Leistungsbilanz der Medizinischen Fakultät für das Jahr 2005

Publikationen
Drittmittel
Lehre

2005
# Inhaltsverzeichnis

Vorwort ...........................................................................................................................5

Übersichten zur Bewertung ........................................................................................11

Bewertung der Publikationen ......................................................................................12
Übersicht über die Publikationen ..............................................................................16
Bewertung der Drittmittel ..........................................................................................20
Übersicht der Drittmittelgeber ..................................................................................24
Übersicht über drittmittelfinanziertes Personal .........................................................28
Bewertung der Lehrleistungen ....................................................................................31

Großprojekte ..............................................................................................................37

Patente .......................................................................................................................53

DFG-Gremien ..........................................................................................................61

Hervorragende Würdigungen ....................................................................................63

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät.........................65

Studiendekanat..........................................................................................................66
Institut für Anatomie...................................................................................................71
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin.............................................82
Institut für Geschichte der Medizin..........................................................................93
Institut für Immunologie.............................................................................................104
Institut für Klinische Genetik.....................................................................................116
Institut für Klinische Pharmakologie.........................................................................128
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie...............................................154
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene.........................................163
Institut für Pharmakologie und Toxikologie..............................................................170
Institut für Physiologie...............................................................................................179
Institut für Physiologische Chemie..........................................................................186
Institut für Rechtsmedizin..........................................................................................195
Institut für Virologie.................................................................................................199
Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften.................................................................207
Experimentelles Zentrum......................................................................................212
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)........................222
Medizinische Physik.............................................................................................224
Forschungsgruppe Tissue Engineering...............................................................227
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay....................................................231

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums........................235

Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie........................236
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde..........................................................252
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie............................................................260
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie............................................................266
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie......................271
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie.........................281
Abteilung Chirurgische Forschung.................................................................292
Klinik für Kardiochirurgie....................................................................................298
Klinik und Poliklinik für Dermatologie...............................................................305
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe...............................317
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde.........................................326
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin.........................................341
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie.............................................................366
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie.....................................373
Klinik und Poliklinik für Neurologie....................................................................376
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin...........................................................395
Klinik und Poliklinik für Orthopädie....................................................................401
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie..................................412
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik......................................431
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie..........................444
Klinik und Poliklinik für Urologie.........................................................................462
Medizinische Klinik und Poliklinik I.................................................................470
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie............................................492
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

- Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
- Poliklinik für Kieferorthopädie
- Abteilung Kinderzahnheilkunde
- Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik
- Poliklinik für Zahnerhaltung

Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

- Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik
- Abteilung Neuroradiologie
- Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin
- Institut für Pathologie


Entwicklungsgenetik) der TU Dresden, das Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (MPI-CBG) sowie das Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V./Max-Bergmann-Center für Biomaterialien Dresden. Von der Gesamtförderung des SFB mit 5,7 Mio. Euro in der ersten Förderphase profitiert die Medizinische Fakultät im Rahmen von 10 Teilprojekten.


Mit der Einwerbung der Großprojekte konnte die Medizinische Fakultät ihre Profilschärfung erheblich präzisieren. Die hierbei verfolgten Profilschwerpunkte (PSP) umfassen:

- **PSP A**: Mechanismen der Zelldegeneration und -regeneration als Grundlage diagnostischer und therapeutischer Strategien
- **PSP B**: Diagnose und Therapie maliger Erkrankungen
- **PSP C**: Public Health/Versorgungsforschung

Mit den oben genannten erheblichen Drittmittelzuschüssen des letzten Jahres hat die Fakultät die thematischen Alleinstellungsmerkmale inhaltlich unterstellt. Dies zeigt, dass der vor wenigen Jahren im Rahmen der NBL3-Initiative des BMBF eingeschlagene Weg der Profilschärfung erheblich präzisiert wurde. Darüber hinaus existieren Anreizprogramme, die kompetitiv bewerbar sind und extern evaluiert werden. Folgende Programme zur Unterstützung der Forschung werden derzeit praktiziert:


Im industriellen Bereich unterhält die Medizinische Fakultät 140 vertraglich geregelt kooperierende Kooperationen mit Firmen in Deutschland sowie 80 Kooperationen mit ausländischen Firmen. Sie unterhält weiterhin Kooperationsbeziehungen zu 82 Hochschuleinrichtungen und 60 anderen wissenschaftlichen Einrichtungen in Deutschland sowie zu 380 Hochschuleinrichtungen und wissenschaftlichen Partnern im Ausland. Die Verbindungen zu Fakultäten innerhalb der TU Dresden finden ihren Niederschlag in 34 Einzelprojekten mit 7 Fakultäten.

Zur Stärkung der Leitungsfähigkeit nutzt die Medizinische Fakultät neben strukturellen und personellen Reformen insbesondere die leistungsorientierte Mittelvergabe. Hierüber werden nahezu 30% des Landeszuschusses für Forschung und Lehre vergeben. Berücksichtigt werden bei der Ermittlung der Leistungsfähigkeit der Organisationseinheiten der Fakultät Publikationsaktivität, Drittmittelzuwendung und evaluierte Lehrleistung. Darüber hinaus existieren Anreizprogramme, die kompetitiv bewerbar sind und extern evaluiert werden. Folgende Programme zur Unterstützung der Forschung werden derzeit praktiziert:
Folgende leistungsbezogene Programme werden derzeit praktiziert:

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


Nachfolgend wird das Bonussystem Publikationen, Drittmittel, Lehre erläutert:

**Leitaktion Publikationen**

Grundlage ist die Summe der Impactfaktoren von Aufsätzen in wissenschaftlichen Zeitschriften entsprechend Journal Citation Reports 2004, Science Edition bzw. Social Science Edition (Thomson ISI). Bei Kooperationsarbeiten erfolgte eine anteilige Bewertung der Impactfaktoren:

- Erstautor: 100 Prozent des Impactfaktors
- Letzautor: 50 Prozent des Impactfaktors
- Sonstiger Autor: 25 Prozent des Impactfaktors

Bei mehreren Autoren einer Einrichtung entscheidet der beste Prozentwert. Es erfolgt zudem einen Berücksichtigung von gleichberechtigten Erstautoren bei der Bewertung, falls dies explizit in der Publikation vermerkt ist.

Zusätzliche Bewertungsfaktoren werden vergeben für:

- Aufsatz in wissenschaftlichen englischsprachigen Zeitschriften: 0.5
- Aufsatz in wissenschaftlichen nicht englischsprachigen Zeitschriften: 0.25
- Herausgabe eines Lehrbuches: 3.0
- Herausgabe einer Monographie: 1.0
- Buchbeitrag: 0.5
- Erteiltes Patent: 10.0
Leitaktion Drittmittel

In Fortsetzung der bisherigen Verfahrensweise erfolgte eine Unterscheidung zwischen begutachteten Projekten (DFG, BMBF, EU, Land, Stiftungen) und nicht begutachteten Projekten (Firmenverträge), wobei letztere nur zur Hälfte bewertet worden sind. Grundsätzlich sind die Drittmittelerträge (intern bewirtschaftete Drittmittel) die Grundlage für die Bewertung. Als extern bewirtschaftete Drittmittel werden Preise, Stipendien, Gerätebeistellungen sowie Firmenmittel, die nicht über die Drittmittelverwaltung der Fakultät abgewickelt werden, pro Einrichtung erfasst, in das Bonusystem einbezogen und gehören ebenfalls zum Gesamtdrittmittelaukommen der Medizinischen Fakultät. Die Grundlage für die Erfassung der extern bewirtschafteten Drittmittel ist generell eine Drittmittelanzige.

Die Mittelvergabe in den beiden Leitaktionen Publikationen und Drittmittel erfolgt nach den absolut erreichten Parametern (Summe Impact- und Bewertungsfaktoren, Summe Drittmittel). Damit entfällt die Abhängigkeit der Bewertung von der Zahl der wissenschaftlichen Mitarbeiter pro Einrichtung (Quotientenbildung).

Leitaktion Lehre


Dresden, im Februar 2006

gez. Prof. Dr. med. A. Deussen (Prodekan)
Vorwort

Drittmittelentwicklung 1994 - 2005

<table>
<thead>
<tr>
<th>Jahr</th>
<th>Extern bewirtschaftete Drittmittel (Basis: Drittmittelanzeigen)</th>
<th>Intern bewirtschaftete Drittmittel (Basis: Einnahmen-IST / inkl. Bewirtschaftungsbefugnisse)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1994</td>
<td>3,7</td>
<td>0,1</td>
</tr>
<tr>
<td>1995</td>
<td>6,4</td>
<td>4,2</td>
</tr>
<tr>
<td>1996</td>
<td>7,7</td>
<td>4,9</td>
</tr>
<tr>
<td>1997</td>
<td>8,2</td>
<td>2,2</td>
</tr>
<tr>
<td>1998</td>
<td>6,6</td>
<td>6,0</td>
</tr>
<tr>
<td>1999</td>
<td>8,2</td>
<td>6,5</td>
</tr>
<tr>
<td>2000</td>
<td>7,6</td>
<td>6,8</td>
</tr>
<tr>
<td>2001</td>
<td>12,8</td>
<td>3,3</td>
</tr>
<tr>
<td>2002</td>
<td>14,5</td>
<td>3,8</td>
</tr>
<tr>
<td>2003</td>
<td>17,0</td>
<td>4,7</td>
</tr>
<tr>
<td>2004</td>
<td>18,3</td>
<td>4,6</td>
</tr>
<tr>
<td>2005</td>
<td>19,2</td>
<td>3,7</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* 2004 einmalige Drittmittelbeihilfen im Rahmen der Etablierung des ZIK-OncoRay (5 Mio. Euro für PET-CT)

Drittmittelgeber-Anteile 2005 in T Euro

Drittmittel-Gesamteinnahmen 2005: 19.162 T Euro

- Wirtschaft/Sonstige: 7.973; 42%
- Bund: 4.644; 24%
- DFG: 2.269; 12%
- Land: 1.411; 7%
- EU: 970; 5%
- Stiftungen: 1.895; 10%
Übersichten zur Bewertung
## Bewertung der Publikationen und erteilte Patente

### Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

<table>
<thead>
<tr>
<th>Institution</th>
<th>Aufsätze in wiss. Zeitschriften gesamt</th>
<th>Aufsätze in wiss. Zeitschriften engl.</th>
<th>IF¹</th>
<th>BF²</th>
<th>Patente³</th>
<th>Patente-BF⁴</th>
<th>Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Studiendekanat</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0.000</td>
<td>0.250</td>
<td>0.000</td>
<td>0.250</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Anatomie</td>
<td>34</td>
<td>32</td>
<td>2</td>
<td>50.220</td>
<td>17.000</td>
<td>0.000</td>
<td>67.220</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin</td>
<td>11</td>
<td>2</td>
<td>9</td>
<td>1.086</td>
<td>18.250</td>
<td>0.000</td>
<td>19.336</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Geschichte der Medizin</td>
<td>20</td>
<td>3</td>
<td>17</td>
<td>1.424</td>
<td>23.250</td>
<td>0.000</td>
<td>24.675</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Immunologie</td>
<td>25</td>
<td>25</td>
<td>0</td>
<td>40.127</td>
<td>16.000</td>
<td>0.000</td>
<td>56.127</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Klinische Genetik</td>
<td>41</td>
<td>40</td>
<td>1</td>
<td>73.745</td>
<td>20.250</td>
<td>0.000</td>
<td>93.995</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Klinische Pharmakologie</td>
<td>61</td>
<td>30</td>
<td>31</td>
<td>46.997</td>
<td>40.750</td>
<td>0.000</td>
<td>87.747</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Medizinische Informatik und Biometrie</td>
<td>24</td>
<td>23</td>
<td>1</td>
<td>11.470</td>
<td>16.250</td>
<td>0.000</td>
<td>27.720</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene</td>
<td>18</td>
<td>15</td>
<td>3</td>
<td>25.889</td>
<td>8.250</td>
<td>0.000</td>
<td>34.139</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Pharmakologie und Toxikologie</td>
<td>18</td>
<td>18</td>
<td>0</td>
<td>58.575</td>
<td>9.500</td>
<td>0.000</td>
<td>68.075</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Physiologie</td>
<td>18</td>
<td>16</td>
<td>2</td>
<td>27.924</td>
<td>9.000</td>
<td>0.000</td>
<td>36.924</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Physiologische Chemie</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
<td>3</td>
<td>34.896</td>
<td>7.250</td>
<td>0.000</td>
<td>42.146</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Rechtsmedizin</td>
<td>11</td>
<td>7</td>
<td>4</td>
<td>9.002</td>
<td>4.500</td>
<td>0.000</td>
<td>13.502</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Virologie</td>
<td>9</td>
<td>9</td>
<td>0</td>
<td>29.539</td>
<td>4.500</td>
<td>0.000</td>
<td>34.039</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>0.000</td>
<td>2.500</td>
<td>0.000</td>
<td>2.500</td>
</tr>
<tr>
<td>Experimentelles Zentrum</td>
<td>19</td>
<td>19</td>
<td>0</td>
<td>39.319</td>
<td>16.000</td>
<td>0.000</td>
<td>55.319</td>
</tr>
<tr>
<td>Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0.000</td>
<td>0.000</td>
<td>0.000</td>
<td>0.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizinische Physik</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0.000</td>
<td>1.000</td>
<td>0.000</td>
<td>1.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Forschungsgruppe Tissue Engineering</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>0</td>
<td>11.470</td>
<td>3.000</td>
<td>0.000</td>
<td>14.470</td>
</tr>
<tr>
<td>Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>7.835</td>
<td>1.000</td>
<td>0.000</td>
<td>8.835</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Summe</strong></td>
<td>338</td>
<td>250</td>
<td>78</td>
<td>469.520</td>
<td>218.500</td>
<td>0.000</td>
<td>688.020</td>
</tr>
</tbody>
</table>

¹Summe aller bewerteten Impactfaktoren ²Summe aller Bewertungsfaktoren ³Anzahl der erteilten Patente ⁴Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente ⁵Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

| Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie | Aufsätze in wiss. Zeitschriften gesamt | engl. | n.engl. | IF¹ | BF² | Patente³ Patente-BF⁴ IF + BF⁵ |
| Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde | 18 | 8 | 10 | 12.884 | 11.500 | 0 | 0.000 | 24.384 |
| Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie | 15 | 2 | 13 | 1.839 | 9.750 | 0 | 0.000 | 11.589 |
| Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie | 20 | 20 | 0 | 43.099 | 10.000 | 0 | 0.000 | 53.099 |
| Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie | 22 | 6 | 16 | 11.663 | 9.500 | 0 | 0.000 | 21.163 |
| Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie | 23 | 16 | 7 | 32.941 | 13.750 | 0 | 0.000 | 46.691 |
| Abteilung Chirurgische Forschung | 13 | 13 | 0 | 32.444 | 7.000 | 0 | 0.000 | 39.444 |
| Klinik für Kardiochirurgie | 20 | 13 | 7 | 25.322 | 12.750 | 0 | 0.000 | 38.072 |
| Klinik und Poliklinik für Dermatologie | 27 | 10 | 17 | 14.063 | 19.750 | 0 | 0.000 | 33.814 |
| Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe | 13 | 5 | 8 | 1.862 | 8.500 | 0 | 0.000 | 10.362 |
| Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde | 44 | 34 | 10 | 56.559 | 61.500 | 4 | 40.000 | 118.059 |
| Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin | 52 | 38 | 14 | 92.048 | 62.000 | 0 | 0.000 | 154.048 |
| Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie | 20 | 19 | 1 | 59.271 | 11.250 | 0 | 0.000 | 70.521 |
| Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie | 2 | 1 | 1 | 0.724 | 0.750 | 0 | 0.000 | 1.474 |
| Klinik und Poliklinik für Neurologie | 52 | 23 | 29 | 40.287 | 24.750 | 0 | 0.000 | 65.037 |
| Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin | 18 | 14 | 4 | 35.768 | 8.000 | 0 | 0.000 | 43.768 |
| Klinik und Poliklinik für Orthopädie | 40 | 23 | 17 | 17.514 | 17.250 | 0 | 0.000 | 34.764 |
| Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie | 33 | 16 | 17 | 20.377 | 23.750 | 0 | 0.000 | 44.127 |
| Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik | 24 | 4 | 20 | 12.719 | 33.500 | 0 | 0.000 | 46.219 |
| Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie | 42 | 35 | 7 | 80.877 | 38.250 | 0 | 0.000 | 119.127 |
| Klinik und Poliklinik für Urologie | 25 | 19 | 6 | 22.307 | 14.500 | 0 | 0.000 | 36.807 |
| Medizinische Klinik und Poliklinik I | 85 | 68 | 17 | 148.163 | 48.750 | 0 | 0.000 | 196.913 |
| Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie | 29 | 21 | 8 | 57.709 | 12.500 | 0 | 0.000 | 70.209 |
| Medizinische Klinik und Poliklinik III | 92 | 66 | 26 | 204.275 | 50.500 | 0 | 0.000 | 254.775 |
| Medizinische Psychologie | 10 | 0 | 10 | 4.143 | 7.000 | 0 | 0.000 | 11.143 |
### Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

