherapie bei Patienten mit chronisch myeloischer Leukämie nach allogener Blutstammzelltransplantation.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

**Dr. med. Sockel, K.**

Retrospektive Auswertung der Langzeitergebnisse nach dosisreduzierter Stammzelltransplantation mit Fludarabin/Busulfan +/-ATG: ein 10-Jahres Follow Up.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. J. Schetelig

**Sütterlin, F.**

Effizienz und Nebenwirkungen der Mobilisierung und Spende von Granulozytenkonzentraten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

**Nicht-medizinische Promotionen (1)**

---

**Nagaraj, A.B.**

Understanding the regulation of tumor cell cycle to identify and characterize factors that negatively regulate the tumor phenotype.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

**Diplom-/Masterarbeiten (2)**

---

**PD Dr. med. Schetlig, J.**

Sample size considerations for survival studies applying Mendelian randomization.

Friedrich-Schiller-Universität Jena, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Schlattmann

**Dr. med. Schuler, M.**

Prospektive Evaluierung unterschiedlicher geriatrischer Assessment-Methoden zur Beurteilung der Symptome und Nebenwirkungen einer palliativen Tumortherapie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. G. Folprecht

**Preise (1)**

---

**Dr. med. M. Kolditz**

*Name:* Serum cortisol predicts death and critical disease independently of CRB-65 score in community-acquired pneumonia

*Verliehen von:* MGP

*Anlass:* Förderpreis der Mitteldeutschen Gesellschaft für Pneumologie

## Drittmittel

---

### **Arsentrioxid (ATO) plus ATRA versus ATRA in Kombination mit einer Anthracyclin-basierten Chemotherapie (AIDA): Eine randomisierte Studie für neu diagnostizierte Patienten mit akuter Pro-myelozytenleukämie ohne Hochrisikomerkmale**

PD Dr. med. U. Platzbecker (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.6.2009 bis 31.5.2014

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 548.8 T€

*Jahresscheibe:* 113.1 T€

### **Untersuchung des differenziellen Wirkmechanismus von 5 Azacytidin gegenüber hämatopoetischen Stammzellen bzw. NK-Zellen von MDS- oder AML-Patienten mit minimaler Resterkrankung nach allogener Stammzelltransplantation**

PD Dr. med. U. Platzbecker (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2009 bis 31.12.2011

*Förderer:* Deutsche José Carreras Leukämie-Stiftung e. V.

*Gesamtbetrag:* 162.6 T€

*Jahresscheibe:* 81.2 T€

### **Verbundprojekt "Leukämien", Teilprojekt: Identifikation neuer molekularer Veränderungen bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie und normalem Karyotyp (SP02)**

Prof. Dr. med. Chr. Thiede (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.6.2008 bis 31.5.2013

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 535.7 T€

*Jahresscheibe:* 101.3 T€

### **Verbundprojekt "Regeneratives Potential von mesenchymalen Stromazellen (MSZ)", Teilprojekt 4: Immunsuppressive Fähigkeiten und Immunogenität von mesenchymalen Stammzellen**

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Gesamtkoordinator) • Prof. Dr. med. M. Schmitz (Teilprojektleiter, Institut für Immunologie)

*Förderzeitraum:* 1.5.2009 bis 30.4.2012

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 1062.4 T€

*Jahresscheibe:* 44.0 T€

### **Verbundprojekt "Regeneratives Potential von mesenchymalen Stromazellen (MSZ)", Teilprojekt 7: Charakterisierung des die Proliferation und Differenzierung von mesenchymalen Stammzellen kontrollierenden Signal-Umfeldes während der Regeneration von Knochen in der Zebrafisch-Flosse**

Dr. rer. nat. G. Weidinger (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.5.2009 bis 30.4.2012

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 1062.4 T€

*Jahresscheibe:* 79.2 T€

### **DFG-BMBF-Sonderprogramm "Klinische Studien" (inkl. 2. Förderphase)**

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2008 bis 31.12.2015

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft / Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 2210.4 T€

*Jahresscheibe:* 149.4 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Administration (Z1)(inkl. 2. Förderphase)**

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Sprecher) • Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Vizesprecher)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 2582.8 T€

*Jahresscheibe:* 298.8 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Core Facility (Z2)**

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Sprecher) • Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Vizesprecher)

*Förderzeitraum:* 1.7.2009 bis 30.6.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 624.8 T€

*Jahresscheibe:* 82.4 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Nachwuchsgruppe: The role of Wnt signaling pathways in the regulation of progenitor function during embryonic development and organ regeneration (inkl. 2. Förderphase)**

Dr. rer. nat. G. Weidinger (Leiter der Nachwuchsgruppe)

*Förderzeitraum:* 1.10.2006 bis 31.12.2011

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 1589.9 T€

*Jahresscheibe:* 302.3 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Interactive niches of hematopoietic stem cells modulated by biofunctional polymer matrices**

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. C. Werner

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 477.5 T€

*Jahresscheibe:* 61.7 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Role of NFAT (Nuclear Factors of Activated T cells) Transcription Factors in Megakaryopoiesis**

PD Dr. med. A. Kiani (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2009 bis 31.12.2011

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 113.6 T€

*Jahresscheibe:* 54.2 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: The impact of microRNAs (miRNAs) on homing and mobilization of hematopoietic progenitor cells**

PD Dr. med. T. Illmer (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. G. Ehninger (Sprecher, Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 878.6 T€

*Jahresscheibe:* 182.2 T€

**Aufbau eines überregionalen MDS (Myelodysplastisches Syndrom)-Zentrums**

PD Dr. med. U. Platzbecker (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.5.2009 bis 31.1.2011

**Förderer:** GMIHO Gesellschaft für Medizinische Informatik - Hämatologie und Onkologie mbH, Berlin

**Gesamtbetrag:** 47.4 T€

**Jahresscheibe:** 42.4 T€

**Einrichtung eines klinischen AML-Registers zur Charakterisierung und Untersuchung der klinischen Versorgung von Patienten mit AML im Sinne der Versorgungsforschung. Optimierung der Therapie der Patienten durch Evidenz-basierte Therapieempfehlungen und enge Kooperation der Zentren mit der Studienzentrale sowie Schaffung einer Basis für einen Ausbau weiterführender Forschungsaktivitäten.**

Dr. med. Chr. Röllig (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.3.2011 bis 28.2.2017

**Förderer:** Deutsche José Carreras Leukämie-Stiftung e. V

**Gesamtbetrag:** 278.7 T€

**Jahresscheibe:** 139.3 T€

**Etablierung eines Zellablationsstems zum Studium der Herzregeneration im Zebrafisch**

Dr. rer. nat. G. Weidinger (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.12.2010 bis 31.12.2011

**Förderer:** ADUMED-Stiftung

**Gesamtbetrag:** 25.0 T€

**Jahresscheibe:** 0.0 T€

**Generation of immortalized reticulocyte cell lines: a possibility to overcome bottlenecks in Plasmodium vivax malaria research**

Prof. Dr. med. T. Tonn (Projektleiter, Transfusionsmedizin)

**Förderzeitraum:** 1.4.2011 bis 31.3.2014

**Förderer:** Bill and Melinda Gates Foundation, USA

**Gesamtbetrag:** 524.3 T€

**Jahresscheibe:** 213.9 T€

**Kompetenznetz "Akute und chronische Leukämien"**

PD Dr. med. Chr. Röllig (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2007 bis 31.12.2012

**Förderer:** Deutsche Jose Carreras Leukämie-Stiftung e.V.

**Gesamtbetrag:** 42.0 T€

**Jahresscheibe:** 0.0 T€

**PET-AML: Stellenwert der PET-CT bei Patienten mit AML zum Nachweis extramedullärer AML Manifestationen**

Dr. med. F. Stölzel (Projektleiter) • Prof. Dr. med. Schaich (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2011 bis 30.6.2014

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 153.8 T€

**Jahresscheibe:** 50.0 T€

**Prospektive randomisierte Untersuchung zum Vergleich einer prophylaktischen mit einer therapeutischen Transfusionsstrategie mit Thrombozyten in zwei Teilprojekten: 1. bei Patienten nach intensiver Chemotherapie wegen akuter myeloischer Leukämie (AML), 2. bei Patienten nach autologer Blutstammzelltransplantation**

PD Dr. med. H. Wandt (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.5.2005 bis 31.3.2011

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e.V.

**Gesamtbetrag:** 132.6 T€

**Jahresscheibe:** -28.5 T€ (Drittmittel wurden nicht vollständig in Anspruch genommen)

### **Untersuchung der Bedeutung des Immunsystems und der Angiogenese beim Myelodysplastischen Syndrom (MDS)**

PD Dr. med. U. Platzbecker (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.8.2010 bis 31.7.2012

*Förderer:* Deutsche José Carreras Leukämie-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 136.8 T€

*Jahresscheibe:* 68.4 T€

### **Etablierung eines Arbeitsbereiches für Systembiologie zur Stärkung der Forschung über Krankheitsursachen und gezielte, individualisierte Therapien**

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2009 bis 31.12.2011

*Förderer:* Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

*Gesamtbetrag:* 750.0 T€

*Jahresscheibe:* 0.0 T€ (s. Universitäts KrebsCentrum)

### **Evaluation der frühen allogenen Transplantation bei Patienten mit neudiagnostizierter Hochrisiko-AML über 60 Jahren**

PD Dr. med. J. Schetelig (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.4.2011 bis 31.12.2016

*Förderer:* Deutsche Knochenmarkspendetei gGmbH, Tübingen

*Gesamtbetrag:* 736.6 T€

*Jahresscheibe:* 111.4 T€

### **Retrospektive Kohortenanalyse zur Untersuchung des Einflusses des Spendertyps auf das Ergebnis der allogenen Transplantation bei Patienten mit Hochrisiko-AML**

PD Dr. med. J. Schetelig (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.4.2011 bis 30.6.2012

*Förderer:* Deutsche Knochenmarkspendetei gGmbH, Tübingen

*Gesamtbetrag:* 43.5 T€

*Jahresscheibe:* 32.9 T€

### **Role of native human dendritic cells in the pathogenesis of acute graft-versus-host disease following allogenic hematopoietic stem cell transplantation**

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Projektleiter) • Dr. med. S. Tuve (Projektleiter) • Prof. Dr. med. M. Schmitz (Projektleiter, Institut für Immunologie)

*Förderzeitraum:* 1.10.2011 bis 31.12.2014

*Förderer:* Deutsche Knochenmarkspendetei gGmbH, Tübingen

*Gesamtbetrag:* 159.8 T€

*Jahresscheibe:* 17.7 T€

## **Lehre**

---

### **Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)**

---

Dr. med. Marco Berning

Prof. Dr.med. Martin Bornhäuser

Dr. med. Silke Braun

Dr. med. Stefan Brückner

Prof. Dr.med. Gerhard Ehninger

PD Dr.med. Gunnar Folprecht  
 Dr. rer. medic Katrin Große  
 Dr. med. Cornelia Haag  
 Dr. med. Michael Halank  
 Dr. med. Susanne Hamann  
 PD Dr.med. Hänel  
 Dr. med. Conrad Heuchel  
 Prof. Dr.med. Alexander Kiani  
 Dr. med. Christian Kielisch  
 PD Dr.med. Frank Kroschinsky  
 Dr. med. Ahmed Madisch  
 Jan Moritz Middeke  
 Dr. med. Anke Mütherig  
 Dr. med. Bernd Naumann  
 PD Dr. med. Rainer Ordemann  
 Dr. med. Sven Pannach  
 Dr. med. Stefani Parmentier  
 PD Dr. med. Uwe Platzbecker  
 Prof Dr. med. Markus Schaich  
 PD Dr. med. Johannes Schetelig  
 Dr. med. Renate Schmelz  
 Prof. Dr. med. Christian Thiede  
 Prof. Dr. med. Wandt

### Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.80 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.01 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.33 T€
Praxistag [PT]	0.58 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.02 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	4.74 T€

# Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie

## Leitung

Ärztliche Direktorin Herzzentrum Dresden und  
Direktorin der Medizinischen Klinik mit  
Schwerpunkt Kardiologie  
Prof. Dr. med. R.H. Strasser

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 5.15

## Kontakt

E-Mail Sekretariat3.mkk@mailbox.tu-dresden.de; Ruth.Strasser@tu-dresden.de  
WWW www.Kardiologie-TU-Dresden.de  
Telefon 0351 450-1700

## Lehre

TUT MED	1.50 T€
TUT ZM	0.10 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	2.46 T€
Praxistag	0.44 T€
ZM	0.02 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	4.52 T€

Anzahl Tutoren 28

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	264.339
Summe der I-Faktoren	82.403
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	82.403
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	16.001

Aufsätze	40
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
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	begutachtet	20.0 T€
	nicht begutachtet	79.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	10.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		109.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		69.7 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (37)

---

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

#### **Inhibition of HIF prolyl hydroxylase-2 blocks tumor growth in mice through the antiproliferative activity of TGF $\beta$ .**

Ameln, A.K. • Muschter, A. • Mamlouk, S. • Kalucka, J. • Prade, I. • Franke, K. • Rezaei, M. • Poitz, D.M.\* • Breier, G. • Wielockx, B.

*Erschienen 2011 in:* Cancer Res 71, Seite 3306 - 3316

*Korr. Einrichtung:* Department of Pathology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.234 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.234 · 0.038) = 0.309

#### **Cell-specific and hypoxia-dependent regulation of human HIF-3 $\alpha$ : inhibition of the expression of HIF target genes in vascular cells.**

Augstein, A.\* • Poitz, D.M.\* • Braun-Dullaeus, R.C.\* • Strasser, R.H.\* • Schmeisser, A.\*

*Erschienen 2011 in:* Cell Mol Life Sci 68, Seite 2627 - 2642

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.047 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.047 · 1.000) = 7.047

#### **Continuous mechanical chest compression during in-hospital cardiopulmonary resuscitation of patients with pulseless electrical activity.**

Bonnemeier, H. • Simonis, G.\* • Olivecrona, G. • Weidtmann, B. • Götzberg, M. • Weitz, G. • Gerling, I. • Strasser, R.\* • Frey, N.

*Erschienen 2011 in:* Resuscitation 82, Seite 155 - 159

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Innere Medizin III, Kardiologie und Angiologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Kiel

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.177 • Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.177 · 0.086) = 0.358

#### **Inactivation of CD73 promotes atherogenesis in apolipoprotein E-deficient mice.**

Buchheiser, A. • Ebner, A.\* • Burghoff, S. • Ding, Z. • Romio, M. • Viethen, C. • Lindecke, A. • Köhrer, K. • Fischer, J.W. • Schrader, J.

*Erschienen 2011 in:* Cardiovasc Res 92, Seite 338 - 347

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiovascular Physiology, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.051 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.051 · 0.038) = 0.227

#### **Atrial natriuretic peptide enhances microvascular albumin permeability by the caveolae-mediated transcellular pathway.**

Chen, W. • Gaßner, B. • Börner, S. • Nikolaev, V.O. • Schlegel, N. • Waschke, J. • Steinbronn, N.\* • Strasser, R.\* • Kuhn, M.

*Erschienen 2011 in:* Cardiovasc Res 93, Seite 141 - 151

*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiology, University of Würzburg



**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.051 • Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.051 · 0.086) = 0.519

**Randomized controlled trial of pulsating cupping (pneumatic pulsation therapy) for chronic neck pain.**

Cramer, H. • Lauche, R. • Hohmann, C. \* • Choi, K.E. • Rampp, T. • Musial, F. • Langhorst, J. • Dobos, G.

**Erschienen 2011 in:** Forsch Komplementmed 18, Seite 327 - 334

**Korr. Einrichtung:** Chair of Complementary and Integrative Medicine, University of Duisburg-Essen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.059 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.059 · 0.050) = 0.053

**Titration to target dose of bisoprolol vs. carvedilol in elderly patients with heart failure: the CIBIS-ELD trial.**

Düngen, H.D. • Apostolovic, S. • Inkrot, S. • Tahirovic, E. • Töpfer, A. • Mehrhof, F. • Prettin, C. • Putnikovic, B. • Neskovic, A.N. • Krotin, M. • Sakac, D. • Lainscak, M. • Edelmann, F. • Wachter, R. • Rau, T. • Eschenhagen, T. • Doehner, W. • Anker, S.D. • Waagstein, F. • Herrmann-Lingen, C. • Gelbrich, G. • Dietz, R. • CIBIS-ELD

InvesTIgATors And Project MultiCenTre TRIAls In The CompeTence NeTwork HeArT FAILure, \*

**Erschienen 2011 in:** Eur J Heart Fail 13, Seite 670 - 680

**Korr. Einrichtung:** Department of Internal Medicine-Cardiology, Charité-Universitätsmedizin, Competence Network Heart Failure, Campus Virchow-Klinikum, Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.512 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.512 · 0.300) = 1.354

**Evaluation of cold storage conditions for vessels obtained from donor rats after cardiac death.**

Ebner, A. \* • Zatschler, B. • Deussen, A.

**Erschienen 2011 in:** J Vasc Surg 54, Seite 1769 - 1777

**Korr. Einrichtung:** Department of Physiology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.853 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.853 · 0.400) = 1.541

**Generation of mature murine monocytes from heterogeneous bone marrow and description of their properties.**

Francke, A. \* • Herold, J. \* • Weinert, S. \* • Strasser, R.H. \* • Braun-Dullaeus, R.C. \*

**Erschienen 2011 in:** J Histochem Cytochem 59, Seite 813 - 825

**Korr. Einrichtung:** Herzzentrum, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.381 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.381 · 1.000) = 2.381

**Preservation of human artery function following prolonged cold storage with a new solution.**

Garbe, S. • Zatschler, B. • Müller, B. • Dieterich, P. • Ebner, A. \* • Rauen, U. • Matschke, K. • Deussen, A.

**Erschienen 2011 in:** J Vasc Surg 53, Seite 1063 - 1070

**Korr. Einrichtung:** Institute of Physiology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.853 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.853 · 0.050) = 0.193

**Pre-hospital discharge testing after implantable cardioverter defibrillator implantation: A measure of safety or out of date? A retrospective analysis of 975 patients.**

Guenther, M. \* • Rauwolf, T. \* • Brüggemann, B. \* • Gerlach, M. \* • Wäßnig, N.K. \* • Christoph, M. \* • Braun, M.U. \* • Strasser, R.H. \* • Wunderlich, C. \*

**Erschienen 2011 in:** Europace

**Korr. Einrichtung:** Department of Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.842 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.842 · 1.000) = 1.842

**Proof of concept of an artificial muscle: Theoretical model, numerical model, and hardware experiment.**

Haeufle, D.F. • Gunther, M.\* • Blickhan, R. • Schmitt, S.

*Erschienen 2011 in:* IEEE Int Conf Rehabil Robot 2011, Seite 1 - 6

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.150) = 0.000$

**From bench to bedside: chromogranin B-a promising novel biomarker in heart failure.**

Heidrich, F.M.\* • Zhang, K. • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2011 in:* Congest Heart Fail 17, Seite 314 - 315

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

**Chromogranin B in calpain-mediated hypertrophic signaling--the chicken, the egg, or even both...?**

Heidrich, F.M.\* • Zhang, K. • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2011 in:* Circ Res 109

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 9.504 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 9.504 \cdot 0.700) = 1.331$

**Transapical septal occluder for paravalvular leakage of the mitral valve: a novel method for interventional treatment in high-risk patients.**

Ibrahim, K.\* • Christoph, M.\* • Nicolai, J.\* • Schroetter, H.\* • Schmidt, T.\* • Kappert, U. • Schoen, S.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2011 in:* Clin Res Cardiol 100, Seite 809 - 810

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 3.466 • Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 3.466 \cdot 0.950) = 0.659$

**Intracranial hemorrhage causes a transmural myocardial infarction without the presence of coronary atherosclerosis.**

Ibrahim, K.\* • Jellinghaus, S.\* • Christoph, M.\* • Pfluecke, C.\* • Guenther, M.\* • Ney, M.\* • Baretton, G.\* • Schoen, S.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2011 in:* Int J Cardiol 152, Seite e40 - 1

*Korr. Einrichtung:* Medical Clinic, Department of Internal Medicine and Cardiology, University of Technology Dresden, Fetscherstr. 76, 01307 Dresden, Germany.

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.802 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.802 \cdot 1.000) = 6.802$

**Oxygen tension plays a critical role in the hematopoietic microenvironment in vitro.**

Jing, D. • Wobus, M. • Poitz, D.M.\* • Bornhauser, M. • Ehniger, G. • Ordemann, R.

*Erschienen 2011 in:* Haematologica

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.532 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.532 \cdot 0.075) = 0.490$

**Genetic variation of TLR4 influences immunoendocrine stress response: an observational study in cardiac surgical patients.**

Koch, A. • Hamann, L. • Schott, M. • Boehm, O. • Grottemeyer, D. • Kurt, M. • Schwenke, C.\* • Schumann, R.R. • Bornstein, S.R. • Zacharowski, K.

*Erschienen 2011 in:* Crit Care 15

**Korr. Einrichtung:** Clinic of Anaesthesiology, Intensive Care Medicine and Pain Therapy, JW-Goethe-University Hospital, Frankfurt am Main

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.595 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.595 \cdot 0.038) = 0.172$

**The effect of traditional cupping on pain and mechanical thresholds in patients with chronic nonspecific neck pain: a randomised controlled pilot study.**

Lauche, R. • Cramer, H. • Hohmann, C. \* • Choi, K.E. • Rampp, T. • Saha, F.J. • Musial, F. • Langhorst, J. • Dobos, G.

**Erschienen 2011 in:** Evid Based Complement Alternat Med 2012

**Korr. Einrichtung:** Chair of Complementary and Integrative Medicine, University of Duisburg-Essen, Knappschafts-Krankenhaus

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.964 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.964 \cdot 0.043) = 0.127$

**Rivaroxaban in patients with a recent acute coronary syndrome.**

Mega, J.L. • Braunwald, E. • Wiviott, S.D. • Bassand, J.P. • Bhatt, D.L. • Bode, C. • Burton, P. • Cohen, M. • Cook-Bruns, N. • Fox, K.A. • Goto, S. • Murphy, S.A. • Plotnikov, A.N. • Schneider, D. • Sun, X. • Verheugt, F.W. • Gibson, C.M. • ATLAS ACS TIMI 51 Investigators, \*

**Erschienen 2011 in:** N Engl J Med 366, Seite 9 - 19

**Korr. Einrichtung:** Thrombolysis in Myocardial Infarction Study Group, Brigham and Women's Hospital and Harvard Medical School, Boston, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 53.486 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 53.486 \cdot 0.300) = 16.046$

**Isolated rupture of the right upper pulmonary vein: a blunt cardiac trauma case.**

Ouda, A. • Kappert, U. • Ghazy, T. • Weise, M. • Ebner, B. \* • Tugtekin, S.M. • Matschke, K.

**Erschienen 2011 in:** Ann Thorac Surg 91, Seite 1267 - 1269

**Korr. Einrichtung:** Department of Cardiac Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.792 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.792 \cdot 0.060) = 0.228$

**miR-10a overexpression is associated with NPM1 mutations and MDM4 downregulation in intermediate-risk acute myeloid leukemia.**

Ovcharenko, D. • Stölzel, F. • Poitz, D. \* • Fierro, F. • Schaich, M. • Neubauer, A. • Kelnar, K. • Davison, T. • Müller-Tidow, C. • Thiede, C. • Bornhäuser, M. • Ehninger, G. • Brown, D. • Illmer, T.

**Erschienen 2011 in:** Exp Hematol 39, Seite 1030 - 1042.e7

**Korr. Einrichtung:** Asuragen Inc., Austin, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.198 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.198 \cdot 0.025) = 0.080$

**Rivaroxaban versus warfarin in nonvalvular atrial fibrillation.**

Patel, M.R. • Mahaffey, K.W. • Garg, J. • Pan, G. • Singer, D.E. • Hacke, W. • Breithardt, G. • Halperin, J.L. • Hankey, G.J. • Piccini, J.P. • Becker, R.C. • Nessel, C.C. • Paolini, J.F. • Berkowitz, S.D. • Fox, K.A. • Califf, R.M. • ROCKET AF Investigators, \*

**Erschienen 2011 in:** N Engl J Med 365, Seite 883 - 891

**Korr. Einrichtung:** Duke Clinical Research Institute, Duke University Medical Center, Durham, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 53.486 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 53.486 \cdot 0.300) = 16.046$

**OxLDL and macrophage survival: essential and oxygen-independent involvement of the Hif-pathway.**

Poitz, D.M. \* • Augstein, A. \* • Weinert, S. \* • Braun-Dullaeus, R.C. \* • Strasser, R.H. \* • Schmeisser, A. \*

**Erschienen 2011 in:** Basic Res Cardiol 106, Seite 761 - 772

**Korr. Einrichtung:** Department of Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.128 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.128 · 1.000) = 6.128

**Comparison of dual-source and electron beam computed tomography for the assessment of coronary artery calcium scoring.**

Reinsch, N. • Mahabadi, A.A. • Lehmann, N. • Möhlenkamp, S. • Hoefs, C. • Sievers, B. \* • Budde, T. • Seibel, R. • Jöckel, K.H. • Erbel, R.

**Erschienen 2011 in:** Br J Radiol

**Korr. Einrichtung:** West-German Heart Center Essen, Department of Cardiology, University of Duisburg-Essen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.062 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.062 · 0.038) = 0.077

**[Right heart catheterization in pulmonary hypertension].**

Rosenkranz, S. • Behr, J. • Ewert, R. • Ghofrani, H.A. • Grünig, E. • Halank, M. • Hoepfer, M.M. • Leuchte, H.H. • Olschewski, H. • Schmeisser, A. \* • Speich, R. • Wilkens, H. • Opitz, C.F.

**Erschienen 2011 in:** Dtsch Med Wochenschr 136, Seite 2601 - 2625

**Korr. Einrichtung:** Klinik III für Innere Medizin, Herzzentrum der Universität zu Köln

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.500 · 0.027) = 0.014

**Pulmonary hypertension due to left heart disease: Updated Recommendations of the Cologne Consensus Conference 2011.**

Rosenkranz, S. • Bonderman, D. • Buerke, M. • Felgendreher, R. • Ten Freyhaus, H. • Grünig, E. • De Haan, F. • Hammerstingl, C. • Harreuter, A. • Hohenforst-Schmidt, W. • Kindermann, I. • Kindermann, M. • Kleber, F.X. • Kuckeland, M. • Kuebler, W.M. • Mertens, D. • Mitrovic, V. • Opitz, C. • Schmeisser, A. \* • Schulz, U. • Speich, R. • Zeh, W. • Weil, J.

**Erschienen 2011 in:** Int J Cardiol 154S1, Seite S34 - S44

**Korr. Einrichtung:** Clinic III for Internal Medicine, Heart Center at the University of Cologne

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.802 • Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.802 · 0.014) = 0.097

**Five primary human pancreatic adenocarcinoma cell lines established by the outgrowth method.**

Rückert, F. • Aust, D. • Böhme, I. • Werner, K. • Brandt, A. \* • Diamandis, E.P. • Krautz, C. • Hering, S. • Saeger, H.D. • Grützmann, R. • Pilarsky, C.

**Erschienen 2011 in:** J Surg Res 172, Seite 29 - 39

**Korr. Einrichtung:** Department of Visceral, Thoracic, and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.239 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.239 · 0.033) = 0.075

**C-terminal Domain of Chromogranin B Regulates Intracellular Calcium Signaling.**

Schmidt, S. • Mo, M. • Heidrich, F.M. \* • Celic, A. • Ehrlich, B.E.

**Erschienen 2011 in:** J Biol Chem 286, Seite 44888 - 44896

**Korr. Einrichtung:** From the Departments of Pharmacology and Cellular and Molecular Physiology, Yale University, New Haven, Connecticut

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.328 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.328 · 0.100) = 0.533

**Influence of adenosine on ventricular function measurements as part of a comprehensive stress perfusion magnetic resonance imaging study.**

Sievers, B. \* • Jacobi, L. • Sommer, P. • Speiser, U. \* • Schoen, S. \* • Strasser, R.H. \*

**Erschienen 2011 in:** Acta Radiol 52, Seite 624 - 631

**Korr. Einrichtung:** Division of Cardiology, Pulmology and Vascular Medicine, University Hospital, Duesseldorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.486 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.486 · 0.850) = 1.263

**Influence of the trigger technique on ventricular function measurements using 3-Tesla magnetic resonance imaging: comparison of ECG versus pulse wave triggering.**

Sievers, B.\* • Wiesner, M. • Kiria, N. • Speiser, U.\* • Schoen, S.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2011 in:* Acta Radiol 52, Seite 385 - 392

*Korr. Einrichtung:* Division of Cardiology, Pulmology and Vascular Medicine, University Hospital, Duesseldorf

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.486 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.486 · 0.850) = 1.263

**Free breathing 2D multi-slice real-time gradient-echo cardiovascular magnetic resonance imaging: impact on left ventricular function measurements compared with standard multi-breath hold 2D steady-state free precession imaging.**

Sievers, B.\* • Schrader, S. • Hunold, P. • Barkhausen, J. • Erbel, R.

*Erschienen 2011 in:* Acta Cardiol 66, Seite 489 - 497

*Korr. Einrichtung:* Division of Cardiology, Pulmonology and Vascular Medicine, University Hospital Duesseldorf

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.650 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.650 · 0.400) = 0.260

**Left ventricular function assessment using a fast 3D gradient echo pulse sequence: comparison to standard multi-breath hold 2D steady state free precession imaging and accounting for papillary muscles and trabeculations.**

Sievers, B.\* • Schrader, S. • Rehwald, W. • Hunold, P. • Barkhausen, J. • Erbel, R.

*Erschienen 2011 in:* Acta Cardiol 66, Seite 349 - 357

*Korr. Einrichtung:* Division of Cardiology, Pulmonology and Vascular Medicine, University Hospital Duesseldorf

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.650 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.650 · 0.400) = 0.260

**Tophaceous gout and renal insufficiency: a new solution for an old therapeutic dilemma.**

Tausche, A.K. • Wunderlich, C.\* • Aringer, M.

*Erschienen 2011 in:* Case Report Med 2011

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.35 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.35 · 0.300) = 0.021

**[19-year-old asthma patient with pronounced eosinophilia and acute coronary syndrome].**

Tränkner, A.\* • Hass, N.\* • Simonis, G.\* • Braun-Dullaeus, R.\* • Geiger, K. • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2011 in:* Internist (Berl)

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik/Kardiologie, Herzzentrum, TU Dresden

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.348 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.348 · 0.925) = 0.064

**Septic cardiomyopathy: hemodynamic quantification, occurrence, and prognostic implications.**

Werdan, K. • Oelke, A. • Hettwer, S.\* • Nuding, S. • Bubel, S. • Hoke, R. • Russ, M. • Lautenschläger, C. • Mueller-Werdan, U. • Ebel, H.

*Erschienen 2011 in:* Clin Res Cardiol 100, Seite 661 - 668

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine III, University of Halle (Saale)

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.466 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.466 · 0.038) = 0.130

**Even short-time storage in physiological saline solution impairs endothelial vascular function of saphenous vein grafts.**

Wilbring, M. • Tugtekin, S.M. • Zatschler, B. • Ebner, A.\* • Reichenspurner, H. • Matschke, K. • Deussen, A.

*Erschienen 2011 in:* Eur J Cardiothorac Surg 40, Seite 811 - 815

*Korr. Einrichtung:* Department for Cardiac Surgery, University Heart Center TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.293 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.293 \cdot 0.060) = 0.138$

## Dissertationen (6)

---

### **Burgbacher, F.J.**

NOR1-abhängige Regulation der Gefäßmuskelzellproliferation durch die DNA-PK.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. R. Braun-Dullaeus

### **Reetz, A.**

Kardioprotektion durch pharmakologische Postkonditionierung mittels Vardenafil im in situ Rattenherzen:  
Charakterisierung des Signaltransduktionsweges.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. C. Weinbrenner

### **Schmiedel, L.**

Der monoklonale EGFR-Antikörper Cetuximab in der Therapie fortgeschrittener, Chemotherapie-refraktärer kolorektaler Karzinome: Analyse der Therapieergebnisse und potentieller prädiktiver klinischer Faktoren.  
Universität Heidelberg, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. R.-D. Hofheinz

### **Seewöster, T.**

Auswertung zu Anfragen zur Dosisanpassung bei Niereninsuffizienz.  
Universität Ulm, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. F. Keller

### **Ulbrich, S.**

Ausrichtung von humanen retinalen Pigmentepithelzellen auf nanostrukturierten Kollagenmatrizes.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. R. Funk

### **Von Klitzing, D.C.S.**

Inzidenz und klinische Prädiktoren interventionspflichtiger Koronarstenosen bei Patienten mit Erstimplantation eines antibradykarden Herzschrittmachers.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. G. Simonis

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

---

### **Kardiologie up2date.**

Fortbildungszeitschrift in der Kardiologie  
*Herausgeber* G. Simonis (Assistent der Schriftleitung)  
*Erschienen 2011 bei:* Georg Thieme Verlag, Stuttgart

### **Kardiologie up2date.**

Fortbildungszeitschrift in der Kardiologie  
*Herausgeber* R.H. Strasser (Gesamtherausgeber)  
*Erschienen 2011 bei:* Georg Thieme Verlage, Stuttgart

## Preise (2)

---

### **Prof. Dr. med. Ruth Strasser • Dr. rer. nat D.M. Poitz**

*Name:* Sana Wissenschaftspreis 2011  
*Verliehen von:* Medizinvorstand Sana Kliniken AG

**Anlass:** Der Sana Wissenschaftspreis wird seit 2009 jährlich vergeben und zeichnet Forschungsarbeiten der Sana Kliniken aus den Bereichen klinischen Forschung, Versorgungs- oder Pflegeforschung und Grundlagenforschung.

### Dr. med. Bernd Ebner

**Name:** Forschungspreis der Dresdner Herz-Kreislauf-Tage des Jahres 2011

**Verliehen von:** Förderverein Dresdner Herz-Kreislauf-Tage

**Anlass:** Dresdner Herz-Kreislauf-Tage 2011

## Nachmeldungen aus 2010

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)

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

#### Low-dose vs standard-dose unfractionated heparin for percutaneous coronary intervention in acute coronary syndromes treated with fondaparinux: the FUTURA/OASIS-8 randomized trial.

FUTURA/OASIS, \* • Steg, P.G. • Jolly, S.S. • Mehta, S.R. • Afzal, R. • Xavier, D. • Rupprecht, H.J. • López-Sendón, J.L. • Budaj, A. • Diaz, R. • Avezum, A. • Widimsky, P. • Rao, S.V. • Chrolavicius, S. • Meeks, B. • Joyner, C. • Pogue, J. • Yusuf, S.

**Erschienen 2010 in:** JAMA 304, Seite 1339 - 1349

**Korr. Einrichtung:** Department of Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 30.011 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 30.011 \cdot 0.400) = 12.004$

#### A rare type of ventricular oversensing in ICD therapy--inappropriate ICD shock delivery due to triple counting.

Guenther, M.\* • Rauwolf, T.P.\* • Bock, M.\* • Strasser, R.H.\* • Braun, M.U.\*

**Erschienen 2010 in:** Pacing Clin Electrophysiol 33, Seite e17 - 9

**Korr. Einrichtung:** Department of Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.353 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.353 \cdot 1.000) = 1.353$

#### Retinal pigment epithelium cell alignment on nanostructured collagen matrices.

Ulbrich, S.\* • Friedrichs, J. • Valtink, M. • Murovski, S. • Franz, C.M. • Müller, D.J. • Funk, R.H. • Engelmann, K.

**Erschienen 2010 in:** Cells Tissues Organs 194, Seite 443 - 456

**Korr. Einrichtung:** Institute of Anatomy, Biotechnology Center, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.302 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.302 \cdot 0.400) = 0.921$

## Drittmittel

### Neureguline als neuer Modulator des akuten Myokardinfarktes (Forschungspreis der Dresdner Herz-Kreislaufftage 2011)

Dr. med. B. Ebner (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2011 bis 31.1.2011

**Förderer:** Dresdner Herz-Kreislaufftage 2011

**Gesamtbetrag:** 20.0 T€

**Jahresscheibe:** 20.0 T€

**Wissenschaftspreis 2011: Arbeit im Rahmen der internationalen Grundlagenforschung zum Thema "Einfluss von Hypoxie und oxLDL auf die Regulation des HIF-Systems - Bedeutung für das Überleben von Makrophagen"**

Dr. rer. nat. D. Poitz (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2011 bis 31.1.2011

**Förderer:** Sana Kliniken AG

**Gesamtbetrag:** 10.0 T€

**Jahresscheibe:** 10.0 T€(Extern bewirtschaftet)

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Dr. med. Ahmed Abas  
 Dr. med. Manja Bock  
 Dr. med. Marian Christoph  
 Dr. med. Bernd Ebner  
 Dr. med. Matthias Forkmann  
 Dr. med. Susanna Grimm  
 Dr. med. Michael Günther  
 Christiane Henke  
 Dr. med. Claudia Hohmann  
 Dr. med. Karim Ibrahim  
 Dr. med. Stefanie Jellinghaus  
 Caterina Jürgens  
 Julia Mayer  
 Dr. med. Christian Pflücke  
 Dr. med. Utz Richter  
 Dr. med. Tobias Friedrich Ruf  
 Dr. med Veit Sandfort  
 Dr. med. Linda Schmiedel  
 PD Dr. med. Steffen Schön  
 Dr. med. Hagen Schrötter  
 Prof. Dr. med. Gregor Simonis  
 Dr. med. Krunoslav Sveric  
 Dr. med. Alexander Tränkner  
 Dr. med. Stefan Ulbrich  
 Dr. med. Nadine Katharina Wäßnig  
 Dr. med. Stephan Wiedemann  
 PD Dr. med. Thomas Wittlinger  
 PD Dr. med. Carsten Wunderlich

### Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	1.50 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.10 T€



Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.46 T€
Praxistag [PT]	0.44 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.02 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	4.52 T€

# Medizinische Klinik und Poliklinik III

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. S.R. Bornstein

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

10.39

## Kontakt

### E-Mail

Stefan.Bornstein@Uniklinikum-Dresden.de

### WWW

<http://mk3.uniklinikum-dresden.de>

### Telefon

458 5955

## Lehre

TUT MED	0.87 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	2.85 T€
Praxistag	0.44 T€
ZM	0.09 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	4.25 T€

Anzahl Tutoren 27

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	1041.172
Summe der I-Faktoren	273.708
Summe der B-Faktoren	7.550
Summe der I- und B-Faktoren	281.258
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	27.070

Aufsätze	182
Bücher	3
Beiträge in Büchern	18
Habilitationen/Dissertationen	0/6
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	2/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	7
Herausgabe einer Zeitschrift	10

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	2686.6 T€
	nicht begutachtet	483.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	4045.2 T€
Gesamtsumme		7215.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		4951.0 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (171)

---

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Role of glycated hemoglobin in the prediction of future risk of T2DM.**

Abdul-Ghani, M.A. • Abdul-Ghani, T. • Müller, G. • Bergmann, A.\* • Fischer, S.\* • Bornstein, S.\* • Defronzo, R.A. • Schwarz, P.\*

*Erschienen 2011 in:* J Clin Endocrinol Metab 96, Seite 2596 - 2600

*Korr. Einrichtung:* Division of Diabetes, University of Texas Health Science Center at San Antonio, San Antonio, Texas, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.495 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.495 \cdot 0.450) = 2.923$

#### **ATA homozygosity in the IL-10 gene promoter is a risk factor for schizophrenia in Spanish females: a case control study.**

Almoguera, B. • Riveiro-Alvarez, R. • Lopez-Castroman, J. • Dorado, P. • Lopez-Rodriguez, R. • Fernandez-Navarro, P. • Baca-García, E. • Fernandez-Piqueras, J. • Dal-Ré, R. • Abad-Santos, F. • Llerena, A.\* • Ayuso, C. • SpanIsh COnsOrtIum Of PharmacOgenetiCs ResearCh In SchIzOphrenIa,

*Erschienen 2011 in:* BMC Med Genet 12

*Korr. Einrichtung:* Genetics Department, CAIBER Unit, IIS-Fundacion Jimenez Diaz, Madrid, Spain

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.439 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.439 \cdot 0.027) = 0.067$

#### **Alcohol consumption and other psycho-social conditions as important factors in the development of diabetic foot ulcers.**

Altenburg, N.\* • Joraschky, P. • Barthel, A.\* • Bittner, A. • Pöhlmann, K. • Rietzsch, H.\* • Fischer, S.\* • Mennicken, G. • Koehler, C. • Bornstein, S.R.\*

*Erschienen 2011 in:* Diabet Med 28, Seite 168 - 174

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.036 • Autoren-Faktor: 0.812 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.036 \cdot 0.812) = 2.467$

#### **Dynamics of plasma proteome during leptin-replacement therapy in genetically based leptin deficiency.**

Andreev, V.P. • Dwivedi, R.C. • Paz-Filho, G. • Krokhn, O.V. • Wong, M.L. • Wilkins, J.A. • Licinio, J.\*

*Erschienen 2011 in:* Pharmacogenomics J 11, Seite 174 - 190

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Behavioral Sciences, Center on Pharmacogenomics, University of Miami Miller School of Medicine, Miami, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.306 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.306 \cdot 0.300) = 1.292$

#### **Autoinflammation in der Inneren Medizin - therapeutische Konsequenzen? [Autoinflammatory Aspects in Internal Medicine - Therapeutic Options?].**

Aringer, M.\* • Bornstein, S.R.\*

*Erschienen 2011 in:* Akt Rheumatol 36, Seite 242 - 245

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.243 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.243 \cdot 1.000) = 0.243$

**Umstellung von einem Calcineurin-Inhibitor auf eine Sirolimus-basierte Therapie nach Nierentransplantation. (Conversion from a calcineurin inhibitor to a sirolimus-based therapy after renal transplantation - An update of existing recommendations).**

Arns, W. • Budde, K. • Eitner, F. • Gwinner, W. • Hugo, C.\* • Pressmar, K. • Weimann, A. • Witzke, O.

**Erschienen 2011 in:** Dtsch Med Wochenschr 136, Seite 2554 - 2559

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik I - Nephrologie, Klinikum Köln-Merheim, Universität Witten-Herdecke

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.500 \cdot 0.050) = 0.025$

**Neue Entwicklungen beim Typ-2-Diabetes.[Recent advances in type 2 diabetes mellitus].**

Barthel, A.\* • Rietzsch, H.\* • Bornstein, S.R.\* • Schwarz, P.\*

**Erschienen 2011 in:** Dtsch Med Wochenschr 136, Seite 675 - 678

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.500 \cdot 1.000) = 0.500$

**Osteomyelosclerosis, anemia and extramedullary hematopoiesis in mice lacking the transcription factor NFATc2.**

Bauer, W. • Rauner, M.\* • Haase, M. • Kujawski, S. • Arabanian, L.S. • Habermann, I. • Hofbauer, L.C.\* • Ehninger, G. • Kiani, A.

**Erschienen 2011 in:** Haematologica 96, Seite 1580 - 1588

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.532 • Autoren-Faktor: 0.264 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.532 \cdot 0.264) = 1.726$

**The anti-progestin RU-486 inhibits viability of MCF-7 breast cancer cells by suppressing WNT1.**

Benad, P.\* • Rauner, M.\* • Rachner, T.D.\* • Hofbauer, L.C.\*

**Erschienen 2011 in:** Cancer Lett 312, Seite 101 - 108

**Korr. Einrichtung:** Division of Endocrinology, Diabetes, and Metabolic Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.864 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.864 \cdot 1.000) = 4.864$

**EUSTAR biobanking: recommendations for the collection, storage and distribution of biospecimens in scleroderma research.**

Beyer, C. • Distler, J.H. • Allanore, Y. • Aringer, M.\* • Avouac, J. • Czirják, L. • Cutolo, M. • Damjanov, N. • Del Galdo, F. • Fligelstone, K. • Guiducci, S. • Kowal-Bielecka, O. • Van Laar, J.M. • Martucci-Cerinic, M. • Müller-Ladner, U. • Riemekasten, G. • Tarner, I.H. • Tyndall, A. • Kennedy, A.T. • Valentini, G. • Vettori, S. • Walker, U.A. • Denton, C. • Distler, O. • EUSTAR Biobanking Group,

**Erschienen 2011 in:** Ann Rheum Dis 70, Seite 1178 - 1182

**Korr. Einrichtung:** Department of Internal Medicine, Institute for Clinical Immunology, University of Erlangen-Nuremberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.082 • Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 9.082 \cdot 0.013) = 0.118$

**External and internal validity of open label or double-blind trials in oral anticoagulation: better, worse or just different?**

Beyer-Westendorf, J.\* • Büller, H.

**Erschienen 2011 in:** J Thromb Haemost 9, Seite 2153 - 2158

**Korr. Einrichtung:** Section Angiology, University Center for Vascular Medicine and Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.439 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.439 \cdot 0.600) = 3.263$

### **Central adjudication of venous ultrasound in VTE screening trials: reasons for failure.**

Beyer-Westendorf, J.\* • Halbritter, K.\* • Platzbecker, H. • Damme, U.\* • Neugebauer, B.\* • Kuhlisch, E. • Schellong, S.

**Erschienen 2011 in:** J Thromb Haemost 9, Seite 457 - 463

**Korr. Einrichtung:** University Centre for Vascular Medicine and Department of Medicine III, Section Angiology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.439 • Autoren-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.439 \cdot 0.580) = 3.155$

### **Trousseau's syndrome in a patient with adenocarcinoma of unknown primary and therapy-resistant venous thrombosis treated with dabigatran and fondaparinux.**

Beyer-Westendorf, J.\* • Werth, S.\* • Folprecht, G. • Weiss, N.\*

**Erschienen 2011 in:** Br J Clin Pharmacol 72, Seite 715 - 716

**Korr. Einrichtung:** Center for Vascular Medicine and Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.063 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.063 \cdot 0.850) = 2.604$

### **Neue Optionen in der Antikoagulation bei therapiefraktärem Trousseau-Syndrom.**

Beyer-Westendorf, J.\* • Werth, S.\*

**Erschienen 2011 in:** Phlebologie 40, Seite 211 - 215

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.733 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.733 \cdot 1.000) = 0.147$

### **Improving the efficacy of translational medicine by optimally integrating health care, academia and industry.**

Bornstein, S.R.\* • Licinio, J.\*

**Erschienen 2011 in:** Nat Med 17, Seite 1567 - 1569

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 25.430 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 25.430 \cdot 1.000) = 25.430$

### **Hämoptysen infolge Pulmonalvenenstenose und -verschluss nach Pulmonalvenen-Isolation bei Vorhofflimmern.[Hemoptysis because of pulmonary vein stenosis and occlusion after pulmonary vein isolation for atrial fibrillation].**

Braun, S. • Kolditz, M. • Halank, M. • Weise, M.\* • Platzek, I. • Sommer, P. • Höffken, G.

**Erschienen 2011 in:** Dtsch Med Wochenschr 136, Seite 626 - 630

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik I - Pneumologie, TU Dresden

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.500 \cdot 0.060) = 0.006$

### **Heme oxygenase-1 does not mediate the effects of extracellular acidosis on vascular smooth muscle cell proliferation, migration, and susceptibility to apoptosis.**

Brenninkmeijer, L.\* • Kuehl, C. • Geldart, A.M. • Arons, E. • Christou, H.