<table>
<thead>
<tr>
<th>Einrichtung</th>
<th>Aufsätze in wiss. Zeitschriften gesamt</th>
<th>IF (^1)</th>
<th>BF (^2)</th>
<th>Patente (^3)</th>
<th>Patente-BF (^4)</th>
<th>IF + BF (^5)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie</td>
<td>17</td>
<td>6.701</td>
<td>7.000</td>
<td>0</td>
<td>0.000</td>
<td>13.701</td>
</tr>
<tr>
<td>Poliklinik für Kieferorthopädie</td>
<td>10</td>
<td>7.037</td>
<td>5.250</td>
<td>0</td>
<td>0.000</td>
<td>12.287</td>
</tr>
<tr>
<td>Abteilung Kinderzahnheilkunde</td>
<td>9</td>
<td>0.000</td>
<td>2.500</td>
<td>0</td>
<td>0.000</td>
<td>2.500</td>
</tr>
<tr>
<td>Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik</td>
<td>20</td>
<td>0.647</td>
<td>11.250</td>
<td>0</td>
<td>0.000</td>
<td>11.897</td>
</tr>
<tr>
<td>Poliklinik für Zahnerhaltung</td>
<td>5</td>
<td>1.831</td>
<td>5.500</td>
<td>0</td>
<td>0.000</td>
<td>7.331</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Summe</strong></td>
<td><strong>61</strong></td>
<td><strong>16.216</strong></td>
<td><strong>31.500</strong></td>
<td><strong>0</strong></td>
<td><strong>0.000</strong></td>
<td><strong>47.716</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

\(^1\) Summe aller bewerteten Impactfaktoren  \(^2\) Summe aller Bewertungsfaktoren  \(^3\) Anzahl der erteilten Patente  \(^4\) Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente  \(^5\) Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren

### Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

<table>
<thead>
<tr>
<th>Einrichtung</th>
<th>Aufsätze in wiss. Zeitschriften gesamt</th>
<th>IF (^1)</th>
<th>BF (^2)</th>
<th>Patente (^3)</th>
<th>Patente-BF (^4)</th>
<th>IF + BF (^5)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik</td>
<td>12</td>
<td>5.521</td>
<td>7.000</td>
<td>0</td>
<td>0.000</td>
<td>12.521</td>
</tr>
<tr>
<td>Abteilung Neuroradiologie</td>
<td>5</td>
<td>7.513</td>
<td>5.000</td>
<td>0</td>
<td>0.000</td>
<td>12.513</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin</td>
<td>3</td>
<td>6.489</td>
<td>4.500</td>
<td>0</td>
<td>0.000</td>
<td>10.989</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Pathologie</td>
<td>42</td>
<td>70.794</td>
<td>30.250</td>
<td>1</td>
<td>10.000</td>
<td>101.044</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Summe</strong></td>
<td><strong>62</strong></td>
<td><strong>90.317</strong></td>
<td><strong>46.750</strong></td>
<td><strong>1</strong></td>
<td><strong>10.000</strong></td>
<td><strong>137.067</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

\(^1\) Summe aller bewerteten Impactfaktoren  \(^2\) Summe aller Bewertungsfaktoren  \(^3\) Anzahl der erteilten Patente  \(^4\) Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente  \(^5\) Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren
### Gesamtübersicht

<table>
<thead>
<tr>
<th>Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät</th>
<th>Aufsätze in wiss. Zeitschriften gesamt</th>
<th>IF¹</th>
<th>BF²</th>
<th>Patente³</th>
<th>Patente-BF⁴</th>
<th>IF + BF⁵</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>338</td>
<td>260</td>
<td>78</td>
<td>469.520</td>
<td>218.500</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums</td>
<td>789</td>
<td>504</td>
<td>285</td>
<td>1084.477</td>
<td>571.250</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde</td>
<td>61</td>
<td>21</td>
<td>40</td>
<td>16.216</td>
<td>31.500</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums</td>
<td>62</td>
<td>57</td>
<td>5</td>
<td>90.317</td>
<td>46.750</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Summe | 1250 | 842 | 408 | 1660.530 | 868.000     | 8       | 2528.530 |

¹Summe aller bewerteten Impactfaktoren ²Summe aller Bewertungsfaktoren ³Anzahl der erteilten Patente ⁴Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente ⁵Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren
Übersicht über die Publikationen

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Studiendekanat</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Anatomie</td>
<td>9</td>
<td>25</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Geschichte der Medizin</td>
<td>19</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>27</td>
<td>5</td>
<td>55</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Immunologie</td>
<td>9</td>
<td>16</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Klinische Genetik</td>
<td>10</td>
<td>31</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Klinische Pharmakologie</td>
<td>46</td>
<td>15</td>
<td>5</td>
<td>19</td>
<td>1</td>
<td>73</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Medizinische Informatik und Biometrie</td>
<td>0</td>
<td>24</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene</td>
<td>8</td>
<td>10</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>8</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Pharmakologie und Toxikologie</td>
<td>12</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Physiologie</td>
<td>5</td>
<td>13</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Physiologische Chemie</td>
<td>5</td>
<td>11</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Rechtsmedizin</td>
<td>7</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Virologie</td>
<td>6</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Experimentelles Zentrum</td>
<td>7</td>
<td>12</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizinische Physik</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Forschungsgruppe Tissue Engineering</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Zentrum für Innovationskompetenz Oncoray</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Summe** | **156** | **182** | **11** | **60** | **20** | **37** | 2 | **286**

¹ Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautoren sowie Dissertationen und Habilitationen.

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie</td>
<td>42</td>
<td>8</td>
<td>0</td>
<td>8</td>
<td>1</td>
<td>54</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde</td>
<td>14</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>9</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie</td>
<td>0</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie</td>
<td>16</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie</td>
<td>19</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie</td>
<td>11</td>
<td>12</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Abteilung Chirurgische Forschung</td>
<td>3</td>
<td>10</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik für Kardiochirurgie</td>
<td>15</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Dermatologie</td>
<td>12</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>12</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe</td>
<td>7</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrheilkunde</td>
<td>24</td>
<td>20</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin</td>
<td>14</td>
<td>38</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>41</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie</td>
<td>10</td>
<td>10</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Neurologie</td>
<td>30</td>
<td>22</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>9</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin</td>
<td>14</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Orthopädie</td>
<td>10</td>
<td>30</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie</td>
<td>18</td>
<td>15</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>11</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik</td>
<td>14</td>
<td>10</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>30</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie</td>
<td>34</td>
<td>8</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
<td>24</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Urologie</td>
<td>11</td>
<td>14</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizinische Klinik und Poliklinik I</td>
<td>41</td>
<td>44</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>9</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie</td>
<td>25</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizinische Klinik und Poliklinik III</td>
<td>62</td>
<td>30</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>11</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizinische Psychologie</td>
<td>9</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Universitäts KrebsCentrum</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Summe** | 457 | 332 | 17 | 13 | 199 | 61 | 91 | 13 | 777

1 Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautoren sowie Dissertationen und Habilitationen.
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie</td>
<td>11</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Poliklinik für Kieferorthopädie</td>
<td>7</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Abteilung Kinderzahnheilkunde</td>
<td>9</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik</td>
<td>12</td>
<td>8</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Poliklinik für Zahnerhaltung</td>
<td>5</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Summe</strong></td>
<td><strong>44</strong></td>
<td><strong>17</strong></td>
<td><strong>2</strong></td>
<td><strong>12</strong></td>
<td><strong>4</strong></td>
<td><strong>16</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

1 Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautoren sowie Dissertationen und Habilitationen.

Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik</td>
<td>0</td>
<td>12</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Abteilung Neuroradiologie</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Pathologie</td>
<td>6</td>
<td>36</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Summe</strong></td>
<td><strong>8</strong></td>
<td><strong>54</strong></td>
<td><strong>1</strong></td>
<td><strong>10</strong></td>
<td><strong>0</strong></td>
<td><strong>6</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

1 Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautoren sowie Dissertationen und Habilitationen.

Gesamtübersicht

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät</td>
<td>156</td>
<td>182</td>
<td>11</td>
<td>6</td>
<td>80</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums</td>
<td>457</td>
<td>332</td>
<td>17</td>
<td>13</td>
<td>199</td>
<td>61</td>
</tr>
<tr>
<td>Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde</td>
<td>44</td>
<td>17</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>12</td>
<td>4</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Aufsätze</th>
<th>Bücher</th>
<th>Buchbeiträge</th>
<th>Diss.</th>
<th>Habil.</th>
<th>Gesamt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Erstaut.</td>
<td>8</td>
<td>1</td>
<td>10</td>
<td>0</td>
<td>6</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>Koop.</td>
<td>54</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Summe</td>
<td>665</td>
<td>585</td>
<td>31</td>
<td>85</td>
<td>150</td>
<td>1163</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1 Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautoren sowie Dissertationen und Habilitationen.
Bewertung der Drittmittel

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

<table>
<thead>
<tr>
<th>Einrichtung</th>
<th>Intern bewirtschaftet</th>
<th>Extern bewirtschaftet</th>
<th>Gesamt</th>
<th>Gesamt (bew)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Studiendekanat</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Anatomie</td>
<td>209.2</td>
<td>28.2</td>
<td>0.0</td>
<td>237.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin</td>
<td>553.5</td>
<td>22.3</td>
<td>39.2</td>
<td>609.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Geschichte der Medizin</td>
<td>0.0</td>
<td>11.8</td>
<td>0.0</td>
<td>11.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Immunologie</td>
<td>667.1</td>
<td>1.0</td>
<td>0.0</td>
<td>674.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Klinische Genetik</td>
<td>47.4</td>
<td>4.2</td>
<td>0.0</td>
<td>51.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Klinische Pharmakologie</td>
<td>897.7</td>
<td>169.7</td>
<td>40.3</td>
<td>1361.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Medizinische Informatik und Biometrie</td>
<td>139.5</td>
<td>48.2</td>
<td>0.0</td>
<td>185.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene</td>
<td>130.9</td>
<td>119.6</td>
<td>0.0</td>
<td>249.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Pharmakologie und Toxikologie</td>
<td>253.3</td>
<td>77.9</td>
<td>0.0</td>
<td>330.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Physiologie</td>
<td>86.1</td>
<td>38.3</td>
<td>0.0</td>
<td>124.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Physiologische Chemie</td>
<td>258.9</td>
<td>0.0</td>
<td>93.3</td>
<td>352.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Rechtsmedizin</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Virologie</td>
<td>342.8</td>
<td>20.9</td>
<td>0.0</td>
<td>363.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften</td>
<td>0.0</td>
<td>7.3</td>
<td>0.0</td>
<td>7.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Experimentelles Zentrum</td>
<td>368.2</td>
<td>23.3</td>
<td>0.0</td>
<td>391.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)</td>
<td>0.0</td>
<td>85.9</td>
<td>0.0</td>
<td>85.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizinische Physik</td>
<td>0.9</td>
<td>24.0</td>
<td>0.0</td>
<td>24.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Forschungsgruppe Tissue Engineering</td>
<td>469.2</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>469.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay</td>
<td>1248.3</td>
<td>67.8</td>
<td>0.0</td>
<td>1316.1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Summe 5673.0 750.4 172.8 913.6 7539.8 6692.8

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. 1 incl. Bewirt.-Befugnisse
<table>
<thead>
<tr>
<th>Einrichtung</th>
<th>Intern bewirtschaftet</th>
<th>Extern bewirtschaftet</th>
<th>Summen</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>beg.</td>
<td>nicht beg.</td>
<td>beg.</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie</td>
<td>131.8</td>
<td>112.7</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde</td>
<td>32.0</td>
<td>7.4</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie</td>
<td>180.0</td>
<td>12.9</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie</td>
<td>98.1</td>
<td>81.3</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie</td>
<td>39.2</td>
<td>206.3</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Abteilung Chirurgische Forschung</td>
<td>147.7</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik für Kardiologie</td>
<td>0.0</td>
<td>36.4</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Dermatologie</td>
<td>103.9</td>
<td>266.6</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe</td>
<td>51.1</td>
<td>28.2</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde</td>
<td>303.3</td>
<td>244.7</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin</td>
<td>282.3</td>
<td>231.5</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie</td>
<td>119.9</td>
<td>3.4</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Neurologie</td>
<td>641.0</td>
<td>149.0</td>
<td>25.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin</td>
<td>52.6</td>
<td>72.7</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Orthopädie</td>
<td>62.4</td>
<td>269.4</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie</td>
<td>226.5</td>
<td>115.1</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik</td>
<td>5.6</td>
<td>6.2</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie</td>
<td>255.7</td>
<td>100.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Urologie</td>
<td>63.7</td>
<td>96.8</td>
<td>14.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizinische Klinik und Poliklinik I</td>
<td>869.6</td>
<td>399.9</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie</td>
<td>122.1</td>
<td>239.7</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizinische Klinik und Poliklinik III</td>
<td>616.1</td>
<td>474.1</td>
<td>1.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizinische Psychologie</td>
<td>54.1</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

<table>
<thead>
<tr>
<th>Einrichtungen</th>
<th>Intern bewirtschaftet (^1)</th>
<th>Extern bewirtschaftet</th>
<th>Summen</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>beg.</td>
<td>nicht beg.</td>
<td>beg.</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie</td>
<td>131.2</td>
<td>18.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Poliklinik für Kieferorthopädie</td>
<td>157.0</td>
<td>16.7</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Abteilung Kinderzahnheilkunde</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik</td>
<td>323.1</td>
<td>91.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Poliklinik für Zahnerhaltung</td>
<td>20.0</td>
<td>73.4</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Summe</strong></td>
<td>631.3</td>
<td>199.1</td>
<td>0.0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

<table>
<thead>
<tr>
<th>Institute</th>
<th>Intern bewirtschaftet (^1)</th>
<th>Extern bewirtschaftet</th>
<th>Summen</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>beg.</td>
<td>nicht beg.</td>
<td>beg.</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik</td>
<td>0.0</td>
<td>24.1</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Abteilung Neuroradiologie</td>
<td>0.0</td>
<td>97.4</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin</td>
<td>0.0</td>
<td>8.6</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Pathologie</td>
<td>306.6</td>
<td>148.5</td>
<td>12.6</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Summe</strong></td>
<td>306.6</td>
<td>278.6</td>
<td>12.6</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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. \(^1\) incl. Bewirt.-Befugnisse
**Gesamtübersicht**