**Erschienen 2011 in:** J Vasc Res 48, Seite 285 - 296

**Korr. Einrichtung:** Division of Newborn Medicine, Brigham and Women's and Children's Hospitals and Harvard Medical School, Boston, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.752 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.752 \cdot 0.400) = 1.101$

**Genome-wide association study identifies loci influencing concentrations of liver enzymes in plasma.**

Chambers, J.C. • Zhang, W. • Sehmi, J. • Li, X. • Wass, M.N. • Van Der Harst, P. • Holm, H. • Sanna, S. • Kavousi, M. • Baumeister, S.E. • Coin, L.J. • Deng, G. • Ludwig, B. \* • Froguel, P. • Matsuda, K. • Bornstein, S.R. \* • Graessler, J. \* • Watkins, A. • Fox, C.S. • Ala-Kopela, M. • Schwarz, P.E. \* • Stefansson, K. • Vollenweider, P. • Völzke, H. • Schadt, E.E. • Scott, J. • Järvelin, M.R. • Elliott, P. • Kooner, J.S.

*Erschienen 2011 in:* Nat Genet 43, Seite 1131 - 1138

*Korr. Einrichtung:* Epidemiology and Biostatistics, Imperial College London, Norfolk Place, London, UK

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 36.377 • Autoren-Faktor: 0.044 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 36.377 \cdot 0.044) = 0.323$

**Endothelial dysfunction: a critical determinant in inflammation-associated adrenal insufficiency?**

Chavakis, T. \* [50%] • Kanczkowski, W. \* • Willenberg, H.S. \* • Bornstein, S.R. \*

*Erschienen 2011 in:* Eur J Clin Invest 41, Seite 917 - 919

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.736 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.736 \cdot 0.800) = 2.189$

**A tick salivary protein targets cathepsin G and chymase and inhibits host inflammation and platelet aggregation.**

Chmelar, J. \* [50%] • Oliveira, C.J. • Rezacova, P. • Francischetti, I.M. • Kovarova, Z. • Pejler, G. • Kopacek, P. • Ribeiro, J.M. • Mares, M. • Kopecky, J. • Kotsyfakis, M.

*Erschienen 2011 in:* Blood 117, Seite 736 - 744

*Korr. Einrichtung:* Institute of Parasitology, Biology Centre of the Academy of Sciences of Czech Republic

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.558 • Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 10.558 \cdot 0.200) = 2.112$

**Effects of dehydroepiandrosterone on proliferation and differentiation of chromaffin progenitor cells.**

Chung, K.F. \* • Qin, N. • Androutsellis-Theotokis, A. \* • Bornstein, S.R. \* • Ehrhart-Bornstein, M. \*

*Erschienen 2011 in:* Mol Cell Endocrinol 336, Seite 141 - 148

*Korr. Einrichtung:* Medical Clinic III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.119 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.119 \cdot 0.900) = 3.707$

**Is there still a place for adrenal venous sampling in the diagnostic localization of pheochromocytoma?**

Därr, R. \* • Eisenhofer, G. \* [30%] • Kotzerke, J. • Zöphel, K. • Stroszczyński, C. • Deinum, J. • Schultze Kool, L.J. • Pistorius, S. • Neumann, H. • Bornstein, S.R. \* • Hofbauer, L.C. \*

*Erschienen 2011 in:* Endocrine 40, Seite 75 - 79

*Korr. Einrichtung:* Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.373 • Autoren-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.373 \cdot 0.743) = 1.021$

**cAMP target sequences enhCRE and CNRE sense low-salt intake to increase human renin gene expression in vivo.**

Desch, M. • Harlander, S. • Neubauer, B. • Gerl, M. • Germain, S. • Castrop, H. • Todorov, V.T. \*

*Erschienen 2011 in:* Pflugers Arch 461, Seite 567 - 577

*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiology, University of Regensburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.354 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.354 \cdot 0.300) = 1.006$

**Calcium and osteoprotegerin regulate IGF1R expression to inhibit vascular calcification.**

Di Bartolo, B.A. • Schoppet, M. • Mattar, M.Z. • Rachner, T.D. \* • Shanahan, C.M. • Kavurma, M.M.

*Erschienen 2011 in:* Cardiovasc Res 91, Seite 537 - 545

*Korr. Einrichtung:* Centre for Vascular Research, University of New South Wales, Sydney, Australia

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.051 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.051 · 0.075) = 0.454

**Considering the patient perspective for assessing the outcomes of diabetes lifestyle modification programmes: what should we measure, and how?**

Dias Barbosa, C. • Arnould, B. • Gruenberger, J.B. • Schwarz, P.E.H.\*

**Erschienen 2011 in:** Br J Diabetes Vasc Dis 11, Seite 187 - 192

**Korr. Einrichtung:** Ms. Carla Dias Barbosa, Mapi Values, Lyon, France

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

**Bone. Foreword.**

Diez-Perez, A. • Hofbauer, L.C.\*

**Erschienen 2011 in:** Bone 48

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 4.601 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 4.601 · 0.400) = 0.368

**γ-Adducin stimulates the thiazide-sensitive NaCl cotransporter.**

Dimke, H. • San-Cristobal, P. • De Graaf, M. • Lenders, J.W.\* • Deinum, J. • Hoenderop, J.G. • Bindels, R.J.

**Erschienen 2011 in:** J Am Soc Nephrol 22, Seite 508 - 517

**Korr. Einrichtung:** Department of Physiology, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, The Netherlands

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.288 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.288 · 0.060) = 0.497

**CYP2C9 allele frequency differences between populations of Mexican-Mestizo, Mexican-Tepahuano, and Spaniards.**

Dorado, P. • Sosa-Macias, M.G. • Peñas-Lledó, E.M. • Alanis-Bañuelos, R.E. • Wong, M.L. • Licinio, J.\* • Lares-Asseff, I. • Llerena, A.\*

**Erschienen 2011 in:** Pharmacogenomics J 11, Seite 108 - 112

**Korr. Einrichtung:** CICAB Clinical Research Centre, Extremadura University Hospital and Medical School, Badajoz, Spain

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.306 • Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.306 · 0.350) = 1.507

**Wenn der Zucker das neue Organ angreift: Das Wichtigste zum Posttransplantationsdiabetes.**

Eckhard, M. • Dieterle, C. • Brendel, M.D.\* • Bretzel, R.G. • Landgraf, R.

**Erschienen 2011 in:** CME 8, Seite 57 - 64

**Korr. Einrichtung:** k.A.

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.100) = 0.000

**Genetic variants in novel pathways influence blood pressure and cardiovascular disease risk.**

Ehret, G.B. • Munroe, P.B. • Rice, K.M. • Bochud, M. • Johnson, A.D. • Smith, A.V. • Tobin, M.D. • Ludwig, B.\*

• Tzoulaki, I. • Kulkarni, S.R. • Bornstein, S.R.\* • Graessler, J.\* • Voight, B. • Carchar, F.J. • Schwarz, P.E.H.\* • Levy, D. • Caulfield, M.J. • Johnson, T.

**Erschienen 2011 in:** Nature 478, Seite 103 - 109

**Korr. Einrichtung:** k.A.

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 36.104 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 36.104 · 0.075) = 0.542

### Measurements of plasma methoxytyramine, normetanephrine, and metanephrine as discriminators of different hereditary forms of pheochromocytoma.

Eisenhofer, G.<sup>\* [30%]</sup> • Lenders, J.W.<sup>\*</sup> • Timmers, H. • Mannelli, M. • Grebe, S.K. • Hofbauer, L.C.<sup>\*</sup> • Bornstein, S.R.<sup>\*</sup> • Tiebel, O. • Adams, K. • Bratslavsky, G. • Linehan, W.M. • Pacak, K.

*Erschienen 2011 in:* Clin Chem 57, Seite 411 - 420

*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Department of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.886 • Autoren-Faktor: 0.210 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.886 · 0.210) = 1.446

### Age at diagnosis of pheochromocytoma differs according to catecholamine phenotype and tumor location.

Eisenhofer, G.<sup>\* [30%]</sup> • Timmers, H.J. • Lenders, J.W.<sup>\*</sup> • Bornstein, S.R.<sup>\*</sup> • Tiebel, O. • Mannelli, M. • King, K.S. • Vocke, C.D. • Linehan, W.M. • Bratslavsky, G. • Pacak, K.

*Erschienen 2011 in:* J Clin Endocrinol Metab 96, Seite 375 - 384

*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Department of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.495 • Autoren-Faktor: 0.187 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.495 · 0.187) = 1.212

### Extracellular matrix-associated (GAGs, CTGF), angiogenic (VEGF) and inflammatory factors (MCP-1, CD40, IFN-??) in type 1 diabetes mellitus nephropathy.

Ellina, O. • Chatzigeorgiou, A.<sup>\* [50%]</sup> • Kouyanou, S. • Lymberi, M. • Mylona-Karagianni, C. • Tsouvalas, E. • Kamper, E.F.

*Erschienen 2011 in:* Clin Chem Lab Med

*Korr. Einrichtung:* Department of Experimental Physiology, Medical School, National and Kapodistrian University of Athens, Greece

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.886 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.886 · 0.030) = 0.207

### Relationship between HbA1c on target, risk of silent hypoglycemia and glycemic variability in patients with type 2 diabetes mellitus.

Engler, B. • Koehler, C. • Hoffmann, C. • Landgraf, W.<sup>\*</sup> • Bilz, S. • Schoner, C. • Bornstein, S.R.<sup>\*</sup> • Hanefeld, M.<sup>\*</sup>

*Erschienen 2011 in:* Exp Clin Endocrinol Diabetes 119, Seite 59 - 61

*Korr. Einrichtung:* GWT-TUD GmbH, Center for Clinical Studies, Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.826 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.826 · 0.400) = 0.730

### Die kombinierte Nieren-Pankreastransplantation.

Farkas, S.A. • Ludwig, B.<sup>\*</sup>

*Erschienen 2011 in:* Diatra J 1, Seite 51 - 56

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

### Altered desaturation and elongation of fatty acids in hormone-sensitive lipase null mice.

Fernandez, C. • Schuhmann, K.<sup>\*</sup> • Herzog, R.<sup>\*</sup> • Fielding, B. • Frayn, K. • Shevchenko, A. • James, P. • Holm, C. • Ström, K.

*Erschienen 2011 in:* PLoS One 6

*Korr. Einrichtung:* Department of Experimental Medical Science, Lund University, Lund, Sweden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411 • Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.411 · 0.086) = 0.378

### Therapie von Fettstoffwechselstörungen bei Diabetes mellitus - State of the Art.

Fischer, S.<sup>\*</sup> • Bornstein, S.R.<sup>\*</sup>

*Erschienen 2011 in:* Diabetes aktuell 9, Seite 300 - 305



**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

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

### Review of approved pioglitazone combinations for type 2 diabetes.

Forst, T. • Hanefeld, M.\* • Pfützner, A.

**Erschienen 2011 in:** Expert Opin Pharmacother 12, Seite 1571 - 1584

**Korr. Einrichtung:** IKFE - Institute for Clinical Research and Development, Mainz

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.403 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.403 · 0.300) = 0.721

### Association of genetic variation with systolic and diastolic blood pressure among African Americans: the Candidate Gene Association Resource study.

Fox, E.R. • Young, J.H. • Li, Y. • Dreisbach, A.W. • Keating, B.J. • Musani, S.K. • Liu, K. • Morrison, A.C. • Ganesh, S. • Kutlar, A. • Ramachandran, V.S. • Polak, J.F. • Fabsitz, R.R. • Dries, D.L. • Farlow, D.N. • Redline, S. • Adeyemo, A. • Hirschorn, J.N. • Sun, Y.V. • Wyatt, S.B. • Penman, A.D. • Palmas, W. • Rotter, J.I. • Townsend, R.R. • Doumatey, A.P. • Tayo, B.O. • Mosley, T.H. • Lyon, H.N. • Kang, S.J. • Rotimi, C.N. • Cooper, R.S. • Franceschini, N. • Curb, J.D. • Martin, L.W. • Eaton, C.B. • Kardia, S.L. • Taylor, H.A. • Caulfield, M.J. • Ehret, G.B. • Johnson, T. • Graessler, J.\* • Chakravarti, A. • Zhu, X. • Levy, D. • Munroe, P.B. • Rice, K.M. • Bochud, M. • Johnson, A.D. • Chasman, D.I. • Smith, A.V. • Tobin, M.D. • Verwoert, G.C. • Hwang, S.J. • Pihur, V. • Vollenweider, P. • O'Reilly, P.F. • Amin, N. • Bragg-Gresham, J.L. • Teumer, A. • Glazer, N.L. • Launer, L. • Zhao, J.H. • Aulchenko, Y. • Heath, S. • Söber, S. • Parsa, A. • Luan, J. • Arora, P. • Dehghan, A. • Zhang, F. • Lucas, G. • Hicks, A.A. • Jackson, A.U. • Peden, J.F. • Tanaka, T. • Wild, S.H. • Rudan, I. • Igl, W. • Milaneschi, Y. • Parker, A.N. • Fava, C. • Chambers, J.C. • Kumari, M. • Go, M.J. • Van Der Harst, P. • Kao, W.H. • Sjögren, M. • Vinay, D.G. • Alexander, M. • Tabara, Y. • Shaw-Hawkins, S. • Whincup, P.H. • Liu, Y. • Shi, G. • Kuusisto, J. • Seielstad, M. • Sim, X. • Nguyen, K.D. • Lehtimäki, T. • Matullo, G. • Wu, Y. • Gaunt, T.R. • Onland-Moret, N.C. • Cooper, M.N. • Platou, C.G. • Org, E. • Hardy, R. • Dahgam, S. • Palmen, J. • Vitart, V. • Braund, P.S. • Kuznetsova, T. • Uiterwaal, C.S. • Campbell, H. • Ludwig, B.\* • Bornstein, S.R. • Schwarz, P.E. • Tomaszewski, M. • Tzoulaki, I. • Palmer, N.D.

**Erschienen 2011 in:** Hum Mol Genet 20, Seite 2273 - 2284

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine, University of Mississippi Medical Center, Jackson, MS, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.058 • Autoren-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.058 · 0.005) = 0.041

### Prävention des Typ-2-Diabetes im betrieblichen Setting.

Gallein, G. • Weser, G. • Schwarz, P.\*

**Erschienen 2011 in:** Diabetes aktuell 9, Seite 170 - 175

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

### Prevention of type 2 diabetes by lifestyle intervention in primary health care setting in Poland: Diabetes in Europe Prvention using Lifestyle, physical Activity and Nutritional intervenetion (DE-PLAN) project.

Gilis-Januszewska, A. • Szybinski, Z. • Kissimova-Skarbek, K. • Piwonska-Solska, B. • Pach, D. • Topor-Madry, R. • Tuomilehto, J. • Lindström, J. • Peltonen, M. • Schwarz, P.E.H.\* • Hubalewska-Dydejczyk, A.

**Erschienen 2011 in:** Br J Diabetes Vasc Dis 11, Seite 198 - 203

**Korr. Einrichtung:** Jagiellonian Univ., Medical College, Dep. of Endocrinology, Krakow, Poland

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.033) = 0.000

### The osteoclast-associated receptor (OSCAR) is a novel receptor regulated by oxidized low-density lipoprotein in human endothelial cells.

Goettsch, C.\* • Rauner, M.\* • Sinnigen, K.\* • Helas, S.\* • Al-Fakhri, N. • Nemeth, K. • Hamann, C. • Kopprasch, S.\* • Aikawa, E. • Bornstein, S.R.\* • Schoppet, M. • Hofbauer, L.C.\*

**Erschienen 2011 in:** Endocrinology 152, Seite 4915 - 4926

**Korr. Einrichtung:** Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.993 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.993 \cdot 0.850) = 4.244$

**Nuclear factor of activated T cells mediates oxidised LDL-induced calcification of vascular smooth muscle cells.**

Goettsch, C.\* • Rauner, M.\* • Hamann, C. • Sinnigen, K.\* • Hempel, U. • Bornstein, S.R.\* • Hofbauer, L.C.\*

**Erschienen 2011 in:** Diabetologia 54, Seite 2690 - 2701

**Korr. Einrichtung:** Division of Endocrinology, Diabetes and Metabolic Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.973 • Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.973 \cdot 0.880) = 6.136$

**miR-125b regulates calcification of vascular smooth muscle cells.**

Goettsch, C.\* • Rauner, M.\* • Pacyna, N.\* • Hempel, U. • Bornstein, S.R.\* • Hofbauer, L.C.\*

**Erschienen 2011 in:** Am J Pathol 179, Seite 1594 - 1600

**Korr. Einrichtung:** Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.224 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.224 \cdot 0.925) = 4.832$

**Arterial flow reduces oxidative stress via an antioxidant response element and Oct-1 binding site within the NADPH oxidase 4 promoter in endothelial cells.**

Goettsch, C.\* • Goettsch, W.\* • Brux, M.\* • Haschke, C.\* • Brunssen, C.\* • Muller, G.\* • Bornstein, S.R.\*

• Duerrschmidt, N. • Wagner, A.H. • Morawietz, H.\*

**Erschienen 2011 in:** Basic Res Cardiol 106, Seite 551 - 561

**Korr. Einrichtung:** Division of Vascular Endothelium and Microcirculation, Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.128 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.128 \cdot 0.925) = 5.668$

**High dose ascorbic acid does not reverse central sympathetic overactivity in chronic heart failure.**

Gomes, M.E. • El Messaoudi, S. • Lenders, J.W.\* • Bellersen, L. • Verheugt, F.W. • Smits, P. • Tack, C.J.

**Erschienen 2011 in:** J Clin Pharm Ther 36, Seite 546 - 552

**Korr. Einrichtung:** Department of Internal Medicine Department of Cardiology Department of Pharmacology Toxicology, University Medical Center Nijmegen, Nijmegen, The Netherlands

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.649 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.649 \cdot 0.060) = 0.099$

**Type 2 diabetes in octogenarians is associated with decreased low molecular weight adiponectin.**

Graessler, J.\* • Gruber, M.\* • Radke, R.B. • Kopprasch, S.\* • Schwarz, P.E.\* • Kamke, W. • Bornstein, S.R.\* • Fischer, S.\*

**Erschienen 2011 in:** Gerontology 57, Seite 316 - 326

**Korr. Einrichtung:** Department of Internal Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.203 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.203 \cdot 0.900) = 1.983$

**Systematic review of reviews of intervention components associated with increased effectiveness in dietary and physical activity interventions.**

Greaves, C.J. • Sheppard, K.E. • Abraham, C. • Hardeman, W. • Roden, M. • Evans, P.H. • Schwarz, P.\* • IMAGE Study Group,

**Erschienen 2011 in:** BMC Public Health 11

**Korr. Einrichtung:** University of Exeter, Peninsula Medical School, Smeall Building, St Luke's Campus, Magdalen Road, UK

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.364 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.364 \cdot 0.050) = 0.118$

### **Leg vasoconstriction during head-up tilt in patients with autonomic failure is not abolished.**

Groothuis, J.T. • Thijssen, D.H. • Lenders, J.W.\* • Deinum, J. • Hopman, M.T.

**Erschienen 2011 in:** J Appl Physiol 110, Seite 416 - 422

**Korr. Einrichtung:** Department of Physiology, Radboud Univ. Nijmegen Medical Centre, The Netherlands

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.235 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.235 \cdot 0.100) = 0.424$

### **Praxisnaher Leitfaden zum Vorgehen bei Hyponatriämie. [Practical approach to hyponatremia].**

Gross, P.\* • Benzing, T. • Hensen, J. • Mönig, H.

**Erschienen 2011 in:** Dtsch Med Wochenschr 136, Seite 1728 - 1732

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.500 \cdot 0.400) = 0.200$

### **Vaptans are not the mainstay of treatment in hyponatremia: perhaps not yet.**

Gross, P.A.\* • Wagner, A.\* • Decaux, G.

**Erschienen 2011 in:** Kidney Int 80, Seite 594 - 600

**Korr. Einrichtung:** Division of Nephrology, Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.105 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.105 \cdot 0.700) = 4.274$

### **Die unterschätzte Rolle der Nebenniere bei akuten und chronischen Erkrankungen.**

Gruber, M.\* • Bornstein, S.R.\*

**Erschienen 2011 in:** Leading opinions : Diabetes & Stoffw. 1, Seite 10 - 12

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

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

### **Neue Entwicklung bei Nebennierenerkrankungen.[Recent advances in adrenal diseases].**

Gruber, M.\* • Eisenhofer, G.\* [30%] • Fassnacht, M. • Bornstein, S.R.\*

**Erschienen 2011 in:** Dtsch Med Wochenschr 136, Seite 1998 - 2001

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 0.745 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.500 \cdot 0.745) = 0.372$

### **A new mutation in the menin gene causes the multiple endocrine neoplasia type 1 syndrome with adrenocortical carcinoma.**

Haase, M. • Anlauf, M. • Schott, M. • Schinner, S. • Kaminsky, E. • Scherbaum, W.A. • Willenberg, H.S.\*

**Erschienen 2011 in:** Endocrine 39, Seite 153 - 159

**Korr. Einrichtung:** Department of Endocrinology, Diabetes and Rheumatology, University Hospital Duesseldorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.373 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.373 \cdot 0.300) = 0.412$

### **Update on the corticomedullary interaction in the adrenal gland.**

Haase, M. • Willenberg, H.S.\* • Bornstein, S.R.\*

**Erschienen 2011 in:** Endocr Dev 20, Seite 28 - 37

**Korr. Einrichtung:** Department of Endocrinology, Diabetes and Rheumatology, University Hospital Duesseldorf

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

**Cushing's disease in a patient with steroid 21-hydroxylase deficiency.**

Haase, M. • Schott, M. • Kaminsky, E. • Lüdecke, D.K. • Saeger, W. • Fritzen, R. • Schinner, S. • Scherbaum, W.A. • Willenberg, H.S.\*

*Erschienen 2011 in:* Endocr J 58, Seite 699 - 706

*Korr. Einrichtung:* Department of Endocrinology, Diabetes and Rheumatology, University Hospital Duesseldorf, Germany. Matthias.Haase@uni-duesseldorf.de

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.952 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.952 \cdot 0.300) = 0.586$

**Transcriptional regulatory program in wild-type and retinoblastoma gene-deficient mouse embryonic fibroblasts during adipocyte differentiation.**

Hakim-Weber, R.\* • Krogsdam, A.M. • Jørgensen, C. • Fischer, M. • Prokesch, A. • Bogner-Strauss, J.G. • Bornstein, S.R.\* • Hansen, J.B. • Madsen, L. • Kristiansen, K. • Trajanoski, Z. • Hackl, H.

*Erschienen 2011 in:* BMC Res Notes 4

*Korr. Einrichtung:* Biocenter, Division of Bioinformatics, Innsbruck Medical University, Austria

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.430 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.430) = 0.000$

**Intimal Pulmonary Artery Sarcoma Presenting as Severe Dyspnea and Right Heart Insufficiency.**

Halank, M. • Jakob, C. • Kolditz, M. • Hoeffken, G. • Kappert, U. • Ehninger, G. • Weise, M.\*

*Erschienen 2011 in:* Onkologie 33, Seite 313 - 316

*Korr. Einrichtung:* k.A.

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.156 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 1.156 \cdot 0.300) = 0.069$

**Delayed bone regeneration and low bone mass in a rat model of insulin-resistant type 2 diabetes mellitus is due to impaired osteoblast function.**

Hamann, C. • Goetsch, C.\* • Mettelsiefen, J. • Henkenjohann, V. • Rauner, M.\* • Hempel, U. • Bernhardt, R. • Fratzl-Zelman, N. • Roschger, P. • Rammelt, S. • Günther, K.P. • Hofbauer, L.C.\*

*Erschienen 2011 in:* Am J Physiol Endocrinol Metab 301, Seite E1220 - 8

*Korr. Einrichtung:* Division of Endocrinology, Diabetes and Metabolic Bone Diseases, Dept. of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.686 • Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.686 \cdot 0.360) = 1.687$

**Double-blind, randomized, multicentre, and active comparator controlled investigation of the effect of pioglitazone, metformin, and the combination of both on cardiovascular risk in patients with type 2 diabetes receiving stable basal insulin therapy: the PIOCMB study.**

Hanefeld, M.\* • Pfützner, A. • Forst, T. • Kleine, I. • Fuchs, W.

*Erschienen 2011 in:* Cardiovasc Diabetol 10, Seite 65 - 73

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.720 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.720 \cdot 0.400) = 1.088$

**Effects of Pioglitazone versus Simvastatin on Biomarkers of Inflammation in Patients on High Cardiovascular Risk.**

Hanefeld, M.\* • Schaper, F. • Appelt, D. • Fuchs, W.

*Erschienen 2011 in:* Horm Metab Res 43, Seite 980 - 983

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.414 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.414 \cdot 0.400) = 0.966$

**Metabolic bone diseases in patients after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: report from the Consensus Conference on Clinical Practice in chronic graft-versus-host disease.**

Hautmann, A.H. • Elad, S. • Lawitschka, A. • Greinix, H. • Bertz, H. • Halter, J. • Faraci, M. • Hofbauer, L.C.\* • Lee, S. • Wolff, D. • Holler, E.

*Erschienen 2011 in:* Transpl Int 24, Seite 867 - 879

*Korr. Einrichtung:* Department of Hematology and Oncology, University of Regensburg

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.211 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.211 \cdot 0.033) = 0.107$

**Meta-analysis identifies 13 new loci associated with waist-hip ratio and reveals sexual dimorphism in the genetic basis of fat distribution.**

Heid, I.M. • Jackson, A.U. • Randall, J.C. • Winkler, T.W. • Qi, L. • Steinhorsdottir, V. • Thorleifsson, G. • Bonnycastle, L.L. • Bornstein, S.R.\* • Erdos, M.R. • Grallert, H. • Graessler, J.\* • Hui, J. • Kajantie, E. • Kroemer, H.K. • Luben, R.N. • Ludwig, B.\* • McArdle, W.L. • Platou, C.G. • Volpato, C.B. • Beilby, J.P. • Pedersen, O. • Schwarz, P.E.H.\* • Fox, C.S. • Mohlke, K.L. • Lindgren, C.M.

*Erschienen 2011 in:* Nat Genet 43

*Korr. Einrichtung:* k.A.

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 36.377 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 36.377 \cdot 0.050) = 1.819$

**Exendin-4 upregulates the expression of Wnt-4, a novel regulator of pancreatic ??-cell proliferation.**

Heller, C. • Kühn, M.C. • Mülders-Opgenoorth, B. • Schott, M. • Willenberg, H.S.\* • Scherbaum, W.A. • Schinner, S.

*Erschienen 2011 in:* Am J Physiol Endocrinol Metab 301, Seite E864 - 72

*Korr. Einrichtung:* Department of Endocrinology, Diabetes, and Rheumatology, University Hospital Düsseldorf

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.686 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.686 \cdot 0.060) = 0.281$

**A novel informatics concept for high-throughput shotgun lipidomics based on the molecular fragmentation query language.**

Herzog, R.\* • Schwudke, D. • Schuhmann, K.\* • Sampaio, J.L. • Bornstein, S.R.\* • Schroeder, M. • Shevchenko, A.

*Erschienen 2011 in:* Genome Biol 12

*Korr. Einrichtung:* Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.885 • Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.885 \cdot 0.520) = 3.580$

**The RANK/RANKL/OPG system as a primary regulatory pathway for bone resorption.**

Hofbauer, L.C.\* • Graham, R. • Russell, G.

*Erschienen 2011 in:* Bone 48, Seite S7 - S11

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.601 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.601 \cdot 0.400) = 1.840$

**NT5E mutations and arterial calcifications.**

Hofbauer, L.C.\* • Hamann, C. • Schoppet, M.

*Erschienen 2011 in:* N Engl J Med 364, Seite 1578; author reply 1579 - 80

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 53.486 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 53.486 \cdot 0.400) = 4.279$

**From bone to breast and back - the bone cytokine RANKL and breast cancer.**

Hofbauer, L.C.\* • Rachner, T.D.\* • Hamann, C.

*Erschienen 2011 in:* Breast Cancer Res 13

*Korr. Einrichtung:* Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 5.785 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 5.785 \cdot 0.700) = 0.810$

### **Bedeutung der Niereninsuffizienz in der Behandlung der Herzinsuffizienz - kardioresnales und renokardiales Syndrom.**

Hohenstein, B.\* • Hugo, C.\*

**Erschienen 2011 in:** Kardiologie up2date 7, Seite 25 - 37

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

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

### **Glomerulonephritis - MPGN und andere seltsame Formen.**

Hohenstein, B.\* • Hugo, C.\*

**Erschienen 2011 in:** Nephrologie 6, Seite 242 - 248

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

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

### **Performance of the new 2011 ACR/EULAR remission criteria with tocilizumab using the phase IIIb study TAMARA as an example and their comparison with traditional remission criteria.**

Iking-Konert, C. • Aringer, M.\* • Wollenhaupt, J. • Mosch, T. • Tuerk, S. • Feist, E. • Burmester, G.R.

**Erschienen 2011 in:** Ann Rheum Dis 70, Seite 1986 - 1990

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine III, Nephrology and Rheumatology, Universitätsklinikum Hamburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.082 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 9.082 \cdot 0.060) = 0.545$

### **Neurocognitive function in dopamine-??-hydroxylase deficiency.**

Jepma, M. • Deinum, J. • Asplund, C.L. • Rombouts, S.A. • Tamsma, J.T. • Tjeerdema, N. • Spapé, M.M. • Garland, E.M. • Robertson, D. • Lenders, J.W.\* • Nieuwenhuis, S.

**Erschienen 2011 in:** Neuropsychopharmacology 36, Seite 1608 - 1619

**Korr. Einrichtung:** Leiden University, Institute of Psychology, Leiden, The Netherlands

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.685 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.685 \cdot 0.033) = 0.223$

### **Chronic fine particulate matter exposure induces systemic vascular dysfunction via NADPH oxidase and TLR4 pathways.**

Kampfthath, T.\* • Maiseyeu, A. • Ying, Z. • Shah, Z. • Deiuliis, J.A. • Xu, X. • Kherada, N. • Brook, R.D. • Reddy, K.M. • Padture, N.P. • Parthasarathy, S. • Chen, L.C. • Moffatt-Bruce, S. • Sun, Q. • Morawietz, H.\* • Rajagopalan, S.

**Erschienen 2011 in:** Circ Res 108, Seite 716 - 726

**Korr. Einrichtung:** Davis Heart & Lung Research Institute, Ohio State University College of Medicine, Columbus, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.504 • Autoren-Faktor: 0.421 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 9.504 \cdot 0.421) = 4.005$

### **Upregulation of TLR2 and TLR4 in the human adrenocortical cells differentially modulates adrenal steroidogenesis.**

Kanczkowski, W.\* • Tymoszyk, P.\* • Chavakis, T.\*<sup>[50%]</sup> • Janitzky, V. • Weirich, T. • Zacharowski, K. • Ehrhart-Bornstein, M.\* • Bornstein, S.R.\*

**Erschienen 2011 in:** Mol Cell Endocrinol 336, Seite 41 - 46

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.119 • Autoren-Faktor: 0.825 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.119 \cdot 0.825) = 3.398$

### **Endocrine disruptors and polycystic ovary syndrome (PCOS): elevated serum levels of bisphenol A in women with PCOS.**

Kandaraki, E. • Chatzigeorgiou, A. \* [50%] • Livadas, S. • Palioura, E. • Economou, F. • Koutsilieris, M. • Palimeri, S. • Panidis, D. • Diamanti-Kandarakis, E.

*Erschienen 2011 in:* J Clin Endocrinol Metab 96, Seite E480 - 4

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine, Huddersfield Royal Infirmary Hospital, West Yorkshire, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.495 • Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.495 \cdot 0.021) = 0.139$

### **Apparent mineralocorticoid excess: time of manifestation and complications despite treatment.**

Knops, N.B. • Monnens, L.A. • Lenders, J.W. \* • Levtschenko, E.N.

*Erschienen 2011 in:* Pediatrics 127, Seite e1610 - 4

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Nephrology, University Hospitals Leuven, Leuven, Belgium

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.391 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.391 \cdot 0.150) = 0.809$

### **Genetic variation of TLR4 influences immunoendocrine stress response: an observational study in cardiac surgical patients.**

Koch, A. • Hamann, L. • Schott, M. • Boehm, O. • Grotemeyer, D. • Kurt, M. • Schwenke, C. • Schumann, R.R. • Bornstein, S.R. \* • Zacharowski, K.

*Erschienen 2011 in:* Crit Care 15

*Korr. Einrichtung:* Clinic of Anaesthesiology, Intensive Care Medicine and Pain Therapy, JW-Goethe-University Hospital, Frankfurt am Main

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.595 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.595 \cdot 0.038) = 0.172$

### **Comparative efficacy and safety of aliskiren and irbesartan in patients with hypertension and metabolic syndrome.**

Krone, W. • Hanefeld, M. \* • Meyer, H.F. • Jung, T. • Bartlett, M. • Yeh, C.M. • Rajman, I. • Prescott, M.F. • Dole, W.P.

*Erschienen 2011 in:* J Hum Hypertens 25, Seite 186 - 195

*Korr. Einrichtung:* Klinik II und Poliklinik für Innere Medizin, Zentrum für Molekulare Medizin der Universität zu Köln

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.176 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.176 \cdot 0.043) = 0.093$

### **IMAGE; Development of a European curriculum for the training of prevention managers.**

Kronsbein, P. • Fischer, M.R. • Tolks, D. • Greaves, C. • Puhl, S. • Stych, K.E. • Schwarz, P.E.H. \*

*Erschienen 2011 in:* Br J Diabetes Vasc Dis 11, Seite 163 - 167

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

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

### **Compliance with periodic surveillance for Von-Hippel-Lindau disease.**

Lammens, C.R. • Aaronson, N.K. • Hes, F.J. • Links, T.P. • Zonnenberg, B.A. • Lenders, J.W. \* • Majoor-Krakauer, D. • Van Os, T.A. • Gomez-Garcia, E.B. • De Herder, W. • Van Der Luijt, R.B. • Van Den OuwelanD, A.M. • Van Hest, L.P. • Verhoef, S. • Bleiker, E.M.

*Erschienen 2011 in:* Genet Med 13, Seite 519 - 527

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychosocial Research and Epidemiology, The Netherlands Cancer Institute-Antoni van Leeuwenhoek Hospital, Amsterdam, The Netherlands

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.280 • Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.280 \cdot 0.023) = 0.122$

**A novel function of junctional adhesion molecule-C in mediating melanoma cell metastasis.**

Langer, H.F. • Orlova, V.V. • Xie, C. • Kaul, S. • Schneider, D. • Lonsdorf, A.S. • Fahrleitner, M. • Choi, E.Y. • Dutoit, V. • Pellegrini, M. • Grossklaus, S. • Nawroth, P.P. • Baretton, G. • Santoso, S. • Hwang, S.T. • Arnold, B. • Chavakis, T.\* [50%]

*Erschienen 2011 in:* Cancer Res 71, Seite 4096 - 4105

*Korr. Einrichtung:* Experimental Immunology Branch, National Cancer Institute, NIH, Bethesda, Maryland, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.234 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 8.234 \cdot 0.150) = 1.235$

**Ceruloplasmin expression in rat liver cells is attenuated by insulin: role of FoxO transcription factors.**

Leyendecker, M. • Korsten, P. • Reinehr, R. • Speckmann, B. • Schmoll, D. • Scherbaum, W.A. • Bornstein, S.R.\*

• Barthel, A.\* • Klotz, L.O.

*Erschienen 2011 in:* Horm Metab Res 43, Seite 268 - 274

*Korr. Einrichtung:* Leibniz-Institut für Umweltmedizinische Forschung, Düsseldorf

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.414 • Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.414 \cdot 0.086) = 0.207$

**Why does the United States need a national center for new cures?**

Licinio, J.\* • Wong, M.L.

*Erschienen 2011 in:* Mol Psychiatry 16, Seite 882 - 884

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 15.470 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 15.470 \cdot 0.600) = 1.856$

**Advances in depression research: 2011.**

Licinio, J.\* • Wong, M.L.

*Erschienen 2011 in:* Mol Psychiatry 16, Seite 686 - 687

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.470 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 15.470 \cdot 0.600) = 9.282$

**Relevance of CYP2D6 for risperidone pharmacokinetics, pharmacodynamics and adverse reactions.**

Llerena, A.\* • Dorado, P. • Peñas-Lledó, E.M.

*Erschienen 2011 in:* Pharmacogenomics 12, Seite 311 - 313

*Korr. Einrichtung:* CICAB, Clinical Research Centre, Extremadura University Hospital & Medical School, Badajoz, Spain

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.876 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.876 \cdot 0.400) = 1.550$

**Short-term plasticity of gray matter associated with leptin deficiency and replacement.**

London, E.D. • Berman, S.M. • Chakrapani, S. • Delibasi, T. • Monterosso, J. • Erol, H.K. • Paz-Filho, G. • Wong,

M.L. • Licinio, J.\*

*Erschienen 2011 in:* J Clin Endocrinol Metab 96, Seite E1212 - 20

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Biobehavioral Sciences and Semel Institute, David Geffen School of Medicine, University of California-Los Angeles, Los Angeles, California, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.495 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.495 \cdot 0.300) = 1.948$

**BMS309403 directly suppresses cardiac contractile function.**

Look, C.\* • Morano, I. • Ehrhart-Bornstein, M.\* • Bornstein, S.R.\* • Lamounier-Zepter, V.\*

*Erschienen 2011 in:* Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol 384, Seite 255 - 263

*Korr. Einrichtung:* Medical Clinic III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.500 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.500 \cdot 0.900) = 2.250$



**Pharmacogenetics of the antiepileptic drugs phenytoin and lamotrigine.**

López, M. • Dorado, P. • Monroy, N. • Alonso, M.E. • Jung-Cook, H. • Machín, E. • Peñas-Lledó, E. • Llerena, A.\*  
*Erschienen 2011 in:* Drug Metabol Drug Interact 26, Seite 5 - 12

*Korr. Einrichtung:* Department of Biological Systems, Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, Mexico City, Mexico

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

**Transplantation von Langerhans-Inseln als Therapie der Typ-1-Diabetes.**

Ludwig, B.\*

*Erschienen 2011 in:* Adipositas 5, Seite 171 - 172

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

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

**Diabetes mellitus. Inseltransplantation als Therapieoption.**

Ludwig, B.\*

*Erschienen 2011 in:* MedReport 31

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

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

**Incidence and prevalence of unrecognized myocardial infarction in people with diabetes: a substudy of the Rosiglitazone Evaluated for Cardiac Outcomes and Regulation of Glycemia in Diabetes (RECORD) study.**

MacDonald, M.R. • Petrie, M.C. • Home, P.D. • Komajda, M. • Jones, N.P. • Beck-Nielsen, H. • Gomis, R. • Hanefeld, M.\* • Pocock, S.J. • Curtis, P.S. • McMurray, J.J.

*Erschienen 2011 in:* Diabetes Care 34, Seite 1394 - 1396

*Korr. Einrichtung:* Golden Jubilee National Hospital, Glasgow, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.141 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 7.141 \cdot 0.033$ ) = 0.238

**Pharmacogenomics and personalized medicine in clinical practice.**

Manolopoulos, V.G. • Dechairo, B. • Huriez, A. • Kühn, A. • Llerena, A.\* • Van Schaik, R.H. • Yeo, K.T. • Ragia, G. • Siest, G.

*Erschienen 2011 in:* Pharmacogenomics 12, Seite 597 - 610

*Korr. Einrichtung:* Democritus University of Thrace Medical School, Alexandroupolis, Greece

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.876 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.876 \cdot 0.043$ ) = 0.166

**Detection and quantification of ??-keto-??-(N(G),N(G)-dimethylguanidino)valeric acid: a metabolite of asymmetric dimethylarginine.**

Martens-Lobenhoffer, J. • Rodionov, R.N.\* • Drust, A. • Bode-Böger, S.M.

*Erschienen 2011 in:* Anal Biochem 419, Seite 234 - 240

*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Pharmacology, Otto-von-Guericke University, Magdeburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.236 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.236 \cdot 0.150$ ) = 0.485

**Long-term body weight outcomes of antidepressant-environment interactions.**

Mastrorardi, C. • Paz-Filho, G.J. • Valdez, E. • Maestre-Mesa, J. • Licinio, J.\* • Wong, M.L.

*Erschienen 2011 in:* Mol Psychiatry 16, Seite 265 - 272

*Korr. Einrichtung:* John Curtin School of Medical Research, Australian National University, Canberra, ACT, Australia

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.470 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 15.470 \cdot 0.075$ ) = 1.160

**Adrenal gland responses to lipopolysaccharide after stress and ethanol administration in male rats.**

Mohn, C.E. • Fernandez-Solari, J. • De Laurentiis, A. • Bornstein, S.R.\* • Ehrhart-Bornstein, M.\* • Rettori, V.

*Erschienen 2011 in:* Stress 14, Seite 216 - 226*Korr. Einrichtung:* Centro de Estudios Farmacológicos y Botánicos (CEFYBO-CONICET-UBA), Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, Paraguay, Buenos Aires, Argentina*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.553 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.553 \cdot 0.150) = 0.383$ **Kallmann-Syndrom.[Kallmann syndrome].**

Mokosch, A. • Bernecker, C. • Willenberg, H.S.\* • Neumann, N.J.

*Erschienen 2011 in:* Hautarzt 62, Seite 728 - 730*Korr. Einrichtung:* Hautklinik, Universitätsklinikum Düsseldorf*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.451 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.451 \cdot 0.150) = 0.014$ **Endothelial NADPH oxidases: friends or foes?**

Morawietz, H.\*

*Erschienen 2011 in:* Basic Res Cardiol 106, Seite 521 - 525*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 6.128 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 6.128 \cdot 1.000) = 1.226$ **Aged garlic extract inhibits homocysteine-induced scavenger receptor CD36 expression and oxidized low-density lipoprotein cholesterol uptake in human macrophages in vitro.**

Moriyama, N. • Ide, N. • Weiss, N.\*

*Erschienen 2011 in:* J Ethnopharmacol 134, Seite 711 - 716*Korr. Einrichtung:* Center for Vascular Medicine - Section Angiology, Medical Policlinic, University of Munich Medical Center - City Campus*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.466 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.466 \cdot 0.300) = 0.740$ **The development of a simple questionnaire to screen patients with SLE for the presence of neuropsychiatric symptoms in routine clinical practice.**

Mosca, M. • Govoni, M. • Tomietto, P. • Aringer, M.\* • Boumpas, D. • Cervera, R. • Conti, F. • D'Cruz, D. • Doria, A. • De La Fuente, D. • Galeazzi, M. • Houssiau, F. • Huizinga, T.W. • Khamashta, M.A. • Ines, L. • Duarte, C. • Couto, M. • Meroni, P. • Montecucco, C. • Norkuviene, E. • Riemekasten, G. • Rios, V. • Schneider, M. • Shoenfeld, Y. • Steup-Beekman, G.M. • Szmyrka-Kaczmarek, M. • Tani, C. • Tincani, A. • Tzioufas, A.G. • Voll, R. • Bencivelli, W. • Salaffi, F. • Bombardieri, S.

*Erschienen 2011 in:* Lupus 20, Seite 485 - 492*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine, University of Pisa, Italy*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.600 • Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.600 \cdot 0.010) = 0.025$ **Development of quality indicators to evaluate the monitoring of SLE patients in routine clinical practice.**

Mosca, M. • Tani, C. • Aringer, M.\* • Bombardieri, S. • Boumpas, D. • Cervera, R. • Doria, A. • Jayne, D. • Khamashta, M.A. • Kuhn, A. • Gordon, C. • Petri, M. • Schneider, M. • Shoenfeld, Y. • Smolen, J.S. • Talarico, R. • Tincani, A. • Ward, M.M. • Werth, V.P. • Carmona, L.

*Erschienen 2011 in:* Autoimmun Rev 10, Seite 383 - 388*Korr. Einrichtung:* Rheumatology Unit, Department of Internal Medicine, University of Pisa, Italy*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.556 • Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.556 \cdot 0.017) = 0.109$

**Pericyte-derived MFG-E8 regulates pathologic angiogenesis.**

Motegi, S. • Leitner, W.W. • Lu, M. • Tada, Y. • Sárdy, M. • Wu, C. • Chavakis, T. \* [50%] • Udey, M.C.

*Erschienen 2011 in:* Arterioscler Thromb Vasc Biol 31, Seite 2024 - 2034

*Korr. Einrichtung:* Dermatology Branch, Center for Cancer Research, National Cancer Institute, National Institutes of Health, Bethesda, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.215 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 7.215 \cdot 0.025) = 0.180$

**Gicht - die "vergessene" Erkrankung trotz vieler therapeutischer Optionen.**

Müller-Ladner, U. • Panzner, I. • Kriegsmann, J. • Lange, U. • Tausche, A.K. \*

*Erschienen 2011 in:* Dtsch Med Wochenschr 136, Seite 1660 - 1664

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl für Innere Medizin mit Schwerpunkt Rheumatologie, Justus-Liebig Universität Gießen

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.500 \cdot 0.300) = 0.150$

**The role of osteoclast-associated receptor in osteoimmunology.**

Nemeth, K. • Schoppet, M. • Al-Fakhri, N. • Helas, S. \* • Jessberger, R. • Hofbauer, L.C. \* • Goettsch, C. \*

*Erschienen 2011 in:* J Immunol 186, Seite 13 - 18

*Korr. Einrichtung:* Department of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics, Philipps-University, Marburg

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.745 • Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.745 \cdot 0.420) = 2.413$

**Diabetes mellitus und Parodontitis.**

Noack, B. • Fischer, S. \* • Bornstein, S.R. \* • Otto, D. • Hoffmann, T. • Schulze, J.

*Erschienen 2011 in:* Ärzteblatt Sachsen 6, Seite 266 - 268

*Korr. Einrichtung:*

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.150) = 0.000$

**Isolated rupture of the right upper pulmonary vein: a blunt cardiac trauma case.**

Ouda, A. • Kappert, U. • Ghazy, T. • Weise, M. \* • Ebner, B. • Tugtekin, S.M. • Matschke, K.

*Erschienen 2011 in:* Ann Thorac Surg 91, Seite 1267 - 1269

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiac Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.792 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.792 \cdot 0.060) = 0.228$

**Hypo- und Hypernatriämie.[Hypo- and hypernatremia].**

Palm, C. \* • Wagner, A. \* • Gross, P. \*

*Erschienen 2011 in:* Dtsch Med Wochenschr 136, Seite 29 - 33

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.500 \cdot 1.000) = 0.500$

**Chromogranin A as potential target for immunotherapy of malignant pheochromocytoma.**

Papewalis, C. • Kouatchoua, C. • Ehlers, M. • Jacobs, B. • Porwol, D. • Schinner, S. • Willenberg, H.S. \* • Anlauf,

M. • Raffel, A. • Eisenhofer, G. \* [30%] • Neumann, H.P. • Bornstein, S.R. \* • Scherbaum, W.A. • Schott, M.

*Erschienen 2011 in:* Mol Cell Endocrinol 335, Seite 69 - 77

*Korr. Einrichtung:* Department of Endocrinology, Diabetes and Rheumatology, University Hospital Duesseldorf

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.119 • Autoren-Faktor: 0.058 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.119 \cdot 0.058) = 0.237$

**Increased numbers of tumor-lysing monocytes in cancer patients.**

Papewalis, C. • Jacobs, B. • Baran, A.M. • Ehlers, M. • Stoecklein, N.H. • Willenberg, H.S.\* • Schinner, S. • Anlauf, M. • Raffel, A. • Cupisti, K. • Fenk, R. • Scherbaum, W.A. • Schott, M.

*Erschienen 2011 in:* Mol Cell Endocrinol 337, Seite 52 - 61

*Korr. Einrichtung:* Endocrine Tumor Center, Department of Endocrinology, Diabetes and Rheumatology, University Hospital Duesseldorf

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.119 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.119 \cdot 0.027) = 0.112$

**Increased bone resorption and impaired bone microarchitecture in short-term and extended high-fat diet-induced obesity.**

Patsch, J.M. • Kiefer, F.W. • Varga, P. • Pail, P. • Rauner, M.\* • Stupphann, D. • Resch, H. • Moser, D. • Zysset, P.K. • Stulnig, T.M. • Pietschmann, P.

*Erschienen 2011 in:* Metabolism 60, Seite 243 - 249

*Korr. Einrichtung:* Division of Cellular and Molecular Pathophysiology, Department of Pathophysiology, Center of Physiology, Pathophysiology and Immunology, Medical University Vienna, Austria

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.538 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.538 \cdot 0.033) = 0.085$

**Associations between adipokines and obesity-related cancer.**

Paz-Filho, G. • Lim, E.L. • Wong, M.L. • Licinio, J.\*

*Erschienen 2011 in:* Front Biosci 16, Seite 1634 - 1650

*Korr. Einrichtung:* Department of Translational Medicine, The John Curtin School of Medical Research, The Australian National University, Canberra, Australia

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.048 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.048 \cdot 0.300) = 1.214$

**Ten years of leptin replacement therapy.**

Paz-Filho, G. • Wong, M.L. • Licinio, J.\*

*Erschienen 2011 in:* Obes Rev 12, Seite e315 - 23

*Korr. Einrichtung:* Department of Translational Medicine, John Curtin School of Medicine, The Australian National University, Canberra, Australia

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.862 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.862 \cdot 0.300) = 1.759$

**Targeted JAM-C deletion in germ cells by Spo11-controlled Cre recombinase.**

Pellegrini, M. • Claps, G. • Orlova, V.V. • Barrios, F. • Dolci, S. • Geremia, R. • Rossi, P. • Rossi, G. • Arnold, B. • Chavakis, T.\*<sup>[50%]</sup> • Feigenbaum, L. • Sharan, S.K. • Nussenzweig, A.

*Erschienen 2011 in:* J Cell Sci 124, Seite 91 - 99

*Korr. Einrichtung:* Department of Public Health and Cellular Biology, University of Rome 'Tor Vergata', Italy

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.290 • Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.290 \cdot 0.014) = 0.086$

**High risk of lifetime history of suicide attempts among CYP2D6 ultrarapid metabolizers with eating disorders.**

Peñas-Lledó, E.M. • Dorado, P. • Agüera, Z. • Gratacós, M. • Estivill, X. • Fernández-Aranda, F. • Llerena, A.\*

*Erschienen 2011 in:* Mol Psychiatry 16, Seite 691 - 692

*Korr. Einrichtung:*

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.470 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 15.470 \cdot 0.300) = 4.641$

**CD56 immunohistochemistry does not discriminate between cortisol-producing and aldosterone-producing adrenal cortical adenomas.**

Peppelman, M. • Timmers, H.J. • Lenders, J.W.\* • Hermus, A.R. • Küsters, B.

**Erschienen 2011 in:** Histopathology 58, Seite 994 - 996

**Korr. Einrichtung:**

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 3.569 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 3.569 \cdot 0.100) = 0.071$

### **Circulating cytokines are associated with human islet graft function in type 1 diabetes.**

Pfleger, C. • Schloot, N.C. • Brendel, M.D.\* • Burkart, V. • Hogenkamp, V. • Bretzel, R.G. • Jaeger, C. • Eckhard, M.

**Erschienen 2011 in:** Clin Immunol 138, Seite 154 - 161

**Korr. Einrichtung:** Institute for Clinical Diabetology, German Diabetes Center, Leibniz Center for Diabetes Research at Heinrich-Heine-University Düsseldorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.932 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.932 \cdot 0.050) = 0.197$

### **Effect of pioglitazone and ramipril on biomarkers of low-grade inflammation and vascular function in nondiabetic patients with increased cardiovascular risk and an activated inflammation: results from the PIOace study.**

Pfützner, A. • Hanefeld, M.\* • Dekordi, L.A. • Müller, J. • Kleine, I. • Fuchs, W. • Forst, T.

**Erschienen 2011 in:** J Diabetes Sci Technol 5, Seite 989 - 998

**Korr. Einrichtung:** IKFE-Institute for Clinical Research and Development, Mainz

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.060) = 0.000$

### **Is hyperglycemia a cardiovascular risk factor?**

Pistrosch, F.\* • Natali, A. • Hanefeld, M.\*

**Erschienen 2011 in:** Diabetes Care 34 Suppl 2, Seite S128 - 31

**Korr. Einrichtung:** Center for Clinical Studies, Endocrinology and Metabolic Research, GWT, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.141 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 7.141 \cdot 0.700) = 4.999$

### **Cardiovascular manifestations of pheochromocytoma.**

Prejbisz, A. • Lenders, J.W.\* • Eisenhofer, G.\*<sup>[30%]</sup> • Januszewicz, A.

**Erschienen 2011 in:** J Hypertens 29, Seite 2049 - 2060

**Korr. Einrichtung:** Department of Hypertension, Institute of Cardiology, Warsaw, Poland

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.980 • Autoren-Faktor: 0.195 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.980 \cdot 0.195) = 0.776$

### **Osteoporosis: now and the future.**

Rachner, T.D.\* • Khosla, S. • Hofbauer, L.C.\*

**Erschienen 2011 in:** Lancet 377, Seite 1276 - 1287

**Korr. Einrichtung:** Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 33.633 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 33.633 \cdot 0.700) = 23.543$

### **Probleme und Kontroversen in der Behandlung von Sprunggelenkfrakturen.[Problems and controversies in the treatment of ankle fractures].**

Rammelt, S. • Heim, D. • Hofbauer, L.C.\* • Grass, R. • Zwipp, H.

**Erschienen 2011 in:** Unfallchirurg 114, Seite 847 - 860

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.675 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.675 \cdot 0.100) = 0.068$

### **A novel role of peripheral corticotropin-releasing hormone (CRH) on dermal fibroblasts.**

Rassouli, O. • Liapakis, G. • Lazaridis, I. • Sakellaris, G. • Gkountelias, K. • Gravanis, A. • Margioris, A.N. • Karalis, K.P.\* • Venihaki, M.

**Erschienen 2011 in:** PLoS One 6

**Korr. Einrichtung:** Department of Clinical Chemistry, School of Medicine, University of Crete, Heraklion, Crete, Greece

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.411 \cdot 0.043) = 0.189$

**An anti-inflammatory selective glucocorticoid receptor modulator preserves osteoblast differentiation.**

Rauch, A. • Gossye, V. • Bracke, D. • Gevaert, E. • Jacques, P. • Van Beneden, K. • Vandooren, B. • Rauner, M.\*  
• Hofbauer, L.C.\* • Haegeman, G. • Elewaut, D. • Tuckermann, J.P. • De Bosscher, K.

**Erschienen 2011 in:** FASEB J 25, Seite 1323 - 1332

**Korr. Einrichtung:** Group of Tissue-Specific Hormone Action, Fritz Lipmann Institute, Leibniz Institute for Age Research, Jena

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.515 • Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.515 \cdot 0.055) = 0.355$

**Dissociation of osteogenic and immunological effects by the selective glucocorticoid receptor agonist, compound A, in human bone marrow stromal cells.**

Rauner, M.\* • Goetsch, C.\* • Stein, N.\* • Thiele, S.\* • Bornhaeuser, M. • De Bosscher, K. • Haegeman, G. • Tuckermann, J. • Hofbauer, L.C.\*

**Erschienen 2011 in:** Endocrinology 152, Seite 103 - 112

**Korr. Einrichtung:** Division of Endocrinology, Diabetes, and Metabolic Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.993 • Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.993 \cdot 0.829) = 4.137$

**Reduction of gastrointestinal complications in renal graft recipients after conversion from mycophenolate mofetil to enteric-coated mycophenolate sodium.**

Reinke, P. • Budde, K. • Hugo, C.\* • Petersen, P. • Schnuelle, P. • Fricke, L. • Scholz, D. • Sperschneider, H. • Bahner, U. • Kramer, S. • Fischer, W. • Arns, W.

**Erschienen 2011 in:** Transplant Proc 43, Seite 1641 - 1646

**Korr. Einrichtung:** Department of Nephrology, University Hospital Charité, Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.993 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.993 \cdot 0.030) = 0.030$

**A study of longer-time stability of plasma free metanephrines.**

Ross, H.A. • Lenders, J.W.\* • Sweep, F.C.

**Erschienen 2011 in:** Ann Clin Biochem 48, Seite 270 - 271

**Korr. Einrichtung:** Department of Laboratory Medicine, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, The Netherlands

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.209 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.209 \cdot 0.300) = 0.663$

**Quality management in diabetes prevention.**

Ruch, C. • Schwarz, P.E.H.\* • Köhler, D. • Hoffmann, R. • Landgraf, R.

**Erschienen 2011 in:** Br J Diabetes Vasc Dis 11, Seite 217 - 222

**Korr. Einrichtung:** Diabetes Foundation (DDS), Munich

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

**Pharmakologische Konzepte zur Behandlung der Adipositas - ein therapeutische Irrweg?[Pharmacological concepts for the treatment of obesity - a therapeutic meander?].**

Schindler, C. • Chavakis, T.\* [50%] • Lamounier-Zepter, V.\* • Bornstein, S.R.\*

**Erschienen 2011 in:** Dtsch Med Wochenschr 136, Seite 1570 - 1573

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 0.525 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 0.500 · 0.525) = 0.262

**A progressive increase in cardiovascular risk assessed by coronary angiography in non-diabetic patients at sub-diabetic glucose levels.**

Schinner, S. • Füth, R. • Kempf, K. • Martin, S. • Willenberg, H.S.\* • Schott, M. • Dinh, W. • Scherbaum, W.A. • Lankisch, M.

**Erschienen 2011 in:** Cardiovasc Diabetol 10

**Korr. Einrichtung:** Department of Endocrinology, Diabetes and Rheumatology, University Hospital Düsseldorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.720 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 2.720 · 0.043) = 0.117

**Neue Therapieansätze beim Diabetes mellitus Typ 1.[Recent advances in the treatment of type 1 diabetes mellitus].**

Schloot, N.C. • Roden, M. • Bornstein, S.R.\* • Brendel, M.D.\*

**Erschienen 2011 in:** Dtsch Med Wochenschr 136, Seite 172 - 175

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Diabetologie am Deutschen Diabetes-Zentrum Universität Düsseldorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 0.500 · 0.450) = 0.225

**Modulation of pancreatic islets-stress axis by hypothalamic releasing hormones and 11beta-hydroxysteroid dehydrogenase.**

Schmid, J.\* • Ludwig, B.\* • Schally, A.V.\* • Steffen, A.\* • Ziegler, C.G.\* • Block, N.L. • Koutmani, Y. • Brendel, M.D.\* • Karalis, K.P.\* • Simeonovic, C.J. • Licinio, J.\* • Ehrhart-Bornstein, M.\* • Bornstein, S.R.\*

**Erschienen 2011 in:** Proc Natl Acad Sci U S A 108, Seite 13722 - 13727

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.771 • Autoren-Faktor: 0.891 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 9.771 · 0.891) = 8.705

**Crystallizing nanoparticles derived from vascular smooth muscle cells contain the calcification inhibitor osteoprotegerin.**

Schoppet, M. • Kavurma, M.M. • Hofbauer, L.C.\* • Shanahan, C.M.

**Erschienen 2011 in:** Biochem Biophys Res Commun 407, Seite 103 - 107

**Korr. Einrichtung:** Division of Cardiovascular Medicine, Addenbrooke's Hospital, University of Cambridge, UK

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.595 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 2.595 · 0.150) = 0.389

**Bottom-up shotgun lipidomics by higher energy collisional dissociation on LTQ Orbitrap mass spectrometers.**

Schuhmann, K.\* • Herzog, R.\* • Schwudke, D. • Metelmann-Strupat, W. • Bornstein, S.R.\* • Shevchenko, A.

**Erschienen 2011 in:** Anal Chem 83, Seite 5480 - 5487

**Korr. Einrichtung:** Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.874 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 5.874 · 0.550) = 3.231

**Public health implications: translation into diabetes prevention initiatives--four-level public health concept.**

Schwarz, P.E.\*

**Erschienen 2011 in:** Med Clin North Am 95, Seite 397 - 407, ix

**Korr. Einrichtung:** Department for Prevention and Care of Diabetes, Medical Clinic III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.886 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 2.886 · 1.000) = 2.886

**Primary Prevention of Type 2 Diabetes in practice.**

Schwarz, P.E.H.\*

*Erschienen 2011 in:* J of Diabetology 1, Seite 1 - 6*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **IMAGE guidelines: potential impact for diabetes primary preventive care in the EU.**

Schwarz, P.E.H.\*

*Erschienen 2011 in:* Diabetes Manage 1, Seite 209 - 217*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **EZSCAN™ a new technology to detect diabetes risk.**

Schwarz, P.E.H.\* • Brunswick, P. • Calvet, J.-H.

*Erschienen 2011 in:* Br J Diabetes Vasc Dis 11, Seite 204 - 209*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$ **Prevention of type 2 diabetes: the strategic approach for implementation.**

Schwarz, P.E.\* • Albright, A.L.

*Erschienen 2011 in:* Horm Metab Res 43, Seite 907 - 910*Korr. Einrichtung:* Division for Prevention and Care of Diabetes Mellitus, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.414 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.414 \cdot 0.600) = 1.448$ **FINDRISK - ein praktisches Screeninginstrument für Diabetesrisiko : Evaluiert u. einsatzbereit in Deutschland.**

Schwarz, P.E.H.\*

*Erschienen 2011 in:* Diabetes aktuell 9, Seite 124 - 129*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **Diabetes früh aufspüren : e. Fragebogen hilft, das individuelle Risiko schnell u. zuverlässig zu erfassen.**

Schwarz, P.E.H.\*

*Erschienen 2011 in:* Der Hausarzt 16, Seite 322 - 326*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **From evidence to practice--the IMAGE project--new standards in the prevention of type 2 diabetes.**

Schwarz, P.E.\* • Lindström, J.

*Erschienen 2011 in:* Diabetes Res Clin Pract 91, Seite 138 - 140*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.134 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 2.134 \cdot 0.600) = 0.256$ **Preventing type 2 diabetes - how to proceed?**

Schwarz, P.E.H.\*



**Erschienen 2011 in:** Br J Diabetes Vasc Dis 11, Seite 159 - 160

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000$ ) = 0.000

### **Shotgun lipidomics on high resolution mass spectrometers.**

Schwudke, D. • Schuhmann, K.\* • Herzog, R.\* • Bornstein, S.R.\* • Shevchenko, A.

**Erschienen 2011 in:** Cold Spring Harb Perspect Biol 3

**Korr. Einrichtung:** MPI of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.371 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.371 \cdot 0.300$ ) = 1.611

### **Disruption of a nuclear NFATc2 protein stabilization loop confers breast and pancreatic cancer growth suppression by zoledronic acid.**

Singh, S.K. • Baumgart, S. • Singh, G. • König, A.O. • Reutlinger, K. • Hofbauer, L.C.\* • Barth, P. • Gress, T.M. • Lomberk, G. • Urrutia, R. • Fernandez-Zapico, M.E. • Ellenrieder, V.

**Erschienen 2011 in:** J Biol Chem 286, Seite 28761 - 28771

**Korr. Einrichtung:** Signaling and Transcription Laboratory, Department of Gastroenterology, Philipps-University of Marburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.328 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.328 \cdot 0.030$ ) = 0.160

### **Bone and cellular immune system of multiparous sows are insensitive to ovariectomy and nutritive calcium shortage.**

Sipos, W. • Kralicek, E. • Rauner, M.\* • Duvigneau, C.J. • Worliczek, H.L. • Schamall, D. • Hartl, R.T. • Sommerfeld-Stur, I. • Dall'Ara, E. • Varga, P. • Resch, H. • Schwendenwein, I. • Zysset, P. • Pietschmann, P.

**Erschienen 2011 in:** Horm Metab Res 43, Seite 404 - 409

**Korr. Einrichtung:** Clinic for Swine, University of Veterinary Medicine Vienna, Austria

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.414 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.414 \cdot 0.025$ ) = 0.060

### **Optimizing management of myelodysplastic syndromes post-allogeneic transplantation.**

Socket, K. • Ehninger, G. • Hofbauer, L.C.\* • Platzbecker, U.

**Erschienen 2011 in:** Expert Rev Hematol 4, Seite 669 - 680

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.459 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.459 \cdot 0.150$ ) = 0.069

### **Overexpression of the natural antisense hypoxia-inducible factor-1alpha transcript is associated with malignant pheochromocytoma/paraganglioma.**

Span, P.N. • Rao, J.U. • Oude Ophuis, S.B. • Lenders, J.W.\* • Sweep, F.C. • Wesseling, P. • Kusters, B. • Van Nederveen, F.H. • De Krijger, R.R. • Hermus, A.R. • Timmers, H.J.

**Erschienen 2011 in:** Endocr Relat Cancer 18, Seite 323 - 331

**Korr. Einrichtung:** Department of Laboratory Medicine, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.432 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.432 \cdot 0.033$ ) = 0.148

### **Aldosterone- and cortisol-co-secreting adrenal tumors: the lost subtype of primary aldosteronism.**

Späth, M. • Korovkin, S. • Antke, C. • Anlauf, M. • Willenberg, H.S.\*

**Erschienen 2011 in:** Eur J Endocrinol 164, Seite 447 - 455

**Korr. Einrichtung:** Department of Endocrinology, Diabetes and Rheumatology Clinic of Nuclear Medicine Institute of Pathology, University Hospital Duesseldorf

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.482 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.482 \cdot 0.300$ ) = 1.045

**Genome-wide association analysis identifies variants associated with nonalcoholic fatty liver disease that have distinct effects on metabolic traits.**

Speliotes, E.K. • Yerges-Armstrong, L.M. • Wu, J. • Hernaez, R. • Kim, L.J. • Palmer, C.D. • Gudnason, V. • Eiriksdottir, G. • Garcia, M.E. • Launer, L.J. • Nalls, M.A. • Clark, J.M. • Mitchell, B.D. • Shuldiner, A.R. • Butler, J.L. • Tomas, M. • Hoffmann, U. • Hwang, S.J. • Massaro, J.M. • O'Donnell, C.J. • Sahani, D.V. • Salomaa, V. • Schadt, E.E. • Schwartz, S.M. • Siscovick, D.S. • Bornstein, S.R.\* • Clarke, R. • Graessler, J.\* • Voight, B.F. • Carr, J.J. • Ludwig, B.\* • Harris, T.B. • Fox, C.S. • Schwarz, P.E.H.\* • Kao, W.H. • Hirschhorn, J.N. • Borecki, I.B.

*Erschienen 2011 in:* PLoS Genet 7

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine, Division of Gastroenterology, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.543 • Autoren-Faktor: 0.034 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 9.543 \cdot 0.034$ ) = 0.327

**Functional assessment of automatically sorted pancreatic islets using large particle flow cytometry.**

Steffen, A.\* • Ludwig, B.\* • Krautz, C. • Bornstein, S.\* • Solimena, M.

*Erschienen 2010 in:* Islets 3, Seite 267 - 270

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600$ ) = 0.000

**Genome-Wide Association Identifies Nine Common Variants Associated With Fasting Proinsulin Levels and Provides New Insights Into the Pathophysiology of Type 2 Diabetes.**

Strawbridge, R.J. • Dupuis, J. • Prosenko, I. • Barker, A. • Ahlqvist, E. • Rybin, D. • Turrini, F. • Bornstein, S.R.\* • Elliot, P. • Freimer, N.B. • Graessler, J.\* • Knowles, J.W. • Ludwig, B.\* • Morris, A.P. • Nelis, M. • Van Ommen, G.J. • Schwarz, P.E.\* • Langenberg, C. • Hamsten, A. • Florez, J.C.

*Erschienen 2011 in:* Diabetes 60, Seite 2624 - 2634

*Korr. Einrichtung:* Atherosclerosis Research Unit, Department of Medicine Solna, Karolinska Institutet, Karolinska University Hospital Solna, Stockholm, Sweden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.889 • Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 8.889 \cdot 0.067$ ) = 0.593

**Cortical bone status is associated with serum osteoprotegerin concentration in men: the STRAMBO study.**

Szulc, P. • Hawa, G. • Boutroy, S. • Vilayphiou, N. • Schoppet, M. • Chapurlat, R. • Hofbauer, L.C.\*

*Erschienen 2011 in:* J Clin Endocrinol Metab 96, Seite 2216 - 2226

*Korr. Einrichtung:* Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale Unité Mixte de Recherche 1033, University of Lyon, France

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.495 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.495 \cdot 0.300$ ) = 1.948

**Tophaceous gout and renal insufficiency: a new solution for an old therapeutic dilemma.**

Tausche, A.K.\* • Wunderlich, C. • Aringer, M.\*

*Erschienen 2011 in:* Case Report Med 2011

*Korr. Einrichtung:* Section of Rheumatology, Department of Internal Medicine, TU Dresden

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

**Spirolactone Inhibits NADPH Oxidase-Induced Oxidative Stress and Enhances eNOS in Human Endothelial Cells.**

Taye, A. • Morawietz, H.\*

*Erschienen 2011 in:* Iranian J Pharmaceutical Res 10, Seite 329 - 337

*Korr. Einrichtung:* Dept. of Pharmacology and Toxicol., Faculty of Pharmacy, Minia Univ., Egypt

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.651 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.651 \cdot 0.400) = 0.260$

**The effect of low-density lipoprotein apheresis on ocular microcirculation in patients with hypercholesterolaemia: a pilot study.**

Terai, N. • Julius, U. \* • Haustein, M. • Spoerl, E. • Pillunat, L.E.

**Erschienen 2011 in:** Br J Ophthalmol 95, Seite 401 - 404

**Korr. Einrichtung:** Department of Ophthalmology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.934 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.934 \cdot 0.100) = 0.293$

**Expression profile of WNT molecules in prostate cancer and its regulation by aminobisphosphonates.**

Thiele, S. \* • Rauner, M. \* • Goettsch, C. \* • Rachner, T.D. \* • Benad, P. \* • Fuessel, S. • Erdmann, K. • Hamann, C. • Baretton, G.B. • Wirth, M.P. • Jakob, F. • Hofbauer, L.C. \*

**Erschienen 2011 in:** J Cell Biochem 112, Seite 1593 - 1600

**Korr. Einrichtung:** Division of Endocrinology, Diabetes, and Metabolic Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.122 • Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.122 \cdot 0.820) = 2.560$

**Safety and clinical outcomes of rituximab therapy in patients with different autoimmune diseases: experience from a national registry (GRAID).**

Tony, H.P. • Burmester, G. • Schulze-Koops, H. • Grunke, M. • Henes, J. • Kötter, I. • Haas, J. • Unger, L. • Lovric, S. • Haubitz, M. • Fischer-Betz, R. • Chehab, G. • Rubbert-Roth, A. • Specker, C. • Weinerth, J. • Holle,

J. • Müller-Ladner, U. • König, R. • Fiehn, C. • Burgwinkel, P. • Budde, K. • Sörensen, H. • Meurer, M. • Aringer, M. \* • Kieseier, B. • Erfurt-Berge, C. • Sticherling, M. • Veelken, R. • Ziemann, U. • Strutz, F. • Von Wussow, P. • Meier, F.M. • Hunzelmann, N. • Schmidt, E. • Bergner, R. • Schwarting, A. • Eming, R. • Hertl, M. • Stadler, R. • Schwarz-Eywill, M. • Wassenberg, S. • Fleck, M. • Metzler, C. • Zettl, U. • Westphal, J. • Heitmann, S. • Herzog, A.L. • Wiendl, H. • Jakob, W. • Schmidt, E. • Freivogel, K. • Dörner, T.

**Erschienen 2011 in:** Arthritis Res Ther 13

**Korr. Einrichtung:** Department Medicine/Rheumatology and Clinical Immunology, Charité-Universitätsmedizin Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.357 • Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.357 \cdot 0.006) = 0.026$

**Denosumab for bone diseases: translating bone biology into targeted therapy.**

Tsourdi, E. \* • Rachner, T.D. \* • Rauner, M. \* • Hamann, C. • Hofbauer, L.C. \*

**Erschienen 2011 in:** Eur J Endocrinol 165, Seite 833 - 840

**Korr. Einrichtung:** Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.482 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.482 \cdot 0.900) = 3.134$

**Innovationen in der Therapie der Osteoporose.[Innovations in the treatment of osteoporosis].**

Tsourdi, E. \* • Hofbauer, L.C. \*

**Erschienen 2011 in:** Dtsch Med Wochenschr 136, Seite 2458 - 2460

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.500 \cdot 1.000) = 0.500$

**Seizures associated with zoledronic acid for osteoporosis.**

Tsourdi, E. \* • Rachner, T.D. \* • Gruber, M. \* • Hamann, C. \* • Ziemssen, T. • Hofbauer, L.C. \*

**Erschienen 2011 in:** J Clin Endocrinol Metab 96, Seite 1955 - 1959

**Korr. Einrichtung:** Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.495 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.495 \cdot 0.925) = 6.008$

**A case of successful skin transplantation in persistent diabetic foot ulcer.**

Tsourdi, E. \* • Rietzsch, H. \* • Barthel, A. \* • Panzner, I. • Henkenjohann, V. • Weck, M. • Bornstein, S.R. \*

**Erschienen 2011 in:** Br J Diab & Vasc Dis 11, Seite 103 - 104

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.468 • Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 2.468 \cdot 0.820) = 0.405$

**Long-term benefits from lifestyle interventions for type 2 diabetes prevention: time to expand the efforts.**

Tuomilehto, J. • Schwarz, P. \* • Lindström, J.

**Erschienen 2011 in:** Diabetes Care 34 Suppl 2, Seite S210 - 4

**Korr. Einrichtung:** Department of Public Health, University of Helsinki, Finland

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.141 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 7.141 \cdot 0.300) = 2.142$

**The CB-1 receptor antagonist rimonabant modulates the interaction between adipocytes and pancreatic beta-cells in vitro.**

Ülgen, F. • Kühn, M.C. • Cupisti, K. • Herder, C. • Willenberg, H.S. \* • Schott, M. • Scherbaum, W.A. • Schinner, S.

**Erschienen 2011 in:** Exp Clin Endocrinol Diabetes 119, Seite 41 - 46

**Korr. Einrichtung:** Department of Endocrinology, Diabetes and Rheumatology, University Hospital Düsseldorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.826 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.826 \cdot 0.050) = 0.091$

**A method to study the effect of bronchodilators on smoke retention in COPD patients: study protocol for a randomized controlled trial.**

Van Dijk, W.D. • Scheepers, P.T. • Cremers, R. • Lenders, J.W. \* • Klerx, W. • Van Weel, C. • Schermer, T.R. • Heijdra, Y.

**Erschienen 2011 in:** Trials 12

**Korr. Einrichtung:** Department of Primary and Community Care, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, The Netherlands

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.080 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.080 \cdot 0.050) = 0.104$

**ERK1/2 MAPKs and Wnt signaling pathways are independently involved in adipocytokine-mediated aldosterone secretion.**

Vleugels, K. \* • Schinner, S. • Krause, D. • Morawietz, H. \* • Bornstein, S.R. \* • Ehrhart-Bornstein, M. \* • Krug, A.W.

**Erschienen 2011 in:** Exp Clin Endocrinol Diabetes 119, Seite 644 - 648

**Korr. Einrichtung:** Medical Clinic III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.826 • Autoren-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.826 \cdot 0.580) = 1.059$

**Noninvasive management of the diabetic foot with critical limb ischemia: current options and future perspectives.**

Weck, M. • Slesaczek, T. • Rietzsch, H. \* • Münch, D. • Nanning, T. • Paetzold, H. • Florek, H.J. • Barthel, A. \* • Weiss, N. \* • Bornstein, S.R. \*

**Erschienen 2011 in:** Ther Adv Endocrinol Metab 2, Seite 247 - 255

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.412 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.412) = 0.000$

### **Katheterinterventionelle Therapie bei peripherer arterieller Verschlusskrankheit und diabetische Angiopathie.**

Werth, S.\* • Halbritter, K.\* • Mahlmann, A.\* • Weiss, N.\*

*Erschienen 2011 in:* Dtsch Med Wochenschr 136, Seite 1994 - 1997

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.500 \cdot 1.000) = 0.500$

### **Rupture prone aneurysm of the inferior mesenteric artery complicated by mid aortic syndrome with occluded celiac and superior mesenteric arteries.**

Werth, S.\* • Rodionov, R.N.\* • Hinterseher, I. • Beyer-Westendorf, J.\* • Stroszczyński, C. • Weiss, N.\* • Bergert, H.

*Erschienen 2011 in:* Vasa 40, Seite 73 - 77

*Korr. Einrichtung:* University Center for Vascular Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.508 • Autoren-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 1.508 \cdot 0.580) = 0.175$

### **The junctional adhesion molecule JAM-C regulates polarized transendothelial migration of neutrophils in vivo.**

Woodfin, A. • Voisin, M.B. • Beyrau, M. • Colom, B. • Caille, D. • Diapouli, F.M. • Nash, G.B. • Chavakis, T.\* [50%]  
• Albelda, S.M. • Rainger, G.E. • Meda, P. • Imhof, B.A. • Nourshargh, S.

*Erschienen 2011 in:* Nat Immunol 12, Seite 761 - 769

*Korr. Einrichtung:* William Harvey Research Institute, Barts and The London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 25.668 • Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 25.668 \cdot 0.014) = 0.350$

### **Diabetes prevention: A call to action.**

Yates, T. • Davies, M.J. • Schwarz, P.E.\* • Khunti, K.

*Erschienen 2011 in:* Indian J Med Res 134, Seite 579 - 582

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiovascular Sciences, University of Leicester, UK

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.826 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 1.826 \cdot 0.150) = 0.055$

### **The Lin28/let-7 axis regulates glucose metabolism.**

Zhu, H. • Shyh-Zang, N. • Segrè, A.V. • Shinoda, G. • Shah, S.P. • Einhorn, W.S. • Takeuchi, A. • Engreitz,

J.M. • Graessler, J.\* • Hagan, J.P. • Kharas, M.G. • Bornstein, S.R.\* • Schwarz, P.\* • Urbach, A. • Thornton,

J.E. • Triboulet, R. • Gregory, R.I.

*Erschienen 2011 in:* Cell 147, Seite 81 - 94

*Korr. Einrichtung:*

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 32.406 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 32.406 \cdot 0.060) = 1.944$

### **Direct effect of dehydroepiandrosterone sulfate (DHEAS) on PC-12 cell differentiation processes.**

Ziegler, C.G.\* • Langbein, H.\* • Krug, A.W.\* • Ludwig, B.\* • Eisenhofer, G.\* [30%] • Ehrhart-Bornstein, M.\*

• Bornstein, S.R.\*

*Erschienen 2011 in:* Mol Cell Endocrinol 336, Seite 149 - 155

*Korr. Einrichtung:* Medical Clinic III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.119 • Autoren-Faktor: 0.958 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.119 \cdot 0.958) = 3.946$

## Bücher (3)

---

### **Aktuelle Therapieoptionen beim systemischen Lupus erythematoses. (2.)**

Aringer, M.\*

*Erschienen 2011 bei:* UNI-MED, Bremen

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

### **Rationelle Diagnostik und Therapie in der Inneren Medizin : Leitlinien-basierte Empfehlungen für die Praxis.**

Busse, O. (Hrsg.) • Fleig, W.E. (Hrsg.) • Mayet, W.-J. (Hrsg.) • Mertens, P.R. (Hrsg.) • Meyer, J. (Hrsg.) • Müller, O.-A. (Hrsg.) • Pfeifer, M. (Hrsg.) • Pletz, M.W. (Hrsg.) • Weiss, N. (Hrsg.)\*

*Erschienen 2011 bei:* Urban & Fischer, München

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

### **Leitfaden Prävention Diabetes.**

Schwarz, P.E.H. (Hrsg.)\*

*Erschienen 2011 bei:* Edition Lipp, München

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (14)

---

### **Familiäres Mittelmeerfieber (FMF).**

Aringer, M.\* • Graninger, W.

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

*In:* Praktische Rheumatologie. (5. aktual. erw. Aufl.) Seite 610 - 612

*Herausgeber:* Dunky, A. • Graninger, W. • Herold, M. • Smolen, J. • Wanivenhaus, A.

*Verlag:* Springer, Wien ; New York (2011)

*Bewertung:* 0.1

### **Basismaßnahmen bei SLE.**

Aringer, M.\* • Schneider, M.

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

*In:* Aktuelle Therapieoptionen beim systemischen Lupus erythematoses. (2. Aufl.) Seite 32 - 34

*Herausgeber:* Aringer, M.

*Verlag:* UNI-MED, Bremen (2011)

*Bewertung:* 0.1

### **Cyclophosphamid.**

Aringer, M.\* • Redlich, K.

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

*In:* Aktuelle Therapieoptionen beim systemischen Lupus erythematoses. (2. Aufl.) Seite 35 - 38

*Herausgeber:* Aringer, M.

*Verlag:* UNI-MED, Bremen (2011)

*Bewertung:* 0.1

### **Mixes connective Tissue Disease (MCTD).**

Aringer, M.\* • Stummvoll, G.

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

*In:* Praktische Rheumatologie. (5. aktual. erw. Aufl.) Seite 348 - 350

*Herausgeber:* Dunky, A. • Graninger, W. • Herold, M. • Smolen, J. • Wanivenhaus, A.

**Verlag:** Springer, Wien ; New York (2011)

**Bewertung:** 0.1

### **Belimumab, Off-label-Biologika und Immunadsorption.**

Dörner, T. • Aringer, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Aktuelle Therapieoptionen beim systemischen Lupus erythematodes. (2. Aufl.) Seite 46 - 51

**Herausgeber:** Aringer, M.

**Verlag:** UNI-MED, Bremen (2011)

**Bewertung:** 0.25

### **Update on the Corticomedullary Interaction in the Adrenal Gland.**

Haase, M. • Willenberg, H.S.\* • Bornstein, S.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Pediatric Adrenal Diseases. Seite 28 - 37

**Buchreihe:** Endocrine Development (20)

**Herausgeber:** Ghizzoni, L. • Cappa, M. • Chrousos, G. • Loche, S. • Maghnie, M.

**Verlag:** Karger, Basel ; Freiburg ; et al. (2011)

**Bewertung:** 0.25

### **Non-Surgical Treatments for the Metabolic Syndrome.**

Hanefeld, U.\* • Schatz, U.\* • Schaper, F.

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

**In:** The Metabolic Syndrome. (2. aktual. Aufl.)

**Herausgeber:** Byrne, C.D. • Wild, S.H.

**Verlag:** Wiley-Blackell , Boston ; Oxford : et al. (2011)

**Bewertung:** 0.0

### **Basistherapie des nicht-renalen SLE - was ist gesichert?**

Hiepe, F. • Aringer, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Aktuelle Therapieoptionen beim systemischen Lupus erythematodes. (2. Aufl.) Seite 52 - 55

**Herausgeber:** Aringer, M.

**Verlag:** UNI-MED, Bremen (2011)

**Bewertung:** 0.1

### **MPGN und andere seltene Formen der Glomerulonephritis.**

Hugo, C.\* • Hohenstein, B.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

**In:** VI. Intensivkurs Nieren- und Hochdruckkrankheiten der Akademie Niere. Seite 63 - 68

**Herausgeber:** Akademie Niere

**Verlag:** Pabst Science Publ., Münster (2011)

**Bewertung:** 0.25

### **Früherkennung und Prävention des Diabetes.**

Landgraf, R. • Hoffmann, R. • Schwarz, P.E.H.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Deutscher Gesundheitsbericht Diabetes 2012. Seite 34 - 51

**Herausgeber:** k.A.

**Verlag:** k.A. (2011)

**Bewertung:** 0.5

### **Prävention eines Diabetes mellitus - Grundlagen und Umsetzung.**

Schwarz, P.E.H.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden  
**In:** Prävention des Typ-2-Diabetes. EU-Projekt IMAGE. Dt. Fassung. Seite 233 - 247  
**Herausgeber:** Dt. Diabetes-Stiftung  
**Verlag:** k.A. (2011)  
**Bewertung:** 0.5

### **Primäres Sjögren-Syndrom (PSS).**

Stummvoll, G. • Aringer, M.\* • Petera, P.  
**In:** Praktische Rheumatologie. (5. aktual. erw. Aufl.) Seite 351 - 354  
**Herausgeber:** Dunky, A. • Graninger, W. • Herold, M. • Smolen, J. • Wanivenhaus, A.  
**Verlag:** Springer, Wien ; New York (2011)  
**Bewertung:** 0.1

### **Antiphospholipid-Antikörper-Syndrom (APS oder APLAS).**

Stummvoll, G. • Aringer, M.\*  
**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden  
**In:** Praktische Rheumatologie. (5. aktual. erw. Aufl.) Seite 355 - 358  
**Herausgeber:** Dunky, A. • Graninger, W. • Herold, M. • Smolen, J. • Wanivenhaus, A.  
**Verlag:** Springer, Wien ; New York (2011)  
**Bewertung:** 0.1

### **Systemischer Lupus erythematoses (SLE).**

Stummvoll, G. • Aringer, M.\*  
**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden  
**In:** Praktische Rheumatologie. (5. aktual. erw. Aufl.) Seite 319 - 331  
**Herausgeber:** Dunky, A. • Graninger, W. • Herold, M. • Smolen, J. • Wanivenhaus, A.  
**Verlag:** Springer, Wien ; New York (2011)  
**Bewertung:** 0.5

## **Dissertationen (5)**

---

### **Helas, S.**

Bedeutung der Knochenzellregulatoren Receptor activator of NF- $\kappa$ B ligand (RANKL) und Osteoclast-associated receptor (OSCAR) für die Gefäßhomöostase.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer

### **Look, C.**

Auswirkungen adipositärer Sekretionsprodukte auf das kardiovaskuläre System - die neue Rolle von FABP4.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. S.R. Bornstein

### **Ptak, P.J.**

Prospektive Hypoglykämieerfassung in einem Krankenhaus der Regelversorgung - Malteser Krankenhaus St. Carolus Görlitz.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. U. Julius

### **Schretzenmayr, L.**

Einfluss von Adipozyten auf zelluläre Pathomechanismen der chronischen Niereninsuffizienz.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. S.R. Bornstein

### **Tsourdi, E.**

Yearly Intravenous Zoledronic Acid for the Treatment of Osteoporosis.



TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer

## **Nicht-medizinische Promotionen (2)**

---

### **Arsov, A.**

Regulation of NADPH oxidase 4 under hypoxia in endothelial cells.  
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. H. Morawietz

### **Leuner, A.**

Einfluss des LOX-1-Receptors auf Adipositas und Gefäßfunktion im LDLR -Hintergrund nach fettreicher Diät.  
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. H. Morawietz

## **Herausgeberschaft einer Zeitschrift (10)**

---

### **Hormones.**

International Journal of Endocrinology and Metabolism  
*Herausgeber* S.R. Bornstein (Editorial Board)  
*Erschienen 2011 bei:* Hellenic Endocrine Society, Athen

### **Journal of Molecular Endocrinology.**

*Herausgeber* S.R. Bornstein (Editorial Board)  
*Erschienen 2011 bei:* Society of Endocrinology, Bristol

### **The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism.**

*Herausgeber* S. Bornstein (Editorial Board)  
*Erschienen 2011 bei:* The Endocrine Society, Chevy Chase, Md

### **Hormone and Metabolic Research.**

*Herausgeber* S.R. Bornstein (Associate Editor)  
*Erschienen 2011 bei:* Thieme, Stuttgart ; New York

### **European Journal of Clinical Investigation.**

*Herausgeber* S.R. Bornstein (Editorial Board)  
*Erschienen 2011 bei:* John Wiley & Sons Ltd., Chichester, West Sussex, E

### **Pharmacology & Therapeutics.**

an International Review Journal  
*Herausgeber* G. Eisenhofer (Associate Editor)  
*Erschienen 2011 bei:* Elsevier, München

### **Advances in Clinical and Experimental Medicine.**

*Herausgeber* P. Gross (Editorial Board)  
*Erschienen 2011 bei:* Akademia Medyczna, Wroclaw

### **Nephrology Dialysis Transplantation.**

*Herausgeber* P. Gross (Subject Editor: Acute Kidney Injury/Electrolyte Disturbances)  
*Erschienen 2011 bei:* Oxford University Press, Oxford

### **Nieren- und Hochdruckkrankheiten.**

*Herausgeber* P. Gross (Editorial Board)  
*Erschienen 2011 bei:* Duster-Verlag, München-Deisenhofen

**Nadcisnienie tetnicze.***Herausgeber* P. Gross (Editorial Board)*Erschienen 2011 bei:* Via MEDICA, Gdansk**Preise (7)**

---

**Dr. scient. med. M. Rauner***Name:* Young Investigator Award.*Verliehen von:* ASBMR (American Society of Bone Mineral Research)*Anlass:* ASBMR Annual Meeting, San Diego, 16.- 20.9.2011**Dr. scient. med. M. Rauner***Name:* Travel grant for annual meeting.*Verliehen von:* ECTS (European Calcified Tissue Society)*Anlass:* 3. Joint meeting of the ECTS/IBMS (International Bone Mineral Society), Athen, 07.-11-05.2011.**Dr. scient. med. M. Rauner***Name:* Friedrich Heuck-Preis 2011.*Verliehen von:* DADorW*Anlass:* Osteologie Kongress 2011, Fürth, 24.-26.03.2011**Prof. Dr. med. L. Hofbauer***Name:* Arbeitsgruppenpreis der Deutschen Akademie für osteologische und rheumatische Wissenschaften.*Verliehen von:* Dt. Akad. für osteolog. u. rheumat. Wiss.*Anlass:* Tagung 24.3. - 26.3., Fürth**J. Salbach***Name:* Posterpreis der Deutschen Gesellschaft für Osteologie e.V.*Verliehen von:* Dt. Ges. für Osteologie*Anlass:* Tagung 24.3. - 26.3.2011, Fürth**Dr. scient. med. M. Rauner***Name:* Poster prize and travel grant.*Verliehen von:* German Endocrine Society (DGE)*Anlass:* 54. Symposium der Dt. Gesellschaft für Endokrinologie, Hamburg, 30.03.-02.04.2011.**Prof. Dr. rer. nat. H. Morawietz***Name:* Fellow of the American Heart Association (FAHA).*Verliehen von:* American Heart Association*Anlass:* Scientific Sessions American Heart Association (FAHA), Orlando, FL, USA**Nachmeldungen aus 2010****Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (11)**

---

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

**Integrating common and rare genetic variation in diverse human populations.**

Altshuler, D.M. • Gibbs, R.A. • Peltonen, L. • Schaffner, F.J. • Licio, J.\* • Royal, C.D. • Sharp, R.R. • Zeng, C.

*Erschienen 2010 in:* Nature 467, Seite 52 - 58*Korr. Einrichtung:* Broad Institute, Cambridge, Massachusetts, USA*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 36.104 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 36.104 · 0.050) = 1.805

**Oral rivaroxaban for symptomatic venous thromboembolism.**

Bauersachs, R. • Berkowitz, S.D. • Brenner, B. • Buller, H.R. • Decousus, H. • Gallus, A.S. • Lensing, A.W. • Misselwitz, F. • Prins, M.H. • Raskob, G.E. • Segers, A. • Verhamme, P. • Wells, P. • Agnelli, G. • Bounameaux, H. • Cohen, A. • Davidson, B.L. • Piovella, F. • Beyer-Westendorf, J.\* • Schellong, S.

*Erschienen 2010 in:* N Engl J Med 363, Seite 2499 - 2510

*Korr. Einrichtung:*

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 53.486 • Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 53.486 · 0.016) = 0.845

**The pattern of inflammatory/anti-inflammatory cytokines and chemokines in type 1 diabetic patients over time.**

Chatzigeorgiou, A.\* • Harokopos, V. • Mylona-Karagianni, C. • Tsouvalas, E. • Aidinis, V. • Kamper, E.F.

*Erschienen 2010 in:* Ann Med 42, Seite 426 - 438

*Korr. Einrichtung:* Department of Experimental Physiology, Medical School, National and Kapodistrian University of Athens, Greece

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.323 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.323 · 0.400) = 1.729

**Chromaffin progenitor cells from the adrenal medulla.**

Ehrhart-Bornstein, M.\* • Vukicevic, V.\* • Chung, K.F.\* • Ahmad, M.\* • Bornstein, S.R.\*

*Erschienen 2010 in:* Cell Mol Neurobiol 30, Seite 1417 - 1423

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.423 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.423 · 1.000) = 2.423

**Catecholamine metabolomic and secretory phenotypes in pheochromocytoma.**

Eisenhofer, G.\*<sup>[30%]</sup> • Pacak, K. • Huynh, T.T. • Qin, N. • Bratslavsky, G. • Linehan, W.M. • Mannelli, M. • Friberg, P. • Grebe, S.K. • Timmers, H.J. • Bornstein, S.R.\* • Lenders, J.W.\*

*Erschienen 2010 in:* Endocr Relat Cancer 18, Seite 97 - 111

*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.432 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.432 · 0.450) = 1.994

**Severe metabolic alkalosis and recurrent acute on chronic kidney injury in a patient with Crohn's disease.**

Jacobi, J. • Schnellhardt, S. • Opgenoorth, M.\* • Amann, K.U. • Küttner, A. • Schmid, A. • Eckardt, K.U. • Hilgers, K.F.

*Erschienen 2010 in:* BMC Nephrol 11

*Korr. Einrichtung:* Department of Nephrology and Hypertension, University Erlangen-Nurember

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.136 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.136 · 0.050) = 0.107

**The antioxidant effect of angiotensin II receptor blocker, losartan, in streptozotocin-induced diabetic rats.**

Kamper, M. • Tsimpoukidi, O. • Chatzigeorgiou, A.\* • Lymberi, M. • Kamper, E.F.

*Erschienen 2010 in:* Transl Res 156, Seite 26 - 36

*Korr. Einrichtung:* Department of Experimental Physiology, Medical School, University of Athens, Greece

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.903 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.903 · 0.100) = 0.290

**Brain-derived neurotrophic factor in depression: a male problem?**

Licinio, J.\* • Wong, M.L.