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Intern bewirtschaftet¹ beg.</th>
<th>nicht beg.</th>
<th>Extern bewirtschaftet beg.</th>
<th>nicht beg.</th>
<th>Gesamt</th>
<th>Gesamt (bew)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät</td>
<td>5673.0</td>
<td>750.4</td>
<td>172.8</td>
<td>943.6</td>
<td>7539.8</td>
<td>6692.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums</td>
<td>4458.7</td>
<td>3154.3</td>
<td>41.1</td>
<td>2485.0</td>
<td>10139.1</td>
<td>7319.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde</td>
<td>631.3</td>
<td>199.1</td>
<td>0.0</td>
<td>24.2</td>
<td>854.6</td>
<td>743.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums</td>
<td>306.6</td>
<td>278.6</td>
<td>12.6</td>
<td>31.2</td>
<td>629.0</td>
<td>474.1</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Summe</strong></td>
<td>11089.6</td>
<td>4382.4</td>
<td>226.5</td>
<td>3484.0</td>
<td>19162.5</td>
<td>15229.3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1 incl. Bewirt. Befugnisse

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.
Drittmittelgeber

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

<table>
<thead>
<tr>
<th>Einrichtung</th>
<th>Bund</th>
<th>DFG</th>
<th>Stiftungen, Vereine</th>
<th>EU</th>
<th>Land</th>
<th>Wirtschaft und Sonstige</th>
<th>Gesamt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Studiendekanat</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Anatomie</td>
<td>26.8</td>
<td>181.3</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>1.1</td>
<td>28.2</td>
<td>237.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin</td>
<td>436.0</td>
<td>0.0</td>
<td>156.7</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>216.8</td>
<td>809.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Geschichte der Medizin</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>11.8</td>
<td>11.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Immunologie</td>
<td>454.0</td>
<td>66.5</td>
<td>105.9</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>40.7</td>
<td>7.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Klinische Genetik</td>
<td>35.7</td>
<td>0.0</td>
<td>11.7</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>4.2</td>
<td>51.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Klinische Pharmakologie</td>
<td>135.6</td>
<td>0.0</td>
<td>38.5</td>
<td>406.9</td>
<td>357.0</td>
<td>423.7</td>
<td>1361.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Medizinische Informatik und Biometrie</td>
<td>139.5</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>106.0</td>
<td>245.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene</td>
<td>119.8</td>
<td>11.1</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>119.6</td>
<td>250.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Pharmakologie und Toxikologie</td>
<td>125.8</td>
<td>35.0</td>
<td>47.0</td>
<td>44.3</td>
<td>1.2</td>
<td>82.2</td>
<td>335.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Physiologie</td>
<td>0.0</td>
<td>86.1</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>38.3</td>
<td>124.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Physiologische Chemie</td>
<td>140.3</td>
<td>162.6</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>49.3</td>
<td>10.0</td>
<td>362.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Rechtsmedizin</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>266.9</td>
<td>266.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Virologie</td>
<td>218.2</td>
<td>31.2</td>
<td>0.0</td>
<td>93.4</td>
<td>0.0</td>
<td>20.9</td>
<td>363.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>7.3</td>
<td>7.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Experimentelles Zentrum</td>
<td>159.2</td>
<td>62.9</td>
<td>146.1</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>23.3</td>
<td>391.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>85.9</td>
<td>85.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizinische Physik</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>24.0</td>
<td>24.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Forschungsgruppe Tissue Engineering</td>
<td>0.0</td>
<td>71.2</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>398.0</td>
<td>0.0</td>
<td>469.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay</td>
<td>1100.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>148.3</td>
<td>217.8</td>
<td>1466.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe</td>
<td>3090.9</td>
<td>707.9</td>
<td>505.9</td>
<td>545.5</td>
<td>995.6</td>
<td>1694.0</td>
<td>7339.8</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. 1 incl. Bewirt.-Befugnisse.
### Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

<table>
<thead>
<tr>
<th>Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie</th>
<th>Bund</th>
<th>DFG</th>
<th>Stiftungen, Vereine</th>
<th>EU</th>
<th>Land¹</th>
<th>Wirtschaft und Sonstige</th>
<th>Gesamt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>32.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>7.4</td>
<td>39.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>146.7</td>
<td>0.0</td>
<td>33.3</td>
<td>48.7</td>
<td>228.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie</td>
<td>38.6</td>
<td>59.5</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>81.3</td>
<td>179.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>39.2</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>206.3</td>
<td>245.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Abteilung Chirurgische Forschung</td>
<td>0.0</td>
<td>5.3</td>
<td>109.2</td>
<td>0.0</td>
<td>33.2</td>
<td>0.0</td>
<td>147.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik für Kardiologie</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>36.4</td>
<td>36.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Dermatologie</td>
<td>78.1</td>
<td>0.0</td>
<td>25.8</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>277.9</td>
<td>381.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe</td>
<td>47.5</td>
<td>0.0</td>
<td>3.6</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>28.2</td>
<td>79.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohr-Heilkunde</td>
<td>225.1</td>
<td>14.8</td>
<td>63.4</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>244.7</td>
<td>548.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin</td>
<td>40.7</td>
<td>172.7</td>
<td>24.2</td>
<td>0.0</td>
<td>44.7</td>
<td>266.3</td>
<td>548.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie</td>
<td>91.9</td>
<td>28.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>3.4</td>
<td>123.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Neurologie</td>
<td>131.0</td>
<td>357.8</td>
<td>44.9</td>
<td>133.2</td>
<td>0.0</td>
<td>577.3</td>
<td>1244.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>52.6</td>
<td>0.0</td>
<td>72.7</td>
<td>125.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Orthopädie</td>
<td>28.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>34.4</td>
<td>277.7</td>
<td>340.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie</td>
<td>15.0</td>
<td>71.4</td>
<td>0.0</td>
<td>18.0</td>
<td>122.1</td>
<td>115.1</td>
<td>341.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatis</td>
<td>0.0</td>
<td>5.6</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>6.2</td>
<td>11.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie</td>
<td>0.0</td>
<td>107.7</td>
<td>46.8</td>
<td>101.2</td>
<td>0.0</td>
<td>120.0</td>
<td>375.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Urologie</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>63.7</td>
<td>14.2</td>
<td>0.0</td>
<td>96.8</td>
<td>174.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizinische Klinik und Poliklinik I</td>
<td>232.6</td>
<td>208.4</td>
<td>294.1</td>
<td>0.0</td>
<td>27.5</td>
<td>760.5</td>
<td>1523.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie</td>
<td>31.8</td>
<td>90.3</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>239.7</td>
<td>361.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizinische Klinik und Poliklinik III</td>
<td>162.8</td>
<td>103.0</td>
<td>269.2</td>
<td>82.1</td>
<td>0.0</td>
<td>2094.6</td>
<td>2711.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizinische Psychologie</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>54.1</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>54.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Universitäts KrebsCentrum</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Summe | 1214.3 | 1265.1 | 1216.9 | 401.3 | 295.2 | 5746.3 | 10139.1 |

¹incl. Bewirt.-Befugnisse

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma.
### Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

<table>
<thead>
<tr>
<th>Bund</th>
<th>DFG</th>
<th>Stiftungen, Vereine</th>
<th>EU</th>
<th>Land¹</th>
<th>Wirtschaft und Sonstige</th>
<th>Gesamt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie</td>
<td>10.4</td>
<td>52.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>68.8</td>
<td>18.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Poliklinik für Kieferorthopädie</td>
<td>0.0</td>
<td>37.9</td>
<td>119.1</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>16.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Abteilung Kinderzahnheilkunde</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>4.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik</td>
<td>172.7</td>
<td>99.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>51.4</td>
<td>91.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Poliklinik für Zahnerhaltung</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>20.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>92.7</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Summe</strong></td>
<td><strong>183.1</strong></td>
<td><strong>188.9</strong></td>
<td><strong>139.1</strong></td>
<td><strong>0.0</strong></td>
<td><strong>120.2</strong></td>
<td><strong>223.3</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse

### Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

<table>
<thead>
<tr>
<th>Bund</th>
<th>DFG</th>
<th>Stiftungen, Vereine</th>
<th>EU</th>
<th>Land¹</th>
<th>Wirtschaft und Sonstige</th>
<th>Gesamt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>44.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Abteilung Neuroradiologie</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>97.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>8.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Pathologie</td>
<td>156.2</td>
<td>107.0</td>
<td>33.2</td>
<td>22.8</td>
<td>0.0</td>
<td>159.8</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Summe</strong></td>
<td><strong>156.2</strong></td>
<td><strong>107.0</strong></td>
<td><strong>33.2</strong></td>
<td><strong>22.8</strong></td>
<td><strong>0.0</strong></td>
<td><strong>309.8</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse

### Gesamtübersicht

<table>
<thead>
<tr>
<th>Bund</th>
<th>DFG</th>
<th>Stiftungen, Vereine</th>
<th>EU</th>
<th>Land¹</th>
<th>Wirtschaft und Sonstige</th>
<th>Gesamt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät</td>
<td>3090.9</td>
<td>707.9</td>
<td>505.9</td>
<td>545.5</td>
<td>995.6</td>
<td>1694.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums</td>
<td>1214.3</td>
<td>1265.1</td>
<td>1216.9</td>
<td>401.3</td>
<td>295.2</td>
<td>5746.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde</td>
<td>183.1</td>
<td>188.9</td>
<td>139.1</td>
<td>0.0</td>
<td>120.2</td>
<td>223.3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Bund</th>
<th>DFG</th>
<th>Stiftungen, Vereine</th>
<th>EU</th>
<th>Land¹</th>
<th>Wirtschaft und Sonstige</th>
<th>Gesamt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums</td>
<td>156.2</td>
<td>107.0</td>
<td>33.2</td>
<td>22.8</td>
<td>0.0</td>
<td>309.8</td>
<td>629.0</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Summe</strong></td>
<td><strong>4644.5</strong></td>
<td><strong>2288.9</strong></td>
<td><strong>1895.1</strong></td>
<td><strong>969.6</strong></td>
<td><strong>1411.0</strong></td>
<td><strong>7973.4</strong></td>
<td><strong>19162.5</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Alle Beträge in Tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse
Drittmittelpersonal

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

<table>
<thead>
<tr>
<th>Einrichtung</th>
<th>Wiss. Pers.</th>
<th>Drittmittel</th>
<th>Angestellte Drittmittel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Personen</td>
<td>Vollkräfte</td>
<td>Personen</td>
</tr>
<tr>
<td>Studiendekanat</td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Anatomie</td>
<td>5</td>
<td>3.8</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin</td>
<td>11</td>
<td>10.0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Geschichte der Medizin</td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Immunologie</td>
<td>7</td>
<td>5.5</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Klinische Genetik</td>
<td>1</td>
<td>1.0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Klinische Pharmakologie</td>
<td>10</td>
<td>5.5</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Medizinische Informatik und Biometrie</td>
<td>4</td>
<td>4.0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene</td>
<td>3</td>
<td>1.5</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Pharmakologie und Toxikologie</td>
<td>7</td>
<td>4.5</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Physiologie</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Physiologische Chemie</td>
<td>8</td>
<td>5.0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Rechtsmedizin</td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Virologie</td>
<td>6</td>
<td>3.0</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften</td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Experimentelles Zentrum</td>
<td>5</td>
<td>4.3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)</td>
<td>3</td>
<td>3.0</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizinische Physik</td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Forschungsgruppe Tissue Engineering</td>
<td>5</td>
<td>4.0</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay</td>
<td>11</td>
<td>9.5</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Summe</strong></td>
<td><strong>87</strong></td>
<td><strong>65.1</strong></td>
<td><strong>32</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätssklinikums

<table>
<thead>
<tr>
<th>Einrichtung</th>
<th>Wiss. Pers.</th>
<th>Drittmittel</th>
<th>Angestellte Drittmittel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Personen</td>
<td>Vollkräfte</td>
<td>Personen</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie</td>
<td>3</td>
<td>2.0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde</td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie</td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie</td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie</td>
<td>1</td>
<td>1.0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie</td>
<td>0</td>
<td>1.0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie</td>
<td>3</td>
<td>1.1</td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Poliklinik für Kieferorthopädie</td>
<td>2</td>
<td>1.5</td>
<td>1</td>
<td>1.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Abteilung Kinderzahnheilkunde</td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik</td>
<td>7</td>
<td>4.3</td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Poliklinik für Zahnerhaltung</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Summe</strong></td>
<td><strong>13</strong></td>
<td><strong>7.4</strong></td>
<td><strong>1</strong></td>
<td><strong>1.0</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik</td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Abteilung Neuroradiologie</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin</td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Pathologie</td>
<td>5</td>
<td>3.0</td>
<td>4</td>
<td>3.2</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Summe</strong></td>
<td><strong>6</strong></td>
<td><strong>3.5</strong></td>
<td><strong>5</strong></td>
<td><strong>3.7</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Gesamtübersicht

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät</td>
<td>87</td>
<td>65.1</td>
<td>32</td>
<td>30.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums</td>
<td>91</td>
<td>69.9</td>
<td>41</td>
<td>38.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde</td>
<td>13</td>
<td>7.4</td>
<td>1</td>
<td>1.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums</td>
<td>6</td>
<td>3.5</td>
<td>5</td>
<td>3.7</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Summe</strong></td>
<td><strong>197</strong></td>
<td><strong>145.9</strong></td>
<td><strong>79</strong></td>
<td><strong>74.2</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Bewertung der Lehrleistungen

Bewertungsschema

In den nachfolgenden Tabellen sind die in der Lehre erbrachten Leistungen in folgenden 7 Spalten aufgeführt:

- **Med VK**: Medizin Vorklinik: % -Anteil LOM für Unterricht im Studienabschnitt "Medizin-Vorklinik" bezogen auf Gesamtsumme LOM
- **DIPOL**: Beteiligung an DIPOL-Blockkursen: % -Anteil LOM für Beteiligung an DIPOL-Blockkursen bezogen auf Gesamtsumme LOM
- **BALV**: Blockpraktika und "Andere LV": % -Anteil LOM für Unterricht im Studienabschnitt "Medizin-Klinik" in Form von "Blockpraktika" oder "Andere LV" bezogen auf Gesamtsumme LOM
- **Tutoren**: Tutoren-Einsatz (Medizin und Zahnmedizin): % -Anteil LOM für aktive Teilnahme von Tutoren an DIPOL-Blockkursen bezogen auf Gesamtsumme LOM
- **ZM**: % -Anteil LOM für Unterrichtsveranstaltungen im Studiengang Zahnmedizin bezogen auf Gesamtsumme LOM
- **PH**: % -Anteil LOM für Unterrichtsveranstaltungen für den Studiengang Gesundheitswissenschaften-Public Health bezogen auf Gesamtsumme LOM
- **Summe**: % -Anteil LOM des Fachgebietes bezogen auf Gesamtsumme LOM