*Erschienen 2010 in:* Mol Psychiatry 15

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.470 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 15.470 \cdot 0.600) = 9.282$

#### **Concrete helix recalls smallpox win.**

Licinio, J.\* • Easteal, S. • Wong, M.L.

**Erschienen 2010 in:** Nature 468

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 36.104 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 36.104 \cdot 0.400) = 14.442$

#### **Interactions of dietary whole-grain intake with fasting glucose- and insulin-related genetic loci in individuals of European descent : a meta-analysis of 14 cohort studies.**

Nettleton, J.A. • McKeown, N.M. • Kanoni, S. • Lemaitre, R.N. • Hivert, M.-F. • Ngwa, J. • Van Rooij, F.J.A. • Sonestedt, E. • Wojczynski, M.K. • Ye, Z. • Tanaka, T. • Graessler, J.\* • Langenberg, C. • Bornstein, S.R.\* • Schwarz, P.E.\* • Siscovick, D.S. • Franks, P.W. • Meigs, J.B.

**Erschienen 2010 in:** Diabetes Care 33, Seite 2684 - 91

**Korr. Einrichtung:**

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 7.141 • Autoren-Faktor: 0.056 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 7.141 \cdot 0.056) = 0.402$

#### **Alterations in biomarkers of endothelial function following on-pump coronary artery revascularization.**

Panagiotopoulos, I. • Palatianos, G. • Michalopoulos, A. • Chatzigeorgiou, A.\* • Prapas, S. • Kamper, E.F.

**Erschienen 2010 in:** J Clin Lab Anal 24, Seite 389 - 398

**Korr. Einrichtung:** Onassis Cardiac Surgery Center, Athens, Greece

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.031 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.031 \cdot 0.075) = 0.077$

### **Beiträge in Büchern (4)**

---

#### **Nebenniere.**

Bornstein, S.R.\* • Willenberg, H.S.\* • Gruber, M.\* • Scherbaum, W.A.

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Innere Medizin. (13. vollst. überarb. erw. Aufl.) Seite 565 - 586

**Herausgeber:** Greten, H. • Rinninger, F. • Greten, T.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart ; New York (2010)

**Bewertung:** 0.75

#### **Hypothalamus und Hypophyse.**

Scherbaum, W.A. • Willenberg, H.S.\* • Fritzen, R.

**In:** Innere Medizin. (13. vollst. überarb. erw. Aufl.) Seite 494 - 509

**Herausgeber:** Greten, H. • Rinninger, F. • Greten, T.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart ; New York (2010)

**Bewertung:** 0.5

#### **Autoimmune polyglanduläre Syndrome (APS).**

Scherbaum, W.A. • Schott, M. • Bornstein, S.R.\*

**In:** Innere Medizin. (13. vollst. überarb. erw. Aufl.) Seite 592 - 594

**Herausgeber:** Greten, H. • Rinninger, F. • Greten, T.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart ; New York (2010)

**Bewertung:** 0.1

#### **Störungen der Hodenfunktion und Gynäkomastie.**

Willenberg, H.S.\* • Bornstein, S.R.\* • Scherbaum, W.A.

**In:** Innere Medizin. (13. vollst. überarb. erw. Aufl.) Seite 595 - 600

**Herausgeber:** Greten, H. • Rinninger, F. • Greten, T.  
**Verlag:** Thieme, Stuttgart ; New York (2010)  
**Bewertung:** 0.25

## Dissertationen (1)

---

### Chung, K.-F.

Isolation and Characterization of Chromaffin Progenitor Cells from Adult Adrenal Glands.  
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2010  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. S.R. Bornstein

## Drittmittel

---

### **Ausbau des Deutschen Zentrums für Diabetesforschung e. V., Verbundpartner Technische Universität Dresden**

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. M. Solimena (Gesamtkoordinator, Molekulare Diabetologie) • Prof. Dr. E. Bonifacio (Teilprojektleiter, CRTD) • Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie) • Dr. S. Speier (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. K. Kretschmer (Teilprojektleiter, CRTD) • Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

**Förderzeitraum:** 1.1.2010 bis 31.12.2015

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 6525.0 T€

**Jahresscheibe:** 210.8 T€

### **Ausbau des Deutschen Zentrums für Diabetesforschung e. V., Verbundpartner Technische Universität Dresden**

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie) • Prof. Dr. med. M. Solimena (Gesamtkoordinator) • Prof. Dr. med. S. Bornstein (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie) • Prof. Dr. E. Bonifacio (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. K. Kretschmer (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. S. Speier (Teilprojektleiter, CRTD)

**Förderzeitraum:** 1.1.2011 bis 31.12.2015

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 6525.0 T€

**Jahresscheibe:** 49.4 T€

### **First international randomized trial in locally advanced and metastatic adrenocortical carcinoma treatment (FIRM-ACT): Etoposide, Doxorubicin, Cisplatin and Mitotane vs. Streptozotocin and Mitotane**

Prof. Dr. med. M. Aringer (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2006 bis 31.1.2011

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 15.4 T€

**Jahresscheibe:** 1.1 T€

### **Gründung eines Deutsch-Australischen Instituts für Translationale Medizin im Rahmen der Bekanntmachung des BMBF 14038**

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

**Förderzeitraum:** 1.7.2010 bis 30.6.2014

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 97.2 T€

*Jahresscheibe:* 54.0 T€

**Implementierung eines Forschungsprojekts zur Typ-2-Diabetes-Prevention im Oblast Nowosibirsk (RF)**

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2010 bis 30.6.2011

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 6.3 T€

*Jahresscheibe:* 1.6 T€

**Innovative Strategien zur Überwindung impliziter produkt- und personenbezogener Hemmnisse des Konsums gesunder Nahrungsmittel**

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter) • Prof. Dr. S. Müller (Projektleiter, Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre der TU Dresden)

*Förderzeitraum:* 1.5.2010 bis 30.4.2013

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 84.2 T€

*Jahresscheibe:* 19.9 T€

**Kompetenznetz Adipositas: Verbund "Adipose target": Aufklärung neuer kardiodepressiver Faktoren aus Adipozyten**

Dr. med. V. Lamounier-Zepter (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.8.2008 bis 31.1.2012

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 203.4 T€

*Jahresscheibe:* 79.7 T€

**Pulmonary embolism international Thrombolysis study (PEITHO)**

PD Dr. med. J. Beyer-Westendorf (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.4.2008 bis 31.3.2011

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 28.0 T€

*Jahresscheibe:* 10.5 T€

**Verbundprojekt "Multipotente mesenchymale Stammzellen (MSZ) zur Verbesserung des Langzeitüberlebens transplantierte Pankreas-Inselzellen", Teilprojekt TU Dresden: MSZ-vermittelte Konditionierung humaner Inseln**

Prof. Dr. med. M. Brendel (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.3.2010 bis 28.2.2013

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 245.7 T€

*Jahresscheibe:* 83.5 T€

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

Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. E. Bonifacio (Projektleiter, CRTD) • Dr. K. Kretschmer (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. S. Speier (Teilprojektleiter, CRTD)

*Förderzeitraum:* 1.9.2011 bis 31.8.2014

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 1479.9 T€

*Jahresscheibe:* 22.0 T€

**Die Rolle des Osteoklasten-assoziierten Rezeptors bei der Pathogenese der Atherosklerose und Gefäßkalzifizierung**

Dr. rer. nat. C. Göttlich (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.4.2010 bis 31.3.2012  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 129.7 T€  
**Jahresscheibe:** 44.6 T€

#### **Hämodynamische Regulation von Nox4 im Endothel**

Prof. Dr. rer. nat. H. Morawietz (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.5.2010 bis 30.4.2012  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 308.8 T€  
**Jahresscheibe:** 100.0 T€

#### **Inseltransplantation in einem oxygenierten bioartifiziellen Pankreas**

Prof. Dr. med. M. Brendel (Projektleiter) • Dr. med. B. Ludwig (Projektleiterin)  
**Förderzeitraum:** 1.1.2011 bis 31.12.2012  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 273.0 T€  
**Jahresscheibe:** 76.3 T€

#### **Modulation endothelialer Reparaturvorgänge nach selektiver Endothelschädigung der Mausniere durch endotheliale Vorläuferzellen**

PD Dr. med. B. Hohenstein (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.4.2011 bis 31.3.2014  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 419.3 T€  
**Jahresscheibe:** 39.7 T€

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

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)  
**Förderzeitraum:** 1.1.2011 bis 31.12.2015  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 1500.0 T€  
**Jahresscheibe:** 103.8 T€

#### **Schwerpunktprogramm (SPP) 1468: "Osteoimmunology - IMMUNOBONE - a program to unravel the mutual interactions between the immun system and bone", Teilprojekt: Glucocorticoid receptor (GR) control of the RANK/OPG and Wnt pathways - the potential of selective GR agonists**

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter) • Dr. rer. nat. M. Rauner (Projektleiterin) • Dr. med. J. P. Tuckermann (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.7.2010 bis 30.6.2013  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 247.2 T€  
**Jahresscheibe:** 52.7 T€

#### **SFB /Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik", Teilprojekt B02: Einfluss extrazellulärer Matrixkomponenten auf die Osteoklastenfunktion und osteoklastäre Signalwege**

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.7.2009 bis 30.6.2013  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 316.8 T€  
**Jahresscheibe:** 129.9 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Developmental endothelial locus-1: Seine Effekte auf die Adhäsion von hämatopoietischen Zellen**

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

**Förderzeitraum:** 1.7.2011 bis 30.6.2013

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 341.9 T€

**Jahresscheibe:** 100.2 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Role of Adrenal Cortex-derived Androgens on Chromaffin Progenitor Cells in Adrenal Tissue Formation (inkl. 2. Förderphase)**

Dr. rer. nat. M. Ehrhart-Bornstein (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. med. S. Bornstein

**Förderzeitraum:** 1.7.2005 bis 30.6.2013

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 594.6 T€

**Jahresscheibe:** 94.9 T€

**Toll like receptor system and adrenal stress response**

Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Projektleiter) • PD Dr. med. K. Zacharowski (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.3.2005 bis 31.3.2011

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 172.5 T€

**Jahresscheibe:** 78.4 T€

**Unterstützung der internationalen Veranstaltung "Quo vadis Allgemeinmedizin? Hausärztliches Arbeiten in den nächsten zehn Jahren (44. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Familienmedizin e. V., Dresden, 23.09. - 25.09.2010)**

Prof. Dr. med. A. Bergmann (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.9.2010 bis 31.1.2011

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 5.3 T€

**Jahresscheibe:** - T€ (s. Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin)

**Untersuchung des Knochenstoffwechsels in der HLA-B27-transgenen Ratte - einem Modell der ankylosierenden Spondylarthritis**

Dr. med. M. Rauner (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.10.2010 bis 31.12.2011

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 167.6 T€

**Jahresscheibe:** 96.1 T€

**CEED3 - Collaborative European Effort to Develop Diabetes Diagnostics**

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2009 bis 31.1.2011

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 26.6 T€

**Jahresscheibe:** 32.3 T€

**ENDHOMRET - Endothelial homeostasis and dysfunction in metabolic-vascular retina disease: The role of endothelial cell-intrinsic and endothelial cell extrinsic inflammatory pathways**

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

**Förderzeitraum:** 1.1.2011 bis 31.12.2016

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 1488.5 T€



*Jahresscheibe:* 521.0 T€

**Regulation of NFAT through Wnt and RANK signaling in osteoblasts and osteoclasts by Glucocorticoids - towards a molecular understanding of Glucocorticoid-induced Osteoporosis**

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2008 bis 30.6.2011

*Förderer:* European Calcified Tissue Society (ECTS)

*Gesamtbetrag:* 125.0 T€

*Jahresscheibe:* 41.7 T€

**The anti-inflammatory actions of developmental endothelial Locus-1 (Del-1)(ANTIINFLDEL)**

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

*Förderzeitraum:* 1.1.2010 bis 31.12.2012

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 135.0 T€

*Jahresscheibe:* 0.0 T€

**Aldosteron, LOX-1 und Endothelfunktion**

Prof. Dr. med. H.-H. Morawietz (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2011 bis 28.2.2014

*Förderer:* Else Kröner-Fresenius-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 157.6 T€

*Jahresscheibe:* 78.8 T€

**Durchführung des Symposiums "Bridging stem cells with signal transduction pathways and disease"**

Dr. med. A. Androutsellis-Teotokis (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.12.2011 bis 31.12.2011

*Förderer:* Volkswagen-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 83.1 T€

*Jahresscheibe:* 83.1 T€

**Mechanismen der Tumorgenese des Nebennierenkortex**

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

*Förderzeitraum:* 1.1.2010 bis 31.12.2011

*Förderer:* Wilhelm Sander-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 144.0 T€

*Jahresscheibe:* 36.4 T€

**Regulation of adipose tissue inflammation by the complement system**

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

*Förderzeitraum:* 1.3.2011 bis 28.2.2014

*Förderer:* Else Kröner-Fresenius-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 281.4 T€

*Jahresscheibe:* 93.8 T€

**Stiftungsprofessur für Diabetes und Niere**

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

*Förderzeitraum:* 1.1.2009 bis 31.12.2013

*Förderer:* European Nephrology and Dialysis Institute (ENDI), Oberursel

*Gesamtbetrag:* 500.0 T€

*Jahresscheibe:* 200.0 T€

**Syndecan-1 und der Wnt-Signalweg bei Knochenmetastasen des Mamma-Karzinoms**

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2010 bis 30.6.2011

**Förderer:** Wilhelm Sander-Stiftung  
**Gesamtbetrag:** 76.2 T€  
**Jahresscheibe:** 29.8 T€

### **Targeting endogenous stem cells in neurodegenerative disease**

Dr. med. A. Androutsellis-Theotokis (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.9.2011 bis 31.8.2014  
**Förderer:** Else Kröner-Fresenius-Stiftung  
**Gesamtbetrag:** 273.6 T€  
**Jahresscheibe:** 45.6 T€

### **Unterstützung der internationalen Veranstaltung "Quo vadis Allgemeinmedizin? Hausärztliches Arbeiten in den nächsten zehn Jahren (44. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Familienmedizin e. V., Dresden, 23.09. - 25.09.2010)**

Prof. Dr. med. A. Bergmann (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.9.2010 bis 31.1.2011  
**Förderer:** Karl und Veronica Carstens-Stiftung  
**Gesamtbetrag:** 0.8 T€  
**Jahresscheibe:** - T€ (s. Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin)

### **Untersuchungen zur Funktion von Developmental Endothelial Locus-1 (Del-1) in neuroinflammatorischen und demyelinisierenden Prozessen: Eine Wechselwirkung zum Sphingosinsystem**

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

**Förderzeitraum:** 1.4.2011 bis 30.4.2014  
**Förderer:** Novartis-Stiftung für therapeutische Forschung  
**Gesamtbetrag:** 120.0 T€  
**Jahresscheibe:** 30.0 T€

### **Hans-Christian-Hagedorn Stiftungsprofessur**

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

**Förderzeitraum:** 1.12.2007 bis 31.12.2012  
**Förderer:** Novo Nordisk Pharma GmbH  
**Gesamtbetrag:** 280.0 T€  
**Jahresscheibe:** 45.0 T€

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)**

---

Prof. Dr.med Aringer  
Dr. med. Jan Beyer-Westendorf  
Prof. Dr. med. Stefan Richard Bornstein  
PD Dr. med Sabine Fischer  
Prof. Dr. med Gräßler  
Prof. Dr. med. Jürgen Gräßler  
Dr. med. Sybille Haas  
Dr. med. Kai Halbritter  
Dr. med. Sebastian Heinrich  
Prof. Dr. med. Lorenz Hofbauer

Dr. med. Bernd Hohenstein  
 Prof. Dr. med. Christian Hugo  
 Dr. med. Normund Jabs  
 Kleymann  
 Dorit Knuschke  
 Dr. rer. nat. Steffi Kopprasch  
 Dr. med. univ. Nicolai Leuchten  
 Dr. med. Adrian Mahlmann  
 Prof. Dr. Henning Morawietz  
 Dr. med. Simon Parmentier  
 Dr. med. Jens Passauer  
 Dr. med. Andreas Reichel  
 Dr. med. Ulrike Schatz  
 Prof. Dr. med. Peter Schwarz  
 Dr. med. Lutz Stender  
 Sebastian Werth  
 Dr. med. Florian Wienforth

### Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.87 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.85 T€
Praxistag [PT]	0.44 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.09 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	4.25 T€

# Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin

## Leitung

### Leiterin

Prof. Dr. med. A. Bergmann

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.60

## Kontakt

### E-Mail

Antje.Bergmann@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://tu-dresden.de/med/allgemein-med>

### Telefon

0351 458 3687

## Lehre

TUT MED	0.05 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.65 T€
Med KL	3.99 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>4.69 T€</b>

Anzahl Tutoren 2

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	7.993
Summe der I-Faktoren	1.553
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	1.553
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	0.431

Aufsätze	4
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	1/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	1

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1.6 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>1.6 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>1.6 T€</b>

## Leitbild

---

Die aktuellen Forschungsprojekte des Bereiches Allgemeinmedizin/MKIII widmen sich verschiedenen Themen der Versorgungsforschung. Im Rahmen der SESAM-Projekte (Sächsische Epidemiologische Studie in der Allgemeinmedizin) werden in Kooperation mit der Sächsischen Gesellschaft für Allgemeinmedizin (SGAM) Beratungsverläufe in der hausärztlichen Sprechstunde und während hausärztlicher Hausbesuche untersucht. Zur Testung und Validierung geplanter Studiendesigns läuft ab Februar 2012 eine durch die DFG geförderte Feasibilitystudie.

Ein Forschungsschwerpunkt widmet sich dem Umgang mit Patienten mit Somatisierungsstörungen in der Hausarztpraxis. Dabei wird neben der Follow-up-Analyse von Krankheitsverläufen auch die Arzt-Patient-Beziehung thematisiert.

Der Bereich Allgemeinmedizin/MKIII erstellt im Auftrag der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin (DEGAM) die Leitlinie (S3) -Schilddrüsenerkrankungen in der Hausarztpraxis-. Außerdem läuft aktuell ein Projekt zu -Hausärztlichen Entscheidungen bei Patienten mit Schilddrüsenerkrankungen (HEPS)- Pilotstudie.

Ab Juni 2012 ist ein Projekt zur -Multimedikation und ihren Folgen für die hausärztliche Patientenversorgung in Sachsen- in Zusammenarbeit mit Bergischem Kompetenzzentrum für Gesundheitsmanagement und Public Health geplant.

Regelmäßig wird im Bereich Allgemeinmedizin/MKIII die Lehre evaluiert. Derzeit laufen zwei eigenständige Lehrforschungsprojekte, in denen das Praktische Jahr in der Allgemeinmedizin und das allgemeinmedizinische Blockpraktikum evaluiert werden.

Im Kontext der genannten Forschungsprojekte werden derzeit 26 Promotionen betreut.

Durch den Bereich Allgemeinmedizin/MK3 wird eine Vielzahl von Lehrveranstaltungen durchgeführt und organisiert. Dazu gehören allgemeinmedizinische Lehrveranstaltungen (Seminar Allgemeinmedizin, Blockpraktika Allgemeinmedizin, PJ-Tertial Allgemeinmedizin), aber auch fachübergreifende Veranstaltungen (Einführung in die klinische Medizin, Interdisziplinäre Vorlesungsreihe Medizin des Alterns und des alten Menschen sowie die Wahlpflichtfächer Homöopathie und Akupunktur).

## Publikationen

---

### Publikationen 2011

#### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)

---

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

##### **Role of glycated hemoglobin in the prediction of future risk of T2DM.**

Abdul-Ghani, M.A. • Abdul-Ghani, T. • Müller, G. • Bergmann, A.\* • Fischer, S. • Bornstein, S. • Defronzo, R.A. • Schwarz, P.

*Erschienen 2011 in:* J Clin Endocrinol Metab 96, Seite 2596 - 2600

*Korr. Einrichtung:* Division of Diabetes, University of Texas Health Science Center at San Antonio, San Antonio, Texas, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.495 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.495 \cdot 0.050) = 0.325$

**Beratungsanlässe bei allgemeinärztlichen Hausbesuchen. Erste Ergebnisse der SESAM-3-Studie / Reasons for encounter at Family Practitioners' home visits. First results of the SESAM-3 study.**

Voigt, K.\* • Liebnitzky, J.\* • Riemenschneider, H.\* • Gerlach, K.\* • Voigt, R. • Bodendieck, E. • Schuster, A. • Bergmann, A.\*

**Erschienen 2011 in:** Z Allg Med 87, Seite 65 - 71

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik 3 Bereich Allgemeinmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.850) = 0.000$

**Efficacy of osteopathic manipulative treatment of female patients with migraine: results of a randomized controlled trial.**

Voigt, K.\* • Liebnitzky, J.\* • Burmeister, U. • Sihvonen-Riemenschneider, H.\* • Beck, M. • Voigt, R. • Bergmann, A.\*

**Erschienen 2011 in:** J Altern Complement Med 17, Seite 225 - 230

**Korr. Einrichtung:** Department of General Practice/Medical Clinic III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.498 • Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.498 \cdot 0.820) = 1.228$

**Sprechstundenprävalenz von Schilddrüsenerkrankungen in der Allgemeinarztpraxis. Ergebnisse der SESAM-4 / Prevalence of thyroid disorders in family practice. Results of SESAM-4.**

Voigt, K.\* • Gerlach, K.\* • Riemenschneider, H.\* • Voigt, R. • Bergmann, A.\*

**Erschienen 2011 in:** Z Allg Med 87, Seite 208 - 215

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik 3 Bereich Allgemeinmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.900) = 0.000$

## Habilitationen (1)

---

**Dr. med. habil Heintze, C.**

Prävention von Adipositas in der Hausarztpraxis.

Medizinische Fakultät Charité Universitätsmedizin Berlin, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. habil A. Bergmann

## Dissertationen (1)

---

**Dr. med. Gerlach, K.**

Durchfall als Beratungsanlass in der allgemeinmedizinischen Sprechstunde.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. habil A. Bergmann

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

---

**Diabetes aktuell.**

**Herausgeber** A. Bergmann (Herausgeber) • P. Schwarz (Herausgeber)

**Erschienen 2011 bei:** Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart, New York

## Preise (1)

---

### **Dr. Dipl.-Soz. K. Voigt • J. Schübel • et al.**

**Name:** Evaluation des Blockpraktikums Allgemeinmedizin an den Medizinischen Fakultäten in Deutschland. Ein Projekt im Rahmen des 6. Professionalisierungskurses der DEGAM. 2. Posterpreis

**Verliehen von:** Deutsche Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin (DEGAM)

**Anlass:** DEGAM-Kongress 2011 in Salzburg

## Drittmittel

---

### **Unterstützung der internationalen Veranstaltung "Quo vadis Allgemeinmedizin? Hausärztliches Arbeiten in den nächsten zehn Jahren (44. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Familienmedizin e. V., Dresden, 23.09. - 25.09.2010)**

Prof. Dr. med. A. Bergmann (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.9.2010 bis 31.1.2011

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 5.3 T€

**Jahresscheibe:** 0.8 T€

### **Unterstützung der internationalen Veranstaltung "Quo vadis Allgemeinmedizin? Hausärztliches Arbeiten in den nächsten zehn Jahren (44. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Familienmedizin e. V., Dresden, 23.09. - 25.09.2010)**

Prof. Dr. med. A. Bergmann (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.9.2010 bis 31.1.2011

**Förderer:** Karl und Veronica Carstens-Stiftung

**Gesamtbetrag:** 0.8 T€

**Jahresscheibe:** 0.8 T€

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)**

---

Henna Riemenschneider

Jeannine Schübel

### **Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.05 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.65 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.99 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€

---

Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	4.69 T€



# Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

## Leitung

**Komm. Leiter**  
PD Dr. H. Berth

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 4.19

## Kontakt

**E-Mail** medizinische.psychologie@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** <http://www.medpsy.de>  
**Telefon** +49 3514584099

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	3.44 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>3.44 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	3.583
<b>Summe der I-Faktoren</b>	0.282
<b>Summe der B-Faktoren</b>	2.750
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	3.032
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	0.724

<b>Aufsätze</b>	4
<b>Bücher</b>	1
<b>Beiträge in Büchern</b>	4
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/2
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	1/3
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	95.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		95.0 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		95.0 T€

# Leitbild

---

Forschungsschwerpunkte der Abteilung sind 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. Im Fokus der Medizinischen Psychologie stehen dabei das Erleben und Verhalten des Menschen und deren Beeinflussung unter den Bedingungen und in der Situation des Krankseins. Die Analyse der Beziehungen zwischen sozialen Merkmalen sowie Gesundheit bzw. Krankheit, das Gesundheitssystem sowie die Strukturen des Versorgungssystems bilden Schwerpunkte der Medizinischen Soziologie. Das Spektrum an Forschungsthemen und -gebieten umfasst dabei u. a. die Psychoonkologie (z. B. Kinder krebskranker Eltern), die Psychodiabetologie (z. B. Compliance von Diabetikern), die Psychonephrologie (z. B. Dialyse und Armut), die Neuropsychologie (z. B. neuropsychologische Beeinträchtigungen von KMT-Patienten), die psychologischen Faktoren in der Orthopädie (z. B. Prädiktoren des Behandlungserfolgs nach Operationen), die Gesundheitspsychologie (z. B. Arbeitslosigkeit und Gesundheit), die Klinische Psychologie (z. B. psychische Beschwerden bei Studierenden), die psychosozialen Aspekte der Humangenetik (z. B. Umgang mit prädiktiver genetischer Diagnostik) oder auch die Methoden der Psychologie (z. B. Entwicklung von Fragebogen).

In der Lehre erhalten die Medizinstudierenden des vorklinischen Abschnitts über zwei Semester hinweg in Vorlesungen, Seminaren, integrativen und klinisch-integrativen Seminaren, Kursen und einem Wahlpflichtfach einen umfassenden Ein- und Überblick in wichtige grundlegende Konzepte der Medizinischen Psychologie und Medizinischen Soziologie, wobei das Arzt-Patienten-Verhältnis im Mittelpunkt der praxis- und anwendungsorientierten Lehrveranstaltungen steht.

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)

---

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

#### **Projekt "Patientenzufriedenheit mit der Dialyse": die wichtigsten Ergebnisse: Patienten mit ihrem Zentrum meist sehr zufrieden.**

Balck, F.\*

*Erschienen 2011 in:* Der Nierenpatient 1, Seite 28 - 30

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, TU Dresden

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

#### **How do patients from eastern and western Germany compare with regard to their preferences for shared decision making?**

Hamann, J. • Bieber, C. • Elwyn, G. • Wartner, E. • Hörlein, E. • Kissling, W. • Toegel, C. • Berth, H. \* • Linde, K. • Schneider, A.

*Erschienen 2011 in:* Eur J Public Health 21

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Technische Universität München

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.267 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.267 · 0.038) = 0.085

**Die zeitliche Stabilität (Test-Retest-Reliabilität) von Angst und Depressivität bei Patienten und in der Allgemeinbevölkerung.**

Hinz, A. • Berth, H.\* • Kittel, J. • Singer, S.

*Erschienen 2011 in:* Z Med Psychol 20, Seite 24 - 31

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, Universität Leipzig

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.150) = 0.000

**Unemployment during working life and mental health of retirees: results of a representative survey.**

Zenger, M. • Brähler, E. • Berth, H.\* • Stöbel-Richter, Y.

*Erschienen 2011 in:* Aging Ment Health 15, Seite 178 - 185

*Korr. Einrichtung:* Department of Medical Psychology and Medical Sociology, University of Leipzig

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.316 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.316 · 0.150) = 0.197

**Bücher (1)**

---

**Förderung sozialer Kompetenzen im Unterricht: Prozessorientierte Evaluation eines Fortbildungsprojekts für die Sekundarstufe I.**

Drössler, S.\*

*Erschienen 2011 bei:* Südwestdeutscher Verlag für Hochschulschriften, Saarbrücken

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Beiträge in Büchern (4)**

---

**Arbeitslosigkeit und Gesundheit - Ergebnisse der Sächsischen Längsschnittstudie.**

Berth, H.\* • Förster, P. • Brähler, E. • Zenger, M. • Stöbel-Richter, Y.

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, Universität Leipzig

*In:* Erwerbslosigkeit: Handlungsansätze zur Gesundheitsförderung. (1. Aufl.) Seite 35 - 53

*Herausgeber:* Mühlpfordt, S. • Mohr, G. • Richter, P.

*Verlag:* Pabst, Lengerich (2011)

*Bewertung:* 0.5

**"Warum machen Sie noch mit?" - Die Sächsische Längsschnittstudie 1987.**

Berth, H.\* • Förster, P. • Brähler, E. • Zenger, M. • Stöbel-Richter, Y.

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, Universität Leipzig

*In:* Jahrbuch Volkskunde in Sachsen. (1. Aufl.) Seite 227 - 243

*Herausgeber:* Institut für Sächsische Geschichte und Volkskunde e. V.

*Verlag:* Thelem, Dresden (2011)

*Bewertung:* 0.0

**Jugendliche mit einem an Krebs erkrankten Elternteil - wer sind sie, was wollen sie, wie können wir sie unterstützen?**

Fleischmann, A.\* • Balck, F.\*

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, TU Dresden

*In:* Kinder krebskranker Eltern. (1. Aufl.) Seite 110 - 131

*Herausgeber:* Heinemann, C. • Reinert, E.

*Verlag:* Kohlhammer, Stuttgart (2011)

*Bewertung:* 0.75

**Stressverarbeitung bei Studierenden mit pathologischem PC-/Internet-Gebrauch.**

Hergert, J. • Wollmann, S. • Nowik, D. • Streu, S. • Berth, H.\* • Jagla, M. • Franke, G.H.

**Korr. Einrichtung:** Hochschule Magdeburg-Stendal

**In:** Psychologische Betreuung im Krankheitsverlauf. (1 Aufl.) Seite 121 - 131

**Herausgeber:** Arbeitskreis Klinische Psychologie in der Rehabilitation Fachgruppe der Sektion Klinische Psychologie im Berufsverband Deutscher Psychologinnen und Psychologen (BDP) e., V.

**Verlag:** Deutscher Psychologen Verlag, Berlin (2011)

**Bewertung:** 0.5

---

## Dissertationen (2)

---

### **Dr. med. Barth, K.**

Ausmaß und Einflussfaktoren von Angsteffekten bei Partnern akut hirngeschädigter Patienten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. F. Balck

### **Dr. med. Bernard, C.**

Welchen Einfluss hat das krankheitsspezifische Wissen von Patienten mit Diabetes mellitus Typ 2 auf ihre Compliance?

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. F. Balck

---

## Nicht-medizinische Promotionen (1)

---

### **Dr. rer. medic. Neumann, A.**

Entwicklung und Anwendung einer psychologischen Kurzzeitintervention bei Patienten unter bzw. nach Blutstammzelltransplantation.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. F. Balck

---

## Diplom-/Masterarbeiten (3)

---

### **Dipl.-Psych. Hähnel, T.**

Individuelle Sinnkonstruktionen und Sinnexpertise bei Psychologiestudierenden: Einflüsse von Studienfortschritt, Berufswunsch und Religiosität sowie Zusammenhänge mit dem psychischen Befinden.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. H. Berth

### **Dipl.-Psych. Schulze, S.**

Zum Zusammenhang von religiösen und genetischen Einstellungen - Ergebnisse einer deutschlandrepräsentativen Erhebung.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. H. Berth

### **Dipl.-Psych. Steinhauer, E.**

Evaluierung einer Kurzcheckliste zur Erkennung emotionaler u. psychischer Beschwerden nach häuslicher Gewalt (KEEP) an einer russischsprachigen Stichprobe.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. H. Berth

## Drittmittel

---

### **Berufseinstiegsförderung für angehende Ärztinnen und Ärzte - Ein Mentoring- und Coachingprogramm in Sachsen 2009/2010 (Menco Sachsen 2009/2010)**

Prof. Dr. phil. F. Balck (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.11.2009 bis 31.12.2011

**Förderer:** Sächsische Aufbaubank

**Gesamtbetrag:** 190.4 T€

**Jahresscheibe:** 95.0 T€

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)**

---

Keine Tutoren.

### **Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	3.44 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	3.44 T€

# Universitäts KrebsCentrum

## Leitung

**Direktor (geschäftsführend)**

Prof. Dr. med. G. Ehninger

**Direktor**

Prof. Dr. med. M. Baumann

## Mitarbeiter

**Mitarbeiter laut Stellenplan F&L**

5.29

## Kontakt

**E-Mail**[info@krebscentrum.de](mailto:info@krebscentrum.de)**WWW**<http://krebscentrum.uniklinikum-dresden.de>**Telefon**

+49351 458-4500

## Lehre

TUT MED	0.16 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.13 T€
Praxistag	0.03 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.04 T€
<b>Gesamt</b>	<b>0.36 T€</b>

**Anzahl Tutoren** 3

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	54.330
<b>Summe der I-Faktoren</b>	32.776
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	32.776
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	6.196

<b>Aufsätze</b>	15
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/0
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	1409.4 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	67.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		1476.4 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		1442.9 T€

# Leitbild

---

Das Universitäts KrebsCentrum Dresden (UCC) ist eines von elf durch die DKH ausgezeichneten Onkologischen Spitzenzentren und einer von acht Partnern des Deutschen Konsortiums für Translationale Krebsforschung, das vom BMBF gefördert wird.

Eine wesentliche Aufgabe eines Comprehensive Cancer Centers (CCC) besteht in der Förderung der fächer- und strukturübergreifenden Beteiligung an der Krebsforschung, insbesondere die klinische Forschung und Translationsforschung, wobei die Schaffung struktureller Rahmenbedingungen für Kooperationen und der geregelte Zugang für Patienten zu Forschungsprojekten im Vordergrund stehen. Spezifische Forschungsarbeiten erfolgen in bestehenden Forschergruppen bzw. durch Zusammenarbeit dieser Gruppen.

Im Rahmen des DKH- Programms hat das UCC neue Core Facilities eingerichtet. Mit der zentralen Tumor- und Normalgewebekbank werden biologische Proben systematisch für Forschungsarbeiten archiviert und der Zugang für die translationale Krebsforschung verbessert. Alle Mitgliedskliniken/-institute des UCC beteiligen sich an der Tumorbank. Eine weitere Core Facility ist die Tumorepidemiologie, die sich vor allem der Epidemiologie, Prävention und Erforschung der Risikofaktoren von Krebserkrankungen widmet. Für verschiedene Tumorentitäten werden u. a. im Rahmen von epidemiologischen und klinischen Studien Aussagen bezüglich Verteilung, Inzidenz, Prävalenz, Mortalität, Prävention, Krebsfrüherkennung und Risikofaktoren abgeleitet. Die Core Facility Public Cancer Awareness/ Outreach befasst sich mit der Stärkung des Bewusstseins für Krebs in der Öffentlichkeit und regionalen Kooperationen. Mit dem Forum Translationsforschung in der Onkologie, koordiniert durch die Professur für Medizinische Systembiologie, werden Synergien zwischen den Forschungsgruppen gefördert und neue multidisziplinäre Projekte angeregt.

Im Bereich der Lehre koordiniert das UCC den multidisziplinären DIPOL-Onkologiekurs für Medizinstudenten und entwickelt diesen weiter. Zusätzlich beteiligt sich das UCC am Kurs für Evidenzbasierte Medizin, am Master of Public Health Programm, am M. Sc. Programm Palliativmedizin der Dresden International University, am M. Sc. Programm für Medizinphysiker sowie an den MD/PhD und PhD Programmen ihrer Mitgliedsinstitute OncoRay and MPI CBG/TUD. Weiterhin werden innerhalb der interdisziplinären Kernambulanz des UCC Rotationsstellen für Ärzte, Oncology Nurses und Psychoonkologen in der Weiterbildung angeboten.

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (15)

---

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

#### **In vitro evolution and analysis of HIV-1 LTR-specific recombinases.**

Buchholz, F. \* • Hauber, J.

*Erschienen 2011 in:* Methods 53, Seite 102 - 109

*Korr. Einrichtung:* Max-Planck-Institute for Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.527 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.527 \cdot 0.600) = 2.716$

#### **Is there still a place for adrenal venous sampling in the diagnostic localization of pheochromocytoma?**

Därr, R. • Eisenhofer, G. • Kotzerke, J. • Zöphel, K. • Stroszczyński, C. • Deinum, J. • Schultze Kool, L.J. • Pistorius, S. \* [50%] • Neumann, H. • Bornstein, S.R. • Hofbauer, L.C.

*Erschienen 2011 in:* Endocrine 40, Seite 75 - 79

**Korr. Einrichtung:** Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden  
**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.373 • Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor  
 $(1.0 \cdot 1.373 \cdot 0.017) = 0.023$

### From RNAi Screens to Molecular Function in Embryonic Stem Cells.

Ding, L.\* • Poser, I.\* • Paszkowski-Rogacz, M. • Buchholz, F.\*

**Erschienen 2011 in:** Stem Cell Rev

**Korr. Einrichtung:** Department of Medical Systems Biology, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.774 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.774 \cdot 0.850) = 5.758$

### Weibliche Genitalverstümmelung in Deutschland - Ergebnisse einer Befragung niedergelassener Gynäkologen.

Hänselmann, K.\* • Börsch, C. • Ikenberg, H. • Strehlau, J. • Klug, S.J.\*

**Erschienen 2011 in:** Geburtshilfe Frauenheilkd 71, Seite 205 - 208

**Korr. Einrichtung:** Tumorepidemiologie Universitäts KrebsCentrum, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.342 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  
 $(1.0 \cdot 0.342 \cdot 0.700) = 0.239$

### Mutational status of KIT and PDGFRA and expression of PDGFRA are not associated with prognosis after curative resection of primary gastrointestinal stromal tumors (GISTs).

Kern, A. • Görgens, H. • Dittert, D.D. • Krüger, S. • Richter, K.K. • Schackert, H.K. • Saeger, H.D. • Baretton, G. • Pistorius, S.\* [50%]

**Erschienen 2011 in:** J Surg Oncol 104, Seite 59 - 65

**Korr. Einrichtung:** Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.428 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  
 $(1.0 \cdot 2.428 \cdot 0.150) = 0.364$

### A systematic RNAi synthetic interaction screen reveals a link between p53 and snoRNP assembly.

Krastev, D.B.\* • Slabicki, M. • Paszkowski-Rogacz, M.\* • Hubner, N.C. • Junqueira, M. • Shevchenko, A. • Mann, M. • Neugebauer, K.M. • Buchholz, F.\*

**Erschienen 2011 in:** Nat Cell Biol 13, Seite 809 - 818

**Korr. Einrichtung:** Department of Medical Systems Biology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.407 • Autoren-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor  
 $(1.0 \cdot 19.407 \cdot 0.743) = 14.417$

### Ribosome biogenesis and p53: who is regulating whom?

Krastev, D.B.\* • Buchholz, F.\*

**Erschienen 2011 in:** Cell Cycle 10, Seite 3417 - 3418

**Korr. Einrichtung:** Department of Medical Systems Biology, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 4.999 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 4.999 \cdot 1.000) = 1.000$

### An RNA interference phenotypic screen identifies a role for FGF signals in colon cancer progression.

Leushacke, M. • Spörle, R. • Bernemann, C. • Brouwer-Lehmitz, A. • Fritzmann, J. • Theis, M.\* • Buchholz, F.\* • Herrmann, B.G. • Morkel, M.

**Erschienen 2011 in:** PLoS One 6

**Korr. Einrichtung:** Department of Developmental Genetics, Max Planck Institute for Molecular Genetics, Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411 • Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor  
 $(1.0 \cdot 4.411 \cdot 0.086) = 0.378$

### [German S3-guideline "Diagnosis and treatment of esophagogastric cancer"].

Moehler, M. • Al-Batran, S.E. • Andus, T. • Anthuber, M. • Arends, J. • Arnold, D. • Aust, D. • Baier, P. • Baretton, G. • Bernhardt, J. • Boeing, H. • Böhle, E. • Bokemeyer, C. • Bornschein, J. • Budach, W. • Burmester, E. • Caca,



K. • Diemer, W.A. • Dietrich, C.F. • Ebert, M. • Eickhoff, A. • Ell, C. • Fahlke, J. • Feussner, H. • Fietkau, R. • Fischbach, W. • Fleig, W. • Flentje, M. • Gabbert, H.E. • Galle, P.R. • Geissler, M. • Gockel, I. • Graeven, U. • Grenacher, L. • Gross, S. • Hartmann, J.T. • Heike, M. • Heinemann, V. • Herbst, B. • Herrmann, T. • Höcht, S. • Hofheinz, R.D. • Höfler, H. • Höhler, T. • Hölscher, A.H. • Horneber, M. • Hübner, J. • Izbicki, J.R. • Jakobs, R. • Jenssen, C. • Kanzler, S. • Keller, M. • Kiesslich, R. • Klautke, G. • Körber, J. • Krause, B.J. • Kuhn, C. • Kullmann, F. • Lang, H. • Link, H. • Lordick, F. • Ludwig, K. • Lutz, M. • Mahlberg, R. • Malfertheiner, P. • Merkel, S. • Messmann, H. • Meyer, H.J. • Mönig, S. • Piso, P. • Pistorius, S.<sup>[50%]</sup> • Porschen, R. • Rabenstein, T. • Reichardt, P. • Ridwelski, K. • Röcken, C. • Roetzer, I. • Rohr, P. • Schepp, W. • Schlag, P.M. • Schmid, R.M. • Schmidberger, H. • Schmiegel, W.H. • Schmoll, H.J. • Schuch, G. • Schuhmacher, C. • Schütte, K. • Schwenk, W. • Selgrad, M. • Sendler, A. • Seraphin, J. • Seufferlein, T. • Stahl, M. • Stein, H. • Stoll, C. • Stuschke, M. • Tannapfel, A. • Tholen, R. • Thuss-Patience, P. • Treml, K. • Vanhoefer, U. • Vieth, M. • Vogelsang, H. • Wagner, D. • Wedding, U. • Weimann, A. • Wilke, H. • Wittekind, C. • AWMF, • AWMF,

*Erschienen 2011 in:* Z Gastroenterol 49, Seite 461 - 531

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik, Johannes-Gutenberg-Universität, Mainz

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.131 • Autoren-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.131 \cdot 0.001) = 0.002$

### **Estimating the cost-effectiveness of lifestyle intervention programmes to prevent diabetes based on an example from Germany: Markov modelling.**

Neumann, A.<sup>\*</sup> • Schwarz, P. • Lindholm, L.

*Erschienen 2011 in:* Cost Eff Resour Alloc 9 (1), Seite 17

*Korr. Einrichtung:* Tumorepidemiologie, University Cancer Center, TU Dresden

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

### **Hirntumoren: Epidemiologie und Risikofaktoren.**

Neumann, A.<sup>\*</sup> • Krex, D. • Klink, B. • Klug, S.J.<sup>\*</sup>

*Erschienen 2011 in:* Tumordiagn u Ther 32, Seite 196 - 201

*Korr. Einrichtung:* Tumorepidemiologie Universitäts KrebsCentrum, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

### **RAD21 cooperates with pluripotency transcription factors in the maintenance of embryonic stem cell identity.**

Nitzsche, A.<sup>\*</sup> • Paszkowski-Rogacz, M.<sup>\*</sup> • Matarese, F. • Janssen-Megens, E.M. • Hubner, N.C. • Schulz, H. • De Vries, I. • Ding, L.<sup>\*</sup> • Huebner, N. • Mann, M. • Stunnenberg, H.G. • Buchholz, F.<sup>\*</sup>

*Erschienen 2011 in:* PLoS One 6

*Korr. Einrichtung:* Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411 • Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.411 \cdot 0.760) = 3.352$

### **Systematische Übersichtsarbeiten und Metaanalysen - Teil 6 der Serie zur Bewertung wissenschaftlicher Publikationen.**

Ressing, M. • Blettner, M. • Klug, S.J.<sup>\*</sup>

*Erschienen 2011 in:* Dtsch Zahnarztl Z 66, Seite 45 - 53

*Korr. Einrichtung:* Tumorepidemiologie Universitäts KrebsCentrum, TU Dresden

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

### **Auswertung epidemiologischer Studien - Teil 11 der Serie zur Bewertung wissenschaftlicher Publikationen.**

Ressing, M. • Blettner, M. • Klug, S.J.<sup>\*</sup>

*Erschienen 2011 in:* Dtsch Zahnarztl Z 66, Seite 456 - 462

*Korr. Einrichtung:* Tumorepidemiologie Universitäts KrebsCentrum, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

### High-throughput RNAi screening in mammalian cells with esiRNAs.

Theis, M.\* • Buchholz, F.\*

**Erschienen 2011 in:** Methods 53, Seite 424 - 429

**Korr. Einrichtung:** Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.527 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.527 · 1.000) = 4.527

Die weiteren Publikationen sind in den am Universitäts KrebsCentrum beteiligten Einrichtungen (Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivmedizin, für Augenheilkunde, für Dermatologie, für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, für Innere Medizin I (Gründungsmitglied) und III, für Kinder- und Jugendmedizin, für Kinderchirurgie, für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, für Neurologie, für Neurochirurgie, für Nuklearmedizin, für Orthopädie, für Psychiatrie und Psychotherapie, für Psychotherapie und Psychosomatik, für Strahlentherapie und Radioonkologie (Gründungsmitglied), für Urologie, für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie (Gründungsmitglied); Institut für Anatomie, für Klinische Genetik, für Immunologie, für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, für Medizinische Informatik und Biometrie, für Pathologie, für Physiologische Chemie, für Radiologische Diagnostik, für Virologie; Abteilung für Chirurgische Forschung, für Kinderhämatologie und -onkologie, für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, für Neuroradiologie sowie ZIK OncoRay, Koordinierungszentrum für Klinische Studien, PET Center, Regionales Brustzentrum, Prostatakarzinomzentrum, Hauttumorzentrum, Universitäts Schmerzzentrum und Forschungsverbund Public Health Sachsen) gelistet.

## Drittmittel

---

### Verbundprojekt DIGTOP: From disease genes to protein pathways, Teilprojekt 9: Validierung und Zergliederung der Signalwege von krankheitsrelevanten Genen mit endoribonuklease präparierter siRNA

Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2011 bis 31.5.2013

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 448.0 T€

**Jahresscheibe:** 200.2 T€

### Verbundprojekt GO-BIO: Endoribonuclease prepared (e)siRNAs for efficient and specific transcript silencing in mammalian cells

Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.3.2008 bis 31.5.2011

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 2470.3 T€

**Jahresscheibe:** 217.2 T€

### Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher / ZIK OncoRay) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Sprechergruppe / Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie)

**Förderzeitraum:** 1.6.2004 bis 31.5.2016

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** - T€

**Jahresscheibe:** - T€ (beteiligt an Einwerbung von ZIK OncoRay)

**Forschergruppe iBeetle "Functional genomics of insect embryogenesis and metamorphosis",  
Teilprojekt Z-Projekt: Generation of the iBeetle-library and the iBeetle-base**

Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2010 bis 31.12.2012

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 25.2 T€

**Jahresscheibe:** 3.7 T€

**Schwerpunktprogramm (SPP) 1356 "Pluripotency and cellular reprogramming", Teilprojekt: Molecular characterization of novel genes maintaining ES cells pluripotency**

Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2009 bis 30.11.2012

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 186.7 T€

**Jahresscheibe:** 92.4 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: The role of Runx1 in haematopoietic stem cells (2. Förderphase)**

Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.11.2005 bis 30.6.2013

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 688.9 T€

**Jahresscheibe:** 70.7 T€

**SyBoSS: Systems biology of stem cells and reprogramming**

Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.6.2000 bis 31.5.2015

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 530.4 T€

**Jahresscheibe:** 0.0 T€

**Evaluation der Umsetzung der nationalen S3 Leitlinie "Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Mammakarzinoms der Frau" und des damit erreichten bevölkerungsbezogenen Outcome's in verschiedenen Regionen Deutschlands**

Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. S. Klug (Projektleiterin) • Dipl.-Med. C. Werner

**Förderzeitraum:** 1.1.2009 bis 31.1.2012

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 40.9 T€

**Jahresscheibe:** 0.3 T€

**Förderprogramm "Onkologisches Exzellenzzentrum"**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher, ZIK OncoRay Dresden, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. med. G. Ehninger (Sprecher, Medizinische Klinik und Poliklinik I)

**Förderzeitraum:** 1.1.2008 bis 31.1.2012

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 3000.0 T€

**Jahresscheibe:** 465.4 T€

**In-depth analysis of off-target effects in mammalian RNAi experiments**

Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2010 bis 31.12.2012

**Förderer:** Behrens-Weise-Stiftung

**Gesamtbetrag:** 138.0 T€

**Jahresscheibe:** 89.5 T€

**Forschungsförderung des Freistaates Sachsen: Etablierung eines Arbeitsbereiches für Systembiologie zur Stärkung der Forschung über Krankheitsursachen und gezielte, individualisierte Therapien**

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Projektleiter) • Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2009 bis 30.6.2013

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

**Gesamtbetrag:** 725.0 T€

**Jahresscheibe:** 250.0 T€

**Mitarbeit bei der Erstellung einer Leitlinie für die AWOGyn der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (DGGG)**

Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. S. Klug (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.5.2011 bis 31.12.2013

**Förderer:** Arbeitsgemeinschaft für ästhetische, plastische und wiederherstellende Operationen e. V. (AWOGyn)

**Gesamtbetrag:** 22.5 T€

**Jahresscheibe:** 20.0 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Dipl.-Psych. Beate Hornemann

MPH Anne Neumann

Dipl.-Math. Anke Rentsch

### Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.16 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.13 T€
Praxistag [PT]	0.03 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.04 T€
Gesamtanteil Lehre	0.36 T€

# Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

# Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

## Leitung

### Direktor bis 30.09.2011

Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

### Direktor ab 01.10.2011

Univ.-Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.43

## Kontakt

**E-Mail** MKG-Chirurgie@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** www.tu-dresden.de/medmkg  
**Telefon** +49351458-3382

## Lehre

TUT MED	0.10 T€
TUT ZM	0.22 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.58 T€
Praxistag	0.07 T€
ZM	3.34 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>4.31 T€</b>

Anzahl Tutoren 6

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	13.142
<b>Summe der I-Faktoren</b>	-
<b>Summe der B-Faktoren</b>	-
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	-
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	-
<b>Aufsätze</b>	7
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	1
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	1/7
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	2
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	- T€
	nicht begutachtet	- T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	- T€
	nicht begutachtet	- T€
<b>Gesamtsumme</b>		- T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		- T€

# Leitbild

---

Die Klinik und Poliklinik hat ihren Schwerpunkt in der Erforschung von grundlagenbasierten und translationalen Ansätzen der Geweberegeneration, der Tumorgenese und Tumortherapie, der Verankerung von Zahnersatz mittels Implantaten und der Entwicklung und Erprobung modernster Osteosyntheseverfahren.

Die Leistungen in den Bereichen Publikationen und Drittmittel werden bei dieser Einrichtung ohne Bewertungen dargestellt, da diese in den Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin einfließen.

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (7)

---

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

#### **Biomechanical study of the Delta plate and the TriLock Delta condyle trauma plate.**

Haim, D.\* • Müller, A.\* • Leonhardt, H.\* • Nowak, A.\* • Richter, G. • Lauer, G.\*

*Erschienen 2011 in:* J Oral Maxillofac Surg 69, Seite 2619 - 2625

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.417 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.417 · 0.925) = 0.000

#### **Bone density of midpalatal suture 7 months after surgically assisted rapid palatal expansion in adults.**

Petrick, S. • Hothan, T. • Hietschold, V. • Schneider, M.\* • Harzer, W. • Tausche, E.

*Erschienen 2011 in:* Am J Orthod Dentofac 139, Seite 109 - 116

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.354 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.354 · 0.075) = 0.000

#### **Ultrasound-aided resorbable osteosynthesis of fractures of the mandibular condylar base: an experimental study in sheep.**

Schneider, M.\* • Seinige, C.\* • Pilling, E. • Rasse, M. • Loukota, R. • Stadlinger, B.\* • Mai, R.\* • Eckelt, U.\*

*Erschienen 2011 in:* Br J Oral Maxillofac Surg

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.890 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.890 · 0.850) = 0.000

**Three-dimensional fixation of fractures of the mandibular condyle with a resorbable three-dimensional osteosynthesis mesh.**

Schneider, M.\* • Stadlinger, B.\* • Loukota, R. • Eckelt, U.\*

*Erschienen 2011 in:* Br J Oral Maxillofac Surg*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.890 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.890 \cdot 0.850) = 0.000$ **The Saxon Bisphosphonate Register-Therapy and prevention of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaws.**

Schubert, M.\* • Klatte, I. • Linek, W. • Müller, B. • Döring, K. • Eckelt, U.\* • Hemprich, A. • Berger, U. • Hendricks, J.

*Erschienen 2011 in:* Oral Oncol*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.871 • Autoren-Faktor: 0.443 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.871 \cdot 0.443) = 0.000$ **CROOMA Complication rates of operatively treated mandibular fractures, paramedian and body.**

Seemann, R. • Lauer, G.\* • Poeschl, P.W. • Schicho, K.A. • Pirklbauer, M. • Russmüller, G. • Krennmaier, G. • Perisanidis, C. • Ewers, R. • Klug, C.

*Erschienen 2011 in:* Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 111, Seite 449 - 454*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.500 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.500 \cdot 0.038) = 0.000$ **Biological functionalization of dental implants with collagen and glycosaminoglycans A comparative study.**

Stadlinger, B.\* • Hintze, V. • Bierbaum, S. • Möller, S. • Schulz, M.C.\* • Mai, R.\* • Kuhlisch, E. • Heinemann, S. • Scharnweber, D. • Schnabelrauch, M. • Eckelt, U.\*

*Erschienen 2011 in:* J Biomed Mater Res B Appl Biomater*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.220 • Autoren-Faktor: 0.767 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.220 \cdot 0.767) = 0.000$ **Habilitationen (1)**

---

**Dr. Dr. Stadlinger, B.**

Biologisierung dentaler Implantate mittels artifizierender extrazellulärer Matrices zur Beeinflussung der maxillofacialen Knochenbildung.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt**Dissertationen (6)**

---

**Grimmer, S.**

Histomorphometrische Untersuchung des Einflusses verschiedener Konzentrationen an Chondroitinsulfat auf die Osseointegration kollagenbeschichteter dentaler Titanimplantate - Tierexperimentelle Studie am Miniaturschwein.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt**Dr. Hennig, M.**

Tierexperimentelle Evaluation der knöchernen Einheilung von Zirkonoxid-Implantaten im Vergleich zu Titan-Implantaten im Unterkiefer des Minischweins.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011



**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

**Korn, P.**

Osseointegration von biochemisch modifizierten Implantatoberflächen in einem Osteoporose-Tiermodell.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

**Petschauer, C.**

Funktionelle und ästhetische Ergebnisse nach Radialislappenplastik.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

**Dr. Pilling, E.**

Comparative evaluation of ten different condylar base fracture osteosynthesis techniques.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

**Dipl. Humanbiol. Wittenburg, G.**

Ossifizierung von Knochenersatzmaterial mit mesenchymalen Stammzellen in vitro.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

**Preise (2)**

---

**Dr. M. C. Schulz**

**Name:** Dr. hc. Haase-Stipendium.

**Verliehen von:** Quintessenz/DGZMK

**Anlass:** Forschungsprojekt Glukokortikoid-induzierte Osteoporose im Kiefer des Berliner Minischweins.

**PD Dr. Dr. M. Schneider**

**Name:** Martin-Waßmund-Preis 2010

**Verliehen von:** Deutsche Gesellschaft für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

**Anlass:** 61. Kongress der DGMKG

**Nachmeldungen aus 2010**

**Beiträge in Büchern (1)**

---

**Part 2: Degradable polymers in cranio-maxillo-facial surgery.**

Eckelt, U.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.

**In:** Degradable Polymers for Skeletal Implants. Seite 229 - 240

**Herausgeber:** Wuisman, P.I.J.M. • Smit, T.H.

**Verlag:** Nova Publishers, NY, USA (2010)

**Bewertung:** 0.0

**Dissertationen (1)**

---

**Kehling, C.**

Evaluierung eines dentalen Testimplantates zur Beurteilung der Osseointegration.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2010

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

## Drittmittel

---

### **Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Stromloser Gewebemikroperfusor für die ambulante Transplantation; Entwicklung von hypothermischen Spezialmedien für das durchströmte Einfrieren und Rekultivieren von Gewebetransplantaten**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.5.2010 bis 30.4.2012

*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

*Gesamtbetrag:* 110.8 T€

*Jahresscheibe:* 0.0 T€ ([82.0 T€] Bewertung im Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin)

### **SFB /Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik", Teilprojekt B06: Tierexperimentelle Evaluation von neuartigen Implantatoberflächenbeschichtungen im Kiefer- und Gesichtsbereich**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. U. Eckelt (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2009 bis 30.6.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 335.8 T€

*Jahresscheibe:* 0.0 T€ ([102.1 T€] Bewertung im Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin)

### **Funktionsoptimierte Strukturen von individuellen Implantaten zur Behandlung von Knochendefekten: Entwicklung und Prüfung funktionsoptimierter Gestaltungen individueller Unterkieferimplantate aus medizinischer Sicht**

Dr. med. Dr. med. dent. J. Markwardt (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. dent. B. Reitemeier (Projektleiter, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik) • Dr. rer. nat. H. Meißner (Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik)

*Förderzeitraum:* 1.4.2010 bis 30.6.2012

*Förderer:* Sächsische Aufbaubank

*Gesamtbetrag:* 438.1 T€

*Jahresscheibe:* 0.0 T€ ([148.7 T€] Bewertung im Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin)

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)**

---

Prof. Dr.med. Dr. dent. Uwe Eckelt

Dr. med. dent. Uta Knape

Dr.med. Annett Müller

PD Dr. med. Dr. med. dent. Matthias Schneider

Dr. med. univ. Bernd Markus Stadlinger

Dr. Dr. Ninette Tödtmann

### **Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.10 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.22 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.58 T€

Praxistag [PT]	0.07 T€
Zahnmedizin [ZM]	3.34 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	4.31 T€

# Poliklinik für Kieferorthopädie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. dent. habil. T. Gedrange

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.00

## Kontakt

### E-Mail

orthodontic@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/kfo>

### Telefon

0351 4582718

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.50 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	4.27 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>4.77 T€</b>

Anzahl Tutoren 7

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	21.593
Summe der I-Faktoren	3.836
Summe der B-Faktoren	1.100
Summe der I- und B-Faktoren	4.936
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	1.645

Aufsätze	17
Bücher	1
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	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	44.2 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>44.2 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>44.2 T€</b>

## 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 LKG-Spalten und 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. Hier nimmt die Poliklinik an einer Multicenterstudie von Gaumenimplantaten teil. 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 der sog. Knochenverankerung von Apparaturen zur Gaumennahterweiterung bei Schmalkiefer mit Atem- und Mastikationsstörungen. Auch erfolgt die Erforschung von Knochenersatzmaterialien und Membranen für regenerative Zwecke. Neben den Aufgaben in der Lehre besteht ein Schwerpunkt in der Weiterbildung zum Fachzahnarzt für Kieferorthopädie. Durch die ständige Aktualisierung der Weiterbildungsaufgaben ist eine medizinische Versorgung auf höchstem Niveau gesichert.

## Publikationen

---

### Publikationen 2011

#### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (17)

---

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

#### **Bone substitution materials on the basis of BONITmatrix(®) up-regulate mRNA expression of IGF1 and Col1a1.**

Gredes, T. • Heinemann, F. • Dominiak, M. • Mack, H. • Gedrange, T.\* • Spassov, A. • Klinke, T. • Kunert-Keil, C.

*Erschienen 2011 in:* Ann Anat 14

*Korr. Einrichtung:* Medicine Faculty, University Greifswald

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.649 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.649 · 0.050) = 0.082

#### **Changes in condylar cartilage after anterior mandibular displacement in juvenile pigs.**

Gredes, T. • Mack, H. • Spassov, A. • Kunert-Keil, C. • Steele, M. • Proff, P. • Mack, F. • Gedrange, T.\*

*Erschienen 2011 in:* Arch Oral Biol 29

*Korr. Einrichtung:* Medicine Faculty, University Greifswald

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.463 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.463 · 0.300) = 0.439

**Zahnärztliche Aus- und Weiterbildung im europäischen Kontext.**

Heidemann, D. • Harzer, W.\* [50%]

*Erschienen 2011 in:* Bundesgesundheitsbl 2011 54, Seite 1052 - 1959*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Kieferorthopädie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.200) = 0.000$ **Experimental and histological investigations of the bone using two different Oscillating Osteotomy techniques compared with conventional rotary osteotomy.**

Heinemann, F. • Hasan, I. • Kunert-Keil, C. • Götz, W. • Gedrange, T.\* • Spassov, A. • Schweppe, J. • Gredes, T.

*Erschienen 2011 in:* Ann Anat 17*Korr. Einrichtung:* Medicine Faculty, University Greifswald*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.649 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.649 \cdot 0.050) = 0.082$ **Immediate versus conventional loading of palatal implants in humans: a first report of a multicenter RCT.**

Jung, B.A. • Harzer, W.\* • Wehrbein, H.

*Erschienen 2011 in:* Clin Oral Investig 15, Seite 495 - 502*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Kieferorthopädie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.250 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.250 \cdot 0.300) = 0.675$ **Changes of oral sensibility in subjects with partial anterior open bite and the incorrect position of the tongue.**

Koczorowski, M. • Gedrange, T.\* • Koczorowski, R.

*Erschienen 2011 in:* Ann Anat*Korr. Einrichtung:* Medicine Faculty, University Greifswald*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.649 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.649 \cdot 0.300) = 0.495$ **Immunolocalization of glycodeilin in human adenocarcinoma of the lung, squamous cell carcinoma of the lung and lung metastases of colonic adenocarcinoma.**

Kunert-Keil, C. • Steinmüller, F. • Jeschke, U. • Gredes, T. • Gedrange, T.\*

*Erschienen 2011 in:* Acta Histochem 113 (8), Seite 798 - 802*Korr. Einrichtung:* Medicine Faculty, University Greifswald*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.735 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.735 \cdot 0.300) = 0.520$ **Caveolin-1, caveolin-3 and VEGF expression in the masticatory muscles of mdx mice.**

Kunert-Keil, C. • Gredes, T. • Lucke, S. • Morgenstern, S. • Mielczarek, A. • Sporniak-Tutak, K. • Gedrange, T.\* • Spassov, A.

*Erschienen 2011 in:* Folia Histochem Cytobiol 49(2), Seite 291 - 298*Korr. Einrichtung:* Medicine Faculty, University Greifswald*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.902 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.902 \cdot 0.050) = 0.045$ **Bone density of the midpalatal suture 7 month after surgically assisted rapid palatal expansion in adults.**

Petrick, S.\* [75%] • Hothan, T. • Hietschold, V. • Schneider, M. • Harzer, W.\* [5%] • Tausche, E.\* [5%]

*Erschienen 2011 in:* Am J Orthod Dentofacial Orthop 139, Seite 109 - 115*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Kieferorthopädie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.354 • Autoren-Faktor: 0.319 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.354 \cdot 0.319) = 0.432$

**Experimental investigations into visual and electronic tooth color measurement.**

Ratzmann, A. • Treichel, A. • Langforth, G. • Gedrange, T.\* • Welk, A.

*Erschienen 2011 in:* Biomed Tech (Berl) 56, Seite 115 - 122

*Korr. Einrichtung:* Medicine Faculty, University Greifswald

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.590 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.590 \cdot 0.100) = 0.059$

**Eruptierte M3-Dysgnathiesymptome und okklusale Parameter.**

Richter, C.\* [80%] • Harzer, W.\* [10%] • Landmesser, H.

*Erschienen 2011 in:* Kieferorthopädie 25, Seite 7 - 14

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Kieferorthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.350) = 0.000$

**Shear bond strength after multiple bracket bonding with or without repeated etching.**

Rüger, D.\* [70%] • Harzer, W.\* [10%] • Zane, K. • Tausche, E.\* [10%]

*Erschienen 2011 in:* Eur J Orthod 33, Seite 521 - 527

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Kieferorthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.932 • Autoren-Faktor: 0.325 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.932 \cdot 0.325) = 0.303$

**Differential expression of myosin heavy chain isoforms in the masticatory muscles of dystrophin-deficient mice.**

Spasov, A. • Gredes, T. • Gedrange, T.\* • Lucke, S. • Morgenstern, S. • Pavlovic, D. • Kunert-Keil, C.

*Erschienen 2011 in:* Eur J Orthod 33, Seite 613 - 619

*Korr. Einrichtung:* Medicine Faculty, University Greifswald

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.932 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.932 \cdot 0.060) = 0.056$

**The expression of myogenic regulatory factors and muscle growth factors in the masticatory muscles of dystrophin-deficient (mdx) mice.**

Spasov, A. • Gredes, T. • Gedrange, T.\* • Lucke, S. • Pavlovic, D. • Kunert-Keil, C.

*Erschienen 2011 in:* Cell Mol Biol Lett 16, Seite 214 - 225

*Korr. Einrichtung:* Medicine Faculty, University Greifswald

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.455 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.455 \cdot 0.075) = 0.109$

**Myogenic differentiation factor 1 and myogenin expression not elevated in regenerated masticatory muscles of dystrophic (mdx) mice.**

Spasov, A. • Gredes, T. • Lehmann, C. • Gedrange, T.\* • Lucke, S. • Pavlovic, D. • Kunert-Keil, C.

*Erschienen 2011 in:* J Orofac Orthop 72, Seite 469 - 475

*Korr. Einrichtung:* Medicine Faculty, University Greifswald

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.500 \cdot 0.060) = 0.030$

**Increased oxidative stress in dystrophin deficient (mdx) mice masticatory muscles.**

Spasov, A. • Gredes, T. • Gedrange, T.\* • Pavlovic, D. • Lupp, A. • Kunert-Heil, C.

*Erschienen 2011 in:* Exp Toxicol Pathol 63(6), Seite 549 - 552

*Korr. Einrichtung:* Medicine Faculty, University Greifswald

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.283 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.283 \cdot 0.075) = 0.171$

**Caries-preventive and remineralizing effect of fluoride gel in orthodontic patients after 2 years.  
Splieth CH, Treuner A, Gedrange T, Berndt C.**

Splieth, C. • Trauner, A. • Gedrange, T.\* • Berndt, C.

*Erschienen 2011 in:* Clin Oral Invest 25

*Korr. Einrichtung:* Medicine Faculty, University Greifswald

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.250 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.250 · 0.150) = 0.338

## Bücher (1)

---

**35 Years of ADEE A focus on the future - ADEE in the 21th Century. (1. Auflage )**

Harzer, W.\*

*Erschienen 2011 bei:* Druckhaus Dresden GmbH, Dresden

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (2)

---

**Infektionsprävention der der kieferorthopädischen Praxis.**

Gedrange, T.\*

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Kieferorthopädie, TU Dresden

*In:* Krankenhaus- und Praxishygiene. Hygienemanagement und Infektionsprävention in medizinischen und sozialen Einrichtungen. (2. Auflage Aufl.) Seite 407 - 408

*Herausgeber:* Kramer, A. • Assagian, O. • Exner, M. • Hübner, N.O. • Simon, A.

*Verlag:* Elsevier Urban & Fischer, München (2011)

*Bewertung:* 0.1

**Biomaterials Applicable for Alveolar Sockets Preservation: In Vivo and In Vitro Studies.**

Kunert-Keil, C. • Gredes, T. • Gedrange, T.\*

*Korr. Einrichtung:* Medicine Faculty, University Greifswald

*In:* Implant Dentistry - The Most Promising Discipline of Dentistry.

*Buchreihe:* Implant Dentistry

*Herausgeber:* Turkyilmaz, I.

*Verlag:* InTech, Croatia (2011)

*Bewertung:* 0.0

## Dissertationen (1)

---

**Dr. med. dent. Oukhai, K.**

Developmental myosin heavy chain mRNA in masseter after orthognatic surgery: a preliminary study.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. W. Harzer

# Drittmittel

---

**Expression embryonaler, fetaler und dysgnathiespezifischer MyosinHeavy Chain mRNA im M. masseter vor und nach Dysgnathieoperationen**

Prof. Dr. med. W. Harzer (Projektleiter)



**Förderzeitraum:** 1.9.2010 bis 31.8.2012  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 112.6 T€  
**Jahresscheibe:** 44.2 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Fathi Arara  
Dr. Tobias Hagemeister  
Sabine Mende  
Khemais Oukhai  
Stefan Schubert  
PD Dr.med.dent. Eve Tausche  
Katja Wiczorek

### Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.50 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	4.27 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	4.77 T€

# Abteilung Kinderzahnheilkunde

## Leitung

### Komm. Leiter

Prof. Dr. med. T. Hoffmann

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

1.50

## Kontakt

### E-Mail

Kinderzahnheilkunde@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/kzh>

### Telefon

0351 - 4582016

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.33 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.23 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>0.56 T€</b>

Anzahl Tutoren 3

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	0.000
Summe der I-Faktoren	0.000
Summe der B-Faktoren	1.000
Summe der I- und B-Faktoren	1.000
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	0.667

Aufsätze	2
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>0.0 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>0.0 T€</b>

# Leitbild

---

Gesunde Zähne von Anfang an und dann ein Leben lang, das ist Ziel des Bereiches Kinderzahnheilkunde. Daher stehen Prävention und eine altersgerechte Behandlung und Betreuung im Mittelpunkt der zahnmedizinischen Versorgung von Klein- und Schulkindern sowie Jugendlichen. Therapieschwerpunkte sind die Behandlung der frühkindlichen Karies, von Zahnverletzungen und Strukturanomalien der Zähne. Die interdisziplinäre Zusammenarbeit mit der Klinik für Anästhesie ermöglicht die Behandlung von kleinen und unkooperativen Patienten unter Narkose oder Sedierung.

In der Lehre vermitteln wir den Studierenden in Theorie und Praxis umfassend die Besonderheiten der Zahnmedizin beim Kind und den daraus resultierenden Anforderungen an den Zahnarzt.

In der Forschung werden aktuell Füllungsmaterialien für das Milchgebiss geprüft. Weitere Schwerpunkte sind die frühkindliche Karies sowie die Epidemiologie der Karies und nicht kariöser Strukturanomalien der Zähne. Zudem werden Bioadhäsionsprozesse in der Mundhöhle bei Kindern evaluiert.

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

---

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

#### **Kariesprophylaxe mit Fluoriden bei Klein- und Vorschulkindern.**

Kretzschmar, K.C. \* • Weber, M.-T. • Viergutz, G. \* • Hannig, C.

*Erschienen 2011 in:* Dentalzeitung, Seite 3 - 11

*Korr. Einrichtung:* Abteilung Kinderzahnheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.550) = 0.000

#### **Füllungstherapie im Milchgebiss mit nanogefülltem lichthärtendem GIZ: 24-Monats-Ergebnisse.**

Kretzschmar, K.C. \* • Frankenberger, R. • Krämer, N.

*Erschienen 2011 in:* Oralprophylaxe Kinderzahnheilkunde 34, Seite 137

*Korr. Einrichtung:* Abteilung Kinderzahnheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

### Beiträge in Büchern (2)

---

#### **Endodontische Behandlung im Milchgebiss.**

Viergutz, G.\*

*Korr. Einrichtung:* Abteilung Kinderzahnheilkunde, TU Dresden

*In:* Endodontologie. Lehrbuch für Studium und Beruf. (2. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 375 - 388

*Verlag:* Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2011)

*Bewertung:* 0.5

**Akutes Zahntrauma.**

Viergutz, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Abteilung Kinderzahnheilkunde, TU Dresden**In:** Endodontologie. Lehrbuch für Studium und Beruf. (2. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 443 - 454**Verlag:** Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2011)**Bewertung:** 0.5

## Lehre

---

**Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)**

---

Dr. med. Gisela Buske

Konstanze Kretzschmar

Dr. med. Gabriele Viergutz

**Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.33 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.23 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.56 T€

# Poliklinik für Parodontologie

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. T. Hoffmann

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 2.53

## Kontakt

**E-Mail** thomas.hoffmann@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** www.uniklinikum-dresden.de/par  
**Telefon** +49 351 458-2712

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.16 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>0.16 T€</b>

Anzahl Tutoren 4

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	9.287
<b>Summe der I-Faktoren</b>	0.380
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	0.380
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	0.150

<b>Aufsätze</b>	4
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/1
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	2
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	106.9 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	81.8 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	15.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		203.7 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		155.3 T€

# Leitbild

---

Forschungsschwerpunkte sind:

1. klinische, molekulargenetische sowie Grundlagenuntersuchungen zur Wechselwirkung parodontaler und allgemeiner Erkrankungen wie Diabetes Mellitus, chronisch ischämische Herz-Kreislauf-erkrankungen, 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.

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)

---

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

#### **Klinische Entscheidungen für parodontale Behandlung - eine Umfrage in Deutschland und in der Schweiz.**

Lorenz, K.\* • Hoffmann, T.\* • Puhan, M.A. • Mombelli, A.

*Erschienen 2011 in:* DZZ 12, Seite 881 - 890

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Parodontologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.550) = 0.000

### **Cytokine production by leukocytes of Papillon-Lefèvre syndrome patients in whole blood cultures.**

Sadik, C.D. • Noack, B. \* • Schacher, B. • Pfeilschifter, J. • Mühl, H. • Eickholz P,

*Erschienen 2011 in:* Clin Oral Investig

*Korr. Einrichtung:* Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Universität Frankfurt

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.25 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.25 · 0.075) = 0.169

### **CDKN2BAS is associated with periodontitis in different European populations and is activated by bacterial infection.**

Schaefer, A.S. • Richter, G.M. • Dommisch, H. • Reinartz, M. • Nothnagel, M. • Noack, B. \* • Laine, M.L. • Folwaczny, M. • Groessner-Schreiber, B. • Loos, B.G. • Jepsen, S. • Schreiber, S.

*Erschienen 2011 in:* J Med Genet 1, Seite 38 - 47

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Molekularbiologie, Christian-Albrechts-Universität Kiel

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.037 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.037 · 0.030) = 0.211

## **Dissertationen (1)**

---

### **Hauschild, J.**

Qualitativer und quantitativer Nachweis der Diffusionstiefe von Ozon in Dentin mittels Infrarotspektroskopie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. T. Hoffmann

## **Preise (2)**

---

**Dr. A.S. Schäfer • Dr. G.M. Richter • Dr. H. Dommisch • Dr. M. Reinartz • Dr. M. Nothnagel • PD Dr. B. Noack • Dr. M.L. Laine • Dr. M. Folwaczny • Prof. Dr. B. Groessner-Schreiber • Dr. B.G. Loos • Dr. S. Jepsen • Dr. S. Schreiber**

*Name:* DGP meridol® Preis Kategorie Grundlagenforschung

*Verliehen von:* DGP mit GABA GmbH

*Anlass:* Publikation

**Dr. K. Lorenz • Dr. G. Bruhn • A. Freitag • PD Dr. L. Netuschil • Prof. Dr. T. Hoffmann**

*Name:* 2. Posterpreis Klinische Studie zur Evaluierung eines qualitativen aMMP-8 Chairside Tests

*Verliehen von:* DGP

*Anlass:* Jahrestagung

## **Nachmeldungen aus 2010**

### **Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

---

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

**Effizienz einer subgingivalen niedrigabrasiven Glycin-Pulverstrahlbehandlung im Rahmen der nichtchirurgischen Parodontitistherapie - Eine prospektive, randomisierte, klinisch kontrollierte, einfach verblindete Multicenterstudie.**

Bungart, I. • Bucur, C. • Sandig, K.R. • Schwanebeck, U. • Hoffmann, T. \*

*Erschienen 2010 in:* Parodontologie 21, Seite 237 - 250

*Korr. Einrichtung:* Praxis Dr. Bungart, Euskirchen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

## Drittmittel

---

### **Forschungsprämie: Sulkusflüssigkeitsbasierte Initialdiagnostik der parodontalen Destruktion**

Prof. Dr. med. T. Hoffmann (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.5.2009 bis 30.4.2011

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 69.9 T€

**Jahresscheibe:** 17.5 T€

### **Verbundprojekt "Immuno-Filtrations-System zur POC-Analytik - IFSA", Teilvorhaben: Validierung eines POC-Analysesystems zur Bestimmung von MMP8/MMP13**

Prof. Dr. med. T. Hoffmann (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2011 bis 31.1.2013

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 132.0 T€

**Jahresscheibe:** 3.0 T€

### **Arbeitsaufenthalt für ausländische Hochschullehrer (Dr. Kozhokeeva aus Kirgisien)**

Prof. Dr. med. T. Hoffmann (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2010 bis 31.1.2011

**Förderer:** Deutscher Akademischer Austausch Dienst

**Gesamtbetrag:** 4.4 T€

**Jahresscheibe:** 0.0 T€

### **Adjunctive antimicrobial therapy of Parodontitis: Long-term effects on disease progression and oral microbiological colonization**

Prof. Dr. med. T. Hoffmann (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.4.2008 bis 31.12.2012

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 54.3 T€

**Jahresscheibe:** 1.9 T€

### **Entwicklung und Evaluierung eines quantitativen MMP13-ELISA-Tests als frühen Indikator der entzündungsbedingten Gewebedestruktion bei parodontalen Erkrankungen**

Prof. Dr. med. T. Hoffmann (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2011 bis 31.12.2011

**Förderer:** Forschungsgemeinschaft Dental

**Gesamtbetrag:** 18.0 T€

**Jahresscheibe:** 18.0 T€

### **Recherche zur evidenzbasierten Zahnmedizin und Ableitung von Leitlinien**

Prof. Dr. med. T. Hoffmann (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2008 bis 30.6.2011

**Förderer:** Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde

**Gesamtbetrag:** 260.7 T€

**Jahresscheibe:** 66.5 T€



# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Dr. med. Gerlinde Bruhn  
Dr. med. Ingeborg Jachmann  
PD Dr. med. Barbara Noack  
Dr. med. Steffen Richter

## Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.16 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.16 T€

# Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. dent. M. Walter

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

6.40

## Kontakt

### E-Mail

[zahnprothetik@uniklinikum-dresden.de](mailto:zahnprothetik@uniklinikum-dresden.de)

### WWW

<http://tu-dresden.de/medprothetik/>

### Telefon

+49351458-2706

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.25 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	9.88 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>10.13 T€</b>

Anzahl Tutoren 5

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	10.299
<b>Summe der I-Faktoren</b>	4.050
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.350
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	4.400
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	0.687

<b>Aufsätze</b>	13
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	2
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/4
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	1
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	1

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	229.1 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		229.1 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		229.1 T€

# Leitbild

---

Die Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik trägt mit drei vorklinischen und zwei klinischen Kursen die Verantwortung für den Hauptanteil der studentischen Lehre in der Zahnmedizin. Es wird Wert gelegt auf eine moderne interdisziplinäre Ausbildung unter besonderer Berücksichtigung präventiver, evidenzbasierter und patientenzentrierter Therapieansätze.

Die Schwerpunkte in der Forschung umfassen klinische Therapiestudien, Versorgungsforschung/Public-Health und biomatrialkundliche Forschung.

International findet eine Zusammenarbeit mit der University of Alberta (Kanada) in Forschung und Lehre statt.

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (12)

---

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

#### **Simple method for preparation of nanostructurally organized spines of sand dollar *Scaphechinus mirabilis* (Agassiz, 1863).**

Ehrlich, H. • Elkin, Y.N. • Artoukov, A.A. • Stonik, V.A. • Safronov, P.P. • Bazhenov, V.V. • Kurek, D.V. • Varlamov, V.P. • Born, R. • Meissner, H. \* • Richter, G. \*

*Erschienen 2011 in:* Mar Biotechnol (NY) 13, Seite 402 - 410

*Korr. Einrichtung:* Institute of Bioanalytical Chemistry, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.962 • Autoren-Faktor: 0.333 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.962 \cdot 0.333) = 0.987$

#### **Biomechanical study of the Delta plate and the TriLock Delta condyle trauma plate.**

Haim, D. • Müller, A. • Leonhardt, H. • Nowak, A. • Richter, G. \* • Lauer, G.

*Erschienen 2011 in:* J Oral Maxillofac Surg 69, Seite 2619 - 2625

*Korr. Einrichtung:* Department of Oral and Maxillofacial Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.500 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.500 \cdot 0.075) = 0.112$

#### **Der infektiöse Patient.**

Jatzwauk, L. • Neumann, K. • Reitemeier, B. \*

*Erschienen 2011 in:* Zahnmedizin up 2 date 5, Seite 469 - 482

*Korr. Einrichtung:* Bereich Krankenhaushygiene und Umweltschutz, TU Dresden

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

#### **Präventionsorientierte Strategien in der prothetischen Zahnmedizin.**

Kern, M. • Böning, K.W. \* • Stark, H. • Wolowski, A. • Wöstmann, B. • Walter, M.H. \*

*Erschienen 2011 in:* Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 54, Seite 1102 - 1109

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Zahnärztliche Prothetik, Propädeutik und Werkstoffkunde, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.595 • Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.595 \cdot 0.375) = 0.223$

### **Legionellen in Dentaleinheiten Infektionsrisiko für Patienten und Personal?**

Lück, C. • Neumann, K. • Reitemeier, B.\* • Jatzwauk, L.

**Erschienen 2011 in:** Zahnmedizin up2date 5, Seite 347 - 361

**Korr. Einrichtung:** Institut für Mikrobiologie und Hygiene, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.150) = 0.000$

### **Kontrolirano klinicko istrazivanje za usporedbu trodimenzionalne reproducibilnosti razlicitih tehnika otiskivanja.**

Luthardt, R.G. • Walter, M.H.\* • Quaas, S. • Koch, R. • Rudolph, H.

**Erschienen 2011 in:** Quintess Int 42, Seite 675 - 683

**Korr. Einrichtung:** Uniklinikum Ulm, Dept. für Zahnärztliche Prothetik

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.643 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.643 \cdot 0.100) = 0.064$

### **Six-year clinical performance of lithium disilicate fixed partial dentures.**

Makarouna, M.\* • Ullmann, K.\* • Lazarek, K.\* • Boening, K.W.\*

**Erschienen 2010 in:** Int J Prosthodont 24, Seite 204 - 206

**Korr. Einrichtung:** Department of Prosthodontics, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.423 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.423 \cdot 1.000) = 1.423$

### **Einflussfaktoren auf die Temperaturentwicklung bei der zahnärztlichen Präparation.**

Meißner, H.\* • Reitemeier, B.\*

**Erschienen 2011 in:** Dtsch Zahnärztl Z 66, Seite 745 - 752

**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

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

### **Einfluss der Einführung des Festzuschusssystem auf das Versorgungsspektrum einer Universitätsklinik. Impact of a diagnosis related subsidisation system on the prosthetic treatment spectrum.**

Rehm, S.R. • Rädcl, M.\* • Schütte, U.\* • Walter, M.H.\*

**Erschienen 2011 in:** Dtsch Zahnärztl Z 66, Seite 647 - 653

**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

### **Verbundfestigkeit von Titan und Titankeramiken bei Nutzung von amorphem Titan-Silizium.**

Richter, G.\* • Schubert, A. • Meißner, H.\* • Range, U. • Böning, K.\* • Reitemeier, B.\*

**Erschienen 2011 in:** Dtsch Zahnärztl Z 66, Seite 271 - 278

**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.850) = 0.000$

### **The effect of processing methods and acrylic resins on the accuracy of maxillary dentures and toothless denture bases: an in vitro study.**

Venus, H. • Boening, K.\* • Peroz, I.

**Erschienen 2011 in:** Quintessence Int 42, Seite 669 - 677

**Korr. Einrichtung:** Department of Prosthodontics, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.643 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 0.643 · 0.300) = 0.193

### **Oral health-related quality of life and oral status in a German working population.**

Walter, M.H. \* • Schuette, U. \* • Raedel, M. \* • Koch, R. • Wolf, B. • Scheuch, K. • Kirch, W.

**Erschienen 2011 in:** Eur J Oral Sci 119, Seite 481 - 488

**Korr. Einrichtung:** Department for Prosthetic Dentistry, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.890 • Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 1.890 · 0.520) = 0.983

## **Beiträge in Büchern (2)**

---

### **Individual contour adapted functional implant structures in Titanium.**

Schöne, C. • Stelzer, R. • Sembdner, P. • Betrol, L. • Markwardt, J. • Reitemeier, B. \* • Engel, G.

**Korr. Einrichtung:** Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion, TU Dresden

**In:** Proceedings of the 5th International conference on advanced research and rapid prototyping. Seite 29 - 34

**Verlag:** Taylor Francis group, Leiria, Portugal (2011)

**Bewertung:** 0.25

### **Prävention.**

Schütte, U. \* • Wolfram, N. • Walter, M. \* • Kirch, W.

**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

**In:** Lehrbuch Versorgungsforschung. Systematik Methodik Anwendung. Seite 261 - 264

**Herausgeber:** Pfaff, H • Neugebauer, E A M • Glaeske, G • Schrappe, M

**Verlag:** Schattauer, Stuttgart (2011)

**Bewertung:** 0.1

## **Dissertationen (4)**

---

### **Heinrich, T.U.**

Experimentelle Langzeituntersuchung über das Retentionsverhalten zweier Gussklammersysteme.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. K. Böning

### **Löffler, K.J.**

Klinische Studie zur Nutzbarkeit des DMA-Meter für die Diagnostik von Materialunverträglichkeiten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. B. Reitemeier

### **Michel, A.**

Radiografische Befunde bei zahnärztlichen Kronen und Brücken.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. M. Walter

### **Zhi, L.**

Experimentelle Untersuchungen zu Abtragsleistung und Oberflächengüte bei Präparation mit Diamantschleifern und Hartmetallinstrumenten Great White™ Ultra.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. B. Reitemeier

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

---

### Zahnmedizin up2date.

*Herausgeber* B. Reitemeier (Mitherausgeber)

*Erschienen 2011 bei:* Thieme, Stuttgart

## Preise (1)

---

**Dr. S. Preußker • Dr. N. Korneli • Prof. Dr. W. Klimm • Dr. G. Richter • Dr. U. Hempel • Prof. Dr. R. Koch**

*Name:* Jahresbestpreis 2011

*Verliehen von:* Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift

*Anlass:* Preis für Originalarbeit: In-vitro-Mineralien durch Pulpafibroblasten in Abhängigkeit von Wurzelwachstum und Stimulanzen

## Nachmeldungen aus 2010

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

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

#### **Comparison of the three-dimensional correctness of impression techniques: a randomized controlled trial.**

Luthardt, R.G. • Walter, M.H.\* • Quaas, S. • Koch, R. • Rudolph, H.

*Erschienen 2010 in:* Quintessence Int 41, Seite 845 - 853

*Korr. Einrichtung:* Uniklinik Ulm

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.643 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.643 \cdot 0.100) = 0.064$

## Drittmittel

---

### **Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Entwicklung passgenauer silikonbasierter Kompressionssysteme zur Behandlung von Keloiden und hypertrophen Narben; Erforschung einer neuartigen Behandlungsmethode von Keloiden und hypertonen Narben**

Dr. rer. nat. H. Meißner (Projektleiterin) • PD Dr. med. R. Aschoff (Projektleiter, Klinik und Poliklinik für Dermatologie)

*Förderzeitraum:* 1.9.2010 bis 31.8.2012

*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit

*Gesamtbetrag:* 145.8 T€

*Jahresscheibe:* 41.3 T€

### **Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Therapeutische Anwendung von Silikonwundauflagen: Durchführung klinischer Studien zur Veränderung chronischer Wunden und Keloide unter Therapie mit silikonbasierten Wundauflagen mittels 3-D Messverfahren**

Dr. rer. nat. H. Meißner (Projektleiterin) • PD Dr. med. R. Aschoff (Projektleiter, Klinik und Poliklinik für Dermatologie)

*Förderzeitraum:* 1.4.2010 bis 31.10.2011

*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

*Gesamtbetrag:* 119.8 T€

*Jahresscheibe:* 27.8 T€

**Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

Prof. Dr. med. dent. M. Walter (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2000 bis 31.1.2011**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft**Gesamtbetrag:** 947.7 T€**Jahresscheibe:** 3.2 T€**Akademisches Austauschprogramm mit der University of Alberta, Edmonton/Kanada, im Bereich Zahnmedizin**

Prof. Dr. med. M. Walter (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.5.2010 bis 31.10.2011**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst**Gesamtbetrag:** 17.1 T€**Jahresscheibe:** 8.1 T€**Funktionsoptimierte Strukturen von individuellen Implantaten zur Behandlung von Knochendefekten: Entwicklung und Prüfung funktionsoptimierter Gestaltungen individueller Unterkieferimplantate aus medizinischer Sicht**

Prof. Dr. med. dent. B. Reitemeier (Projektleiter) • Dr. rer. nat. H. Meißner • Dr. med. Dr. med. dent. J. Markwardt (Projektleiterin, Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie)

**Förderzeitraum:** 1.4.2010 bis 30.6.2012**Förderer:** Sächsische Aufbaubank**Gesamtbetrag:** 438.1 T€**Jahresscheibe:** 148.7 T€

## Lehre

---

**Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)**

---

Prof. Dr. med. Klaus Böning

Stephan Jacoby

Dr. med. dent. Katrin Ullmann

Martina Urban

Dr. med. Roswitha Wiesner

**Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.25 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	9.88 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	10.13 T€

# Poliklinik für Zahnerhaltung

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. dent. C. Hannig

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.37

## 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 T€
TUT ZM	0.43 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	7.03 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	7.46 T€

Anzahl Tutoren 6

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	17.335
Summe der I-Faktoren	4.907
Summe der B-Faktoren	2.000
Summe der I- und B-Faktoren	6.907
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	2.050

Aufsätze	13
Bücher	1
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/6
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	2

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	20.6 T€
	nicht begutachtet	16.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	5.0 T€
Gesamtsumme		41.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		31.1 T€



# Leitbild

---

Ziel der Poliklinik für Zahnerhaltung mit Bereich Kinderzahnheilkunde ist es, den Patienten von der Kindheit bis ins hohe Lebensalter die eigenen Zähne zu erhalten. Daher stehen Diagnostik, Prävention und Therapie der Karies und ihrer Folgen im Vordergrund unseres Tätigkeitsprofils. Dazu zählen auch moderne Füllungstechnologie und Wurzelkanalbehandlungen.

In der Lehre vermitteln wir den Studierenden der Zahnmedizin in Theorie und Praxis die Grundlagen der Zahnerhaltung. Einen besonderen Stellenwert haben dabei die klinischen Kurse sowie die präklinische Ausbildung am Phantom.

Ein zentraler Forschungsschwerpunkt sind Bioadhäsionsprozesse in der Mundhöhle. Ziel ist es, die Mechanismen insbesondere der initialen oralen Biofilmbildung besser zu verstehen, um neue Strategien und Konzepte für das Biofilmmangement an der Zahnoberfläche zu entwickeln. Neben der Grundlagenforschung werden sowohl Naturstoffe und ihre Derivate als auch Nanomaterialien evaluiert. Diese Vorhaben werden in enger Zusammenarbeit mit Naturwissenschaftlern umgesetzt. Darüber hinaus werden experimentelle und klinische Forschungsprojekte zu allen Bereichen der Zahnerhaltung realisiert, unter anderem Prävention, Füllungstherapie, Adhäsivtechnik und Wurzelkanalbehandlung.

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (12)

---

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

#### **Prävention in der Kinderzahnheilkunde - ein Repetitorium. Teil 2.**

Hannig, N. • Hannig, C.\*

*Erschienen 2011 in:* Zahnärzteblatt Sachsen, Seite 27 - 31

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

#### **Diffusion of peroxides through dentine in vitro with and without prior use of a desensitizing varnish.**

Hannig, C.\* • Weinhold, H.C. • Becker, K. • Attin, T.

*Erschienen 2011 in:* Clin Oral Invest 15 (6), Seite 863 - 868

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.250 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.250 · 0.400) = 0.900

#### **Targeted immobilisation of lysozyme in the enamel pellicle from different solutions.**

Hannig, C.\* • Spitzmüller, B. • Hoth-Hannig, W. • Hannig, M.

*Erschienen 2011 in:* Clin Oral Investig 15, Seite 65 - 73

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.250 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.250 · 0.400) = 0.900

**Prävention in der Kinderzahnheilkunde - ein Repitorium. Teil 1.**

Hannig, N. • Hannig, C.\*

*Erschienen 2011 in:* Zahnärzteblatt Sachsen, Seite 29 - 32*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000**Füllungstherapie im Milchgebiss.**

Hannig, N. • Hannig, C.\* • Nitzsche, G.

*Erschienen 2011 in:* Zahnärzteblatt Sachsen 22, Seite 4 - 9*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000**Dental caries in rats associated with *Candida albicans*.**

Klinke, T.\* • Guggenheim, B. • Klimm, W.\* • Thurnheer, T.

*Erschienen 2011 in:* Caries Res 45, Seite 100 - 106*Korr. Einrichtung:* Restorative Dentistry, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.926 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.926 · 0.550) = 1.609**Bone Formation and Neofascularization Mediated by mesenchymal stem cells and Endothelial cells in critical-sized calvarial defects.**

Koob, S. • Torio-Padron, N. • Stark, G.B. • Hannig, C.\* • Stankovic, Z. • Finkenzeller, G.

*Erschienen 2011 in:* Tissue Eng Part A 17, Seite 311 - 321*Korr. Einrichtung:* Universität Freiburg, Abt. für Plastische und Handchirurgie*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.636 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.636 · 0.075) = 0.348**Kariesprophylaxe mit Fluoriden bei Klein- und Vorschulkindern.**

Kretzschmar, K.C. • Weber, M.-T.\* • Viergutz, G. • Hannig, C.\*

*Erschienen 2011 in:* Dentalzeitung, Seite 3 - 11*Korr. Einrichtung:* Abt. Kinderzahnheilkunde, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.450) = 0.000**Wurzelkaries und ihre Risikoindikatoren - ein systematischer Überblick über Risikofaktorenmodelle. Rezension zu: Ritter AV, Shugars DA, Bader JD. Root caries risk indicators: a systematic review of risk models.**

Preußker, S.\*

*Erschienen 2011 in:* Zahnmedizin up2date 5, Seite 120*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Human saliva exposure modulates bone cell performance in vitro.**

Proksch, S. • Steinberg, T. • Keller, C. • Wolkewitz, M. • Wiedmann-Al-Ahmad, M. • Finkenzeller, G. • Hannig, C.\* • Hellwig, E. • Al-Ahmad, A.