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

<table>
<thead>
<tr>
<th>Studiendekanat</th>
<th>Med VK</th>
<th>DIPOL</th>
<th>BALV</th>
<th>Tutoren</th>
<th>ZM</th>
<th>PH</th>
<th>Summe</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Institut für Anatomie</td>
<td>0.10</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.03</td>
<td>0.00</td>
<td>0.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin</td>
<td>9.79</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.47</td>
<td>0.00</td>
<td>10.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Geschichte der Medizin</td>
<td>0.00</td>
<td>0.29</td>
<td>0.32</td>
<td>0.16</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>1.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Immunologie</td>
<td>0.00</td>
<td>0.62</td>
<td>0.00</td>
<td>0.47</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>1.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Klinische Genetik</td>
<td>0.00</td>
<td>0.70</td>
<td>0.00</td>
<td>0.12</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Klinische Pharmakologie</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.39</td>
<td>0.11</td>
<td>0.04</td>
<td>0.16</td>
<td>0.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Medizinische Informatik und Biometrie</td>
<td>0.00</td>
<td>0.07</td>
<td>0.00</td>
<td>0.16</td>
<td>0.00</td>
<td>0.79</td>
<td>1.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene</td>
<td>0.00</td>
<td>0.53</td>
<td>0.00</td>
<td>0.45</td>
<td>0.14</td>
<td>0.00</td>
<td>1.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Pharmakologie und Toxikologie</td>
<td>0.00</td>
<td>0.32</td>
<td>0.00</td>
<td>0.07</td>
<td>0.07</td>
<td>0.00</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Physiologie</td>
<td>4.18</td>
<td>0.10</td>
<td>0.00</td>
<td>0.02</td>
<td>0.27</td>
<td>0.00</td>
<td>4.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Physiologische Chemie</td>
<td>5.57</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.27</td>
<td>0.00</td>
<td>5.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Rechtsmedizin</td>
<td>0.00</td>
<td>0.07</td>
<td>0.28</td>
<td>0.19</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Virologie</td>
<td>0.00</td>
<td>0.15</td>
<td>0.00</td>
<td>0.12</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften</td>
<td>0.00</td>
<td>0.01</td>
<td>0.00</td>
<td>0.07</td>
<td>0.00</td>
<td>2.82</td>
<td>2.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Experimentelles Zentrum</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Koordinierungscentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizinische Physik</td>
<td>1.44</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.20</td>
<td>0.00</td>
<td>1.6</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Forschungsgruppe Tissue Engineering | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00

**Summe** | **21.39** | **3.15** | **0.99** | **1.94** | **1.51** | **3.77** | **32.8**

**Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Klinik und Poliklinik</th>
<th>Med VK</th>
<th>DIPOL</th>
<th>BALV</th>
<th>Tutoren</th>
<th>ZM</th>
<th>PH</th>
<th>Summe</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie</td>
<td>0.00</td>
<td>1.36</td>
<td>0.00</td>
<td>0.75</td>
<td>0.28</td>
<td>0.00</td>
<td>2.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde</td>
<td>0.00</td>
<td>0.06</td>
<td>2.72</td>
<td>0.16</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>2.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie</td>
<td>0.00</td>
<td>0.26</td>
<td>0.66</td>
<td>0.10</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>1.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie</td>
<td>0.00</td>
<td>0.26</td>
<td>0.66</td>
<td>0.20</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>1.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungs chirurgie</td>
<td>0.00</td>
<td>0.26</td>
<td>0.66</td>
<td>0.50</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>1.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Viszerale-, Thorax- und Gefäßchirurgie</td>
<td>0.00</td>
<td>0.26</td>
<td>0.66</td>
<td>0.30</td>
<td>0.10</td>
<td>0.00</td>
<td>1.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Abteilung Chirurgische Forschung</td>
<td>0.00</td>
<td>0.26</td>
<td>0.66</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik für Kardiochirurgie</td>
<td>0.00</td>
<td>0.26</td>
<td>0.66</td>
<td>0.10</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>1.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Dermatologie</td>
<td>0.00</td>
<td>2.60</td>
<td>0.91</td>
<td>0.23</td>
<td>0.02</td>
<td>0.00</td>
<td>3.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburthilfe</td>
<td>0.00</td>
<td>0.16</td>
<td>1.36</td>
<td>0.15</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>1.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde</td>
<td>0.00</td>
<td>0.19</td>
<td>2.57</td>
<td>0.29</td>
<td>0.04</td>
<td>0.00</td>
<td>3.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin</td>
<td>0.00</td>
<td>0.37</td>
<td>2.12</td>
<td>0.17</td>
<td>0.00</td>
<td>0.28</td>
<td>2.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.06</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie</td>
<td>0.00</td>
<td>0.04</td>
<td>0.00</td>
<td>0.07</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Neurologie</td>
<td>0.00</td>
<td>0.99</td>
<td>0.00</td>
<td>0.36</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>1.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin</td>
<td>0.00</td>
<td>0.01</td>
<td>0.00</td>
<td>0.01</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Orthopädie</td>
<td>0.00</td>
<td>0.26</td>
<td>0.91</td>
<td>0.15</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>1.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychosomatik</td>
<td>2.46</td>
<td>0.99</td>
<td>0.00</td>
<td>0.42</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>3.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik</td>
<td>0.00</td>
<td>1.58</td>
<td>0.00</td>
<td>0.41</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>2.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie</td>
<td>0.00</td>
<td>0.11</td>
<td>0.60</td>
<td>0.25</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>1.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Urologie</td>
<td>0.00</td>
<td>0.24</td>
<td>1.51</td>
<td>0.30</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>2.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizinische Klinik und Poliklinik I</td>
<td>0.24</td>
<td>1.09</td>
<td>1.08</td>
<td>0.73</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>3.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie</td>
<td>0.00</td>
<td>1.09</td>
<td>1.08</td>
<td>0.64</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>2.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizinische Klinik und Poliklinik III</td>
<td>0.00</td>
<td>1.32</td>
<td>2.94</td>
<td>0.71</td>
<td>0.07</td>
<td>0.05</td>
<td>5.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizinische Psychologie</td>
<td>0.51</td>
<td>0.08</td>
<td>0.00</td>
<td>0.02</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Universitäts KrebsCentrum</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde</td>
<td>Med VK</td>
<td>DIPOL</td>
<td>BALV</td>
<td>Tutoren</td>
<td>ZM</td>
<td>PH</td>
<td>Summe</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------------------------------------------------</td>
<td>--------</td>
<td>-------</td>
<td>------</td>
<td>---------</td>
<td>----</td>
<td>----</td>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>1.10</td>
<td>1.80</td>
<td>0.00</td>
<td>2.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Poliklinik für Kieferorthopädie</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>2.00</td>
<td>1.20</td>
<td>0.00</td>
<td>3.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Abteilung Kinderzahnheilkunde</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.50</td>
<td>0.20</td>
<td>0.00</td>
<td>0.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.70</td>
<td>3.30</td>
<td>0.30</td>
<td>4.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Poliklinik für Zahnerhaltung</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>1.40</td>
<td>2.60</td>
<td>0.00</td>
<td>4.0</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Summe</strong></td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>5.70</td>
<td>9.10</td>
<td>0.30</td>
<td>15.1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums</th>
<th>Med VK</th>
<th>DIPOL</th>
<th>BALV</th>
<th>Tutoren</th>
<th>ZM</th>
<th>PH</th>
<th>Summe</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik</td>
<td>0.00</td>
<td>0.25</td>
<td>0.00</td>
<td>0.18</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Abteilung Neuroradiologie</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.07</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin</td>
<td>1.67</td>
<td>0.55</td>
<td>0.00</td>
<td>0.29</td>
<td>0.09</td>
<td>0.00</td>
<td>2.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Pathologie</td>
<td>0.00</td>
<td>1.77</td>
<td>0.00</td>
<td>0.25</td>
<td>0.25</td>
<td>0.00</td>
<td>2.3</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Summe</strong></td>
<td>1.67</td>
<td>2.57</td>
<td>0.00</td>
<td>0.79</td>
<td>0.34</td>
<td>0.00</td>
<td>5.4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Gesamtübersicht</th>
<th>Med VK</th>
<th>DIPOL</th>
<th>BALV</th>
<th>Tutoren</th>
<th>ZM</th>
<th>PH</th>
<th>Summe</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät</td>
<td>21.39</td>
<td>3.15</td>
<td>0.99</td>
<td>1.94</td>
<td>1.51</td>
<td>3.77</td>
<td>32.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums</td>
<td>3.21</td>
<td>14.10</td>
<td>21.76</td>
<td>7.08</td>
<td>0.51</td>
<td>0.33</td>
<td>47.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>5.70</td>
<td>9.10</td>
<td>0.30</td>
<td>15.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums</td>
<td>1.67</td>
<td>2.57</td>
<td>0.00</td>
<td>0.79</td>
<td>0.34</td>
<td>0.00</td>
<td>5.4</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Summe</strong></td>
<td>26.27</td>
<td>19.82</td>
<td>22.75</td>
<td>15.51</td>
<td>11.46</td>
<td>4.40</td>
<td>100.2</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Erläuterung**


Die Investitions- und Sachmittel werden jeweils nach dem Verhältnis der Anzahl der Studierenden auf die Bereiche Medizin, Zahnmedizin und Gesundheitswissenschaften-Public Health aufgeteilt.

**Für den Studiengang Medizin gilt**

Aufteilung auf die Studienabschnitte Medizin Vorklinik (MVK) : Medizin Klinik (MK) = 1:2.

1. **Medizin Vorklinik**

Für die Berechnung der LOM für die Fachgebiete werden zugrunde gelegt: 1) die quantitative Lehrleistung (Curricularwert = CW), und 2) die Ergebnisse der IMPP-Prüfungen in der Ärztlichen Vorprüfung im Herbst 2004. (Die Ergebnisse der Lehrevaluation der Fakultät konnte nicht berücksichtigt werden, da die Daten wegen der Neuordnung des Studiums nicht einheitlich erfasst wurden).

\[ \text{LOM (Fachgebiet) = CW (Fachgebiet) x Faktor (IMPP)} \]

(Zur Einbeziehung der IMPP-Ergebnisse werden den Fachgebieten Faktoren zwischen 0.5 und 1.5 zugeordnet, welche aus der Rangfolge der Prüfungs-Ergebnissen ermittelt wurden; 1. Platz → Faktor 1.5, letzter Platz → Faktor 0.5, nicht in der IMPP-Prüfung abgebildete Fächer → Faktor 1).

2. **Medizin Klinik**


<table>
<thead>
<tr>
<th>Gruppe</th>
<th>CW-Gruppe</th>
<th>% (Gesamt)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoren</td>
<td>1.1550</td>
<td>20.6</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL-Blockkurse ohne Patienten</td>
<td>0.4149</td>
<td>7.4</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL-Blockkurse mit Patienten</td>
<td>1.8441</td>
<td>32.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere in</td>
<td>1.8667</td>
<td>33.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockform durchgeführte Praktika</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Andere Lehrveranstaltungen</td>
<td>0.3222</td>
<td>5.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe</td>
<td>5.6029</td>
<td>100</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2. Die quantitative Lehrleistung jedes Fachgebietes (CW-Fachgebiet) wird als Summe der Lehrleistungen in den Gruppen 2-5 ermittelt.

3. Für die Berechnung der LOM der Fachgebiete werden zugrunde gelegt: 1) die Summe quantitativer Lehrleistungen in jeder Gruppe (CW-Fachgebiet) und 2) die Ergebnisse in der Evaluation der Fakultät. (Die Evaluation wird für jede einzelne Gruppe separat durchgeführt. Für jede Gruppe wird eine Rangliste gebildet, welche die Grundlage für die Zuordnung von Faktoren zwischen 0.5 und 1.5 bildet; 1. Platz → Faktor 1.5, letzter Platz → Faktor 0.5, Evaluationen mit einem Rücklauf < 50% werden auf den letzten Platz gesetzt; IMPP Ergebnisse aus den Prüfungen im klinischen Studienabschnitt können nicht berücksichtigt werden, da das IMPP in der Zukunft keine Rangplätze für die einzelnen Fachgebiete ermittelt).

\[ \text{LOM (Fachgebiet) = CW (Fachgebiet) x Faktor (Evaluation der Fakultät)} \]

Für den Studiengang Zahnmedizin gilt

1. Aufteilung der Mittel auf Zahnmedizin-Quantitativ und Zahnmedizin-Tutorien im Verhältnis 7: 3
2. Die quantitative Lehrleistung jedes Fachgebietes wird mit dem Curricularwert erfasst (CW-Fachgebiet)
3. Für die Berechnung der LOM der Fachgebiete werden zugrunde gelegt: 1) die Summe quantitativer Lehrleistungen (CW-Fachgebiet) und 2) die Ergebnisse in der Evaluation der Fakultät.

   \[ \text{LOM (Fachgebiet)} = \text{CW (Fachgebiet)} \times \text{Faktor (Evaluation der Fakultät)} \]

4. (Für die die Evaluationsergebnisse wird eine Rangliste gebildet, welche die Grundlage für die Zuordnung von Faktoren zwischen 0.5 und 1.5 bildet; 1. Platz \(\rightarrow\) Faktor 1.5; letzter Platz \(\rightarrow\) Faktor 0.5; Evaluationen mit einem Rücklauf < 50% werden auf den letzten Platz gesetzt. Nicht evaluierte Lehrveranstaltungen (Vorlesungen) werden mit ihrem unveränderten CW (Faktor = 1) eingerechnet.)

5. Die Leistung der Tutoren wird weiterhin entsprechend ihrem konkreten Einsatz im vorausgegangenen Studienjahr berechnet

Bei der Verteilung der LOM(Zahnmedizin) werden auch die medizinischen Fachgebiete berücksichtigt, die für den Studiengang Dienstleistungen erbringen.