*Erschienen 2011 in:* Clin Oral Investig*Korr. Einrichtung:* Department of Operative Dentistry and Periodontology, Dental School and Hospital, University Medical Center Freiburg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.250 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.250 · 0.043) = 0.096

**Microhardness of composite materials with different organic phases in deep class II cavities: an in vitro study.**

Tchorz, J.P. • Doll, R. • Wolkewitz, M. • Hellwig, E. • Hannig, C.\*

*Erschienen 2011 in:* Oper Dent 36, Seite 502 - 511*Korr. Einrichtung:* Department of Operative Dentistry and Peridontology, Dental School and Hospital Freiburg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.560 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.560 · 0.300) = 0.468**Direkte Seitenzahnrestaurationen mit Komposit - eine Übersicht.**

Weber, M.-T.\* • Hannig, C.\*

*Erschienen 2011 in:* Thüringer Zahnärzteblatt 21, Seite 17 - 21*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Bücher (1)****Endodontologie. Ein Lehrbuch für Studium und Beruf. (2. aktual. )**

Klimm, W.\*

*Erschienen 2011 bei:* Deutscher Ärzte-Verlag, Köln*Art des Buches:* Lehrbuch*Bewertung:* B-Faktor: 2.0**Dissertationen (6)****Dr. med. dent. Blattner, S.S.**

Der Einfluss von Mundspüllösungen mit Hydroxylapatitnanopartikeln auf die Erosionsanfälligkeit von Zahnschmelz - eine Ex-vivo-in-vitro-Studie.

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. dent. C. Hannig**Dr. med. dent. Kammerer, N.-J.**

Einfluss von modernen Werkstoffen auf die Enzymaktivitäten im initialen oralen Biofilm (Pellikel) - eine In-situ-Studie.

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. dent. C. Hannig**Dr. med. dent. Müller, J.K.**

Einfluss von Speiseölen auf die initiale orale Biofilmbildung in situ.

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. dent. C. Hannig**Dr. med. dent. Roth, D.**

Eine anthropologische Studie aus zahnmedizinischer Sicht Veränderungen klinischer und mikrobiologischer Parameter.

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. dent. C. Hannig**Dr. med. dent. Stratz, N.A.**

Darstellbarkeit endodontischer Strukturen mit verschiedenen bildgebenden Verfahren.

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. dent. C. Hannig**Dr. med. dent. Tawakoli, N.P.**

Vergleich verschiedener Vitalfärbeverfahren zur Detektion und Quantifizierung adhärenter Mikroorganismen im initialen oralen Biofilm.

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 2011  
*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. dent. C. Hannig

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

---

### Dresdner Zahnwelt. Heft 1.

*Herausgeber* C. Hannig (Prof. Dr. med. dent.)  
*Erschienen 2011 bei:* Pressestelle des Universitätsklinikums, Dresden

### Dresdner Zahnwelt. Heft 2.

*Herausgeber* C. Hannig (Prof. Dr. med. dent.)  
*Erschienen 2011 bei:* Pressestelle des Universitätsklinikums, Dresden

## Preise (1)

---

**Dr. S. Preußker • Dr. N. Korneli • Prof. Dr. W. Klimm • Dr. G. Richter • Dr. U. Hempel • Prof. Dr. R. Koch**

*Name:* DZZ-Jahresbestpreis

*Verliehen von:* DGZMK und Deutscher Ärzte-Verlag

*Anlass:* Originalarbeit "In-vitro-Mineralisation durch Pulpafibroblasten in Abhängigkeit von Wurzelwachstum und Stimulanzen"

## Nachmeldungen aus 2010

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

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

#### **Efficacy of enzymatic mouth rinses for immobilisation of protective enzymes in the in situ pellicle.**

Hannig, C.\* • Spies, B. • Spitzmüller, B. • Hannig, M.

*Erschienen 2010 in:* Arch Oral Biol 55, Seite 1 - 6

*Korr. Einrichtung:* Department of Operative Dentistry and Periodontology, University of Freiburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.463 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  
 $(1.0 \cdot 1.463 \cdot 0.400) = 0.585$

## Drittmittel

---

### **Das Lipidprofil des initialen oralen Biofilms - Charakterisierung und prophylaktische Modifikation**

Prof. Dr. med. dent. Chr. Hannig (Projektleiter) • Dr. rer. nat. A. Al-Ahmad • Prof. Dr. med. K. Kümmerer

*Förderzeitraum:* 1.4.2010 bis 31.3.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 94.5 T€

*Jahresscheibe:* 20.6 T€

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Dr. Gunnar Garte  
Dr. med. Thomas Klinke  
Dr. med. dent. Nicole Korneli  
Dr. med. Maria Pöschmann  
Dr. med. Susann Preussker  
Dr. med. Jörg Rietschel

## Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.43 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	7.03 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	7.46 T€



Institute und weitere  
Einrichtungen des  
Universitätsklinikums

# Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. M. Laniado

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

1.94

## Kontakt

### E-Mail

Michael.Laniado@uniklinkum-dresden.de

### WWW

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

### Telefon

+49351458-2259

## Lehre

TUT MED	0.14 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.67 T€
Praxistag	0.15 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>0.96 T€</b>

Anzahl Tutoren 8

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	63.595
Summe der I-Faktoren	7.196
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	7.196
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	3.709

Aufsätze	25
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	1

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	13.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	69.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>82.3 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>41.2 T€</b>



# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (25)

---

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

#### **Two or four hour ( $^{18}\text{F}$ )FMISO-PET in HNSCC.**

Abolmaali, N.\* • Haase, R. • Koch, A. • Zips, D. • Steinbach, J. • Baumann, M. • Kotzerke, J. • Zöphel, K.

*Erschienen 2011 in:* Nuklearmedizin 50, Seite 22 - 27

*Korr. Einrichtung:* Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.752 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.752 \cdot 0.400) = 0.701$

#### **Treatment of a completely obstructed colonic anastomotic stricture using a CT-guided endoscopic rendezvous technique.**

Albertsmeier, M. • Rittler, P. • Hoffmann, R.-T.\* • Spelsberg, F.

*Erschienen 2011 in:* Endoscopy 43, Seite E5 - E6

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Chirurgie, Universität München

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 6.096 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 6.096 \cdot 0.150) = 0.183$

#### **C-arm computed tomography compared with positron emission tomography/computed tomography for treatment planning before radioembolization.**

Becker, C. • Wagershausen, T. • Tiling, R. • Weckbach, S. • Johnson, T. • Meissner, O. • Klingenbeck-Regu, K. • Reiser, M. • Hoffmann, R.T.\*

*Erschienen 2011 in:* Cardiovasc Intervent Radiol 334, Seite 550 - 556

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Klinische Radiologie, Universität München

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.003 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.003 \cdot 0.300) = 0.601$

#### **Neoadjuvant treatment of colorectal liver metastases is associated with altered contrast enhancement on computed tomography.**

Bethke, A. • Kühne, A. • Platzek, I.\* • Stroszczyński, C.\*

*Erschienen 2011 in:* Cancer Imaging 11, Seite 91 - 99

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Radiologie, Universitätsklinikum Oslo

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.857 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.857 \cdot 0.450) = 0.836$

#### **Acute lymphoblastic leukaemia in a patient with osteopoikilosis.**

Brandt, K. • Meinel, J. • Laniado, M.\* • Schaich, M.

*Erschienen 2011 in:* Br J Haematol 155, Seite 535

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik, TU Dresden

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 4.942 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 4.942 \cdot 0.150) = 0.148$

### Hämoptysen infolge Pulmonalvenenstenose und -verschluss nach Pulmonalvenen-Isolation bei Vorhofflimmern.

Braun, S. • Kolditz, M. • Halank, M. • Weise, M. • Platzek, I. \* • Sommer, P. • Höffken, G.

*Erschienen 2011 in:* Dtsch Med Wochenschr 136, Seite 626 - 630

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik 1, TU Dresden

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.5 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.5 \cdot 0.060) = 0.006$

### CT-Befunde bei penetrierenden Kopfverletzungen durch Bolzenschussgeräte - Analyse der verletzungsspezifischen CT-Befunde und eine Übersicht über die relevante Literatur.

Bula-Sternberg, J. \* • Laniado, M. \* • Kittner, T. • Bonnaire, F. • Lein, T. • Bula, P.

*Erschienen 2011 in:* Röfo 183, Seite 1070 - 1074

*Korr. Einrichtung:* Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, TU Dresden

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.473 • Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 2.473 \cdot 0.475) = 0.235$

### Radiologische Diagnostik der posttraumatischen Osteomyelitis.

Bula-Sternberg, J. \* • Zöpfel, K. • Kotzerke, J. • Laniado, M. \*

*Erschienen 2011 in:* Trauma Berufskrankh 13, Seite 3 - 11

*Korr. Einrichtung:* Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

### Distribution of regional lung aeration and perfusion during conventional and noisy pressure support ventilation in experimental lung injury.

Carvalho, A.R. • Spieth, P. • Güldner, A. • Cuevas, M. • Carvalho, N.C. • Beda, A. • Spieth, S. \* • Stroczyński, C. \* • Wiedemann, B. • Koch, T. • Pelosi, P. • Gama De Abreu, M.

*Erschienen 2011 in:* J Appl Physiol 110, Seite 1083 - 1092

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.235 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.235 \cdot 0.060) = 0.254$

### Pediatric radiological diagnostic procedures in cases of suspected child abuse.

Erfurt, C. • Hahn, G. \* • Roesner, D. • Schmidt, U.

*Erschienen 2011 in:* Forensic Sci Med Pathol 7, Seite 65 - 74

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.698 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.698 \cdot 0.150) = 0.105$

### Severely impaired cerebrovascular reserve in patients with cerebral proliferative angiopathy.

Fierstra, J. • Spieth, S. \* • Tran, L. • Conklin, J. • Tymianski, M. • Ter Brugge, K.G. • Fisher, J.A. • Mikulis, D.J. • Kings, T.

*Erschienen 2011 in:* J Neurosurg Pediatr 8, Seite 310 - 315

*Korr. Einrichtung:* Division of Neuroradiology, Toronto Western Hospital, Toronto

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.098 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.098 \cdot 0.043) = 0.047$

### Tauchunfall.

Flössel, U. • Hahn, G. \* • Schmidt, U. • Erfurt, C.

*Erschienen 2011 in:* Rechtsmedizin 21, Seite 554 - 556

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.876 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.876 \cdot 0.150) = 0.026$

**Diffusion-weighted MRI for differentiation of neuroblastoma and ganglioneuroblastoma/ganglioneuroma.**

Gahr, N. • Darge, K. • Hahn, G.\* • Kreher, B.W. • Von Buiren, M. • Uhl, M.

*Erschienen 2011 in:* Eur J Radiol 79, Seite 443 - 446

*Korr. Einrichtung:* Abteilung Radiologie, Sana Klinikum Lichtenberg, Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.941 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.941 \cdot 0.075) = 0.221$

**$^{18}\text{F}$ -FDG PET independently predicts survival in patients with cholangiocellular carcinoma treated with  $^{90}\text{Y}$  microspheres.**

Haug, A.R. • Heinemann, V. • Bruns, C.J. • Hoffmann, R.\* • Jakobs, T. • Bartenstein, B. • Hacker, M.

*Erschienen 2011 in:* Eur J Nucl Med Mol Imaging 38, Seite 1037 - 1045

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Nuklearmedizin, Universität München

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.036 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.036 \cdot 0.060) = 0.302$

**Presentations and treatment of childhood scleroderma: localized scleroderma, eosinophilic fasciitis, systemic sclerosis, and graft-versus-host disease.**

Hedrich, C.M. • Fiebig, B. • Hahn, G.\* • Suttorp, M. • Gahr, M.

*Erschienen 2011 in:* Clin Pediatr 50, Seite 604 - 614

*Korr. Einrichtung:* Kinderklinik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.896 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.896 \cdot 0.100) = 0.090$

**Early onset systemic lupus erythematosus: differential diagnoses, clinical presentation, and treatment options.**

Hedrich, M. • Zappel, H. • Straub, S. • Laass, M.W. • Wieczorek, K. • Hahn, G.\* • Heubner, G. • Gahr, M.

*Erschienen 2011 in:* Clin Rheumatol 30, Seite 275 - 283

*Korr. Einrichtung:* Kinderklinik, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.687 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.687 \cdot 0.050) = 0.084$

**Autologous stem cell transplantation in refractory paediatric Wegener's granulomatosis.**

Hedrich, C.M. • Fiebig, B. • Bruck, N. • Hahn, G.\* • Bornhäuser, M. • Gahr, M. • Suttorp, M.

*Erschienen 2011 in:* Clin Exp Rheumatol 29, Seite 897 - 898

*Korr. Einrichtung:* Kinderklinik, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.358 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 2.358 \cdot 0.060) = 0.028$

**Early FDG PET at 10 or 20 Gy under chemoradiotherapy is prognostic for locoregional control and overall survival in patients with head and neck cancer.**

Hentschel, M. • Appold, S. • Schreiber, A. • Abolmaali, N.\* • Abramjuk, A. • Dörr, W. • Kotzerke, J. • Baumann, M. • Zöphel, K.

*Erschienen 2011 in:* Eur J Nucl Med Mol Imaging 38, Seite 1203 - 1211

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.036 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.036 \cdot 0.043) = 0.216$

**Arterial therapies of non-colorectal cancer metastases to the liver (from chemoembolization to radioembolization).**

Hoffmann, R.T.\* • Paprottka, P. • Jakobs, T.F. • Trumm, C.G. • Reiser, M.F.

*Erschienen 2011 in:* Abdom Imaging 36, Seite 671 - 676

*Korr. Einrichtung:* Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.95 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.95 \cdot 0.400) = 0.780$

### **Thermische Protektion mittels gezielter Luftinstillation im Rahmen der CT-gesteuerten Radiofrequenz-Ablation.**

Kamusella, P. • Wiggermann, P.\* • Wissgott, C. • Andresen, R. • Stroszczyński, C.

**Erschienen 2011 in:** RöFo 183, Seite 952 - 955

**Korr. Einrichtung:** Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.473 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.473 \cdot 0.100) = 0.247$

### **Changes in normal liver and spleen volume after radioembolization with $^{90}\text{Y}$ -resin microspheres in metastatic breast cancer patients: findings and clinical significance.**

Papprotka, P.M. • Schmidt, G.P. • Trumm, C.G. • Hoffmann, R.T.\* • Reiser, M.F. • Jakobs, T.F.

**Erschienen 2011 in:** Cardiovasc Intervent Radiol 34, Seite 964 - 972

**Korr. Einrichtung:** Abteilung für Klinische Radiologie, Universität München

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.003 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.003 \cdot 0.075) = 0.150$

### **Increased incidence of central nervous system hemorrhages in patients with secondary acute promyelocytic leukemia after treatment of multiple sclerosis with mitoxantrone?**

Taube, F. • Stölzel, F. • Thiede, C. • Ehninger, G. • Laniado, M.\* • Schaich, M.

**Erschienen 2011 in:** Haematologica 96, Seite e31

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik 1, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 6.532 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 6.532 \cdot 0.075) = 0.098$

### **Screw placement and osteoplasty under computed tomographic-fluoroscopic guidance in a case of advanced metastatic destruction of the iliosacral joint.**

Trumm, C.G. • Rubenhauer, B. • Piltz, S. • Reiser, M. • Hoffmann, R.-T.\*

**Erschienen 2011 in:** Cardiovasc Intervent Radiol 34, Seite S288 - S293

**Korr. Einrichtung:** Abteilung für klinische Radiologie, Universität München

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.949 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 1.949 \cdot 0.300) = 0.117$

### **A new autosomal dominant syndrome of distinctive face showing ptosis and prominent eyes associated with cleft palate, ear anomalies, and learning disability.**

Tyshchenko, N. • Neuhann, T.M. • Gerlach, E. • Hahn, G.\* • Heisch, K. • Rump, A. • Schrock, E. • Tinschert, S. • Hackmann, K.

**Erschienen 2011 in:** Am J Med Genet Part A 155, Seite 2060 - 2065

**Korr. Einrichtung:** Insitut für Klinische Genetik, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.505 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.505 \cdot 0.043) = 0.107$

### **Transarterial chemoembolization of child-A hepatocellular carcinoma: drug-eluting bead TACE (DEB TACE) vs. TACE with Cisplatin/Lipiodol (cTACE).**

Wiggermann, P.\* • Sieron, D.\* • Brosche, C.\* • Brauer, T.\* • Scheer, F.\* • Platzek, I.\* • Wawrzynek, W. • Stroszczyński, C.\*

**Erschienen 2011 in:** Med Sci Monit 17, Seite CR189 - CR195

**Korr. Einrichtung:** Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.699 • Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.699 \cdot 0.950) = 1.614$

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

---

### **Der Radiologe.**

Zeitschrift für diagnostische und interventionelle Radiologie, Radioonkologie, Nuklearmedizin. Organ des Berufsverbandes der Deutschen Radiologen e.V. (BDR)

**Herausgeber** M. Laniado (Wissenschaftlicher Beirat)

**Erschienen 2010 bei:** Springer, Berlin

## Nachmeldungen aus 2010

### Dissertationen (1)

---

#### **Dr. med. Porath, H.O.**

Magnetresonanztomographische Untersuchungen zur Bestimmung der geometrischen Abbildungsgenauigkeit mittels Phantommessungen zur Bestrahlungsplanung.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2010

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. rer. nat. Ing.-habil. V. Hietschold

## Drittmittel

---

### **Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Sprechergruppe) • Prof. Dr. med. M. Laniado (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.6.2004 bis 31.5.2016

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** - T€

**Jahresscheibe:** - T€ (beteiligt an Einwerbung von ZIK OncoRay)

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Dr. med. Thomas Brauer

Mu Dr. Jana Cerhova

Dr. med. Mareile Denz

Dr. med. Boriana Heinecke

Thomas Hofmockel

Christoph Meissner

Dr. med. Tobias Paulus

Stepanie Spieth

**Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.14 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.67 T€
Praxistag [PT]	0.15 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.96 T€

# Abteilung Neuroradiologie

## Leitung

### Leiter

Prof. Dr. med. R. Von Kummer

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

1.50

## Kontakt

### E-Mail

ruediger.vonkummer@uniklinikum-dresden.de

### WWW

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

### Telefon

+493514582660

## Lehre

TUT MED	0.06 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.02 T€
Praxistag	0.07 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.15 T€

Anzahl Tutoren 3

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	71.566
Summe der I-Faktoren	6.232
Summe der B-Faktoren	1.500
Summe der I- und B-Faktoren	7.732
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	5.155

Aufsätze	15
Bücher	1
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	4

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	288.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	87.0 T€
Gesamtsumme		375.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		187.7 T€

## Leitbild

---

Die Vision der Abteilung Neuroradiologie ist die Etablierung eines national und international führenden Instituts in Krankenversorgung, Forschung und Lehre innerhalb der Neuromedizin und orientiert sich damit am Leitbild des Universitätsklinikums Dresden. Die strategische Umsetzung dieser anspruchsvollen Vision stellt dabei eine mittel- bis langfristige Aufgabe dar. Ein erster Meilenstein war der Aufbau einer diagnostisch und interventionell aktiven Abteilung mit Ausbildung eines Teams neuroradiologischer Spezialisten, um das Vertrauen in die Fachkompetenz innerhalb des Klinikums und in der Region zu erwerben.

Die nächsten Schritte sind:

- die Implementierung und kontinuierliche Weiterentwicklung eines Qualitätsmanagementsystems für die Abteilung und innerhalb des DUSC,
- regelmäßiges Benchmarking mit Bewertung der Interventionsergebnisse
- Netzwerkbildung innerhalb der Gesundheitsregion Ostsachsen mit Ausbildung eines radiologischen Kompetenznetzes (RadioConsilOstsachsen).

Die Abteilung NRA versteht sich als Dienstleister und interdisziplinäre Klammer der Neurofächer Neurologie, Neurochirurgie und Psychiatrie, hat jedoch auch für die Kopffächer HNO und Augen, Kinderklinik, Innere Medizin, Unfallchirurgie und Orthopädie immense Bedeutung bei Diagnostik und Therapie von Krankheiten von Gehirn und Rückenmark. Mit der Gründung des DUSC, deren Direktion der Leiter der Abteilung innehat, geht die Neuroradiologie in der Versorgung der Schlaganfallpatienten sogar noch einen Schritt weiter. Das aktuelle diagnostische Spektrum umfasst Untersuchungen des zentralen und peripheren Nervensystems, konventionelles Röntgen, Myelographien und Zisternographien, Computertomographie mit CT-Angiographie, und CT-Perfusion; MRT mit struktureller Bildgebung, MR-Angiographie, f-MRT, MR-Spektroskopie sowie Digitaler Subtraktionsangiographie. Weitere Schwerpunkte sind minimal invasive Interventionen und Lysetherapie beim akuten Hirninfarkt, Tumorembolisationen, intra- und extrakranielle Dilatationen und PTSA sowie die Behandlung duraler AV-Fisteln.

Darüber hinaus ist die Abteilung Neuroradiologie als universitäre, der Forschung verpflichtete Einrichtung mit hohem Patientendurchsatz, an zahlreichen Studien sowie an der Ausbildung (Vorlesungen, Seminare, ERASMUS-Kurse, Hospitation von Fachkollegen) beteiligt.

## Publikationen

---

### Publikationen 2011

#### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (15)

---

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Combined Treatment with Intravenous Abciximab and Intraarterial tPA Yields High Recanalization Rate in Patients with Acute Basilar Artery Occlusion.**

Barlinn, K. • Becker, U. • Puetz, V. • Dzialowski, I. • Kunz, A. • Kepplinger, J. • Von Kummer, R.\* • Gahn, G.

*Erschienen 2011 in:* J Neuroimaging Epub ahead of print

*Korr. Einrichtung:* Department of Neuroradiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.287 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.287 · 0.050) = 0.064



**Expanding the clinical and neuroradiological phenotype of 6q27 microdeletion: olfactory bulb aplasia and anosmia.**

Gerber, J.C.\* • Neuhann, T.M. • Tyshchenko, N. • Smitka, M. • Hackmann, K.

*Erschienen 2011 in:* Am J Med Genet A 155A, Seite 1981 - 1986

*Korr. Einrichtung:* Department of Neuroradiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.505 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.505 \cdot 0.400) = 1.002$

**Intrastriatal transplantation of microcarrier-bound human retinal pigment epithelial cells versus sham surgery in patients with advanced Parkinson's disease: a double-blind, randomised, controlled trial.**

Gross, R.E. • Watts, R.L. • Hauser, R.A. • Bakay, R.A. • Reichmann, H. • Von Kummer, R.\* • Ondo, W.G. • Reissig, E. • Eisner, W. • Steiner-Schulze, H. • Siedentop, H. • Fichte, K. • Hong, W. • Cornfeldt, M. • Beebe, K. • Sandbrink, R. • Spheramine Investigational Group,

*Erschienen 2011 in:* Lancet Neurol 10, Seite 509 - 519

*Korr. Einrichtung:* Department of Neuroradiology, TU Dresden

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 21.66 • Autoren-Faktor: 0.044 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 21.66 \cdot 0.044) = 0.190$

**Early FDG PET at 10 or 20 Gy under chemoradiotherapy is prognostic for locoregional control and overall survival in patients with head and neck cancer.**

Hentschel, M. • Appold, S. • Schreiber, A. • Abolmaali, N. • Abramyuk, A.\* • Dörr, W. • Kotzerke, J. • Baumann, M. • Zöphel, K.

*Erschienen 2011 in:* Eur J Nucl Med Mol Imaging 38, Seite 1203 - 1211

*Korr. Einrichtung:* Department of Neuroradiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.036 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.036 \cdot 0.043) = 0.216$

**The depth of the olfactory sulcus is an indicator of congenital anosmia.**

Huart, C. • Meusel, T. • Gerber, J.\* • Duprez, T. • Rombaux, P. • Hummel, T.

*Erschienen 2011 in:* AJNR Am J Neuroradiol 32, Seite 1911 - 1914

*Korr. Einrichtung:* Department of Neuroradiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.464 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.464 \cdot 0.075) = 0.260$

**Correlation between olfactory bulb volume and olfactory function in children and adolescents.**

Hummel, T. • Smitka, M. • Puschmann, S. • Gerber, J.C.\* • Schaal, B. • Buschhüter, D.

*Erschienen 2011 in:* Exp Brain Res 214, Seite 285 - 291

*Korr. Einrichtung:* Department of Neuroradiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.296 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.296 \cdot 0.075) = 0.172$

**Deficient MWF mapping in multiple sclerosis using 3D whole-brain multi-component relaxation MRI.**

Kitzler, H.H.\* • Su, J. • Zeineh, M. • Harper-Little, C. • Leung, A. • Kremenutzky, M. • Deoni, S.C. • Rutt, B.K.

*Erschienen 2011 in:* Neuroimage

*Korr. Einrichtung:* Department of Neuroradiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.982 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.982 \cdot 0.400) = 2.393$

**A head phantom prototype to verify subdural electrode localization tools in epilepsy surgery.**

Kuss, J. • Wagner, S. • Meyer, T. • Kirsch, M. • Werner, A.\* • Schackert, G. • Von Kummer, R.\* • Morgenstern, U.

*Erschienen 2011 in:* Neuroimage 54 Suppl 1, Seite 256 - 262

*Korr. Einrichtung:* Department of Neuroradiology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.982 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.982 \cdot 0.100) = 0.598$

**Cingulate cortex aplasia and callosal dysgenesis combined with schizencephaly in a patient with chronic lying.**

Lagemann, T. • Wolf, M. • Ritter, D. • Doucette, S. • Von Kummer, R.\* • Lewitzka, U.

**Erschienen 2011 in:** Gen Hosp Psychiatry

**Korr. Einrichtung:** Department of Neuroradiology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.777 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.777 \cdot 0.075) = 0.208$

**Proton MR spectroscopy of neural stem cells: does the proton-NMR peak at 1.28 ppm function as a biomarker for cell type or state?**

Loewenbrück, K.F. • Fuchs, B. • Hermann, A. • Brandt, M. • Werner, A.\* • Kirsch, M. • Schwarz, S. • Schwarz, J. • Schiller, J. • Storch, A.

**Erschienen 2011 in:** Rejuvenation Res 14, Seite 371 - 381

**Korr. Einrichtung:** Department of Neuroradiology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.225 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.225 \cdot 0.038) = 0.158$

**Improvement of Chronic Rhinitis Under Aspirin: A Case Report.**

Merkonidis, C. • Gudziol, V. • Cecchini, M. • Gerber, J.\* • Seo, H. • Bachert, C. • Hummel, T.

**Erschienen 2011 in:** Respir Care epub ahead

**Korr. Einrichtung:** Department of Neuroradiology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.534 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.534 \cdot 0.060) = 0.092$

**Extent of Hypoattenuation on CT Angiography Source Images in Basilar Artery Occlusion: Prognostic Value in the Basilar Artery International Cooperation Study.**

Puetz, V. • Khomenko, A. • Hill, M.D. • Dzialowski, I. • Michel, P. • Weimar, C. • Wijman, C.A. • Mattle, H.P. • Engelter, S.T. • Muir, K.W. • Pfefferkorn, T. • Tanne, D. • Szabo, K. • Kappelle, L.J. • Algra, A. • Von Kummer, R.\* • Demchuk, A.M. • Schonewille, W.J.

**Erschienen 2011 in:** Stroke 42, Seite 3454 - 3459

**Korr. Einrichtung:** Department of Neuroradiology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.125 • Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.125 \cdot 0.019) = 0.059$

**A salty-congruent odor enhances saltiness: Functional magnetic resonance imaging study.**

Seo, H.S. • Iannilli, E. • Hummel, C. • Okazaki, Y. • Buschhüter, D. • Gerber, J.\* • Krammer, G.E. • Van Lengerich, B. • Hummel, T.

**Erschienen 2011 in:** Hum Brain Mapp

**Korr. Einrichtung:** Department of Neuroradiology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.107 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.107 \cdot 0.043) = 0.219$

**Is there a correlation between hippocampus and amygdala volume and olfactory function in healthy subjects?**

Smitka, M. • Puschmann, S. • Buschhueter, D. • Gerber, J.C.\* • Witt, M. • Honeycutt, N. • Abolmaali, N. • Hummel, T.

**Erschienen 2010 in:** Neuroimage 59, Seite 1052 - 1057

**Korr. Einrichtung:** Department of Neuroradiology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.982 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.982 \cdot 0.050) = 0.299$

**[Consequences of misdiagnosis: unrecognized acoustic neuroma (vestibular schwannoma) in MRI].**

Von Kummer, R.\* • Becker, H.

**Erschienen 2011 in:** Clin Neuroradiol 21, Seite 17 - 21

**Korr. Einrichtung:** Department of Neuroradiology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.604 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.604 · 0.500) = 0.302

**Bücher (1)****Stroke. Pathophysiology, Diagnosis and Management. (5. Edition, 31.3. 2012 erw. aktual.)**

Mohr, J.P. (Hrsg.) • Wolf, P.A. (Hrsg.) • Grotta, J.C. (Hrsg.) • Moskowitz, M.A. (Hrsg.) • Mayberg, M.R. (Hrsg.) • Von Kummer, R. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2011 bei:** Elsevier Saunders, Philadelphia, USA

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

**Beiträge in Büchern (1)****Computed Tomography-Based Evaluation of Cerebrovascular Disease.**

Von Kummer, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Department of Neuroradiology, TU Dresden

**In:** Stroke. Pathophysiology, Diagnosis and Management. (5th Edition 10.3. 2011 erw. aktual. Aufl.) Seite 870 - 881

**Herausgeber:** Mohr, J.P • Wolf, PA • Grotta, JC • Moskowitz, MA • Mayberg, MR • von Kummer, R

**Verlag:** Elsevier Saunders, Philadelphia, USA (2011)

**Bewertung:** 0.5

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (4)****Neuroradiology.**

Official journal of the European Society of Neuroradiology, of the Japanese Neuroradiological Society and of a number of national European Societies

**Herausgeber** R. Von Kummer (Editor Interventional Neuroradiology) • G. Wilms (Editor in Chief)

**Erschienen 2010 bei:** Springer, Berlin / Heidelberg

**Stroke.**

A Journal of Cerebral Circulation

**Herausgeber** R. Von Kummer (Member of the Editorial Board) • M. Fisher (Editor in Chief)

**Erschienen 2010 bei:** Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, PA, U.S.A.

**Aktuelle Neurologie.**

**Herausgeber** R. Von Kummer (wiss. Beirat)

**Erschienen 2010 bei:** Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

**Journal of Neuroimaging.**

Published on behalf of the American Society of Neuroimaging

**Herausgeber** R. Von Kummer (Member of the Editorial Board)

**Erschienen 2010 bei:** Wiley-Blackwell Publishing, Hoboken, NJ, USA

**Preise (1)****Dr. Hagen H. Kitzler**

**Name:** AUGEZEICHNETER VORTRAG: "Demyelinisierungs-Mapping mittels 3D MR-Relaxometrie bei Multipler Sklerose"

**Verliehen von:** Deutsche Gesellschaft für Neuroradiologie (DGNR)

**Anlass:** 46. Jahrestagung der DGNR, Köln, 6.-8.10. 2011

# Drittmittel

---

## **A randomized trial of unruptured brain arteriovenous malformation (ARUBA)**

Prof. Dr. med. R. von Kummer (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2007 bis 30.6.2012

**Förderer:** National Institute of Health (NIH), USA

**Gesamtbetrag:** 13.5 T€

**Jahresscheibe:** 0.0 T€

# Lehre

---

## **Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)**

---

Dr. med. Kay Engellandt

Dr. med. Johannes Gerber

Prof. Dr. med. Rüdiger von Kummer

## **Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.06 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.02 T€
Praxistag [PT]	0.07 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.15 T€

# Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

## Leitung

### Direktorin

Prof. Dr. med. G. Siegert

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.24

## Kontakt

### E-Mail

IKL.Sekretariat@uniklinikum-dresden.de

### WWW

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

### Telefon

+49 351 458-2109

## Lehre

TUT MED	0.09 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.60 T€
Med KL	0.42 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.11 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>1.22 T€</b>

Anzahl Tutoren 8

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	68.917
Summe der I-Faktoren	7.580
Summe der B-Faktoren	5.000
Summe der I- und B-Faktoren	12.580
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	5.616

Aufsätze	17
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	3

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	136.7 T€
	nicht begutachtet	29.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.8 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>166.8 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>151.8 T€</b>

# Leitbild

---

Forschungsschwerpunkte:

Untersuchung und Identifizierung von Biomarkern für Diagnose und Behandlung von neuroendokrinen Tumoren. Diese Fragestellungen werden im Rahmen von Molekularstudien unter der Anwendung von Microarraytechnologien und Proteomik bearbeitet.

Regulation der Expression von Phospholipase A2 sowie Proteinen des Gerinnungs- und Fibrinolysesystems in Tumorzellen.

Verhalten des endogenen Thrombinpotentials sowie die Bindung von Gerinnungsfaktoren auf der Oberfläche von Leukozyten unter differenter Antikoagulation.

Suche nach Mutationen im Gerinnungsfaktor V-Gen von heterozygoten FV Leiden Trägern, bei denen eine Diskrepanz zwischen Phänotyp (APC-Response) und Genotyp besteht.

Lehrangebot:

Kurs Klinische Chemie und Hämatologie (als integraler Bestandteil des DIPOL-Kurses Pathomechanismen) mit Vorlesungen, Praktikum und Multistation-Übungen, Abschlussklausuren.

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (16)

---

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

#### **Hypothesis for a common-cause underlying both autoimmune-diseases and allergies.**

Arneth, B.\*

*Erschienen 2011 in:* IJIS 1, Seite 249 - 254

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden

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

#### **Effects of dehydroepiandrosterone on proliferation and differentiation of chromaffin progenitor cells.**

Chung, K.F. • Qin, N.\* • Androutsellis-Theotokis, A. • Bornstein, S.R. • Ehrhart-Bornstein, M.

*Erschienen 2011 in:* Mol Cell Endocrinol 336, Seite 141 - 148

*Korr. Einrichtung:* Medical Clinic III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.119 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.119 · 0.100) = 0.412

### Is there still a place for adrenal venous sampling in the diagnostic localization of pheochromocytoma?

Därr, R. • Eisenhofer, G. <sup>[70%]</sup> • Kotzerke, J. • Zöphel, K. • Stroszczynski, C. • Deinum, J. • Schultze Kool, L.J. • Pistorius, S. • Neumann, H. • Bornstein, S.R. • Hofbauer, L.C.

*Erschienen 2011 in:* Endocrine 40, Seite 75 - 79

*Korr. Einrichtung:* Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.373 • Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.373 · 0.023) = 0.032

### Measurements of plasma methoxytyramine, normetanephrine, and metanephrine as discriminators of different hereditary forms of pheochromocytoma.

Eisenhofer, G. <sup>[70%]</sup> • Lenders, J.W. • Timmers, H. • Mannelli, M. • Grebe, S.K. • Hofbauer, L.C. • Bornstein, S.R. • Tiebel, O. <sup>\*</sup> • Adams, K. • Bratslavsky, G. • Linehan, W.M. • Pacak, K.

*Erschienen 2011 in:* Clin Chem 57, Seite 411 - 420

*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Department of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.886 • Autoren-Faktor: 0.310 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.886 · 0.310) = 2.135

### Age at diagnosis of pheochromocytoma differs according to catecholamine phenotype and tumor location.

Eisenhofer, G. <sup>[70%]</sup> • Timmers, H.J. • Lenders, J.W. • Bornstein, S.R. • Tiebel, O. <sup>\*</sup> • Mannelli, M. • King, K.S. • Vocke, C.D. • Linehan, W.M. • Bratslavsky, G. • Pacak, K.

*Erschienen 2011 in:* J Clin Endocrinol Metab 96, Seite 375 - 384

*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Department of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.495 • Autoren-Faktor: 0.313 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.495 · 0.313) = 2.035

### Catecholamine metabolomic and secretory phenotypes in pheochromocytoma.

Eisenhofer, G. <sup>[70%]</sup> • Pacak, K. • Huynh, T.T. • Qin, N. <sup>\*</sup> • Bratslavsky, G. • Linehan, W.M. • Mannelli, M. • Friberg, P. • Grebe, S.K. • Timmers, H.J. • Bornstein, S.R. • Lenders, J.W.

*Erschienen 2011 in:* Endocr Relat Cancer 18, Seite 97 - 111

*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.432 • Autoren-Faktor: 0.310 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.432 · 0.310) = 1.374

### Neue Entwicklungen bei Nebennierenerkrankungen.

Gruber, M. • Eisenhofer, G. <sup>[70%]</sup> • Fassnacht, M. • Bornstein, S.R.

*Erschienen 2011 in:* Dtsch Med Wochenschr 136, Seite 1998 - 2001

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 0.105 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.500 · 0.105) = 0.052

### Metastatic pheochromocytoma/paraganglioma related to primary tumor development in childhood or adolescence: significant link to SDHB mutations.

King, K.S. • Prodanov, T. • Kantorovich, V. • Fojo, T. • Hewitt, J.K. • Zacharin, M. • Wesley, R. • Lodish, M. • Raygada, M. • Gimenez-Roqueplo, A.P. • McCormack, S. • Eisenhofer, G. <sup>[70%]</sup> • Milosevic, D. • Kebebew, E. • Stratakis, C.A. • Pacak, K.

*Erschienen 2011 in:* J Clin Oncol 29, Seite 4137 - 4142

*Korr. Einrichtung:* Eunice Kennedy Shriver National Institute of Child Health and Human Development, National Institutes of Health, Bethesda, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 18.970 • Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 18.970 · 0.015) = 0.285

### Expression and shedding of endothelial protein C receptor in prostate cancer cells.

Menschikowski, M. <sup>\*</sup> • Hagelgans, A. <sup>\*</sup> • Tiebel, O. <sup>\*</sup> • Klinsmann, L. • Eisenhofer, G. <sup>[70%]</sup> • Siegert, G. <sup>\*</sup>

**Erschienen 2011 in:** Cancer Cell Int 11

**Korr. Einrichtung:** Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.902 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.902$ ) = 0.000

**[Gout - regardless of therapeutic options a "forgotten" disease].**

Müller-Ladner, U. • Panzner, I. • Kriegsmann, J. • Lange, U. • Tausche, A.K. \* [50%]

**Erschienen 2011 in:** Dtsch Med Wochenschr 136, Seite 1660 - 1664

**Korr. Einrichtung:** Lehrstuhl für Innere Medizin mit Schwerpunkt Rheumatologie, Justus-Liebig Universität Gießen

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.500 \cdot 0.150$ ) = 0.075

**Chromogranin A as potential target for immunotherapy of malignant pheochromocytoma.**

Papewalis, C. • Kouatchoua, C. • Ehlers, M. • Jacobs, B. • Porwol, D. • Schinner, S. • Willenberg, H.S. • Anlauf,

M. • Raffel, A. • Eisenhofer, G. \* [70%] • Neumann, H.P. • Bornstein, S.R. • Scherbaum, W.A. • Schott, M.

**Erschienen 2011 in:** Mol Cell Endocrinol 335, Seite 69 - 77

**Korr. Einrichtung:** Department of Endocrinology, Diabetes and Rheumatology, University Hospital Duesseldorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.119 • Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.119 \cdot 0.018$ ) = 0.072

**Cardiovascular manifestations of pheochromocytoma.**

Prejbisz, A. • Lenders, J.W. • Eisenhofer, G. \* [70%] • Januszewicz, A.

**Erschienen 2011 in:** J Hypertens 29, Seite 2049 - 2060

**Korr. Einrichtung:** Department of Hypertension, Institute of Cardiology, Warsaw, Poland

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.980 • Autoren-Faktor: 0.105 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.980 \cdot 0.105$ ) = 0.418

**Utility of measuring vitamin B12 and its active fraction, holotranscobalamin, in neurological vitamin B12 deficiency syndromes.**

Schrempf, W. • Eulitz, M. • Neumeister, V. \* • Siegert, G. \* • Koch, R. • Reichmann, H. • Storch, A.

**Erschienen 2011 in:** J Neurol 258, Seite 393 - 401

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.853 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.853 \cdot 0.120$ ) = 0.462

**A patient with a large recurrent pheochromocytoma demonstrating the pitfalls of diagnosis.**

Singer, J. • Koch, C.A. • Kassahun, W. • Lamesch, P. • Eisenhofer, G. \* [70%] • Kluge, R. • Lincke, T. • Seiwerts,

M. • Borte, G. • Schierle, K. • Paschke, R. • Medscape,

**Erschienen 2011 in:** Nat Rev Endocrinol 7, Seite 749 - 755

**Korr. Einrichtung:** Correspondence to: R. Paschke

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 9.191 • Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 9.191 \cdot 0.021$ ) = 0.039

**Tophaceous gout and renal insufficiency: a new solution for an old therapeutic dilemma.**

Tausche, A.K. \* [50%] • Wunderlich, C. • Aringer, M.

**Erschienen 2011 in:** Case Report Med 2011, Seite 397646 - 397649

**Korr. Einrichtung:** Section of Rheumatology, Department of Internal Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.200$ ) = 0.000

**Direct effect of dehydroepiandrosterone sulfate (DHEAS) on PC-12 cell differentiation processes.**

Ziegler, C.G. • Langbein, H. • Krug, A.W. • Ludwig, B. • Eisenhofer, G. \* [70%] • Ehrhart-Bornstein, M. • Bornstein, S.R.

**Erschienen 2011 in:** Mol Cell Endocrinol 336, Seite 149 - 155



**Korr. Einrichtung:** Medical Clinic III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.119 • Autoren-Faktor: 0.042 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 4.119 · 0.042) = 0.173

## Dissertationen (2)

---

### **Dr. med. Arnhold, R.**

Estrogenrezeptor ER-Alpha Polymorphismen: Gibt es einen Bezug zu hohem HDL-Cholesterin?

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. S. Bergmann

### **Dr. rer. medic. Hellmich, S.**

Untersuchungen zur diagnostischen Einsetzbarkeit der Marker Proneurotensin, Procalcitonin und Carbamoylphosphat synthase-1 bei chronisch entzündlichen Darmerkrankungen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. G. Siegert

## Patente (erteilt) (1)

---

### **Mittel und Verfahren zur Diagnostik, Prognose und Therapiekontrolle von Tumorerkrankungen.**

Hagelgans, A. • Vogel, M. • Menschikowski, M. • Siegert, G.

**Angemeldet am:** 15.7.2010

**Erteilt am:** 2.9.2011

**Bewertung:** 5.0

**Aktenzeichen:** 10 2010 031 354.8

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (3)

---

### **International Journal of Immunological Studies.**

**Herausgeber** B. Arneth (Editor)

**Erschienen 2011 bei:** Inderscience Publishers, Genf

### **Clinical Biochemistry.**

Official Journal of the Canadian Society of Clinical Chemists

**Herausgeber** B. Arneth (Editor)

**Erschienen 2011 bei:** Elsevier Science, Amsterdam

### **Pharmacology & Therapeutics.**

An International Review Journal

**Herausgeber** G. Eisenhofer (Associate Editor)

**Erschienen 2011 bei:** Elsevier, München

## Nachmeldungen aus 2010

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

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

### **Diagnostik und Therapie des Chylomikronämie-Syndroms.**

Fischer, S. • Müller-Wieland, D. • Mennicken, G. • Julius, U. • Beil, F.-U. • Bergmann, S.\* • Tselmin, S. • Bornstein, S.R. • Windler, E.

**Erschienen 2010 in:** Diabetol Stoffwechs, Seite 358 - 363

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.380 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  
(1.0 · 0.380 · 0.043) = 0.016

## Drittmittel

---

### Entwicklung eines diagnostischen Messgerätes zur verbesserten Diagnostik und Therapie von Patienten mit Sepsiserkrankungen

PD Dr. rer. medic. M. Menschikowski (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.4.2011 bis 31.3.2014

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 229.3 T€

**Jahresscheibe:** 53.8 T€

### European network for the study of adrenal tumours - Structuring clinical research on adrenal cancers in adults (ENS@T-CANCER)

Prof. Dr. med. G. Eisenhofer (Projektleiter, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Medizinische Klinik und Poliklinik III)

**Förderzeitraum:** 1.1.2011 bis 31.12.2014

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 237.0 T€

**Jahresscheibe:** 82.9 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

Dr. med. Borros Michael Arneth

Dr.rer.nat. Gerd Dinnebier

Prof. Dr. Grame Eisenhofer

Dr.rer.nat. Heike Kostka

Dr.rer.nat. Peter Lattke

Dipl.-Chem Volker Neumeister

Dr.rer.nat. Marina Stopsack

Dr. med. Anne-Kathrin Tausche-Wunderlich

### Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.09 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.60 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.42 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€

Zahnmedizin [ZM]	0.11 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	1.22 T€

# Institut für Pathologie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. G. Baretton

### stellv. Direktor

Prof. Dr. med. C. Zietz

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

5.20

## Kontakt

### E-Mail

Chefsekretariat.Pathologie@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://www.pathologie-universitaetsmedizin-dresden.de>

### Telefon

+49351458-3000

## Lehre

TUT MED	0.32 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	2.28 T€
Med KL	1.01 T€
Praxistag	0.07 T€
ZM	0.28 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>3.96 T€</b>

Anzahl Tutoren 15

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	164.175
<b>Summe der I-Faktoren</b>	31.738
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.250
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	31.988
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	6.152

<b>Aufsätze</b>	59
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	1
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/4
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	1/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	5

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	359.1 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	37.2 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	16.5 T€
<b>Gesamtsumme</b>		412.8 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		386.0 T€

# Publikationen

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (57)

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

#### **Inhibition of HIF prolyl hydroxylase-2 blocks tumor growth in mice through the antiproliferative activity of TGF?**

Ameln, A.K.\* • Muschter, A.\* • Mamlouk, S.\* • Kalucka, J.\* • Prade, I.\* • Franke, K.\* • Rezaei, M.\* • Poitz, D.M.\* • Breier, G.\* • Wielockx, B.\*

*Erschienen 2011 in:* Cancer Res 71, Seite 3306 - 3316

*Korr. Einrichtung:* Department of Pathology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.234 • Autoren-Faktor: 0.962 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.234 · 0.962) = 7.925

#### **[WHO classification 2010 for the lower gastrointestinal tract: what is new?].**

Aust, D.E.\*

*Erschienen 2011 in:* Pathologie 32 Suppl 2, Seite 326 - 331

*Korr. Einrichtung:* Department of Pathology, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.534 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.534 · 1.000) = 0.534

#### **[Nonbacterial colitides].**

Aust, D.E.\* • Baretton, G.B.\*

*Erschienen 2011 in:* Pathologie 32, Seite 379 - 383

*Korr. Einrichtung:* Department of Pathology, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.534 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.534 · 1.000) = 0.534

#### **[Polyps of the colorectum: non-neoplastic and non-hamartomatous].**

Aust, D.E.\* • Rüschoff, J.