**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.
Übergreifende Projekte und Großprojekte
<table>
<thead>
<tr>
<th>Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Sprecher</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Sprechergruppe</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Förderer</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Förderzeitraum</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Förderbetrag</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Beteiligte Einrichtungen**

**TU Dresden**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Medizinische Fakultät</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Experimentelles Zentrum</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin</td>
</tr>
<tr>
<td>Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie</td>
</tr>
<tr>
<td>Universitäts KrebsCentrum</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Institut für Energietechnik der TU Dresden, Professur für Kernenergietechnik</td>
</tr>
<tr>
<td>Institut für Kern- und Teilchenphysik; AG Strahlenschutzphysik</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Forschungszentrum Rossendorf**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Institut für Bioanorganische und Radiopharmazeutische Chemie</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Institut für Kern- und Hadronenphysik</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| PET-Zentrum |

**Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase)**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sprecher</th>
<th>Dekan (Medizinische Fakultät, TU Dresden)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Förderer</td>
<td>Bundesministerium für Bildung und Forschung</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderzeitraum</td>
<td>1. 7. 2002 bis 30. 6. 2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderbetrag</td>
<td>7558.8 €</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Beteiligte Einrichtungen**

**Technische Universität Dresden**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Medizinische Fakultät</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Institut für Immunologie</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Kompetenznetz "Sepsis (SepNet)", Teilprojekt: Einfluss einer kristalloiden oder kolloidalen Volumenersatz- und einer intensivierten oder konventionellen Insulintherapie auf die Organfunktion bei Patienten mit schwerer Sepsis und septischem Schock

Sprecher
Prof. Dr. med. K. Reinhart (Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, Friedrich Schiller-Universität Jena)

Subprojektleiter
PD Dr. med. M. Ragaller (Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden)

Förderer
Bundesministerium für Bildung und Forschung

Förderzeitraum
1. 10. 2002 bis 31. 1. 2007

Förderbetrag
90.6 T€ Anteil Medizinische Fakultät

Beteiligte Einrichtungen
Friedrich Schiller-Universität Jena

Kompetenznetz "Depression"

Sprecher
Prof. Dr. med. U. Hegerl (Psychiatrische Klinik, LMU München)

Subprojektleiter
Prof. Dr. med. W. Felber (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden),
Prof. Dr. rer. nat. J. Oehler (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden)

Förderer
Bundesministerium für Bildung und Forschung

Förderzeitraum
1. 1. 2000 bis 30. 6. 2005

Förderbetrag
273.3 T€ Anteil Medizinische Fakultät

Beteiligte Einrichtungen
LMU München
Kompetenznetz "Vorhofflimmern", Teilprojekt: Elektrisches Remodeling und Wirkung von Pharmaka bei chronischem Vorhofflimmern

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sprecher</th>
<th>Univ.-Prof. Dr. med. G. Breithardt (Medizinische Klinik und Poliklinik C, Universität Münster)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Subprojektleiter</td>
<td>PD Dr. med. D. Dobrev (Institut für Pharmakologie und Toxikologie, TU Dresden)</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderer</td>
<td>Bundesministerium für Bildung und Forschung</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderzeitraum</td>
<td>1. 6. 2003 bis 31. 12. 2006</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderbetrag</td>
<td>97.8 T€ Anteil Medizinische Fakultät</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Beteiligte Einrichtungen

- Universität Münster

Kompetenznetz "Ambulant erworbene Pneumonien - CAP-Netz", Teilprojekt: Diagnostik respiratorischer Infektionen durch Legionella spp. und Mycoplasma pneumoniae mittels neuer molekularer Methoden

<table>
<thead>
<tr>
<th>Subprojektleiter</th>
<th>Dr. med. Chr. Lück (Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, TU)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Förderer</td>
<td>Bundesministerium für Bildung und Forschung</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderzeitraum</td>
<td>1. 1. 2005 bis 31. 1. 2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderbetrag</td>
<td>103.2 T€ Anteil Medizinische Fakultät</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Beteiligte Einrichtungen

- Universität Rostock
- Friedrich-Schiller-Universität Jena
- RWTH Aachen
- Medizinische Hochschule Hannover
- Max-Planck Institut für Infektionsbiologie
- Justus-Liebig Universität Gießen
- Humboldt Universität Berlin
- Universität Würzburg
- Universität Ulm
- Philipps Universität Marburg
- Universität zu Lübeck
### Kompetenznetz "Akute und chronische Leukämien"

<table>
<thead>
<tr>
<th>Rolle</th>
<th>Details</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sprecher</td>
<td>Prof. Dr. med. R. Hehlmann (III. Medizinische Universitätsklinik am Klinikum Mannheim, Universität Heidelberg)</td>
</tr>
<tr>
<td>Subprojektleiter</td>
<td>Prof. Dr. med. G. Ehninger (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden)</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderer</td>
<td>Bundesministerium für Bildung und Forschung</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderzeitraum</td>
<td>1. 1. 2000 bis 30. 6. 2005</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderbetrag</td>
<td>276.7 T€ Anteil Medizinische Fakultät</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Beteiligte Einrichtungen

- Universität Heidelberg

### Netzwerk Arbeitsforschung in der neuen Arbeitwelt

**Forschungs-Qualifizierungs-Modell Dresden (Verbundprojekt)**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Rolle</th>
<th>Details</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Gesamtkoordinator</td>
<td>Prof. Dr. med. K. Scheuch (Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden)</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderer</td>
<td>Bundesministerium für Bildung und Forschung</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderzeitraum</td>
<td>1. 1. 2002 bis 30. 6. 2005</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderbetrag</td>
<td>278.4 T€ Anteil Medizinische Fakultät (Gesamtverbund : 1686.1 T€)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Beteiligte Einrichtungen

**Technische Universität Dresden**

- CIMMT Zentrum für Produktionstechnik und Organisation
  - Fakultät Maschinenwesen: Institut für Arbeitsingenieurwesen
  - Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften: Institut für Arbeits-, Sozial- und Organisationspsychologie, Institut für Allgemeine Psychologie, Biopsychologie und Methoden der Psychologie
  - Fakultät Wirtschaftswissenschaften: Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre
  - Zentrum für Interdisziplinäre Technikforschung
  - Arbeitsgruppe Wissen-Denken-Handeln
### Kompetenznetz "Parkinsonsyndrom"

**Sprecher**
Prof. Dr. med. W. Oertel (Zentrum für Nervenheilkunde, Universität Marburg)

**Subprojektleiter**
Prof. Dr. med. H. Reichmann (Leiter des Koordinationszentrums des Vertikalen Netzes Ostdeutschland) (Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden)

**Förderer**
Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Förderzeitraum**
1. 9. 1999 bis 31. 10. 2005

**Förderbetrag**
574.0 T€  Anteil Medizinische Fakultät

### Beteiligte Einrichtungen

- Universität Marburg

### Koordinierungszentrum für klinische Studien Dresden (KKS-DD)

**Gesamtkoordinator**
Prof. Dr. med. G. Ehninger (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden)

**Förderer**
Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Förderzeitraum**
1. 6. 2002 bis 30. 11. 2008

**Förderbetrag**
2199.6 T€

### Beteiligte Einrichtungen

- Technische Universität Dresden
  - Medizinische Fakultät
  - Institut für Klinische Pharmakologie
  - Institut für Medizinische Informatik und Biometrie

### InnoRegio BioMeT - Biotechnologische Forschung für Innovationen in medizinischer Diagnostik und Therapie (Nachwuchsprogramm)

**Antragsteller**
Dekan  (Medizinische Fakultät, TU Dresden)

**Projektleiter**
Prof. Dr. med. U. Ravens (Medizinische Fakultät, TU Dresden)

**Förderer**
Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Förderzeitraum**
1. 2. 2002 bis 31. 12. 2005

**Förderbetrag**
630.7 T€

### Beteiligte Einrichtungen

- Technische Universität Dresden
  - Medizinische Fakultät
  - Institut für Immunologie
  - Institut für Pharmakologie und Toxikologie
  - Institut für Physiologische Chemie

| Projektleiter | Prof. Dr. med. M. Bachmann (Institut für Immunologie, TU Dresden), Dr. med. K. Conrad (Institut für Immunologie, TU Dresden) |
| Förderer | Bundesministerium für Bildung und Forschung |
| Förderzeitraum | 1. 4. 2004 bis 31. 3. 2007 |
| Förderbetrag | 663.9 T€ Anteil Medizinische Fakultät |

Verbundprojekt "Neue Materialien für die Medizintechnik - Kompetenzzentrum für Materialien im Blut- und Gewebekontakt"

| Sprecher | Prof. Dr. med. G. Ehninger (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden), Prof. Dr.-Ing. H. Worch (Institut für Werkstoffwissenschaft, TU Dresden) |
| Projektleiter | Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden) |
| Förderer | Bundesministerium für Bildung und Forschung |
| Förderzeitraum | 1. 3. 2001 bis 31. 12. 2005 |
| Förderbetrag | 356.0 T€ Anteil Medizinische Fakultät |

Beteiligte Einrichtungen

- Technische Universität Dresden
  - Mathematik und Naturwissenschaften
  - Institut für Werkstoffwissenschaft
Verbundprojekt "Lange Lehren - Gesundheit und Leistungsfähigkeit im Lehrerberuf erhalten und fördern"

<table>
<thead>
<tr>
<th>Gesamtkoordinator</th>
<th>Prof. Dr. med. K. Scheuch (Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Projektleiter</td>
<td>Dr. rer. nat. R. Seibt (Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden)</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderer</td>
<td>Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderzeitraum</td>
<td>1. 12. 2004 bis 30. 11. 2007</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderbetrag</td>
<td>1504.6 T€  Gesamtmittel</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Beteiligte Einrichtungen

- Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Sport von Berlin
- AMVZ - Arbeitsmedizinisches Vorsorgezentrum, Berlin
- IGES Institut für Gesundheits- und Sozialforschung GmbH, Berlin
- Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
  - Medizinische Fakultät
  - Abteilung Psychosomatische Medizin

DFG-Graduiertenkolleg "Molekulare Zellbiologie und Bioengineering"

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sprecher</th>
<th>Prof. Dr. med. H. Reichmann (Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Förderer</td>
<td>Deutsche Forschungsgemeinschaft</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderzeitraum</td>
<td>1. 4. 2003 bis 31. 3. 2006</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderbetrag</td>
<td>945.8 T€  Gesamtmittel</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Beteiligte Einrichtungen

- Technische Universität Dresden
  - Medizinische Fakultät
  - Institut für Anatomie
  - Institut für Immunologie
  - Experimentelles Zentrum
  - Medizinische Klinik und Poliklinik I
  - Fakultät Maschinenwesen
  - Institut für Werkstoffwissenschaft
  - Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften
  - Institut für Genetik

- MPI für Molekulare Zellbiologie und Genetik
- BIOTEC
<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>DFG-Verbundprojekt &quot;Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe&quot;</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Gesamtkoordinator</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Förderer</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Förderzeitraum</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Förderbetrag</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Beteiligte Einrichtungen**

- Universität Mainz
- Universität Greifswald
- Humboldt-Universität Berlin
- Universität Homburg
- Universität Leipzig
- Universität Jena
- Universität Würzburg
- Universität Bonn
- Universität Freiburg
- Universität Gießen
- Universität Witten
- Universität München
- Universität Münster
**DFG-Forschergruppe "Untersuchung der Wechselwirkung an biologisierten Grenzschichten von Implantaten im Knochen"**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Rolle</th>
<th>Personen und Einrichtungen</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sprecher</td>
<td>Prof. Dr.-Ing. H. Woroch (Institut für Werkstoffwissenschaft, TU Dresden)</td>
</tr>
<tr>
<td>Subprojektleiter</td>
<td>Prof. Dr. med. R. H. W. Funk (Institut für Anatomie, TU Dresden),</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Institut für Physiologische Chemie, TU Dresden)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Prof. Dr. med. H. Zwipp (Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden),</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden),</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Prof. Dr. Dr. med. U. Eckelt (Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden)</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderer</td>
<td>Deutsche Forschungsgemeinschaft</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderzeitraum</td>
<td>1. 11. 1998 bis 31. 10. 2005</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderbetrag</td>
<td>1406.5 T€ Anteil Medizinische Fakultät</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Beteiligte Einrichtungen**

- Technische Universität Dresden
  - Fakultät Maschinenwesen
  - Institut für Werkstoffwissenschaft

**DFG-Forschergruppe "Nanostrukturierte Funktionselemente in makroskopischen Systemen"**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Rolle</th>
<th>Personen und Einrichtungen</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sprecher</td>
<td>Prof. Dr. rer. nat. K. Leo (Institut Angewandte Photophysik, TU Dresden)</td>
</tr>
<tr>
<td>Subprojektleiter</td>
<td>Prof. Dr. med. H. K. Schackert (Abteilung für Chirurgische Forschung, TU Dresden)</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderer</td>
<td>Deutsche Forschungsgemeinschaft</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderzeitraum</td>
<td>1. 3. 1999 bis 30. 6. 2005</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderbetrag</td>
<td>152.2 T€ Anteil Medizinische Fakultät</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Beteiligte Einrichtungen**

- TU Dresden
  - Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften
    - Institut Angewandte Photophysik
    - Professur für Spezielle Anorganische Chemie
  - Fakultät Maschinenwesen
    - Institut für Werkstoffwissenschaft
Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cells and progenitor commitment and interactions during tissue formation"

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sprecher</th>
<th>Prof. Dr. med. G. Ehninger (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sprechergruppe</td>
<td>Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Institut für Genetik, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. W. Huttner (Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik, Dresden)</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderer</td>
<td>Deutsche Forschungsgemeinschaft</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderzeitraum</td>
<td>1. 7. 2005 bis 30. 6. 2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderbetrag</td>
<td>5738.5 T€ SFB-Gesamtmittel</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Beteiligte Einrichtungen

TU Dresden

Medizinische Fakultät

› Institut für Physiologische Chemie
› Institut für Pathologie
› Forschungsgruppe Tissue Engineering
› Experimentelle Diabetologie
› Medizinische Klinik und Poliklinik I
› Medizinische Klinik und Poliklinik III
› Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie
› Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

BIOTEC

Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik

Max Bergmann Center of Biomaterials Dresden
Sonderforschungsbereich Transregio 13 "Membran-Mikrodomänen und ihre Rolle bei Erkrankungen von Menschen" (Beteiligung mit drei Teilprojekten, s. diese)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sprecher</th>
<th>Prof. Dr. med. G. Schmitz (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Universität Regensburg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Subprojektleiter</td>
<td>Prof. Dr. med. R. Strasser (Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie, TU Dresden), Dr. med. C. Schwencke (Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. M. Kasper (Institut für Anatomie, TU Dresden), Dr. med. D. Corbeil (BIOTEC, Dresden), Prof. Dr. W. Huttner (Max-Planck-Institut of Molecular Cell Biology and Genetics, )</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderer</td>
<td>Deutsche Forschungsgemeinschaft</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderbetrag</td>
<td>462.8 T€  Anteil Medizinische Fakultät (SFB-Gesamtmittel: 1027.7 T€)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Beteiligte Einrichtungen

- Universität Regensburg
- Universität Heidelberg

FV Public Health Sachsen: Collection of European data on lifestyle health determinants - Coordinating Party (LiS I + II)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sprecher</th>
<th>Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Förderer</td>
<td>Europäische Union</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderzeitraum</td>
<td>15. 4. 2004 bis 31. 3. 2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderbetrag</td>
<td>1259.4 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Beteiligte Einrichtungen

- Universität Wien, Österreich
- Universität Athen, Griechenland
- Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
- Unit for Preventive Nutrition, Department of Bioscenes at Novum Karolinska Institutet, Huddinge, Schweden
- Universität Rotterdam, Niederlande
- World Health Organization. Regional Office for Europe, Kopenhagen, Dänemark
- CNR/IRPPS (Consiglio Nazionale delle Ricerche) Istituto di Ricerche sulla Popolazione a le Politiche Sociali, Roma, Italien
## EU-Projekt "Molecular imaging for biological optimized cancer therapy BIOCARE"

<table>
<thead>
<tr>
<th>Projekt.leiter</th>
<th>Dr. med. B. Beuthien-Baumann (Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Subprojektleiter</td>
<td>Prof. Dr. med. M. Baumann (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden)</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderer</td>
<td>Europäische Union</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderzeitraum</td>
<td>1. 3. 2004 bis 30. 9. 2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderbetrag</td>
<td>382.0 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Beteiligte Einrichtungen

- Karolinska Institutet Stockholm, Schweden
- Universität Manchester, Großbritannien
- Forschungszentrum Rossendorf e. V.
- Universität Maastricht, Belgien
- Radiation Oncology UMC St Radboud Nijmegen, Niederlande
- Aarhus University Hospital, Dänemark
- Institut Gustave-Roussy, Frankreich
- Universität Hamburg
- Université Catholique de Louvain, Belgien
- Universität Leuven, Belgien
- NKI The Netherlands Cancer Institute, Niederlande
- Soltan Institute for Nuclear Studies, Polen
- Universität Turku, Finnland
- Pencilbeam Technologies AB, Schweden
- PEVIVA AB, Schweden
- Rayclinic AB, Schweden
- European Society for Therapeutics Radiology and Oncology, Belgien
- CERN, Schweiz
- Raytherapy Imaging AB, Schweden
- Raysearch AB, Schweden
- Technische Universität Dresden
  - Medizinische Fakultät
  - OncoRay
### EU-Projekt "European evaluation of coercion in psychiatry and harmonization on best clinical practice"

<table>
<thead>
<tr>
<th>Gesamtkoordinator</th>
<th>Prof. Dr. med. Th. Kallert (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Förderer</td>
<td>Europäische Union</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderzeitraum</td>
<td>1. 10. 2002 bis 30. 6. 2006</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderbetrag</td>
<td>329.3 €  Anteil Medizinische Fakultät (Gesamtverbund: 1697.1 €)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Beteiligte Einrichtungen**

- Universität Sofia, Bulgarien
- Universität Prag, Tschechische Republik
- Universität Thessaloniki, Griechenland
- Universität Tel Aviv, Israel
- Universität Neapel, Italien
- Universität Vilnius, Litauen
- Universität Michalovce, Slowakei
- Universität Wroclaw, Polen
- Universität Granada, Spanien
- Universität Örebro, Schweden
- Universität London, Großbritannien

### Verbundprojekt "Die molekulargenetische Charakterisierung und Validierung von Kandidatengenen beim duktalen Pankreaskarzinom"

<table>
<thead>
<tr>
<th>Gesamtkoordinator</th>
<th>Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Förderer</td>
<td>Deutsche Krebshilfe e. V.</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderbetrag</td>
<td>693.4 €  Anteil Medizinische Fakultät (Gesamtverbund: 1181,0 €)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Beteiligte Einrichtungen**

- Technische Universität Dresden
  - Medizinische Fakultät
  - Abteilung für Chirurgische Forschung

- Universität Kiel
  - Universitätsklinikum
  - Klinik für Allgemeine Chirurgie und Thoraxchirurgie
  - Institut für Allgemeine Pathologie und Pathologische Anatomie
### Verbundprojekt "Einrichtung von Zentren für Krebsvorsorge und Krebsfrüherkennung bei erblichen kolorektalen Karzinomen", Anschlussprojekt: Krebsvorsorge und Krebsfrüherkennung bei familiärem Darmkrebs

<table>
<thead>
<tr>
<th>Gesamtkoordinator</th>
<th>Prof. Dr. med. H. K. Schackert (Abteilung für Chirurgische Forschung, TU Dresden)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Förderer</td>
<td>Deutsche Krebshilfe e. V.</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderzeitraum</td>
<td>1. 9. 1999 bis 31. 12. 2007</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderbetrag</td>
<td>1512.4 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Beteiligte Einrichtungen**

- Technische Universität Dresden
  - Medizinische Fakultät
    - Institut für Klinische Genetik
    - Institut für Pathologie
    - Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie
    - Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe
    - Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
    - Medizinische Klinik und Poliklinik I
    - Medizinische Psychologie

### Verbundprojekt "Familiärer Brust- und Eierstockkrebs", Teilprojekt: Etablierung von zentralen Tumorriskosprechstunden mit Dokumentationsregistern für Patientinnen mit familiärer Häufung von Mamma-, Ovarial- und Endometriumkarzinomen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Projektleiter</th>
<th>Prof. Dr. med. W. Distler (Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Förderer</td>
<td>Deutsche Krebshilfe e. V.</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderzeitraum</td>
<td>1. 2. 1999 bis 30. 6. 2005</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderbetrag</td>
<td>714.2 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Beteiligte Einrichtungen**

- TU Dresden
  - Medizinische Fakultät
    - Institut für Klinische Genetik
    - Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik
    - Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik
**Wolfgang Paul-Preis "Membrane trafficking in pancreatic β-cells"**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Antragsteller</th>
<th>Dekan (Medizinische Fakultät, TU Dresden)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Projektleiter</td>
<td>Prof. Dr. med. M. Solimena (Experimentelles Zentrum, TU Dresden)</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderer</td>
<td>Alexander von Humboldt-Stiftung</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderzeitraum</td>
<td>1. 10. 2001 bis 30. 4. 2005</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderbetrag</td>
<td>2050.1 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Verbundprojekt "Unfalldatenerhebung und Unfalldatenrekonstruktion"**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Projektleiter</th>
<th>Prof. Dr. med. H. Zwipp (Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Förderer</td>
<td>Forschungsvereinigung Automobiltechnik e. V.</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderzeitraum</td>
<td>1. 5. 1999 bis 30. 9. 2005</td>
</tr>
<tr>
<td>Förderbetrag</td>
<td>510.4 T€ Anteil Medizinische Fakultät</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Beteiligte Einrichtungen**

- Technische Universität Dresden
  - Fakultät Verkehrswissenschaften
  - Institut für Kraftfahrzeug- und Antriebstechnik
Angemeldete Patente
Die mit * gekennzeichneten Personen gehören zur jeweiligen Einrichtung.

### Verfahren zur Amplifikation von RNA.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Erfinder</th>
<th>Rohayem, J. * • Rudolph, W. * • Jäger, K. * • Jacobs, E. *</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bet. Einrichtung</td>
<td>Institut für Virologie</td>
</tr>
<tr>
<td>Aktenzeichen</td>
<td>10 2005 036 085.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Anmeldedatum</td>
<td>25. 7. 2005</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Release of extracellular particles carrying the stem cell marker prominin/1 (CD133) from neural progenitors and other epithelial cells.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Erfinder</th>
<th>Corbeil, D. * • Huttner, W.B. • Marzesco, A.M.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bet. Einrichtung</td>
<td>Forschungsgruppe Tissue Engineering</td>
</tr>
<tr>
<td>Aktenzeichen</td>
<td>05003687.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Anmeldedatum</td>
<td>21. 2. 2005</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Verfahren und Einrichtung zur Quantifizierung von vegetativen Stressniveaus.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Erfinder</th>
<th>Burghardt, M. * • Heller, A.R.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bet. Einrichtung</td>
<td>Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie</td>
</tr>
<tr>
<td>Aktenzeichen</td>
<td>DE 10 2005 0047 963.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Anmeldedatum</td>
<td>17. 2. 2005</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Einrichtung zur Fluoreszenzphotometrie von in Durchflussküvetten befindlichen Flüssigkeiten mit Markern.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Erfinder</th>
<th>Koch, E. * • Schnittler, H.J. • Fuß, K. *</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bet. Einrichtung</td>
<td>Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie</td>
</tr>
<tr>
<td>Aktenzeichen</td>
<td>DE 10 2005 048 188.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Anmeldedatum</td>
<td>30. 9. 2005</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Einrichtung und Verfahren zur Bestimmung von Permeabilitäten von Zellkulturen; Paracellularranscelularr permeability analyses (ptPERM-A) System.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Erfinder</th>
<th>Schnittler, H.J. • Koch, E. * • Seebach, J.</th>
</tr>
</thead>
</table>
### Einrichtung und Verfahren zur Bestimmung von Permeabilitäten von Zellkulturen; Paracellular-transcellular permeability analyses (ptPERM-A) System.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Bet. Einrichtung</th>
<th>Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Aktenzeichen</td>
<td>DE 10 2005 048 187.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Anmeldedatum</td>
<td>30.9.2005</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Verfahren und Anordnung zur optischen Messung von Schwellungszuständen der Nase.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Erfinder</th>
<th>Oehmichen, U. ⋆ Wüstenberg, E. ⋆ Hüttenbrink, B.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bet. Einrichtung</td>
<td>Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie</td>
</tr>
<tr>
<td>Aktenzeichen</td>
<td>03722269.2-2305-DE0301146</td>
</tr>
<tr>
<td>Anmeldedatum</td>
<td>1.4.2003</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Verfahren zur Bestimmung von Nitrit in Proben mit biologischem Material.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Erfinder</th>
<th>Albrecht, S. ⋆ Distler, W. ⋆ Hilbrich, H. ⋆ Kolbe, S. ⋆ Zimmermann, T. ⋆</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bet. Einrichtung</td>
<td>Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie</td>
</tr>
<tr>
<td>Aktenzeichen</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Anmeldedatum</td>
<td>14.12.2004</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Verfahren zur Bestimmung von Jod/Jodid in Proben mit biologischem Material.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Erfinder</th>
<th>Albrecht, S. ⋆ Distler, W. ⋆ Hilbrich, H. ⋆ Kolbe, S. ⋆ Zimmermann, T. ⋆</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bet. Einrichtung</td>
<td>Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie</td>
</tr>
<tr>
<td>Aktenzeichen</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Anmeldedatum</td>
<td>14.12.2004</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Verfahren zur quantitativen Bestimmung von Biomolekülen.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Erfinder</th>
<th>Beckert, R. ⋆ Weiss, D. ⋆ Albrecht, S. ⋆ Kepplinger, C. ⋆ Matschke, M. ⋆ Distler, W. ⋆</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bet. Einrichtung</td>
<td>Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe</td>
</tr>
<tr>
<td>Aktenzeichen</td>
<td>1020050341292</td>
</tr>
<tr>
<td>Anmeldedatum</td>
<td>14.7.2005</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Amidomethyl substituted 1-(carboxyalkyl)-cyclopentylcarbonylamino-benzazepine-N-acetic acid derivatives, process and intermediate products for their preparation and medicaments containing these compounds.

**Erfinder**
- Hoeltje, D.
- Fischer, I.
- Ziegler, D.
- Weske, M.
- Michaelis, K.
- Karimi-Nejad, Y.
- Messinger, J.
- Pahl, A.
- Hoefer, C.
- Ikonomidou, H.
- Turski, L.

**Bet. Einrichtung**
- Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie

**Aktenzeichen**
- WO 2005/030795

**Anmeldedatum**
- 23. 9. 2004

### Implantat zur Überbrückung von Kontinuitätsdefekten des Unterkiefers.

**Erfinder**
- Markwardt, J.
- Modler, N.
- Hufenbach, W.
- Reitemeier, B.
- Eckelt, U.

**Bet. Einrichtung**
- Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

**Aktenzeichen**
- 10 2005 041 412.5

**Anmeldedatum**
- 26. 8. 2005

### Onplantkonstruktion bei der knochenfixierten Gaumennahterweiterungsapparatur.

**Erfinder**
- Harzer, W.
- Mergner, M.

**Bet. Einrichtung**
- Poliklinik für Kieferorthopädie

**Aktenzeichen**
- 20 2005 004 941.7

**Anmeldedatum**
- 18. 3. 2005

### Implantat zur Überbrückung von Kontinuitätsdefekten des Unterkiefers.

**Erfinder**
- Markwardt, J.
- Mader, N.
- Hufenbach, W.
- Reitemeier, B.
- Eckelt, U.

**Bet. Einrichtung**
- Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik

**Aktenzeichen**
- 10 2005 041 412.5

**Anmeldedatum**
- 27. 8. 2005

### Glasschwammkollagen, Verfahren zu dessen Herstellung und Verwendung.

**Erfinder**
- Ehrlich, H.
- Worch, H.
- Eckert, C.
- Heinemann, S.
- Meißner, H.
Glasschwammkollagen, Verfahren zu dessen Herstellung und Verwendung.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Bet. Einrichtung</th>
<th>Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Aktenzeichen</td>
<td>10 2005 041 414,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Anmeldedatum</td>
<td>2005. 8. 2005</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Erteilte Patente
Die mit * gekennzeichneten Personen gehören zur jeweiligen Einrichtung.

Verfahren zur Gewinnung von rauscharmen Messsignalen für einen schnellen infrarotoptischen Sensor.

Erfinder
Koch, E. *
Bet. Einrichtung
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiology und Intensivtherapie
Aktenzeichen
DE 10 2004 041 373
Anmeldedatum
26. 8. 2004
Erteilt
7. 9. 2005

Interferometrische Vorrichtung.

Erfinder
Koch, P. • Koch, E. *
Bet. Einrichtung
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiology und Intensivtherapie
Aktenzeichen
DE 102 00 403 3187
Anmeldedatum
9. 7. 2004
Erteilt
10. 11. 2005

Verfahren zur interferometrischen Bestimmung optischer Ebenenabstände mit Subnanometer-Genauigkeit.

Erfinder
Koch, P. • Koch, E. *
Bet. Einrichtung
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiology und Intensivtherapie
Aktenzeichen
DE 103 28 412
Anmeldedatum
19. 6. 2003
Erteilt
17. 11. 2005

Verfahren und Anordnung zur optischen Messung von Schwellzuständen der Nase.

Erfinder
Hampel, U. • Schleicher, E. • Wüstenberg, E.G. * • Oehmichen, U. • Hüttenbrink, K.B. *
Bet. Einrichtung
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
Aktenzeichen
PCT/DE03/01146
Anmeldedatum
1. 4. 2003
Erteilt
10. 2. 2005
<table>
<thead>
<tr>
<th>Erfinder</th>
<th>Zahnert, T. • Hofmann, G. • Bornitz, M. • Hütttenbrink, K.-B.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bet. Einrichtung</td>
<td>Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde</td>
</tr>
<tr>
<td>Aktenzeichen</td>
<td>EP 1 498 088 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>Anmeldedatum</td>
<td>6. 7. 2004</td>
</tr>
<tr>
<td>Erteilt</td>
<td>19. 1. 2005</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Erfinder</th>
<th>Zahnert, T. • Blau, M. • Hofmann, G. • Bornitz, M. • Hütttenbrink, K.-B.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bet. Einrichtung</td>
<td>Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde</td>
</tr>
<tr>
<td>Aktenzeichen</td>
<td>EP 1 439 737</td>
</tr>
<tr>
<td>Anmeldedatum</td>
<td>14. 1. 2004</td>
</tr>
<tr>
<td>Erteilt</td>
<td>21. 7. 2004</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Erfinder</th>
<th>Blau, M. • Zahnert, T. • Hofmann, G. • Bornitz, M. • Hütttenbrink, K.-B.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bet. Einrichtung</td>
<td>Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde</td>
</tr>
<tr>
<td>Aktenzeichen</td>
<td>DE 103 01 723</td>
</tr>
<tr>
<td>Anmeldedatum</td>
<td>15. 1. 2003</td>
</tr>
<tr>
<td>Erteilt</td>
<td>23. 4. 2004</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Erfinder</th>
<th>Breier, G. • Risau, W. • Röncke, V. • Kappel, A.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bet. Einrichtung</td>
<td>Institut für Pathologie</td>
</tr>
<tr>
<td>Anmeldedatum</td>
<td>3. 6. 1997</td>
</tr>
<tr>
<td>Erteilt</td>
<td>14. 12. 2005</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Mitglieder von DFG-Gremien
Mitglieder von DFG-Gremien

Senat

Senatsausschuss für die Angelegenheiten der Sonderforschungsbereiche

Prof. Dr. Ruth H. Strasser
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie

Bewilligungsausschuss für die Förderung der Sonderforschungsbereiche

Prof. Dr. Ruth H. Strasser
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie

Fachkollegium Grundlagen der Biologie und Medizin

201-09 Anatomie

Prof. Dr. Richard Funk
Institut für Anatomie

Fachkollegium Medizin

205-08 Anästhesiologie

Prof. Dr. Detlev-Michael Albrecht
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie

205-10 Innere Medizin - Angiologie

PD Dr. Sebastian Schellong
Angiologie der Medizinischen Klinik und Poliklinik III

205-24 Zahnheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie

Prof. Dr. Thomas Hoffmann
Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Poliklinik für Zahnerhaltung

Quelle: http://www.dfg.de/dfg_im_profil/struktur/gremien/
Hervorragende Würdigungen
Ehrendoktorwürde

Herr Prof. Dr. med. h.c. Manfred Wirth


Eine neue Vereinbarung der Zusammenarbeit zwischen seiner Klinik und der slowakischen Universität wurde anlässlich der feierlichen Übergabe des Ehrendoktors getroffen.
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät
# Studiendekanat

## Leitung

**Studiendekan Medizin**  
Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter  
**Studiendekan Zahnmedizin**  
Prof. Dr. med. W. Harzer

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L  0.00

## Kontakt

E-Mail  stdsek@mailbox.tu-dresden.de  
WWW  http://tu-dresden.de/med/studium/  
Telefon  +49 351 458-2828

## Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehre</th>
<th>0.00%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.10%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.03%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>0.13%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Anzahl Tutoren  0

## Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th>0.000</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der I-Faktoren</td>
<td>0.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>0.250</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren</td>
<td>0.250</td>
</tr>
<tr>
<td>I- und B-Faktoren pro</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Drittmittel</th>
<th>bewertet</th>
<th>0.0 T€</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet</td>
<td>begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>bewertet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>bewertet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen

Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

E-Learning an der Medizinischen Fakultät Dresden: Bedarf, aktueller Stand und Perspektiven.
Tiebel, M. * • Dieterich, P. • Tiebel, O. • Hesse, R. • Dieter, P. * • Kunath, H.
Korr. Einrichtung: Studiendekanat der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.00 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.00) = 0.000

Drittmittel

DAAD-Programm für fachbezogene Partnerschaften mit Hochschulen in Entwicklungsländern
Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)
Förderer: Deutscher Akademischer Austauschdienst
Gesamtbetrag: 46.5 T€
Jahresscheibe: - T€ (siehe unter Institut für Physiologische Chemie)

ISAP-Programm des DAAD: Studentenaustausch im Praktischen Jahr mit der Universität von Sydney
Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)
Förderer: Deutscher Akademischer Austauschdienst
Gesamtbetrag: 125.1 T€
Jahresscheibe: - T€ (siehe unter 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: 1.11.2003 bis 31.5.2005
Förderer: Deutscher Akademischer Austauschdienst
Gesamtbetrag: 98.9 T€
Jahresscheibe: - T€ (siehe unter Institut für Physiologische Chemie - Extern bewirtschaftet.)
Lehre

Tutoreneinsatz (0.00)
Keine Tutoren.

Lehrleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehreinsatz gesamt [TUT]</th>
<th>0.00 %</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.10 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.03 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>0.13 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kooperationen

Internationale Kooperationen

Entwicklung der Universität / Tutorentraining
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Phitsanulok (Thailand)
Vertragsbasis: Allianzvereinb.
Finanzierung: AAA/DAAD
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dieter

Entwicklung der Universität / Tutorentraining
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Naresuan (Thailand)
Vertragsbasis: Allianzvereinb.
Finanzierung: AAA/DAAD
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dieter

Stud.-austausch
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Valencia (Spanien)
Vertragsbasis: ERASMUS
Finanzierung: Fak.
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Laniado

Stud.-austausch
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Dundee, Schottland (Großbritannien)
Vertragsbasis: ERASMUS
Finanzierung: Fak./DAAD
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Harzer

Stud.-austausch
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Barcelona (Spanien)
Vertragsbasis: ERASMUS
Finanzierung: Fak.
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Laniado

Stud.-austausch
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Oslo (Norwegen)
Vertragsbasis: ERASMUS
Finanzierung: Fak./DAAD
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Harzer

Stud.-austausch
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Amsterdam (Niederlande)
Vertragsbasis: ERASMUS
Finanzierung: Fak.
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Laniado

Stud.-austausch
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Madrid (Spanien)
Vertragsbasis: ERASMUS
Finanzierung: Fak.
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Laniado

Stud.-austausch
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Leuven (Belgien)
Vertragsbasis: ERASMUS
Finanzierung: Fak./DAAD
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Harzer

Stud.-austausch
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Santander (Spanien)
Vertragsbasis: ERASMUS
Finanzierung: Fak.
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Laniado

Stud.-austausch / Dozentenaustausch
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Harvard Medical School (USA)
Vertragsbasis: Allianzvereinb.
Finanzierung: Fak./DAAD
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dieter

Stud.-austausch Dozentenaustausch
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Sydney (Australien)
Vertragsbasis: Allianzvereinb.
Finanzierung: Fak./DAAD
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dieter
Institut für Anatomie

### Leitung

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

### Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L  
8.04

### Kontakt

E-Mail  
yvonne.knobloch@mailbox.tu-dresden.de  
WWW  
http://www.tu-dresden.de/media  
Telefon  
6110

### Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehre</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>9.79%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.47%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>10.26%</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl Tutoren</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Publikationen

Summe der I-Faktoren  
50.220
Summe der B-Faktoren  
17.000
Summe der I- und B-Faktoren  
67.220
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L  
8.361

- **Aufsätze**: 34
- **Bücher**: 0
- **Beiträge in Büchern**: 1
- **Dissertationen/Habilitationen**: 1/0
- **Patente (angem./ert.)**: 0/0
- **Preise und Ehrungen**: 0
- **Herausgabe einer Zeitschrift**: 0

### Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Drittmittel</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>begutachtet</td>
<td>209.2 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>28.2 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>237.4 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>223.3 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen

Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (30)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Distribution of caveolin-1 and connexin43 in normal and injured alveolar epithelial R3/1 cells.
Barth, K. * • Gentsch, U. * • Blasche, R. * • Pfüller, A. * • Parshyna, I. • Koslowski, R. • Barth, G. • Kasper, M. *
Korr. Einrichtung: Institute of Anatomy, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Dresden University of Technology
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.594 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.594) = 9.594

Epithelial vs myofibroblast differentiation in immortal rat lung cell lines-modulating effects of bleomycin.
Barth, K. * • Reh, J. * • Sturrock, A. • Kasper, M. *
Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie, TU-Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.594 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.594) = 2.594

Tissue factor as a link between wounding and tissue repair.
Chen, J. • Kasper, M. * • Heck, T. • Nakagawa, K. • Humphert, P.M. • Bai, L. • Wu, G. • Zhang, Y. • Luther, T. • Andrassy, M. • Schiekofer, S. • Hamann, A. • Morcos, M. • Chen, B. • Stern, D.M. • Nawroth, P.P. • Bierhaus, A.
Erschienen 2005 in: Diabetes 54, Seite 2143 - 2154
Korr. Einrichtung: University of Heidelberg, Department of Medicine I, Im Neuenheimer Feld 410, 69120 Heidelberg, Germany.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 8.848 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 8.848) = 2.212

Promotion of cell adherence and spreading: a novel function of RAGE, the highly selective differentiation marker of human alveolar epithelial type I cells.
Demling, N. • Ehrhardt, C. • Kasper, M. * • Laue, M. • Knels, L. * • Rieber, E.P.
Erschienen 2005 in: Cell Tissue Res 1, Seite 1 - 14
Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie Center for Electron Microscopy, Medical Faculty, Saarland University Department of Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Saarland University
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.67 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.67) = 0.668

Subunits of the epithelial sodium channel family are differentially expressed in the retina of mice with ocular hypertension.
Dyka, F.M. • May, C.A. * • Enz, R.
Erschienen 2005 in: J Neurochem 94, Seite 120 - 128
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.824 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.824) = 1.206

Nutraceutical therapies for degenerative joint diseases: a critical review.
Goggs, R. • Vaughan-Thomas, A. • Clegg, P.D. • Carter, S.D. • Innes, S.D. • Mobasher, A. • Shakibaie, M. • Schwab, W. * • Bondy, C.A.
Korr. Einrichtung: Connective Tissue Research Group, Faculty of Veterinary Science, University of Liverpool, Liverpool, United Kingdom.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.278 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.278) = 0.820
An evaluation of novel vital dyes for intraocular surgery.
Haritoglou, C. • Yu, A. • Freyer, W. • Priglinger, C. • Alge, C. • Eibl, K. • May, C.A. • Welge-Luessen, U. • Kampik, A.
Korr. Einrichtung: Department of Ophthalmology, Ludwig-Maximilians-University, Mathildenstrasse 8, 80336 Munich
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.577 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.577) = 0.894

Activin A inhibits formation of skeletal muscle during chick development.
He, L. • Vichev, K.* • Macharia, R. • Huang, R. • Christ, B. • Patel, K. • Amthor, H.
Erschienen 2005 in: Anat Embryol
Korr. Einrichtung: Institute of Anatomy and Cell Biology, University of Freiburg
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.254 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.254) = 0.314

Locally applied mononuclear bone marrow cells restore angiogenesis and promote wound healing in a type 2 diabetic patient.
Humpert, P.M. • Bartsch, U. • Konrade, I. • Hammes, H.P. • Morcos, M. • Kasper, M.* • Bierhaus, A. • Nawroth, P.P.
Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, University Clinics Heidelberg
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.196 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.196) = 0.299

Phenotypic characterization of pulmonary arteries in normal and diseased lung.
Kasper, M.*
Erschienen 2005 in: Chest 128 (6), Seite 547S - 552S
Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie, TU-Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.118 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.118) = 3.118

Morphological and radiologic evaluation of the human nasopalatine duct.
Knecht, M. • Kittner, T. • Beleites, T. • Huttenbrink, K.B. • Hummel, T. • Witt, M.*
Korr. Einrichtung: Smell and Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.077 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.077) = 0.538

Apoptosis and release of CD44s in bleomycin-treated L132 cells.
Koslowski, R. • Fichtner, F.* • Barth, K.* • Roehlecke, C.* • Seidel, D. • Kasper, M.*
Erschienen 2005 in: J Cell Biochem 95, Seite 1146 - 1156
Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, Medical Faculty, University of Technology Dresden, Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 11.602 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 11.602) = 5.801

Caveolin-1 is not essential for biosynthetic apical membrane transport.
Manninen, A. • Verkade, P. • Le Lay, S. • Torkko, J. • Kasper, M.* • Fullekrug, J. • Simons, K.
Erschienen 2005 in: Mol Cell Biol 25, Seite 10087 - 10096
Korr. Einrichtung: Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Pfotenhauerstrasse 108, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.873 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.873) = 0.218

Morphological changes in the anterior segment of the Abyssinian cat eye with hereditary rod-cone degeneration.
May, C.A.* • Lutjen-Drecoll, E. • Narfstrom, K.
Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.097 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.097) = 1.097
Nonvascular smooth muscle cells in the human choroid: distribution, development and further characterization.
May, C.A.*
Erschienen 2005 in: J Anat 207, Seite 381 - 390
Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie, TU-Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.390 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.390) = 2.390

Innervation of the porcine ciliary muscle and outflow region.
May, C.A.* • Skorski, L.M. • Lutjen-Drecoll, E.
Erschienen 2005 in: J Anat 206, Seite 231 - 236
Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie, TU-Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.390 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.390) = 2.390

Choroidal ganglion cells in prenatal, young, and middle-aged human donor eyes.
May, C.A.* • Lutjen-Drecoll, E.
Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie, TU-Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.097 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.097) = 1.097

The rapid release of corticosterone from the adrenal induced by ACTH is mediated by nitric oxide acting by prostaglandin E2.
Mohn, C.E. • Fernandez-Solari, J. • De Laurentiis, A. • Prestifilippio, J.P. • De La CaL, C. • Funk, R.H.* • Bornstein, S.R. • McCann, S.M. • Rettori, V.
Erschienen 2005 in: Proc Natl Acad Sci U S A 102, Seite 6213 - 6218
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.452 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 10.452) = 2.613

Wirkung von Oberflächenladungen und elektromagnetischen Feldern auf Zellen.
Monsees, T.K.* • Funk, R.H.*
Erschienen 2005 in: Biomaterialien 6
Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Effects of different titanium alloys and nanosize surface patterning on adhesion, differentiation, and orientation of osteoblast-like cells.
Monsees, T.K.* • Barth, K.* • Tippelt, S.* • Heidel, K.* • Gorbunov, A. • Pompe, W. • Funk, R.H.*
Erschienen 2005 in: Cells Tissues Organs 180, Seite 81 - 95
Korr. Einrichtung: Department of Anatomy, University of Technology, Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.319 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.319) = 1.319

Localization of collagen XVIII and endostatin in the human eye.
Ohlmann, A.V. • Ohlmann, A. • Welge-Lüssen, U. • May, C.A.*
Korr. Einrichtung: University Eye Hospital, Ludwig-Maximilians University, Munich, Germany.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.097 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.097) = 0.548

Ostalska-Nowicka, D. • Zachwieja, J. • Nowicki, M. • Kaczmarek, E. • Siwinska, A. • Witt, M.*
Erschienen 2005 in: Histopathology 46, Seite 176 - 183
Korr. Einrichtung: Department of Paediatric Cardiology & Nephrology, Poznan University of Medical Sciences, Poland
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.955 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.955) = 1.478
Cholesterol-dependent lipid assemblies regulate the activity of the ecto-nucleotidase CD39.
Papanikolaou, A. • Papafotika, A. • Murphy, C. • Papamarckaki, T. • Tsolias, O. • Drab, M. • Kurzchalia, T.V. • Kasper, M. • Christoforidis, S.
Erschienen 2005 in: J Biol Chem 280, Seite 26404 - 26414
Korr. Einrichtung: Laboratory of Biological Chemistry, Medical School, University of Ioannina, 45110 Ioannina, Greece.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.355 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.355) = 1.589

Absence of scar formation in human donor cornea with prior laser in situ keratomileusis.
Priglinger, S.G. • May, C.A.* • Alge, C.S. • Wolff, A. • Neubauer, A.S. • Kampik, A. • Welge-Luessen, U.
Erschienen 2005 in: J Cataract Refract Surg 31, Seite 1403 - 1408
Korr. Einrichtung: Department of Ophthalmology, Ludwig Maximilians University, Munich, Germany.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.937 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.937) = 0.484

Toxicity study of erucylphosphocholine in a rat model.
Schuettauf, F. • Eibl, K.H. • Thaler, S. • Shinoda, K. • Rejdak, R. • May, C.A.* • Blatsios, G. • Welge-Lussen, U.
Korr. Einrichtung: Department of Ophthalmology, Eberhard Karls University, Tubingen, Germany.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.097 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.097) = 0.274

Decreased caveolin-1 in atheroma: loss of antiproliferative control of vascular smooth muscle cells in atherosclerosis.
Schwencke, C. • Schmeisser, A. • Walter, C. • Wacher, R. • Pannach, S. • Weck, B. • Braun-Dullaeus, R.C. • Kasper, M.* • Strasser, R.H.
Korr. Einrichtung: Medical Clinic II, Department of Cardiology, University of Technology Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.575 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.575) = 1.144

A germline GFP transgenic axolotl and its use to track cell fate: Dual origin of the fin mesenchyme during development and the fate of blood cells during regeneration.
Sobkow, L. • Epperlein, H.H.* • Herkklotz, S. • Straube, W.L. • Tanaka, E.M.
Erschienen 2005 in: Dev Biol
Korr. Einrichtung: Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Pfotenhauerstrasse 108, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.432 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.432) = 1.358

Treatment of severe pulmonary hypertension: a bradykinin receptor 2 agonist B9972 causes reduction of pulmonary artery pressure and right ventricular hypertrophy.
Taraseviciene-Stewart, L. • Scerbavicius, R. • Steward, J.M. • Gera, L. • Demura, Y. • Cool, C. • Kasper, M.* • Voelkel, N.F.
Erschienen 2005 in: Peptides 26, Seite 1292 - 1300
Korr. Einrichtung: Pulmonary Hypertension Center, Division of Pulmonary Sciences and Critical Care Medicine, University of Colorado Health Sciences Center
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.511 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.511) = 0.628

Vitreous glutamate concentration and axon loss in monkeys with experimental glaucoma.
Erschienen 2005 in: Arch Ophthalmol 123, Seite 64 - 70
Korr. Einrichtung: Department of Ophthalmology, University of Wisconsin Medical School, Madison 53792-3284, USA.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.926 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.926) = 0.732
Comparative morphometric and immunohistological assessment of the development of restenosis after arterial injury and a cholesterol-rich diet in apolipoprotein E -/-mice and C57BL/6 control mice.
Weingartner, O. • Kasper, M. • Reynen, K. • Bramke, S. • Marquetant, R. • Sedding, D.G. • Braun-Dullaeus, R. • Strasser, R.H.
Erschienen 2005 in: Coron Artery Dis 16, Seite 391 - 400
Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine II/Cardiology, University of Technology, Dresden Heart Center, Dresden, Germany
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.553 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.553) = 0.388