*Erschienen 2011 in:* Pathologie 32, Seite 297 - 302

*Korr. Einrichtung:* Department of Pathology, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.534 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.534 · 0.600) = 0.320

#### **[Serrated precursor lesions].**

Baretton, G.B.\* • Aust, D.E.\*

*Erschienen 2011 in:* Pathologie 32 Suppl 2, Seite 211 - 217

*Korr. Einrichtung:* Institut für Pathologie, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.534 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.534 · 1.000) = 0.534

**[Histopathological diagnosis and differential diagnosis of colorectal serrated polyps: findings of a consensus conference of the working group "gastroenterological pathology of the German Society of Pathology"].**

Baretton, G.B.\* • Autschbach, F. • Baldus, S. • Bläker, H. • Faller, G. • Koch, H.K. • Langner, C. • Lüttges, J. • Neid, M. • Schirmacher, P. • Tannapfel, A. • Vieth, M. • Aust, D.E.\*

*Erschienen 2011 in:* Pathologe 32, Seite 76 - 82

*Korr. Einrichtung:* Institut für Pathologie, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.534 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.534 \cdot 0.700) = 0.374$

**[Bacterial colitis].**

Baretton, G.B.\* • Aust, D.E.\*

*Erschienen 2011 in:* Pathologe 32, Seite 371 - 378

*Korr. Einrichtung:* Institut für Pathologie, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.534 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.534 \cdot 1.000) = 0.534$

**[Report from the Gastroenteropathology plc].**

Baretton, G.B.\*

*Erschienen 2011 in:* Pathologe 32 Suppl 2, Seite 339 - 340

*Korr. Einrichtung:* Institut für Pathologie, TU Dresden

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.534 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.534 \cdot 1.000) = 0.107$

**[Molecular diagnosis and therapy in oncology].**

Baretton, G.\* • Grabbe, S. • Keilholz, U. • Sauter, G.

*Erschienen 2011 in:* Onkologie 34 Suppl 2, Seite 5 - 9

*Korr. Einrichtung:* Department of Pathology, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.156 • Autoren-Faktor: 0.233 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.156 \cdot 0.233) = 0.270$

**Serratierte Läsionen im Kolorektum ein pathologisches Problem oder ein Problem der Pathologen?**

Baretton, G.B.\* • Aust, D.E.\*

*Erschienen 2011 in:* Vizeralmedizin 27, Seite 309 - 315

*Korr. Einrichtung:* Institut für Pathologie, TU Dresden

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

**[Pathology of the lower gastrointestinal tract].**

Baretton, G.\*

*Erschienen 2011 in:* Pathologe 32, Seite 273 - 274

*Korr. Einrichtung:* Institut für Pathologie, TU Dresden

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.534 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.534 \cdot 1.000) = 0.107$

**Neues von der Adenom-Karzinom-Sequenz.**

Baretton, G.B.\* • Aust, D.E.\*

*Erschienen 2011 in:* Endo Heute 24, Seite 164 - 170

*Korr. Einrichtung:* Institut für Pathologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.060 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.060 \cdot 1.000) = 0.060$

**[Standardized and structured histopathological evaluation of colorectal polyps: a practical checklist against the background of the new WHO classification].**

Baretton, G.B. \* • Tannapfel, A. • Schmitt, W.

*Erschienen 2011 in:* Pathologie 32, Seite 289 - 296

*Korr. Einrichtung:* Institut für Pathologie, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.534 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.534 \cdot 0.400) = 0.214$

**Osteomyelosclerosis, anemia and extramedullary hematopoiesis in mice lacking the transcription factor NFATc2.**

Bauer, W. • Rauner, M. • Haase, M. \* [20%] • Kujawski, S. • Arabanian, L.S. • Habermann, I. • Hofbauer, L.C. • Ehninger, G. • Kiani, A.

*Erschienen 2011 in:* Haematologica 96, Seite 1580 - 1588

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine IV, Klinikum Bayreuth GmbH

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.532 • Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.532 \cdot 0.009) = 0.056$

**Raman spectroscopic grading of astrocytoma tissues: using soft reference information.**

Beleites, C. • Geiger, K. \* • Kirsch, M. • Sobottka, S.B. • Schackert, G. • Salzer, R.

*Erschienen 2011 in:* Anal Bioanal Chem 400, Seite 2801 - 2816

*Korr. Einrichtung:* CENMAT and DI3, University of Trieste, Italy

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.841 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.841 \cdot 0.075) = 0.288$

**Histopathological Investigation of Different MCAO Modalities and Impact of Autologous Bone Marrow Mononuclear Cell Administration in an Ovine Stroke Model.**

Boltze, J. • Nitzsche, B. • Geiger, K. \* • Schoon, H.A.

*Erschienen 2011 in:* Transl Stroke Res 2, Seite 279 - 293

*Korr. Einrichtung:* Fraunhofer Institute for Cell Therapy and Immunology, Leipzig

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.150) = 0.000$

**Isolation of human islets from partially pancreatectomized patients.**

Böttcher, G. • Sturm, D. • Eehalt, F. • Knoch, K.P. • Kersting, S. • Grützmann, R. • Baretton, G.B. \* • Solimena, M. • Saeger, H.D.

*Erschienen 2011 in:* J Vis Exp 30

*Korr. Einrichtung:* Department of GI-, Thorax- and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.043) = 0.000$

**Acute lymphoblastic leukaemia in a patient with osteopoikilosis.**

Brandt, K. • Meinel, J. \* • Laniado, M. • Schaich, M.

*Erschienen 2011 in:* Br J Haematol 155

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 4.942 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 4.942 \cdot 0.150) = 0.148$

**[Updated German guideline on diagnosis and treatment of ulcerative colitis, 2011].**

Dignass, A. • Preiss, J.C. • Aust, D.E. \* • Autschbach, F. • Ballauff, A. • Baretton, G. \* • Bokemeyer, B. • Fichtner-Feigl, S. • Hagel, S. • Herrlinger, K.R. • Jantschek, G. • Kroesen, A. • Kruis, W. • Kucharzik, T. • Langhorst, J. • Reinshagen, M. • Rogler, G. • Schleiermacher, D. • Schmidt, C. • Schreiber, S. • Schulze, H. • Stange, E. • Zeitz, M. • Hoffmann, J.C. • Stallmach, A.

*Erschienen 2011 in:* Z Gastroenterol 49, Seite 1276 - 1341

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik I, Gastroent., Hepatologie, Onkologie und Infektiologie, Agaplesion Markus Krankenhaus, Frankfurt/Main

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.131 • Autoren-Faktor: 0.026 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.131 \cdot 0.026$ ) = 0.030

### **Pancreatic heterotopia of the duodenum: anatomic anomaly or clinical challenge?**

Distler, M. • Rückert, F. • Aust, D.\* • Saeger, H.D. • Grützmann, R.

**Erschienen 2011 in:** J Gastrointest Surg 15, Seite 631 - 636

**Korr. Einrichtung:** Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.733 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.733 \cdot 0.100$ ) = 0.273

### **Hepatocyte nuclear factor (HNF) 4?? expression distinguishes ampullary cancer subtypes and prognosis after resection.**

Ehehalt, F. • Rümmele, P. • Kersting, S. • Lang-Schwarz, C. • Rückert, F. • Hartmann, A. • Dietmaier, W. • Terracciano, L. • Aust, D.E.\* • Jahnke, B. • Saeger, H.D. • Pilarsky, C. • Grützmann, R.

**Erschienen 2011 in:** Ann Surg 254, Seite 302 - 310

**Korr. Einrichtung:** Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.474 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 7.474 \cdot 0.027$ ) = 0.204

### **Different immunohistochemical and ultrastructural phenotypes of squamous differentiation in bladder cancer.**

Gaisa, N.T. • Braunschweig, T. • Reimer, N. • Bornemann, J. • Eltze, E. • Siegert, S. • Toma, M.\* • Villa, L. • Hartmann, A. • Knuechel, R.

**Erschienen 2011 in:** Virchows Arch 458, Seite 301 - 312

**Korr. Einrichtung:** Institute of Pathology, RWTH Aachen University

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.336 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.336 \cdot 0.038$ ) = 0.088

### **The prostate stem cell antigen represents a novel glioma-associated antigen.**

Geiger, K.D.\* • Hendruschk, S. • Rieber, E.P. • Morgenroth, A. • Weigle, B. • Juratli, T. • Senner, V. • Schackert, G. • Temme, A.

**Erschienen 2011 in:** Oncol Rep 26, Seite 13 - 21

**Korr. Einrichtung:** Department of Neuropathology, Institute for Pathology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.686 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.686 \cdot 0.400$ ) = 0.674

### **[German S 3-guideline "ascites, spontaneous bacterial peritonitis, hepatorenal syndrome"].**

Gerbes, A.L. • Gülberg, V. • Sauerbruch, T. • Wiest, R. • Appenrodt, B. • Bahr, M.J. • Dollinger, M.M. • Rössle, M. • Schepke, M. • Baretton, G.B.\*

**Erschienen 2011 in:** Z Gastroenterol 49, Seite 749 - 779

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik und Poliklinik 2, Leber Centrum München

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.131 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.131 \cdot 0.300$ ) = 0.339

### **Gene expression analysis of HUVEC in response to TF-binding.**

Grosser, M.\* • Magdolen, V. • Baretton, G.\* • Luther, T.\* [25%] • Albrecht, S.\*

**Erschienen 2011 in:** Thromb Res 127, Seite 259 - 263

**Korr. Einrichtung:** Institute of Pathology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.372 • Autoren-Faktor: 0.825 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.372 \cdot 0.825$ ) = 1.957



**Up-regulation of the chemokine CCL18 by macrophages is a potential immunomodulatory pathway in cutaneous T-cell lymphoma.**

Günther, C. • Zimmermann, N. • Berndt, N. • Grosser, M. \* • Stein, A. • Koch, A. • Meurer, M.

*Erschienen 2011 in:* Am J Pathol 179, Seite 1434 - 1442

*Korr. Einrichtung:* Department of Dermatology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.224 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.224 · 0.060) = 0.313

**Complement C2 deficiency disarranging innate and adaptive humoral immune responses in a pediatric patient: Treatment with rituximab.**

Hauck, F. • Lee-Kirch, M.A. • Aust, D. \* • Roesler, J. • Pessler, F.

*Erschienen 2011 in:* Arthritis Care Res (Hoboken). 63, Seite 454 - 59

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric, TU Dresden

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 4.749 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 4.749 · 0.100) = 0.095

**Early onset systemic lupus erythematosus: differential diagnoses, clinical presentation, and treatment options.**

Hedrich, C.M. • Zappel, H. • Straub, S. • Laass, M.W. • Wieczorek, K. \* • Hahn, G. • Heubner, G. • Gahr, M.

*Erschienen 2011 in:* Clin Rheumatol 30, Seite 275 - 283

*Korr. Einrichtung:* Pediatric Rheumatology and Immunology Section, University Children's Hospital, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.687 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.687 · 0.050) = 0.084

**Cardiomyocyte-specific prolyl-4-hydroxylase domain 2 knock out protects from acute myocardial ischemic injury.**

Hölscher, M. • Silter, M. • Krull, S. • Von Ahlen, M. • Hesse, A. • Schwartz, P. • Wielockx, B. \* • Breier, G. \* • Katschinski, D.M. • Zieseniss, A.

*Erschienen 2011 in:* J Biol Chem 286, Seite 11185 - 11194

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiovascular Physiology, Universitätsmedizin Göttingen, Georg-August University Göttingen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.328 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.328 · 0.075) = 0.400

**Intracranial hemorrhage causes a transmural myocardial infarction without the presence of coronary atherosclerosis.**

Ibrahim, K. • Jellinghaus, S. • Christoph, M. • Pfluecke, C. • Guenther, M. • Ney, M. \* • Baretton, G. \* • Schoen, S. • Strasser, R.H.

*Erschienen 2011 in:* Int J Cardiol 152, Seite e40 - e41

*Korr. Einrichtung:* Heart Center Dresden, Department of Cardiology, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 6.802 • Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 6.802 · 0.086) = 0.117

**Lymphangiogenesis in regional lymph nodes is an independent prognostic marker in rectal cancer patients after neoadjuvant treatment.**

Jakob, C. \* • Aust, D.E. \* • Liebscher, B. \* • Baretton, G.B. \* • Datta, K. • Muders, M.H. \*

*Erschienen 2011 in:* PLoS One 6

*Korr. Einrichtung:* Institute of Pathology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.411 · 0.925) = 4.080

**Mutational status of KIT and PDGFRA and expression of PDGFRA are not associated with prognosis after curative resection of primary gastrointestinal stromal tumors (GISTs).**

Kern, A. • Görgens, H. • Dittert, D.D.\* • Krüger, S. • Richter, K.K. • Schackert, H.K. • Saeger, H.D. • Baretton, G.\* • Pistorius, S.

*Erschienen 2011 in:* J Surg Oncol 104, Seite 59 - 65

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.428 • Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.428 · 0.086) = 0.208

**mRNA expression levels of the biological factors uPAR, uPAR-del4/5, and rab31, displaying prognostic value in breast cancer, are not clinically relevant in advanced ovarian cancer.**

Kotzsch, M.\* • Dorn, J. • Doetzer, K. • Schmalfeldt, B. • Krol, J. • Baretton, G.\* • Kiechle, M. • Schmitt, M. • Magdolen, V.

*Erschienen 2011 in:* Biol Chem 392, Seite 1047 - 1051

*Korr. Einrichtung:* Institut für Pathologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.603 • Autoren-Faktor: 0.443 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.603 · 0.443) = 1.596

**Combined mRNA expression levels of members of the urokinase plasminogen activator (uPA) system correlate with disease-associated survival of soft-tissue sarcoma patients.**

Kotzsch, M.\* • Magdolen, V. • Greither, T. • Kappler, M. • Bache, M. • Lautenschläger, C. • Füssel, S. • Eckert, A.W. • Luther, T.\* [25%] • Baretton, G.\* • Würfl, P. • Taubert, H.

*Erschienen 2011 in:* BMC Cancer 11, Seite 273 - 81

*Korr. Einrichtung:* Institute of Pathology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.153 • Autoren-Faktor: 0.438 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.153 · 0.438) = 1.379

**A novel function of junctional adhesion molecule-C in mediating melanoma cell metastasis.**

Langer, H.F. • Orlova, V.V. • Xie, C. • Kaul, S. • Schneider, D. • Lonsdorf, A.S. • Fahrleitner, M. • Choi, E.Y. • Dutoit, V. • Pellegrini, M. • Grossklaus, S. • Nawroth, P.P. • Baretton, G.\* • Santoso, S. • Hwang, S.T. • Arnold, B. • Chavakis, T.

*Erschienen 2011 in:* Cancer Res 71, Seite 4096 - 4105

*Korr. Einrichtung:* Experimental Immunology Branch, National Cancer Institute, NIH, Bethesda, Maryland, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.234 • Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.234 · 0.020) = 0.165

**Radiation pneumopathy in the rat after intravenous application of (188)Re-labeled microspheres.**

Liepe, K. • Faulhaber, D. • Wunderlich, G. • Andreeff, M. • Haase, M.\* [20%] • Jung, R. • Oehme, L. • Dörr, W. • Kotzerke, J.

*Erschienen 2011 in:* Int J Radiat Oncol Biol Phys 81, Seite 529 - 536

*Korr. Einrichtung:* Department of Nuclear Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.503 • Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.503 · 0.009) = 0.039

**[Bone marrow carcinosis as initial presentation of adenocarcinoma].**

List, C. • Parmentier, S. • Jahn, S.\* • Schuler, U. • Kroschinsky, F.

*Erschienen 2011 in:* Internist (Berl) 52, Seite 324 - 327

*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinikum Dresden

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.348 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.348 · 0.100) = 0.007

**Parameter estimation with a novel gradient-based optimization method for biological lattice-gas cellular automaton models.**

Mente, C. • Prade, I.\* • Brusch, L. • Breier, G.\* • Deutsch, A.

**Erschienen 2011 in:** J Math Biol 63, Seite 173 - 200

**Korr. Einrichtung:** Department for Innovative Methods of Computing, Center for Information Services and High Performance Computing, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.377 • Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.377 \cdot 0.200) = 0.675$

**Probe-based Confocal Laser Endomicroscopy in Double Balloon Enteroscopy.**

Miehlke, S. • Morgner, A. • Aust, D. \* • Baretton, G. \* • Madisch, A.

**Erschienen 2011 in:** Z Gastroenterol 49, Seite 1529 - 1534

**Korr. Einrichtung:** Center for Digestive Diseases, Cooperation of Internal Medicine, Hamburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.131 • Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.131 \cdot 0.200) = 0.226$

**Prominin-1 (CD133) is not restricted to stem cells located in the basal compartment of murine and human prostate.**

Missol-Kolka, E. • Karbanová, J. • Janich, P. • Haase, M. \* [20%] • Fargeas, C.A. • Huttner, W.B. • Corbeil, D.

**Erschienen 2011 in:** Prostate 71, Seite 254 - 267

**Korr. Einrichtung:** Max-Planck-Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.377 • Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.377 \cdot 0.012) = 0.041$

**[German S3-guideline "Diagnosis and treatment of esophagogastric cancer"].**

Moehler, M. • Al-Batran, S.E. • Andus, T. • Anthuber, M. • Arends, J. • Arnold, D. • Aust, D. \* • Baier, P. • Baretton, G. \* • Bernhardt, J. • Boeing, H. • Böhle, E. • Bokemeyer, C. • Bornschein, J. • Budach, W. • Burmester, E. • Caca, K. • Diemer, W.A. • Dietrich, C.F. • Ebert, M. • Eickhoff, A. • Ell, C. • Fahlke, J. • Feussner, H. • Fietkau, R. • Fischbach, W. • Fleig, W. • Flentje, M. • Gabbert, H.E. • Galle, P.R. • Geissler, M. • Gockel, I. • Graeven, U. • Grenacher, L. • Gross, S. • Hartmann, J.T. • Heike, M. • Heinemann, V. • Herbst, B. • Herrmann, T. • Höcht, S. • Hofheinz, R.D. • Höfler, H. • Höhler, T. • Hölscher, A.H. • Horneber, M. • Hübner, J. • Izbicki, J.R. • Jakobs, R. • Jenssen, C. • Kanzler, S. • Keller, M. • Kiesslich, R. • Klautke, G. • Körber, J. • Krause, B.J. • Kuhn, C. • Kullmann, F. • Lang, H. • Link, H. • Lordick, F. • Ludwig, K. • Lutz, M. • Mahlberg, R. • Malfertheiner, P. • Merkel, S. • Messmann, H. • Meyer, H.J. • Mönig, S. • Piso, P. • Pistorius, S. • Porschen, R. • Rabenstein, T. • Reichardt, P. • Ridwelski, K. • Röcken, C. • Roetzer, I. • Rohr, P. • Schepp, W. • Schlag, P.M. • Schmid, R.M. • Schmidberger, H. • Schmiegel, W.H. • Schmoll, H.J. • Schuch, G. • Schuhmacher, C. • Schütte, K. • Schwenk, W. • Selgrad, M. • Sendler, A. • Seraphin, J. • Seufferlein, T. • Stahl, M. • Stein, H. • Stoll, C. • Stuschke, M. • Tannapfel, A. • Tholen, R. • Thuss-Patience, P. • Treml, K. • Vanhoefer, U. • Vieth, M. • Vogelsang, H. • Wagner, D. • Wedding, U. • Weimann, A. • Wilke, H. • Wittekind, C. • AWMF, • AWMF,

**Erschienen 2011 in:** Z Gastroenterol 49, Seite 461 - 531

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik, Johannes-Gutenberg-Universität, Mainz

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.131 • Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.131 \cdot 0.006) = 0.006$

**Neuropilin and neuropilin associated molecules as new molecular targets in pancreatic adenocarcinoma.**

Muders, M.H. \*

**Erschienen 2011 in:** Anticancer Agents Med Chem 11, Seite 442 - 447

**Korr. Einrichtung:** Institute of Pathology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.144 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.144 \cdot 1.000) = 3.144$

**SOX2-RNAi attenuates S-phase entry and induces RhoA-dependent switch to protease-independent amoeboid migration in human glioma cells.**

Oppel, F. • Müller, N. • Schackert, G. • Hendruschk, S. • Martin, D. • Geiger, K.D. \* • Temme, A.

**Erschienen 2011 in:** Mol Cancer 10

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurosurgery, Section Experimental Neurosurgery and Tumor Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.779 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.779 \cdot 0.060) = 0.227$

### **Rosette-forming glioneuronal tumor of the fourth ventricle in an elderly patient.**

Podlesek, D. • Geiger, K.\* • Hendry, D.J. • Schackert, G. • Krex, D.

**Erschienen 2011 in:** J Neurooncol 103, Seite 727 - 731

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurosurgery, TU Dresden

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.752 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 2.752 \cdot 0.100) = 0.055$

### **A designed cell-permeable aptamer-based corepressor peptide is highly specific for the androgen receptor and inhibits prostate cancer cell growth in a vector-free mode.**

Reeb, C.A. • Gerlach, C. • Heinssmann, M. • Prade, I.\* • Ceraline, J. • Roediger, J. • Roell, D. • Baniahmad, A.

**Erschienen 2011 in:** Endocrinology 152, Seite 2174 - 2183

**Korr. Einrichtung:** Institute of Human Genetics, Jena University Hospital

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.993 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.993 \cdot 0.050) = 0.250$

### **Inactivation of Brca2 promotes Trp53-associated but inhibits KrasG12D-dependent pancreatic cancer development in mice.**

Rowley, M. • Ohashi, A. • Mondal, G. • Mills, L. • Yang, L. • Zhang, L. • Sundsbak, R. • Shapiro, V. • Muders, M.H.\* • Smyrk, T. • Couch, F.J.

**Erschienen 2011 in:** Gastroenterology 140, Seite 1303 - 1313.e1-3

**Korr. Einrichtung:** Department of Laboratory Medicine and Pathology, Mayo Clinic, Rochester, Minnesota

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.032 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 12.032 \cdot 0.033) = 0.401$

### **Overexpression of the urokinase receptor mRNA splice variant uPAR-del4/5 affects tumor-associated processes of breast cancer cells in vitro and in vivo.**

Sato, S. • Kopitz, C. • Grismayer, B. • Beaufort, N. • Reuning, U. • Schmitt, M. • Luther, T.\* [25%] • Kotzsch, M.\* • Krüger, A. • Magdolen, V.

**Erschienen 2011 in:** Breast Cancer Res Treat 127, Seite 649 - 657

**Korr. Einrichtung:** Clinical Research Unit, Department of Obstetrics and Gynecology, Technical University Munich

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.859 • Autoren-Faktor: 0.047 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.859 \cdot 0.047) = 0.228$

### **[Fatal outcome of invasive tracheal aspergillosis].**

Scheer, F. • Kuithan, F.\* • Wiggermann, P.

**Erschienen 2011 in:** Rofo 183, Seite 480 - 482

**Korr. Einrichtung:** Westküstenklinikum Heide

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

### **Autoimmune Pankreatitis vom Typ der lymphoplasmazellulären sklerosierenden Pankreatitis (LPSP).**

Sergon, M.\* • Kersting, S. • Golgor, E. • Aust, D.\* • Baretton, G.\*

**Erschienen 2011 in:** Gastroenterologie up2date 7, Seite 7 - 12

**Korr. Einrichtung:** Institute of Pathology, TU Dresden

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.800) = 0.000$

### **Hip pain in medulloblastoma as first symptom of extraneural relapse.**

Socket, K. • Ordemann, R. • Von Bonin, M. • Jahn, S.\* • Prange-Krex, G. • Ehninger, G. • Kroschinsky, F.

**Erschienen 2011 in:** Onkologie 34, Seite 196 - 198

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik I mit Schwerpunkt Hämatologie und Onkologie, TU Dresden

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.156 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 1.156 \cdot 0.060) = 0.014$

**Intra-operative optical diagnostics with vibrational spectroscopy.**

Stelling, A. • Salzer, R. • Kirsch, M. • Sobottka, S.B. • Geiger, K.\* • Koch, E. • Schackert, G. • Steiner, G.

**Erschienen 2011 in:** Anal Bioanal Chem 400, Seite 2745 - 2753

**Korr. Einrichtung:** Clinical Sensoring and Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.841 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.841 \cdot 0.050) = 0.192$

**Expression profile of WNT molecules in prostate cancer and its regulation by aminobisphosphonates.**

Thiele, S. • Rauner, M. • Goetsch, C. • Rachner, T.D. • Benad, P. • Fuessel, S. • Erdmann, K. • Hamann, C. • Baretton, G.B.\* • Wirth, M.P. • Jakob, F. • Hofbauer, L.C.

**Erschienen 2011 in:** J Cell Biochem 112, Seite 1593 - 1600

**Korr. Einrichtung:** Division of Endocrinology, Diabetes, and Metabolic Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.122 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.122 \cdot 0.030) = 0.094$

**Expression of the Forkhead transcription factor FOXP1 is associated with tumor grade and Ki67 expression in clear cell renal cell carcinoma.**

Toma, M.I.\* • Weber, T. • Meinhardt, M.\* • Zastrow, S. • Grimm, M.O. • Füßel, S. • Wirth, M.P. • Baretton, G.B.\*

**Erschienen 2011 in:** Cancer Invest 29, Seite 123 - 129

**Korr. Einrichtung:** Institute of Pathology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.390 • Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.390 \cdot 0.750) = 1.792$

**[19-year-old asthma patient with pronounced eosinophilia and acute coronary syndrome].**

Tränkner, A. • Hass, N. • Simonis, G. • Braun-Dullaues, R. • Geiger, K.\* • Strasser, R.H.

**Erschienen 2011 in:** Internist (Berl) 52, Seite 1479 - 1483

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik/Kardiologie, Herzzentrum Dresden Universitätsklinik, TU Dresden

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.348 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.348 \cdot 0.075) = 0.005$

**Follow-up of FDG-PET/CT findings in retroperitoneal fibrosis associated with abdominal aortic aneurysm.**

Wiggermann, P. • Aust, D.\* • Stroszczyński, C. • Kotzerke, J. • Zöphel, K.

**Erschienen 2011 in:** Nuklearmedizin 50, Seite N21 - 22

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poloklinik für Diagnostische Radiologie, TU Dresden

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.100) = 0.000$

**MHC class II genotype- and MHC class I and II phenotype-related parameters in sporadic colorectal cancer.**

Wolkersdörfer, T. • Füßel, M. • Kiesslich, T. • Neureiter, D. • Berr, F. • Aust, D.\* • Wolkersdörfer, G.W.

**Erschienen 2011 in:** Oncol Rep 26, Seite 1165 - 1171

**Korr. Einrichtung:** Department of Surgery, Georgius Agricola Hospital, Saalfeld

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.686 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.686 \cdot 0.060) = 0.101$

**Intestinal microvascular malformations and congenital asplenia in an adolescent possibly expanding the phenotype of Ivemark syndrome.**

Würfel, C. • Brückner, S. • Aust, D.E.\* • Straub, S. • Hauck, F. • Laass, M.W.

*Erschienen 2011 in:* Eur J Gastroenterol Hepatol 23, Seite 1258 - 1261

*Korr. Einrichtung:* Departments of Pediatrics, Medical I, Institute for Pathology, TU Dresden

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.598 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.598 · 0.075) = 0.024

**Beiträge in Büchern (1)**

---

**Kolorektales Karzinom - Pathologie.**

Baretton, G.B.\* • Aust, D.\*

*Korr. Einrichtung:* Institute of Pathology, TU Dresden

*In:* Klinische Gastroenterologie. (1. Aufl.) Seite 418 - 425

*Herausgeber:* Messmann, S.

*Verlag:* Thieme Verlag, Stuttgart (2011)

*Bewertung:* 0.25

**Dissertationen (4)**

---

**Dr. med. Albuquerque, A.**

Multimarker analysis of circulating tumor cells in adenocarcinomas.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. G. Breier

**Dr. rer. medic. Kuzmanov, A.**

Functional analysis of Factor inhibiting HIF (FIH) in tumor progression.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. G. Breier

**Dr. rer. nat. Rezaei, M.**

Interplay between N-cadherin and VE-cadherin in breast cancer progression.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. G. Breier

**Dr. med. Tesch, I.**

Ezerin als immunhistochemischer Marker zur Differenzierung glialer Tumoren.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. K. Geiger

**Patente (angemeldet) (1)**

---

**Anordnung und Verfahren zur Identifizierung der Echtheit von Fingerabdrücken.**

Aust, D. • Baretton, G. • Koch, E. • Roth, M. • Steiner, G.

*Angemeldet am:* 20.9.2011

*Aktenzeichen:* DE 21.09.10

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (5)**

---

**Pathology, Research and Practice.**

*Herausgeber* G. Baretton (Editorial Board)

*Erschienen 2011 bei:* Elsevier GmbH, Amsterdam, Niederlande

### **Urologia Internationalis.**

*Herausgeber* G. Baretton (Editorial Board)

*Erschienen 2011 bei:* Karger AG, Basel, Schweiz

### **Der Pathologe.**

*Herausgeber* G. Baretton (Editor in Cooperation)

*Erschienen 2010 bei:* Springer Medizin, Heidelberg

### **Journal of Vascular Research.**

*Herausgeber* G. Breier (Editorial Board)

*Erschienen 2010 bei:* Karger AG, Basel, Schweiz

### **Thrombosis and Haemostasis.**

*Herausgeber* G. Breier (Section Editor)

*Erschienen 2010 bei:* Schattauer, Stuttgart

## **Nachmeldungen aus 2010**

### **Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)**

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

#### **Vegf regulates embryonic erythroid development through Gata1 modulation.**

Drogat, B. • Kalucka, J.\* • Gutiérrez, L. • Hammad, H. • Goossens, S. • Farhang Ghahremani, M. • Bartunkova, S. • Haigh, K. • Deswarte, K. • Nyabi, O. • Naessens, M. • Ferrara, N. • Klingmüller, U. • Lambrecht, B.N. • Nagy, A. • Philipsen, S. • Haigh, J.J.

*Erschienen 2010 in:* Blood 116, Seite 2141 - 2151

*Korr. Einrichtung:* Vascular Cell Biology Unit, Department for Molecular Biomedical Research, VIB, Ghent, Belgium

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.555 • Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.555 · 0.020) = 0.211

#### **Das medulläre Dickdarmkarzinom.**

Katzenberger, T. • Warich-Eitel, S. • Platz-Baudin, C. • Aust, D.\* • Schackert, H.K. • Baretton, G.\* • Eck, M.

*Erschienen 2010 in:* Gastroenterologie up2date 6, Seite 238 - 242

*Korr. Einrichtung:* Institut für Pathologie, Klinikum Aschaffenberg

*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.120) = 0.000

## **Drittmittel**

### **Verbundprojekt "CARS-Mikroskopietechniken für die Anwendung in der Medizin", Teilprojekt: Identifizierung und Klassifizierung von Hirntumoren mittels Coherent Antistokes Raman Spectroscopy**

PD Dr. med. K. Geiger (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. med. G. Schackert (Gesamtkoordinatorin, Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie) • Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie)

*Förderzeitraum:* 1.3.2010 bis 28.2.2013

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 1293.2 T€

**Jahresscheibe:** 103.5 T€

**Emmy Noether-Programm: The role of HIF prolyl hydroxylases in inflammation and tumor angiogenesis (Nachwuchsgruppe)**

Dr. B. Wielockx (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.9.2007 bis 31.8.2012

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 966.4 T€

**Jahresscheibe:** 181.8 T€

**Schwerpunktprogramm "The tumor - vessel Interface", Teilthema: The role of endothelial HIF hydroxylases in tumor progression and metastasis**

Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Projektleiter) • Dr. rer. nat. B. Wielockx (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2006 bis 31.12.2011

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 431.8 T€

**Jahresscheibe:** 37.6 T€

**Die Blockade von Neuropilin-2 zur Strahlensensibilisierung im Prostatakarzinom (Förderantrag Nr. 2010.044.1)**

Dr. rer. nat. M. Muders (Projektleiter) • PD Dr. med. M. Krause (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.12.2010 bis 31.12.2012

**Förderer:** Wilhelm Sander-Stiftung

**Gesamtbetrag:** 78.0 T€

**Jahresscheibe:** 36.2 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (Stdj. 2010/2011)

---

PD Dr. med. Daniela Aust

Almuth Forberger,

Dr. med. Katrin Friedrich

PD Dr. med. Katharina Geiger

Florian Goerl

Dr.rer.nat.medic. Marianne Großer

Steffen Jahn

Dr. rer. nat. Matthias Kotzsch

Friederike Kuithan

Jörn Meinel

Dr. med. Matthias Meinhardt

Dr. med. Michael Muders

Mildred Serгон

Marieta Toma

Kathrin Wiczorek



## Lehrleistungen (Stdj. 2010/2011)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.32 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	2.28 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.01 T€
Praxistag [PT]	0.07 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.28 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	3.96 T€



# Anhang



# Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. rer. nat. M. Brand

### stellvertretender Direktor

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

22.00

## Kontakt

**E-Mail** [franziska.kiel@crt-dresden.de](mailto:franziska.kiel@crt-dresden.de)  
**WWW** <http://www.crt-dresden.de>  
**Telefon** 0351 458 82052

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>0.00 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

**Summe der I-Faktoren (ungewichtet)** 656.143

<b>Aufsätze</b>	106
<b>Bücher</b>	1
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/0
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	5/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	1
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	8

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	7467.7 T€
	nicht begutachtet	16.2 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	69.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>7552.9 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>7510.3 T€</b>

# Leitbild

---

Das 2006 gegründete DFG-Forschungszentrum für Regenerative Therapien Dresden (CRTD) der Technischen Universität Dresden ist das bisher einzige DFG-Forschungszentrum und Exzellenzcluster in Ostdeutschland. Ziel des CRTD ist es, das Selbstheilungspotential des Körpers zu erforschen und völlig neuartige, regenerative Therapien für bisher unheilbare Krankheiten zu entwickeln. Die Forschungsschwerpunkte des Zentrums konzentrieren sich auf Hämatologie und Immunologie, Diabetes, neurodegenerative Erkrankungen sowie Knochen- und Knorpelersatz. Zurzeit arbeiten sechs Professoren und neun Forschungsgruppenleiter am CRTD, die in einem interdisziplinären Netzwerk von über 90 Mitgliedern sieben verschiedener Institutionen Dresdens eingebunden sind. Zusätzlich unterstützen 18 Partner aus der Wirtschaft das Netzwerk. Dabei erlauben die Synergien im Netzwerk eine schnelle Übertragung von Ergebnissen aus der Grundlagenforschung in klinische Anwendungen.

The 2006 founded DFG-Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) at the Technische Universität Dresden is so far the only DFG Center and Cluster of Excellence in East Germany. Aim of the CRTD is to explore the capacity for regeneration of the human body and to develop novel regenerative therapies for so far incurable diseases like diabetes, Parkinson, or Cardiovascular diseases. The research areas of the center are Hematology/Immunology Diabetes, Neurodegeneration, Bone and Cartilage Regeneration. At the moment, there are six professors and nine group leaders researching in the CRTD. They are included in a network of over 90 members from different institutions in Dresden. In addition, 18 partners from the economy are supporting the network. The synergies in the network allow for a fast translation of results from basic research to clinical applications.

# Publikationen

---

## Publikationen 2011

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (106)

---

#### **Insulin autoantibodies with high affinity to the bovine milk protein alpha casein.**

Adler, K. • Mueller, D.B. • Achenbach, P. • Krause, S. • Heninger, A.K. • Ziegler, A.G. • Bonifacio, E.

*Erschienen 2011 in:* Clin Exp Immunol 164, Seite 42 - 49

*Korr. Einrichtung:* Diabetes Research Institute, Forschergruppe Diabetes e.V., Munich

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.134

#### **The role of additive neurogenesis and synaptic plasticity in a hippocampal memory model with grid-cell like input.**

Appleby, P.A. • Kempermann, G. • Wiskott, L.

*Erschienen 2011 in:* PLoS Comput Biol 7

*Korr. Einrichtung:* School of Computing, University of Leeds, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.515

**Neural stem and progenitor cells shorten S-phase on commitment to neuron production.**

Arai, Y. • Pulvers, J.N. • Haffner, C. • Schilling, B. • Nüsslein, I. • Calegari, F. • Huttner, W.B.

*Erschienen 2011 in:* Nat Commun 2

*Korr. Einrichtung:* Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.591

**Classifying Cytogenetics in Patients with Acute Myelogenous Leukemia in Complete Remission Undergoing Allogeneic Transplantation: A Center for International Blood and Marrow Transplant Research Study.**

Armand, P. • Kim, H.T. • Zhang, M.J. • Perez, W.S. • Dal Cin, P.S. • Klumpp, T.R. • Waller, E.K. • Litzow, M.R. • Liesveld, J.L. • Lazarus, H.M. • Artz, A.S. • Gupta, V. • Savani, B.N. • McCarthy, P.L. • Cahn, J.Y. • Schouten, H.C. • Finke, J. • Ball, E.D. • Aljurf, M.D. • Cutler, C.S. • Rowe, J.M. • Antin, J.H. • Isola, L.M. • Di Bartolomeo, P. • Camitta, B.M. • Miller, A.M. • Cairo, M.S. • Stockerl-Goldstein, K. • Sierra, J. • Savoie, M.L. • Halter, J. • Stiff, P.J. • Nabhan, C. • Jakubowski, A.A. • Bunjes, D.W. • Petersdorf, E.W. • Devine, S.M. • Maziarz, R.T. • Bornhauser, M. • Lewis, V.A. • Marks, D.I. • Bredeson, C.N. • Soiffer, R.J. • Weisdorf, D.J.

*Erschienen 2011 in:* Biol Blood Marrow Transplant

*Korr. Einrichtung:* Dept of Medical Oncology, Dana-Farber Cancer Institute, Boston, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.275

**Overexpression of cdk4 and cyclinD1 triggers greater expansion of neural stem cells in the adult mouse brain.**

Artegiani, B. • Lindemann, D. • Calegari, F.

*Erschienen 2011 in:* J Exp Med 208, Seite 937 - 948

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.776

**A protocol for isolation and enriched monolayer cultivation of neural precursor cells from mouse dentate gyrus.**

Babu, H. • Claasen, J.H. • Kannan, S. • Rünker, A.E. • Palmer, T. • Kempermann, G.

*Erschienen 2011 in:* Front Neurosci 5

*Korr. Einrichtung:* Institute for Stem Cell Biology and Regenerative Medicine, Stanford University, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0

**Haematopoietic stem cell differentiation promotes the release of prominin-1/CD133-containing membrane vesicles - a role of the endocytic-exocytic pathway.**

Bauer, N. • Wilsch-Bräuninger, M. • Karbanová, J. • Fonseca, A.V. • Strauss, D. • Freund, D. • Thiele, C. • Huttner, W.B. • Bornhäuser, M. • Corbeil, D.

*Erschienen 2011 in:* EMBO Mol Med 3, Seite 398 - 409

*Korr. Einrichtung:* Tissue Engineering Laboratories (BIOTEC), TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.833

**The hematopoietic cell transplantation-specific comorbidity index fails to predict outcomes in high-risk AML patients undergoing allogeneic transplantation - investigation of potential limitations of the index.**

Birninger, N. • Bornhäuser, M. • Schaich, M. • Ehninger, G. • Schetelig, J.

*Erschienen 2011 in:* Biol Blood Marrow Transplant 17, Seite 1822 - 1832

*Korr. Einrichtung:* Medical Department I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.275

**Cxcl12 evolution - subfunctionalization of a ligand through altered interaction with the chemokine receptor.**

Boldajipour, B. • Doitsidou, M. • Tarbashevich, K. • Laguri, C. • Yu, S.R. • Ries, J. • Dumstrei, K. • Thelen, S. • Dörries, J. • Messerschmidt, E.M. • Thelen, M. • Schwille, P. • Brand, M. • Lortat-Jacob, H. • Raz, E.

*Erschienen 2011 in:* Development 138, Seite 2909 - 2914

*Korr. Einrichtung:* Institute of Cell Biology, Center of Molecular Biology of Inflammation, University of Münster

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.989

**Cesarean section and interferon-induced helicase gene polymorphisms combine to increase childhood type 1 diabetes risk.**

Bonifacio, E. • Warncke, K. • Winkler, C. • Wallner, M. • Ziegler, A.G.

*Erschienen 2011 in:* Diabetes 60, Seite 3300 - 3306

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.889

**The use of biomaterials in islet transplantation.**

Borg, D.J. • Bonifacio, E.

*Erschienen 2011 in:* Curr Diab Rep 11, Seite 434 - 444

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.21

**Prophylactic transfer of BCR-ABL-, PR1-, and WT1-reactive donor T cells after T cell-depleted allogeneic hematopoietic cell transplantation in patients with chronic myeloid leukemia.**

Bornhäuser, M. • Thiede, C. • Platzbecker, U. • Kiani, A. • Oelschlaegel, U. • Babatz, J. • Lehmann, D. • Hölig, K. • Radke, J. • Tuve, S. • Wermke, M. • Wehner, R. • Jähnisch, H. • Bachmann, M.P. • Rieber, E.P. • Schetelig, J. • Ehninger, G. • Schmitz, M.

*Erschienen 2011 in:* Blood 117, Seite 7174 - 7184

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.558

**Gene expression profile of the regeneration epithelium during axolotl limb regeneration.**

Campbell, L.J. • Suárez-Castillo, E.C. • Ortiz-Zuazaga, H. • Knapp, D. • Tanaka, E.M. • Crews, C.M.

*Erschienen 2011 in:* Dev Dyn 240, Seite 1826 - 1840

*Korr. Einrichtung:* Department of Molecular, Cellular and Developmental Biology, Yale University, New Haven, Connecticut, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.864

**Two-tier hydrogel degradation to boost endothelial cell morphogenesis.**

Chwalek, K. • Levental, K.R. • Tsurkan, M.V. • Zieris, A. • Freudenberg, U. • Werner, C.

*Erschienen 2011 in:* Biomaterials 32, Seite 9649 - 9657

*Korr. Einrichtung:* Leibniz Institute of Polymer Research Dresden, Max Bergmann Center of Biomaterials Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.882

**Recombineering BAC transgenes for protein tagging.**

Ciotta, G. • Hofemeister, H. • Maresca, M. • Fu, J. • Sarov, M. • Anastassiadis, K. • Stewart, A.F.

*Erschienen 2011 in:* Methods 53, Seite 113 - 119

*Korr. Einrichtung:* Genomics, BioInnovationsZentrum, TU Dresden



**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.527

**Enzyme immobilization on reactive polymer films.**

Cordeiro, A.L. • Pompe, T. • Salchert, K. • Werner, C.

**Erschienen 2011 in:** Methods Mol Biol 751, Seite 465 - 476

**Korr. Einrichtung:** Leibniz Institute of Polymer Research, Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0

**Immobilization of Bacillus licheniformis alpha-amylase onto reactive polymer films.**

Cordeiro, A.L. • Lenk, T. • Werner, C.

**Erschienen 2011 in:** J Biotechnol 154, Seite 216 - 221

**Korr. Einrichtung:** Leibniz Institute of Polymer Research Dresden, Max Bergmann Center of Biomaterials Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.97

**Immobilized enzymes affect biofilm formation.**

Cordeiro, A.L. • Hippus, C. • Werner, C.

**Erschienen 2011 in:** Biotechnol Lett 33, Seite 1897 - 1904

**Korr. Einrichtung:** Leibniz Institute of Polymer Research Dresden, Max Bergmann Center of Biomaterials Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.768

**Enzymes for antifouling strategies.**

Cordeiro, A.L. • Werner, C.

**Erschienen 2011 in:** J Adhes Sci Technol 25, Seite 2317 - 2344

**Korr. Einrichtung:** Leibniz Center for Polymer Research, Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.106

**Boundary formation and maintenance in tissue development.**

Dahmann, C. • Oates, A.C. • Brand, M.

**Erschienen 2011 in:** Nat Rev Genet 12, Seite 43 - 55

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 32.745

**Meiotic homologue alignment and its quality surveillance are controlled by mouse HORMAD1.**

Daniel, K. • Lange, J. • Hached, K. • Fu, J. • Anastasiadis, K. • Roig, I. • Cooke, H.J. • Stewart, A.F. • Wassmann, K. • Jasin, M. • Keeney, S. • Tóth, A.

**Erschienen 2011 in:** Nat Cell Biol 13, Seite 599 - 610

**Korr. Einrichtung:** Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.407

**Mast cells are key promoters of contact allergy that mediate the adjuvant effects of haptens.**

Dudeck, A. • Dudeck, J. • Scholten, J. • Petzold, A. • Surianarayanan, S. • Köhler, A. • Peschke, K. • Vöhringer, D. • Waskow, C. • Krieg, T. • Müller, W. • Waisman, A. • Hartmann, K. • Gunzer, M. • Roers, A.

**Erschienen 2011 in:** Immunity 34, Seite 973 - 984

**Korr. Einrichtung:** Institute for Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 24.221

**Interrelations between charging, structure and electrokinetics of nanometric polyelectrolyte films.**

Duval, J.F. • Küttner, D. • Nitschke, M. • Werner, C. • Zimmermann, R.

*Erschienen 2011 in:* J Colloid Interface Sci 362, Seite 439 - 449

*Korr. Einrichtung:* Laboratoire Environnement et Minéralurgie, Nancy-Universität, Cedex, France

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.066

**Electrohydrodynamics of soft polyelectrolyte multilayers: point of zero-streaming current.**

Duval, J.F. • Küttner, D. • Werner, C. • Zimmermann, R.

*Erschienen 2011 in:* Langmuir 27, Seite 10739 - 10752

*Korr. Einrichtung:* Laboratoire Environnement et Minéralurgie, Nancy-Universität, Cedex France

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.268

**Increased integration of transplanted CD73-positive photoreceptor precursors into adult mouse retina.**

Eberle, D. • Schubert, S. • Postel, K. • Corbeil, D. • Ader, M.

*Erschienen 2011 in:* Invest Ophthalmol Vis Sci 52, Seite 6462 - 6471

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.466

**Enriched environment and physical activity reduce microglia and influence the fate of NG2 cells in the amygdala of adult mice.**

Ehninger, D. • Wang, L.P. • Klempin, F. • Römer, B. • Kettenmann, H. • Kempermann, G.

*Erschienen 2011 in:* Cell Tissue Res 345, Seite 69 - 86

*Korr. Einrichtung:* DZNE/German Center for Neurodegenerative Diseases, Bonn

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.804

**Expansion of Th17 cells and functional defects in T regulatory cells are key features of the pancreatic lymph nodes in patients with type 1 diabetes.**

Ferraro, A. • Socci, C. • Stabilini, A. • Valle, A. • Monti, P. • Piemonti, L. • Nano, R. • Olek, S. • Maffi, P. • Scavini, M. • Secchi, A. • Staudacher, C. • Bonifacio, E. • Battaglia, M.

*Erschienen 2011 in:* Diabetes 60, Seite 2903 - 2913

*Korr. Einrichtung:* Diabetes Research Institute, San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italy

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.889

**Subdivisions of the adult zebrafish subpallium by molecular marker analysis.**

Ganz, J. • Kaslin, J. • Freudenreich, D. • Machate, A. • Geffarth, M. • Brand, M.

*Erschienen 2010 in:* J Comp Neurol 520, Seite 633 - 655

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.774

**Mast cell hyperplasia, B-cell malignancy, and intestinal inflammation in mice with conditional expression of a constitutively active kit.**

Gerbaulet, A. • Wickenhauser, C. • Scholten, J. • Peschke, K. • Drube, S. • Horny, H.P. • Kamradt, T. • Naumann, R. • Müller, W. • Krieg, T. • Waskow, C. • Hartmann, K. • Roers, A.

*Erschienen 2011 in:* Blood 117, Seite 2012 - 2021

*Korr. Einrichtung:* Department of Dermatology, University of Cologne

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.558

**Differential effect of platelet-rich plasma and fetal calf serum on bone marrow-derived human mesenchymal stromal cells expanded in vitro.**

Goedecke, A. • Wobus, M. • Krech, M. • Münch, N. • Richter, K. • Hölig, K. • Bornhauser, M.

*Erschienen 2011 in:* J Tissue Eng Regen Med 5, Seite 648 - 654

*Korr. Einrichtung:* Department of Haematology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.534

**Electron beam immobilization of functionalized poly(vinyl methyl ether) thin films on polymer surfaces - towards stimuli responsive coatings for biomaterial purposes.**

Gramm, S. • Teichmann, J. • Nitschke, M. • Gohs, U. • Eichhorn, K.J. • Werner, C.

*Erschienen 2011 in:* Express Polym Lett 5, Seite 970 - 976

*Korr. Einrichtung:* Leibniz Institute of Polymer Research, Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.575

**Zebrafish limb development is triggered by a retinoic acid signal during gastrulation.**

Grandel, H. • Brand, M.

*Erschienen 2011 in:* Dev Dyn 240, Seite 1116 - 1126

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.864

**Generation of a non-leaky heat shock-inducible Cre line for conditional Cre/lox strategies in zebrafish.**

Hans, S. • Freudenreich, D. • Geffarth, M. • Kaslin, J. • Machate, A. • Brand, M.

*Erschienen 2011 in:* Dev Dyn 240, Seite 108 - 115

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.864

**Autologous stem cell transplantation in refractory paediatric Wegener's granulomatosis.**

Hedrich, C.M. • Fiebig, B. • Bruck, N. • Hahn, G. • Bornhäuser, M. • Gahr, M. • Suttorp, M.

*Erschienen 2010 in:* Clin Exp Rheumatol 29, Seite 897 - 898

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.358

**Smart skin patterns protect springtails.**

Helbig, R. • Nickerl, J. • Neinhuis, C. • Werner, C.

*Erschienen 2011 in:* PLoS One 6

*Korr. Einrichtung:* Max Bergmann Centre of Biomaterials, Leibniz Institute of Polymer Research Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411

**Flexible hollow fibers based on poly(3-hydroxybutyrate).**

Hinüber, C. • Häussler, L. • Vogel, R. • Brünig, H. • Heinrich, G. • Werner, C.

*Erschienen 2011 in:* Express Polym Lett 5, Seite 643 - 652

*Korr. Einrichtung:* Leibniz Center for Polymer Research, Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.575

**Recombineering, transfection, Western, IP and ChIP methods for protein tagging via gene targeting or BAC transgenesis.**

Hofemeister, H. • Ciotta, G. • Fu, J. • Seibert, P.M. • Schulz, A. • Maresca, M. • Sarov, M. • Anastassiadis, K. • Stewart, A.F.

*Erschienen 2011 in:* Methods 53, Seite 437 - 452

*Korr. Einrichtung:* Genomics, BioInnovationsZentrum, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.527

**Primary dietary intervention study to reduce the risk of islet autoimmunity in children at increased risk for type 1 diabetes: the BABYDIET study.**

Hummel, S. • Pflüger, M. • Hummel, M. • Bonifacio, E. • Ziegler, A.G.

*Erschienen 2011 in:* Diabetes Care 34, Seite 1301 - 1305

*Korr. Einrichtung:* Institute for Diabetes Research, Helmholtz Zentrum München

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.141

**Distinct and conserved prominin-1/CD133-positive retinal cell populations identified across species.**

Jászai, J. • Fargeas, C.A. • Graupner, S. • Tanaka, E.M. • Brand, M. • Huttner, W.B. • Corbeil, D.

*Erschienen 2011 in:* PLoS One 6

*Korr. Einrichtung:* Tissue Engineering Laboratories (BIOTEC), TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411

**Oxygen tension plays a critical role in the hematopoietic microenvironment in vitro.**

Jing, D. • Wobus, M. • Poitz, D.M. • Bornhauser, M. • Ehninger, G. • Ordemann, R.

*Erschienen 2011 in:* Haematologica

*Korr. Einrichtung:* University Hospital Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.532

**Weakly coupled lipid bilayer membranes on multistimuli-responsive poly(N-isopropylacrylamide) copolymer cushions.**

Kaufmann, M. • Jia, Y. • Werner, C. • Pompe, T.

*Erschienen 2011 in:* Langmuir 27, Seite 513 - 516

*Korr. Einrichtung:* Leibniz Institute of Polymer Research, Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.268

**The pessimist's and optimist's views of adult neurogenesis.**

Kempermann, G.

*Erschienen 2011 in:* Cell 145, Seite 1009 - 1011

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 32.401

**Seven principles in the regulation of adult neurogenesis.**

Kempermann, G.

*Erschienen 2011 in:* Eur J Neurosci 33, Seite 1018 - 1024

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.658

**Cerebroventricular microinjection (CVMI) into adult zebrafish brain is an efficient misexpression method for forebrain ventricular cells.**

Kizil, C. • Brand, M.

*Erschienen 2011 in:* PLoS One 6

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411

**Adult neurogenesis and brain regeneration in zebrafish.**

Kizil, C. • Kaslin, J. • Kroehne, V. • Brand, M.

*Erschienen 2011 in:* Dev Neurobiol

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.855

**Properties of doublecortin-(DCX)-expressing cells in the piriform cortex compared to the neurogenic dentate gyrus of adult mice.**

Klempin, F. • Kronenberg, G. • Cheung, G. • Kettenmann, H. • Kempermann, G.

*Erschienen 2011 in:* PLoS One 6

*Korr. Einrichtung:* ISCRM, Institute for Stem Cell and Regenerative Medicine, University of Washington, Seattle, Washington, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411

**Bone regenerates via dedifferentiation of osteoblasts in the zebrafish fin.**

Knopf, F. • Hammond, C. • Chekuru, A. • Kurth, T. • Hans, S. • Weber, C.W. • Mahatma, G. • Fisher, S. • Brand, M. • Schulte-Merker, S. • Weidinger, G.

*Erschienen 2011 in:* Dev Cell 20, Seite 713 - 724

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.946

**Retargeting of Human Regulatory T Cells by Single-Chain Bispecific Antibodies.**

Koristka, S. • Cartellieri, M. • Theil, A. • Feldmann, A. • Arndt, C. • Stamova, S. • Michalk, I. • Töpfer, K. • Temme, A. • Kretschmer, K. • Bornhäuser, M. • Ehninger, G. • Schmitz, M. • Bachmann, M.

*Erschienen 2011 in:* J Immunol

*Korr. Einrichtung:* Institute of Immunology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.745

**Adult Hippocampal Neurogenesis and Plasticity in the Infrapyramidal Bundle of the Mossy Fiber Projection: II. Genetic Covariation and Identification of Nos1 as Linking Candidate Gene.**

Krebs, J. • Römer, B. • Overall, R.W. • Fabel, K. • Babu, H. • Brandt, M.D. • Williams, R.W. • Jessberger, S. • Kempermann, G.

*Erschienen 2011 in:* Front Neurosci 5

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0

**Regeneration of the adult zebrafish brain from neurogenic radial glia-type progenitors.**

Kroehne, V. • Freudenreich, D. • Hans, S. • Kaslin, J. • Brand, M.

*Erschienen 2011 in:* Development 138, Seite 4831 - 4841

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.898

**Extracellular matrix functionalized microcavities to control hematopoietic stem and progenitor cell fate.**

Kurth, I. • Franke, K. • Pompe, T. • Bornhäuser, M. • Werner, C.

**Erschienen 2011 in:** Macromol Biosci 11, Seite 739 - 747

**Korr. Einrichtung:** Max Bergmann Center of Biomaterials Dresden, Leibniz Institute of Polymer Research Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.458

**The H(+) vacuolar ATPase maintains neural stem cells in the developing mouse cortex.**

Lange, C. • Prenninger, S. • Knuckles, P. • Taylor, V. • Levin, M. • Calegari, F.

**Erschienen 2011 in:** Stem Cells Dev 20, Seite 843 - 850

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.791

**Similar outcomes using myeloablative vs reduced-intensity allogeneic transplant preparative regimens for AML or MDS.**

Luger, S.M. • Ringdén, O. • Zhang, M.J. • Pérez, W.S. • Bishop, M.R. • Bornhauser, M. • Bredeson, C.N. • Cairo, M.S. • Copelan, E.A. • Gale, R.P. • Giral, S.A. • Gulbas, Z. • Gupta, V. • Hale, G.A. • Lazarus, H.M. • Lewis, V.A. • Lill, M.C. • McCarthy, P.L. • Weisdorf, D.J. • Pulsipher, M.A.

**Erschienen 2011 in:** Bone Marrow Transplant

**Korr. Einrichtung:** Abramson Cancer Center, Hospital of the University of Pennsylvania, Philadelphia, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.66

**IDO1 and IDO2 gene expression analysis by quantitative polymerase chain reaction.**

Maiwald, S. • Wehner, R. • Schmitz, M. • Bornhäuser, M. • Loeb, S. • Wassmuth, R.

**Erschienen 2011 in:** Tissue Antigens 77, Seite 136 - 142

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.024

**Local BMP receptor activation at adherens junctions in the Drosophila germline stem cell niche.**

Michel, M. • Raabe, I. • Kupinski, A.P. • Pérez-Palencia, R. • Bökel, C.

**Erschienen 2011 in:** Nat Commun 2

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.591

**Glial cells in adult neurogenesis.**

Morrens, J. • Van Den Broeck, W. • Kempermann, G.

**Erschienen 2010 in:** Glia 60, Seite 159 - 174

**Korr. Einrichtung:** Department of Morphology, Faculty of Veterinary Medicine, Ghent University, Merelbeke, Belgium

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.203

**Limb regeneration: a new development?**

Nacu, E. • Tanaka, E.M.

**Erschienen 2011 in:** Annu Rev Cell Dev Biol 27, Seite 409 - 440

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.078

**Targeted isolation of doned genomic regions by recombineering for haplotype phasing and isogenic targeting.**

Nedelkova, M. • Maresca, M. • Fu, J. • Rostovskaya, M. • Chenna, R. • Thiede, C. • Anastassiadis, K. • Sarov, M. • Stewart, A.F.

**Erschienen 2011 in:** Nucleic Acids Res 39

**Korr. Einrichtung:** Genomics, BioInnovationsZentrum, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.836

**Genome-wide analysis of Müller glial differentiation reveals a requirement for Notch signaling in postmitotic cells to maintain the glial fate.**

Nelson, B.R. • Ueki, Y. • Reardon, S. • Karl, M.O. • Georgi, S. • Hartman, B.H. • Lamba, D.A. • Reh, T.A.

**Erschienen 2011 in:** PLoS One 6

**Korr. Einrichtung:** Department of Biological Structure, University of Washington, Seattle, Washington, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411

**The cell surface proteome of human mesenchymal stromal cells.**

Niehage, C. • Steenblock, C. • Pursche, T. • Bornhäuser, M. • Corbeil, D. • Hoflack, B.

**Erschienen 2011 in:** PLoS One 6

**Korr. Einrichtung:** Biotechnology Center, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411

**Surface modification of cell culture carriers: routes to anhydride functionalization of polystyrene.**

Nitschke, M. • Ricciardi, S. • Gramm, S. • Zschoche, S. • Herklotz, M. • Rivolo, P. • Werner, C.

**Erschienen 2010 in:** Colloids Surf B Biointerfaces 90, Seite 41 - 47

**Korr. Einrichtung:** Leibniz Institute of Polymer Research Dresden, Max Bergmann Center of Biomaterials

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.78

**Interpretation of the FGF8 morphogen gradient is regulated by endocytic trafficking.**

Nowak, M. • Machate, A. • Yu, S.R. • Gupta, M. • Brand, M.

**Erschienen 2011 in:** Nat Cell Biol 13, Seite 153 - 158

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.407

**Donor islet endothelial cells in pancreatic islet revascularization.**

Nyqvist, D. • Speier, S. • Rodriguez-Diaz, R. • Molano, R.D. • Lipovsek, S. • Rupnik, M. • Dicker, A. • Ilegems, E. • Zahr-Akrawi, E. • Molina, J. • Lopez-Cabeza, M. • Villate, S. • Abdulreda, M.H. • Ricordi, C. • Caicedo, A. • Pileggi, A. • Berggren, P.O.

**Erschienen 2011 in:** Diabetes 60, Seite 2571 - 2577

**Korr. Einrichtung:** The Rolf Luft Research Center for Diabetes and Endocrinology Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.889

**Reply to: 'Flow cytometric identification of acute myeloid leukemia with limited differentiation and NPM1 type A mutation: a new biologically defined entity' by Kern et al.**

Oelschlaegel, U. • Mohr, B. • Schaich, M. • Kroschinsky, F. • Parmentier, S. • Bornhäuser, M. • Ehninger, G. • Thiede, C.

*Erschienen 2011 in:* Leukemia 25, Seite 895 - 897

*Korr. Einrichtung:* University Hospital Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.966

**miR-10a overexpression is associated with NPM1 mutations and MDM4 downregulation in intermediate-risk acute myeloid leukemia.**

Ovcharenko, D. • Stölzel, F. • Poitz, D. • Fierro, F. • Schaich, M. • Neubauer, A. • Kelnar, K. • Davison, T. • Müller-Tidow, C. • Thiede, C. • Bornhäuser, M. • Ehninger, G. • Brown, D. • Illmer, T.

*Erschienen 2011 in:* Exp Hematol 39, Seite 1030 - 1042.e7

*Korr. Einrichtung:* Asuragen Inc., Austin, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.198

**Age- and islet autoimmunity-associated differences in amino acid and lipid metabolites in children at risk for type 1 diabetes.**

Pflueger, M. • Seppänen-Laakso, T. • Suortti, T. • Hyötyläinen, T. • Achenbach, P. • Bonifacio, E. • Oresic, M. • Ziegler, A.G.

*Erschienen 2011 in:* Diabetes 60, Seite 2740 - 2747

*Korr. Einrichtung:* Forschergruppe Diabetes eV at Helmholtz Center Munich, Neuherberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.889

**Beta cell function during rapamycin monotherapy in long-term type 1 diabetes.**

Piemonti, L. • Maffi, P. • Monti, L. • Lampasona, V. • Perseghin, G. • Magistretti, P. • Secchi, A. • Bonifacio, E.

*Erschienen 2011 in:* Diabetologia 54, Seite 433 - 439

*Korr. Einrichtung:* Diabetes Research Institute (HSR-DRI), San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italy

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.973

**Azacitidine for treatment of imminent relapse in MDS or AML patients after allogeneic HSCT: results of the RELAZA trial.**

Platzbecker, U. • Wermke, M. • Radke, J. • Oelschlaegel, U. • Seltmann, F. • Kiani, A. • Klut, I.M. • Knoth, H. • Röllig, C. • Schetelig, J. • Mohr, B. • Graehlert, X. • Ehninger, G. • Bornhäuser, M. • Thiede, C.

*Erschienen 2011 in:* Leukemia

*Korr. Einrichtung:* Medical Clinic and Polyclinic I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.966

**Friction-controlled traction force in cell adhesion.**

Pompe, T. • Kaufmann, M. • Kasimir, M. • Johné, S. • Glorius, S. • Renner, L. • Bobeth, M. • Pompe, W. • Werner, C.

*Erschienen 2011 in:* Biophys J 101, Seite 1863 - 1870

*Korr. Einrichtung:* Institute of Biochemistry, Universität Leipzig

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.218

**Chronic treatment with melatonin stimulates dendrite maturation and complexity in adult hippocampal neurogenesis of mice.**

Ramirez-Rodriguez, G. • Ortíz-López, L. • Domínguez-Alonso, A. • Benítez-King, G.A. • Kempermann, G.



**Erschienen 2011 in:** J Pineal Res 50, Seite 29 - 37

**Korr. Einrichtung:** Laboratory of Neurogenesis, Department of Neuropharmacology, National Institute of Psychiatry, Mexico

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.855

**WNT5A is induced by inflammatory mediators in bone marrow stromal cells and regulates cytokine and chemokine production.**

Rauner, M. • Stein, N. • Winzer, M. • Goettsch, C. • Zwerina, J. • Schett, G. • Distler, J.H. • Albers, J. • Schulze, J. • Schinke, T. • Bornhäuser, M. • Platzbecker, U. • Hofbauer, L.C.

**Erschienen 2011 in:** J Bone Miner Res

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.056

**Towards a quantitative understanding of stem cell-niche interaction: Experiments, models, and technologies.**

Roeder, I. • Pompe, T. • Werner, C.

**Erschienen 2011 in:** Blood Cell Mol Dis 46, Seite 308 - 317

**Korr. Einrichtung:** Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.716

**Influence of blue light on photoreceptors in a live retinal explant system.**

Roehlecke, C. • Schumann, U. • Ader, M. • Knels, L. • Funk, R.H.

**Erschienen 2011 in:** Mol Vis 17, Seite 876 - 884

**Korr. Einrichtung:** Institute of Anatomy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.511

**Induction of cellular immune responses in patients with stage-I multiple myeloma after vaccination with autologous idiotype-pulsed dendritic cells.**

Röllig, C. • Schmidt, C. • Bornhäuser, M. • Ehninger, G. • Schmitz, M. • Auffermann-Gretzinger, S.

**Erschienen 2011 in:** J Immunother 34, Seite 100 - 106

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.593

**Long-term prognosis of acute myeloid leukemia according to the new genetic risk classification of the European LeukemiaNet recommendations: evaluation of the proposed reporting system.**

Röllig, C. • Bornhäuser, M. • Thiede, C. • Taube, F. • Kramer, M. • Mohr, B. • Aulitzky, W. • Bodenstein, H. • Tischler, H.J. • Stuhmann, R. • Schuler, U. • Stölzel, F. • Von Bonin, M. • Wandt, H. • Schäfer-Eckart, K. • Schaich, M. • Ehninger, G.

**Erschienen 2011 in:** J Clin Oncol 29, Seite 2758 - 2765

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 18.97

**Adult hippocampal neurogenesis and plasticity in the infrapyramidal bundle of the mossy fiber projection: I. Co-regulation by activity.**

Römer, B. • Krebs, J. • Overall, R.W. • Fabel, K. • Babu, H. • Overstreet-Wadiche, L. • Brandt, M.D. • Williams, R.W. • Jessberger, S. • Kempermann, G.

**Erschienen 2011 in:** Front Neurosci 5, Seite 107

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0

**Cytarabine dose of 36 g/m<sup>2</sup> compared with 12 g/m<sup>2</sup> within first consolidation in acute myeloid leukemia: results of patients enrolled onto the prospective randomized AML96 study.**

Schaich, M. • Röllig, C. • Soucek, S. • Kramer, M. • Thiede, C. • Mohr, B. • Oelschlaegel, U. • Schmitz, N. • Stuhlmann, R. • Wandt, H. • Schäfer-Eckart, K. • Aulitzky, W. • Kaufmann, M. • Bodenstein, H. • Tischler, J. • Ho, A. • Krämer, A. • Bornhäuser, M. • Schetelig, J. • Ehninger, G.

**Erschienen 2011 in:** J Clin Oncol 29, Seite 2696 - 2702

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 18.97

**On the symmetry of siblings: automated single-cell tracking to quantify the behavior of hematopoietic stem cells in a biomimetic setup.**

Scherf, N. • Franke, K. • Glauche, I. • Kurth, I. • Bornhäuser, M. • Werner, C. • Pompe, T. • Roeder, I.

**Erschienen 2011 in:** Exp Hematol

**Korr. Einrichtung:** Institute for Medical Informatics and Biometry, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.198

**Impact of processing parameters on the haemocompatibility of Bombyx mori silk films.**

Seib, F.P. • Maitz, M.F. • Hu, X. • Werner, C. • Kaplan, D.L.

**Erschienen 2010 in:** Biomaterials 33, Seite 1017 - 1023

**Korr. Einrichtung:** Tufts University, Department of Biomedical Engineering, MA, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.882

**Antiviral treatment of influenza A (H1N1-09) guided by molecular resistance testing in aplasia after allo-SCT.**

Shayegi, N. • Schweiger, B. • Duwe, S. • Pöhlmann, C. • Bornhäuser, M. • Ehninger, G. • Schetelig, J.

**Erschienen 2011 in:** Bone Marrow Transplant 46, Seite 1492 - 1494

**Korr. Einrichtung:** University Hospital Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.66

**Prolonged transendothelial migration of human haematopoietic stem and progenitor cells (HSPCs) towards hydrogel-released SDF1.**

Sobkow, L. • Seib, F.P. • Prodanov, L. • Kurth, I. • Drichel, J. • Bornhäuser, M. • Werner, C.

**Erschienen 2011 in:** Ann Hematol 90, Seite 865 - 871

**Korr. Einrichtung:** Leibniz Institute for Polymer Research Dresden, Max Bergmann Centre for Biomaterials Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.688

**Chronic graft-versus-host disease: long-term results from a randomized trial on graft-versus-host disease prophylaxis with or without anti-T-cell globulin ATG-Fresenius.**

Socié, G. • Schmoor, C. • Bethge, W.A. • Ottinger, H.D. • Stelljes, M. • Zander, A.R. • Volin, L. • Ruutu, T. • Heim, D.A. • Schwerdtfeger, R. • Kolbe, K. • Mayer, J. • Maertens, J.A. • Linkesch, W. • Holler, E. • Koza, V. • Bornhäuser, M. • Einsele, H. • Kolb, H.J. • Bertz, H. • Egger, M. • Grishina, O. • Finke, J. • ATG-Fresenius Trial Group,

**Erschienen 2011 in:** Blood 117, Seite 6375 - 6382

**Korr. Einrichtung:** Service d'Hématologie-Greffe de Moelle, Hôpital Saint Louis, Paris, France

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.558

**Minimal residual disease-directed preemptive treatment with azacitidine in patients with NPM1-mutant acute myeloid leukemia and molecular relapse.**

Sockel, K. • Wermke, M. • Radke, J. • Kiani, A. • Schaich, M. • Bornhäuser, M. • Ehninger, G. • Thiede, C. • Platzbecker, U.

*Erschienen 2011 in:* Haematologica 96, Seite 1568 - 1570

*Korr. Einrichtung:* University Hospital Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.532

**Swelling equilibrium of a binary polymer gel.**

Sommer, J.U. • Dockhorn, R. • Welzel, P.B. • Freudenberg, U. • Werner, C.

*Erschienen 2011 in:* Macromolecules 44, Seite 981 - 986

*Korr. Einrichtung:* Leibniz-Institut für Polymerforschung, Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.838

**Experimental approaches for high-resolution in vivo imaging of islet of Langerhans biology.**

Speier, S.

*Erschienen 2011 in:* Curr Diab Rep 11, Seite 420 - 425

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.21

**The impact of heparin intercalation at specific binding sites in telopeptide-free collagen type I fibrils.**

Stamov, D.R. • Khoa Nguyen, T.A. • Evans, H.M. • Pfohl, T. • Werner, C. • Pompe, T.

*Erschienen 2011 in:* Biomaterials 32, Seite 7444 - 7453

*Korr. Einrichtung:* Leibniz Institute of Polymer Research Dresden, Max Bergmann Center of Biomaterials

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.882

**Unexpected recombinations in single chain bispecific anti-CD3-anti-CD33 antibodies can be avoided by a novel linker module.**

Stamova, S. • Cartellieri, M. • Feldmann, A. • Arndt, C. • Koristka, S. • Bartsch, H. • Bippes, C.C. • Wehner, R. • Schmitz, M. • Von Bonin, M. • Bornhäuser, M. • Ehninger, G. • Bachmann, M.

*Erschienen 2011 in:* Mol Immunol 49, Seite 474 - 482

*Korr. Einrichtung:* Institute of Immunology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.916

**Simultaneous engagement of the activatory receptors NKG2D and CD3 for retargeting of effector cells to CD33-positive malignant cells.**

Stamova, S. • Cartellieri, M. • Feldmann, A. • Bippes, C.C. • Bartsch, H. • Wehner, R. • Schmitz, M. • Von Bonin, M. • Bornhäuser, M. • Ehninger, G. • Rieber, E.P. • Bachmann, M.

*Erschienen 2011 in:* Leukemia 25, Seite 1053 - 1056

*Korr. Einrichtung:* University Hospital Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.966

**18F-FDG-PET/CT for detection of extramedullary acute myeloid leukemia.**

Stölzel, F. • Röllig, C. • Radke, J. • Mohr, B. • Platzbecker, U. • Bornhäuser, M. • Paulus, T. • Ehninger, G. • Zöphel, K. • Schaich, M.

*Erschienen 2011 in:* Haematologica 96, Seite 1552 - 1556

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.532

**Risk stratification using a new prognostic score for patients with secondary acute myeloid leukemia: results of the prospective AML96 trial.**

Stölzel, F. • Pfirrmann, M. • Aulitzky, W.E. • Kaufmann, M. • Bodenstern, H. • Bornhäuser, M. • Röllig, C. • Kramer, M. • Mohr, B. • Oelschlägel, U. • Schmitz, N. • Soucek, S. • Thiede, C. • Ehninger, G. • Schaich, M. • Study Alliance Leukemia,

**Erschienen 2011 in:** Leukemia 25, Seite 420 - 428

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.966

**PTBP1 is required for embryonic development before gastrulation.**

Suckale, J. • Wendling, O. • Masjuk, J. • Jäger, M. • Münster, C. • Anastassiadis, K. • Stewart, A.F. • Solimena, M.

**Erschienen 2011 in:** PLoS One 6

**Korr. Einrichtung:** Molecular Diabetology, Paul Langerhans Institute Dresden, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411

**The cellular basis for animal regeneration.**

Tanaka, E.M. • Reddien, P.W.

**Erschienen 2011 in:** Dev Cell 21, Seite 172 - 185

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.946

**Haploidentical bone marrow transplantation with post-grafting cyclophosphamide: multicenter experience with an alternative salvage strategy.**

Tuve, S. • Gayoso, J. • Scheid, C. • Radke, J. • Kiani, A. • Serrano, D. • Platzbecker, U. • Rodríguez-Macías, G. • Wermke, M. • Holtick, U. • Balsalobre, P. • Middeke, J.M. • Shayegi, N. • Chemnitz, J.M. • Krause, A. • Gruner, N. • Füssel, M. • Schetelig, J. • Thiede, C. • Ehninger, G. • Hallek, M. • Díez-Martín, J.L. • Bornhäuser, M.

**Erschienen 2011 in:** Leukemia 25, Seite 880 - 883

**Korr. Einrichtung:** University Hospital Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.966

**Comparative analysis of BU and CY versus CY and TBI in full intensity unrelated marrow donor transplantation for AML, CML and myelodysplasia.**

Uberti, J.P. • Agovi, M.A. • Tarima, S. • Haagenson, M. • Gandham, S. • Anasetti, C. • Baker, K.S. • Bolwell, B.J. • Bornhauser, M. • Chan, K.W. • Copelan, E. • Davies, S.M. • Finke, J. • Hale, G.A. • Kollman, C. • McCarthy, P.L. • Ratanatharathorn, V. • Ringdén, O. • Weisdorf, D.J. • Rizzo, J.D.

**Erschienen 2011 in:** Bone Marrow Transplant 46, Seite 34 - 43

**Korr. Einrichtung:** Wayne State University Karmanos Cancer Center, Detroit, MI, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.66

**Generation of parabiotic mice for the study of DC and DC precursor circulation.**

Waskow, C.

**Erschienen 2010 in:** Methods Mol Biol 595, Seite 413 - 428

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0

**Single cell analysis of ligand binding and complex formation of interleukin-4 receptor subunits.**

Weidemann, T. • Worch, R. • Kurgonaite, K. • Hintersteiner, M. • Bökel, C. • Schwille, P.

*Erschienen 2011 in:* Biophys J 101, Seite 2360 - 2369

*Korr. Einrichtung:* Biophysics Research Group, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.218

**Modulating biofunctional starPEG heparin hydrogels by varying size and ratio of the constituents.**

Welzel, P.B. • Prokoph, S. • Zieris, A. • Grimmer, M. • Zschoche, S. • Freudenberg, U. • Werner, C.

*Erschienen 2011 in:* Polymers 3, Seite 602 - 620

*Korr. Einrichtung:* Leibniz-Institut für Polymerforschung, Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0

**Respiratory failure in patients undergoing allogeneic hematopoietic SCT-a randomized trial on early non-invasive ventilation based on standard care hematology wards.**

Wermke, M. • Schiemanck, S. • Höffken, G. • Ehninger, G. • Bornhäuser, M. • Illmer, T.

*Erschienen 2011 in:* Bone Marrow Transplant

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.66

**Editorial Corner - a personal view. Polymers to permeate lipid bilayer membranes.**

Werner, C.

*Erschienen 2011 in:* Polymer eXPRESS Letters 5

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0

**An interferon-induced helicase (IFIH1) gene polymorphism associates with different rates of progression from autoimmunity to type 1 diabetes.**

Winkler, C. • Lauber, C. • Adler, K. • Grallert, H. • Illig, T. • Ziegler, A.G. • Bonifacio, E.

*Erschienen 2011 in:* Diabetes 60, Seite 685 - 690

*Korr. Einrichtung:* Forschergruppe Diabetes e.V. at Helmholtz Center Munich

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.889

**Mutant generation in vertebrate model organisms by TILLING.**

Winkler, S. • Gscheidel, N. • Brand, M.

*Erschienen 2011 in:* Methods Mol Biol 770, Seite 475 - 504

*Korr. Einrichtung:* Dresden TILLING Project, c/o MPI CBG, Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0

**Physical exercise increases adult neurogenesis and telomerase activity, and improves behavioral deficits in a mouse model of schizophrenia.**

Wolf, S.A. • Melnik, A. • Kempermann, G.

*Erschienen 2011 in:* Brain Behav Immun 25, Seite 971 - 980

*Korr. Einrichtung:* Department of Cell and Neurobiology, University of Zürich, Switzerland

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.956

**Anti-CCL3 autoantibodies are not markers of type 1 diabetes when measured by a commercial ELISA method.**

Ziegler, A.G. • Mollenhauer, U. • Achenbach, P. • Bonifacio, E.

*Erschienen 2011 in:* Diabetologia 54, Seite 699 - 700*Korr. Einrichtung:* Institute of Diabetes Research, Helmholtz Center Munich*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.973**Accelerated progression from islet autoimmunity to diabetes is causing the escalating incidence of type 1 diabetes in young children.**

Ziegler, A.G. • Pflueger, M. • Winkler, C. • Achenbach, P. • Akolkar, B. • Krischer, J.P. • Bonifacio, E.

*Erschienen 2011 in:* J Autoimmun 37, Seite 3 - 7*Korr. Einrichtung:* Institute of Diabetes Research, Helmholtz Center Munich*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.136**Prospective evaluation of risk factors for the development of islet autoimmunity and type 1 diabetes during puberty - TEENDIAB: study design.**

Ziegler, A.G. • Meier-Stiegen, F. • Winkler, C. • Bonifacio, E. • The TEENDIAB Study Group,

*Erschienen 2011 in:* Pediatr Diabetes*Korr. Einrichtung:* Forschergruppe Diabetes, Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.171**Dual independent delivery of pro-angiogenic growth factors from starPEG-heparin hydrogels.**

Zieris, A. • Chwalek, K. • Prokoph, S. • Levental, K.R. • Welzel, P.B. • Freudenberg, U. • Werner, C.

*Erschienen 2011 in:* J Control Release 156, Seite 28 - 36*Korr. Einrichtung:* Leibniz Institute of Polymer Research Dresden, Max Bergmann Center of Biomaterials*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.164**Bücher (1)**

---

**Adult neurogenesis 2 stem cells and neuronal development in the adult brain.**

Kempermann, G.

*Erschienen 2011 bei:* Oxford University Press, New York, USA*Art des Buches:* Monographie**Patente (angemeldet) (5)**

---

**Methods and Compositions for Reducing Interleukin-4 or Interleukin-13 Signaling.**

Bökel, C.

*Angemeldet am:* 20.4.2011*Aktenzeichen:* US provisional patent 00017P0164**Verfahren zur Immobilisierung und Aufbereitung funktioneller Multikomponentenstrukturen der extrazellulären Matrix.**

Freudenberg, U. • Prewitz, M. • Werner, C.

*Angemeldet am:* 18.1.2011*Aktenzeichen:* 11018/DE 10 2011 002 839.0**Vorrichtung zur Ex-vivo-Kultivierung von Geweben oder embryonalen Organanlagen.**

Sebinger, D. • Werner, C.

*Angemeldet am:* 10.2.2011

*Aktenzeichen:* 20909/DE 20 2010 015 310.7

**Method for Producing Polarized Retinal Progenitor Cells from Pluripotent Stem Cells and their Differentiation into Retinal Pigment Epithelium Cells.**

Tanaka, E.M.

*Angemeldet am:* 28.4.1995

*Aktenzeichen:* EP10161354.5

**Method for Producing Polarized Retinal Progenitor Cells from Pluripotent Stem Cells and their Differentiation into Retinal Pigment Epithelium Cells.**

Tanaka, E.M.

*Angemeldet am:* 3.11.2011

*Aktenzeichen:* 13/096,598

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (8)**

---

**Genesis: The Journal of Genetics and Development.**

*Herausgeber* M. Brand (member of editorial board)

*Erschienen 2010 bei:* Publisher: John Wiley& Sons. In., Hoboken NJ, USA

**Neural Development.**

a peer-reviewed open access, online journal

*Herausgeber* M. Brand (member of editorial board)

*Erschienen 2008 bei:* BioMed Central, London UK

**Cell and Tissue Research.**

*Herausgeber* M. Brand (cooperative editor )

*Erschienen 2008 bei:* Springer-Verlag GmbH, Heidelberg, Germany

**Developmental Dynamics Publisher.**

*Herausgeber* M. Brand (member of editorial board )

*Erschienen 2008 bei:* John Wiley& Sons. In, Hoboken NJ, USA

**Genome Biology.**

a peer-reviewed open access, online journal

*Herausgeber* M. Brand (member of editorial board)

*Erschienen 2008 bei:* BioMed Central, London UK

**Frontiers in Neurogenomics.**

*Herausgeber* G. Kempermann (associate editor)

*Erschienen 2009 bei:* ,

**Frontiers in Neurogenesis.**

*Herausgeber* G. Kempermann (associate editor)

*Erschienen 2009 bei:* ,

**Current Opinion in Colloid and Interface Science.**

*Herausgeber* C. Werner (Section Editor)

*Erschienen 2008 bei:* Elsevier, Amsterdam, Netherlands

**Preise (1)**

---

**Prof. Dr. G Kempermann**

*Name:* BMC Medical Book of the Year and first prize in the category Neurology

**Verliehen von:** British Medical Association

**Anlass:** Adult neurogenesis 2 stem cells and neuronal development in the adult brain. Oxford University Press, New York, 2011 (Second, completely revised and updated edition; first edition 2006)

## Drittmittel

---

### **Ausbau des Deutschen Zentrums für Diabetesforschung e.V., Verbundpartner Technische Universität Dresden**

Prof. Dr. E. Bonifacio (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. M. Solimena (Gesamtkoordinator, Molekulare Diabetologie) • Prof. Dr. med. S. Bornstein (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie) • Dr. rer. nat. S. Speier (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. K. Kretschmer (Teilprojektleiter, CRTD) • Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

**Förderzeitraum:** 1.1.2010 bis 31.12.2015

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 6525.0 T€

**Jahresscheibe:** 164.0 T€

### **Ausbau des Deutschen Zentrums für Diabetesforschung e.V., Verbundpartner Technische Universität Dresden**

Dr. rer. nat. S. Speier (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. M. Solimena (Gesamtkoordinator, Molekulare Diabetologie) • Prof. Dr. E. Bonifacio (Teilprojektleiter, CRTD) • Prof. Dr. med. S. Bornstein (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie) • Dr. rer. nat. K. Kretschmer (Teilprojektleiter, CRTD) • Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

**Förderzeitraum:** 1.1.2010 bis 31.12.2015

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 6525.0 T€

**Jahresscheibe:** 115.2 T€

### **Ausbau des Deutschen Zentrums für Diabetesforschung e.V., Verbundpartner Technische Universität Dresden**

Dr. rer. nat. K. Kretschmer (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. M. Solimena (Gesamtkoordinator, Molekulare Diabetologie) • Prof. Dr. E. Bonifacio (Teilprojektleiter, CRTD) • Prof. Dr. med. S. Bornstein (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie) • Dr. rer. nat. S. Speier (Teilprojektleiter, CRTD) • Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

**Förderzeitraum:** 1.1.2010 bis 31.12.2015

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 6525.0 T€

**Jahresscheibe:** 73.2 T€

### **Flavonoide als proneurogene Wirkstoffe im erwachsenen Gehirn (WTZ mit Mexiko)**

Prof. Dr. rer. nat. G. Kempermann (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 15.5.2011 bis 31.12.2013

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 10.7 T€

**Jahresscheibe:** 7.5 T€



**Kompetenznetz Diabetes:Verbund "Translational Research on the Early Pathogenesis and Prevention of Young-onset Diabetes (TREPPYD)", Teilprojekt 4: Inselzellen - Autoantikörper und Teilprojekt 6: r-Lymphozyten aus Nabelschnurblut (DiaCord)**

Prof. Dr. E. Bonifacio (Projektleiter) • Dr. rer. nat. K. Kretschmer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.8.2008 bis 31.7.2011

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 746.5 T€

*Jahresscheibe:* 56.1 T€

**Kompetenznetz Diabetes:Verbund "Translational Research on the Early Pathogenesis and Prevention of Young-onset Diabetes (TREPPYD)", Teilprojekt 5: T-reg. Zellen**

Dr. rer. nat. K. Kretschmer (Projektleiter) • Prof. Dr. E. Bonifacio (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.8.2008 bis 31.7.2011

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 746.5 T€

*Jahresscheibe:* 62.6 T€

**Primäre Immunintervention mit oralem/nasalem Insulin zur Prävention des Typ 1 Diabetes bei Kindern mit einem sehr hohen genetischen Diabetesrisiko - Die Pre-POINT (Primary Oral/Intranasal Insulin Trial) Studie**

Prof. Dr. E. Bonifacio (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2007 bis 31.3.2013

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 375.9 T€

*Jahresscheibe:* 52.9 T€

**Systembiologie: NW 7:The Human Brain Model: Connection neuronal structure and function across temporal and spatical scales**

Prof. Dr. rer. nat. G. Kempermann (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.12.2012

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 350.0 T€

*Jahresscheibe:* 57.5 T€

**Verbundprojekt "Adulte menschliche neurale Stammzellen mit definiertem Differenzierungspotential", Teilprojekt Dresden: Zellcharakterisierung**

Prof. Dr. rer. nat. G. Kempermann (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.2.2009 bis 31.1.2012

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 174.0 T€

*Jahresscheibe:* 31.0 T€

**Verbundprojekt "Regeneratives Potential von mesenchymalen Stromazellen (MSZ)", Teilprojekt 5: Mesenchymale Stammzellen bei der Inselzelltransplantation**

Prof. Dr. E. Bonifacio (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.5.2009 bis 30.4.2012

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 1170.6 T€

*Jahresscheibe:* 85.0 T€

**Verbundvorhaben "Integration von aus Stammzellen gebildeten Neuronen", Teilprojekt: Systemgenetik des Überlebens neuer Nervenzellen (TP2)**

Prof. Dr. rer. nat. G. Kempermann (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.4.2009 bis 31.3.2012

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 230.5 T€

**Jahresscheibe:** 74.8 T€

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

Prof. Dr. E. Bonifacio (Projektleiter) • Dr. K. Kretschmer (Teilprojektleiter) • Dr. rer. nat. S. Speier (Teilprojektleiter) • Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin, Medizinische Klinik und Poliklinik III)

**Förderzeitraum:** 1.9.2011 bis 31.8.2014

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 1479.9 T€

**Jahresscheibe:** 72.5 T€

**Emmy Noether-Programm: Visualisierung replication and neogenesis of rodent and human pancreatic islets (Nachwuchsgruppe)**

Dr. rer. nat. S. Speier (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.3.2010 bis 28.2.2015

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 1737.5 T€

**Jahresscheibe:** 309.0 T€

**Excellenzcluster 168 "From cells to tissues to therapies: Engineering the cellular basis of regeneration"**

Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Sprecher)

**Förderzeitraum:** 1.11.2006 bis 31.10.2012

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 9117.8 T€

**Jahresscheibe:** 407.4 T€

**Forschungszentrum 111 "Regenerative Therapies: From cells to tissues to therapies - Engineering the cellular basis of regeneration" Dresden**

Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Sprecher) • Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (stellvertretender Sprecher, Medizinische Klinik und Poliklinik I)

**Förderzeitraum:** 1.1.2006 bis 31.12.2013

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 53787.8 T€

**Jahresscheibe:** 4936.8 T€

**Sachbeihilfe: Examining the mechanism of the gene simplet (smp) in nerve-dependet appendage regeneration of the Zebrafish**

Dr. rer. nat. C. Antos (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2010 bis 31.12.2012

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 289.1 T€

**Jahresscheibe:** 91.3 T€

**Sachbeihilfe: Genetic factors linking metabolic state, behaviour and adult neurogenesis (DFG-GACR)**

Prof. Dr. rer. nat. G. Kempermann (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2010 bis 31.12.2012

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 286.0 T€

**Jahresscheibe:** 88.0 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation" / Core Facility (Z2)(2. Förderphase)**

Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Vizesprecher) • Prof. Dr. med. G. Ehninger (Sprecher)

*Förderzeitraum:* 1.7.2009 bis 30.6.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 1134.4 T€

*Jahresscheibe:* 82.4 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Change of redox state as principal switch in the initiation of neuronal development from adult hippocampal precursor cells (2. Förderphase)**

Prof. Dr. rer. nat. G. Kempermann (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2009 bis 30.6.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 184.7 T€

*Jahresscheibe:* 58.9 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Characterization of cells suitable for photoreceptor replacement (2. Förderphase)**

Dr. rer. nat. M. Ader (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2009 bis 30.6.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 188.1 T€

*Jahresscheibe:* 61.5 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Formation of a human hematopoietic stem cell niche in the murine bone marrow (2. Förderphase)**

Dr. rer. nat. C. Waskow (Teilprojektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.7.2009 bis 30.6.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 303.5 T€

*Jahresscheibe:* 94.0 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Generation of transgenic mice for the inducible expansion of neural stem cells (2. Förderphase)**

Dr. rer. nat. F. Calegari (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2009 bis 30.6.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 254.0 T€

*Jahresscheibe:* 64.8 T€

**CELL-PID - Advanced cell-based therapies for the treatment of Primary ImmunoDeficiency**

Dr. rer. nat. G. Waskow (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.1.2010 bis 31.10.2015

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 361.4 T€

*Jahresscheibe:* 110.3 T€

**Diabetes and obesity: Early processes in the pathogenesis of type 1 Diabetes and strategies for early prevention (DIAPREPP) - Forschungspart**

Prof. Dr. E. Bonifacio (Projektleiter) • Prof. Dr. med. M. Solimena (Projektleiter, Molekulare Diabetologie)

*Förderzeitraum:* 1.4.2008 bis 31.8.2011

**Förderer:** Europäische Union  
**Gesamtbetrag:** 755.7 T€  
**Jahresscheibe:** 0.0 T€

**Diabetes and obesity: Early processes in the pathogenesis of type 1 Diabetes and strategies for early prevention (DIAPREPP) - Managementpart**

Prof. Dr. F. Bonifacio (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.4.2008 bis 31.8.2011  
**Förderer:** Europäische Union  
**Gesamtbetrag:** 755.7 T€  
**Jahresscheibe:** 0.0 T€

**MolRegNeurogen - Characterisation of molecules regulating adult hippocampal neurogenesis**

Prof. Dr. rer. nat. G. Kempermann (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.3.2011 bis 31.3.2013  
**Förderer:** Europäische Union  
**Gesamtbetrag:** 226.9 T€  
**Jahresscheibe:** 170.2 T€

**Cell-based replacement of retinal pigmented epithelium in mouse models of retinal degeneration**

Dr. rer. nat. M. Ader (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.7.2011 bis 30.6.2012  
**Förderer:** Fundacao para a Ciencia e para a Tecnologia (FCT), Lissabon  
**Gesamtbetrag:** 12.5 T€  
**Jahresscheibe:** 12.5 T€

**Con photoreceptors: Isolation, enrichment and transplantation into mouse models of cone dystrophies**

Dr. rer. nat. M. Ader (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.8.2011 bis 31.7.2012  
**Förderer:** Fundacao para a Ciencia e para a Tecnologia (FCT), Lissabon  
**Gesamtbetrag:** 12.5 T€  
**Jahresscheibe:** 12.5 T€

**Forschungskostenzuschuss**

Prof. Dr. rer. nat. G. Kempermann (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.1.2009 bis 31.7.2011  
**Förderer:** Alexander von Humboldt-Stiftung  
**Gesamtbetrag:** 19.2 T€  
**Jahresscheibe:** 4.8 T€

**Forschungsstipendium**

Prof. Dr. rer. nat. G. Kempermann (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.7.2011 bis 30.6.2012  
**Förderer:** Van Wagenen-Stiftung der American Association of Neurological Surgeons (AANS)  
**Gesamtbetrag:** 96.6 T€  
**Jahresscheibe:** 10.3 T€

**Hochdurchsatzanalyse von Interleukin 7 Mutanten zur Modulation von T-Zell-Proliferation**

Dipl.-Biochem. C. Stumpp (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.1.2011 bis 31.12.2011  
**Förderer:** Deutsche Diabetes Gesellschaft  
**Gesamtbetrag:** 10.0 T€  
**Jahresscheibe:** 10.0 T€

**Memory CD4+ T cell expansion profiles and mechanisms post islet transplant**

Prof. Dr. E. Bonifacio (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.9.2011 bis 31.8.2014

**Förderer:** Juvenile Diabetes Research Foundation International (JDRI)

**Gesamtbetrag:** 600.0 T€

**Jahresscheibe:** 75.1 T€

**Promotionsstipendium: Does the cellular environment influence the survival of damaged photoreceptor cells?**

Dr. rer. nat. M. Ader (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2010 bis 30.9.2012

**Förderer:** PRO RETINA-Stiftung

**Gesamtbetrag:** 31.2 T€

**Jahresscheibe:** 15.6 T€

**Regeneration der Retina - Mechanismen und Barrieren bei der Maus**

Dr. med. M. Karl (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.8.2010 bis 31.7.2013

**Förderer:** Herbert Funke-Stiftung

**Gesamtbetrag:** 36.0 T€

**Jahresscheibe:** 0.0 T€