Nachmeldungen aus 2004

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

The chemical senses, olfaction and taste: a tribute to Al Farbman.
Menco, B.P. • Witt, M. • Muguaini, E.
Erschienen 2004 in: J Neurocytol 33, Seite 575 - 578
Korr. Einrichtung: Department of Neurobiology & Physiology, Northwestern University, O. T. Hogan Hall, Evanston, IL 60208-3520, USA
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.669 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.669) = 0.834

Building sensory receptors on the tongue.
Oakley, B. • Witt, M. *
Erschienen 2004 in: J Neurocytol 33, Seite 631 - 646
Korr. Einrichtung: Department of Molecular, Cellular, and Developmental Biology, University of Michigan, Ann Arbor
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.669 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.669) = 0.834

Collagen type I increases bone remodelling around hydroxyapatite implants in the rat tibia.
Rammelt, S. • Schulze, E. • Witt, M. • Petsch, E. • Biewener, A. • Pompe, W. • Zwipp, H.
Erschienen 2004 in: Cells Tissues Organs 178, Seite 146 - 157
Korr. Einrichtung: Department of Trauma and Reconstructive Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.319 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.319) = 0.330

Are there efferent synapses in fish taste buds?
Reutter, K. • Witt, M. *
Erschienen 2004 in: J Neurocytol 33, Seite 631 - 646
Korr. Einrichtung: Department of Anatomy, University of Tubingen, Germany
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.669 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.669) = 0.834

Beiträge in Büchern (1)

13.1 Visuelles System.
Funk, R.H. • Drenkhahn, D. • Rager, G.
Herausgeber: Drenckhahn, D.
Bewertung: B-Faktor: 0.5
Dissertationen (1)

Fichtner, F.
In vitro - Untersuchungen zur Wirkung von Bleomycin auf Alveolarepithel und Kapillarendothel unter dem Aspekt der epithelial - endothelialen Interaktion in der Lunge.
TU Dresden, 2004
Erstgutachter: Prof. Dr. rer. nat. M. Kasper

Drittmitel

InnoRegio BioMeT: Verbundvorhaben "Funktionalisierung der Oberflächen von Polyurethan als Basiswerkstoff für flexible und in Blutkontakt stehende medizinische Implantate und Devices", Teilprojekt B: Zellbiologische Untersuchungen zur Biokompatibilität funktionalisierter Polyurethanwerkstoffe
Prof. Dr. med. R. H. W. Funk (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.9.2004 bis 30.6.2006
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 104.6 T€
Jahresscheibe: 26.8 T€

Forscherguppe "Untersuchung der Wechselwirkungen an biologisierten Grenzschichten von Implantaten im Knochen", Teilprojekt III: Morphologische Untersuchungen der Reaktionen von Knochen, Bindegewebe, Gefäßen und Nerven auf unterschiedlich beschichtete Implantate
Prof. Dr. med. R. H. W. Funk (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.11.1998 bis 31.10.2005
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 323.4 T€
Jahresscheibe: 10.0 T€

Graduiertenkolleg "Molekulare Zellbiologie und Bioengineering", Teilprojekt: Anatomie
Prof. Dr. med. R. H. W. Funk (Betreuer) • Prof. Dr. med. H. Reichmann (Sprecher)
Förderzeitraum: 1.4.2003 bis 31.3.2006
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 54.7 T€
Jahresscheibe: 24.1 T€

Grenzfläche zwischen Werkstoff und Biosystem
Prof. Dr. med. R. H. W. Funk (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.8.2001 bis 31.3.2005
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 234.5 T€
Jahresscheibe: 79.5 T€

Metabolische Zellschädigungsmechanismen in Retina und Nervus opticus
Prof. Dr. med. R. H. W. Funk (Projektleiter) • Prof. Dr. rer. nat. M. Kasper • Dr. med. F. Reber
Förderzeitraum: 1.7.2002 bis 30.6.2005
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 82.8 T€
Jahresscheibe: 26.9 T€
Schwerpunktprogramm "Molekulare Steuerungsmechanismen der Zellwanderung", Teilprojekt: Control of neural crest cell migration via signaling molecules (BMP-4, Noggin, eFGF, Wnts) in the Mexican axolotl (Ambystoma mexicanus)

PD Dr. rer. nat. H.-H. Epperlein (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.5.2002 bis 30.4.2005
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 52.8 T€
Jahresscheibe: 3.0 T€

Sonderforschungsbereich Transregio 13 "Membran-Mikrodomänen und ihre Rolle bei Erkrankungen von Menschen", Teilprojekt B3: Caveolae as trafficking compartments to manage transcytosis within the alveolar epithelium

Prof. Dr. rer. nat. M. Kasper (Subprojektleiter)
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 144.8 T€
Jahresscheibe: 37.8 T€

Forschungsförderung 2005: Gastaufenthalt von Dr. Cerny aus Tschechien

PD Dr. rer. nat. H.H. Epperlein (Projektleiter)
Förderzeitraum: 15.10.2005 bis 31.12.2005
Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst
Gesamtbetrag: 1.1 T€
Jahresscheibe: 1.1 T€

Lehre

Tutoreneinsatz (0.00)

Keine Tutoren.

Lehrleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehrleistung</th>
<th>Wert</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>9.79 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.47 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>10.26 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Kooperationen

Internationale Kooperationen

**Asthma and fibrosis research**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Department of Pathology, Univ. of New South Wales, Sydney (Australien)  
*Vertragsbasis:* ohne  
*Finanzierung:* DFG, Haushalt  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Kasper

**Asthma research**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Mie University School of Medicine, Third Dept. Of Internal Medicine, Edobasi 2-174, Tsu, Mie 514 8507 (Japan)  
*Vertragsbasis:* ohne  
*Finanzierung:* DFG, Haushalt  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Kasper

**Caveolin regulation in pulmonary cells**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Pulmonary Center, Dpt. Of Anatomy, Boston University School of Medicine, Boston (USA)  
*Vertragsbasis:* ohne  
*Finanzierung:* DFG, Haushalt  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Kasper

**Cranial and trunk neural crest cell migration**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Cal. Inst. Technol., Pasadena (USA)  
*Vertragsbasis:* ohne  
*Finanzierung:* DFG  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Epperlein

**DBA 2/NNia Glaukommaus**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Mount Sinai School of Medicine, New York (USA)  
*Vertragsbasis:* ohne  
*Finanzierung:*  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof.Dr.May

**Entw. d. vomeronasalen Organs, Studium, Vergleich d. Lehre**
*Bereich:* Forschung  
*Vertragsbasis:* ohne  
*Finanzierung:* Haushalt  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof.Dr.med.Witt

**GAD67-GFP knockin Maus, Glutamat**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Dept. of Morph. Brain Sci., Kyoto (Japan)  
*Vertragsbasis:* ohne  
*Finanzierung:*  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof.Dr.May
**Glaukomaffen**

_Bereich:_ Forschung  
_Kooperationspartner:_ Dept. of Ophthalmology, Madison, WI (USA)  
_Vertragsbasis:_ ohne  
_Finanierung:_  
_Ansprechpartner an der Med. Fak.:_ Prof.Dr.May

**Immunhistochemie bei Glomerulonephritis**

_Bereich:_ Forschung  
_Kooperationspartner:_ Dept. Of Pediatrie Nephrology, Med. University Poznan (Polen)  
_Vertragsbasis:_ ohne  
_Finanierung:_ Haushalt  
_Ansprechpartner an der Med. Fak.:_ Prof.Dr.med.Witt

**Journal edition**

_Bereich:_ Forschung  
_Kooperationspartner:_ Dept. Neurobiolog. & Physiol., Northw., Univ. Evanston IL (USA)  
_Vertragsbasis:_ ohne  
_Finanierung:_ Haushalt  
_Ansprechpartner an der Med. Fak.:_ Prof.Dr.med.Witt

**Liddles Syndrom Maus**

_Bereich:_ Forschung  
_Kooperationspartner:_ Institut de Pharmacology et de Toxicology, Lausanne (Schweiz)  
_Vertragsbasis:_ ohne  
_Finanierung:_  
_Ansprechpartner an der Med. Fak.:_ Prof.Dr.May

**Muscle development**

_Bereich:_ Forschung  
_Kooperationspartner:_ Royal Vet. Coll. London (Großbritannien)  
_Vertragsbasis:_ ohne  
_Finanierung:_ Meddrive  
_Ansprechpartner an der Med. Fak.:_ Epperlein

**P2.hMR Maus**

_Bereich:_ Forschung  
_Kooperationspartner:_ Faculte de Medecine Xavier Bichat, Paris (Frankreich)  
_Vertragsbasis:_ ohne  
_Finanierung:_  
_Ansprechpartner an der Med. Fak.:_ Prof.Dr.May

**Pharynx morphogenesis**

_Bereich:_ Forschung  
_Kooperationspartner:_ Dept. of Zool. Prague, Zellbiologie (Tschechien)  
_Vertragsbasis:_ ohne  
_Finanierung:_ Haushalt  
_Ansprechpartner an der Med. Fak.:_ Epperlein

**Pulmonary hypertension**

_Bereich:_ Forschung  
_Kooperationspartner:_ Division of Pulmonary Science, Denver (USA)  
_Vertragsbasis:_ ohne  
_Finanierung:_ DFG, Haushalt  
_Ansprechpartner an der Med. Fak.:_ Prof.Dr.Kasper
Sensory capacity of respiratory epithelium

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dept. Anatomy Cell Biology, Univ. Colorado, Aurora, CO (USA)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** Haushalt, NIH

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. Witt

---

**Studium, Vergleich der Lehre**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dept. Of. Histology & Embryology, Med. University Poznan (Polen)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. Witt

---

**Taste bud development**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dept. Molec., Cellular, Develop. Biology, Univ. Michigan, Ann Arbor (USA)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. Witt
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. K. Scheuch

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 3.28

Kontakt

E-Mail sedlmajer@imib.med.tu-dresden.de
WWW http://www.tu-dresden.de/medias/arbmed.htm
Telefon +493513177-441

Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehre</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.16%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.31%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.29%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.32%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>1.08%</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl Tutoren</td>
<td>8</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th>1.086</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der I-Faktoren</td>
<td>18.250</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>19.336</td>
</tr>
<tr>
<td>I- und B-Faktoren pro</td>
<td>5.895</td>
</tr>
<tr>
<td>Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>3/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Drittmittel</th>
<th>bewirtschaftet</th>
<th>nicht bewirtschaftet</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern</td>
<td>begutachtet</td>
<td>553.5 T€</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>22.3 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern</td>
<td>begutachtet</td>
<td>39.2 T€</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>194.5 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td></td>
<td>809.5 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>701.1 T€</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen

Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (9)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Arbeitsmedizinische Forschung.

Brüning, T. • Letzel, S. • Nowak, D. • Scheuch, K.*

Erschienen 2005 in: BGFA Info 3, Seite 10 - 11

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

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

Lehrergesundheit - ein aktuelles Thema in Sachsen.

Hardt, J.*

Erschienen 2005 in: E & W, Seite 16 - 17

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

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Der Work Ability Index - Fluch oder Segen?

Hasselhorn, H.M. • Seibt, R.* • Tielsch, R. • Müller, B.H.

Erschienen 2005 in: Gute ARBEIT, Seite 33 - 37

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

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Gesundheits- und leistungs fördernde Arbeitsgestaltung im Lehrberuf.

Haufe, E.*

Erschienen 2005 in: Regionales Lernforum im Wirtschaftsraum zwischen Elbe und Elster e. V., Seite 6 - 7

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

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Ein total-etch-Einkomponenten- und ein selbstätzendes Zweikomponentenadhäsiv im klinischen Drei-Jahres-Test.

Helbig, E.B. • Klimm, H.W. • Rietschel, J. • Schreger, I.E. • Richter, G. • Haufe, E.*


Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

Was macht die Uni in der Kindertagesstätte?

Khan, A.* • Seibt, R.* • Thinschmidt, M.*

Erschienen 2005 in: KiTa spezial , Seite 18 - 19

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

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Prüfung feinmotorischer Fertigkeiten bei Zahnmedizinstudenten.

Luck, O. • Scheuch, K.* • Walter, M. • Reitemeier, B.

Erschienen 2005 in: Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift, Seite 624 - 627

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000
Politik in neuem Gewande?
Scheuch, K.∗


_Korr. Einrichtung:_ Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Gesundheitliche Prädiktoren der Arbeitsfähigkeit bei Lehrern.
Seibt, R.∗ • Lützkendorf, L.∗ • Thinschmidt, M.∗

_Erschienen 2005 in:_ Das Gesundheitswesen, Seite 426 - 527

_Korr. Einrichtung:_ Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.086) = 1.086

Bücher (3)

Fichtner, D. (Hrsg.) • Scheuch, K. (Hrsg.)∗

_Erschienen 2005 bei:_ Selbstverlag der Technischen Universität Dresden, Dresden

_Bewertung:_ B-Faktor: 1.0

Innovationsressourcen: Geistig-schöpferische Tätigkeit während der gesamten Arbeitslebensspanne. Wie können Krankenhausärzte und Gymnasiallehrer gesund und leistungsfähig im Beruf alt werden?

Hacker, W. (Hrsg.) • Scheuch, K. (Hrsg.)∗

_Erschienen 2005 bei:_ Roderer Verlag, Regensburg

_Bewertung:_ B-Faktor: 1.0

Gesundheitsförderung und Arbeitsfähigkeit in Kindertagesstätten - Einfluss gesundheitsförderlicher Maßnahmen auf die Arbeitsfähigkeit von Beschäftigten in Kindertagesstätten und Beiträge zur Netzwerkbildung.

Seibt, R.∗ (Hrsg.) • Khan, A.∗ (Hrsg.) • Thinschmidt, M.∗ (Hrsg.) • Dutschke, D.∗ (Hrsg.) • Weidhaas, J. (Hrsg.)

_Erschienen 2005 bei:_ Wirtschaftsverl. NW, Verlag für neue Wissenschaft GmbH, Bremerhaven

_Buchreihe:_ Schriftenreihe der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

_Bewertung:_ B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (23)

Positionspapier zur arbeitsmedizinischen Forschung.
Brüning, T. • Letzel, S. • Nowak, D. • Scheuch, K.∗

_Korr. Einrichtung:_ Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

_In:_ Arbeitsmedizin Forschung Lehre Praxis - Gegenwart und Zukunft. Seite 16 - 21

_Verlag:_ Gentner Verlag, Stuttgart (2005)

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5

Arbeits- und Gesundheitsschutz bei medizinischem und Lehrpersonal.
Dzuck, M.∗ • Scheuch, K.∗

_Korr. Einrichtung:_ Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

_In:_ Innovationsressourcen: Geistig-schöpferische Tätigkeit während der gesamten Arbeitslebensspanne. Wie können Krankenhausärzte und Gymnasiallehrer gesund und leistungsfähig im Beruf alt werden? Seite 191 - 217

_Herausgeber:_ Hacker, W. • Scheuch, K

_Verlag:_ Roderer Verlag, Regensburg (2005)

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5
Assessment of work ability and vitality - a study of teachers of different age groups.
Freude, G. • Seibt, R.* • Pech, E. • Ullsperger, P.
Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden
In: Assessment and promotion of work ability, health and well-being of ageing workers. Seite 270 - 274
Herausgeber: Costa, G. • Goedhard, W.J.A. • Ilmarinen, J.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Positive und negative Aspekte der beruflichen Tätigkeit von Gymnasiallehrerinnen und Gymnasiallehrern unter spezieller Berücksichtigung der Lehrerarbeitszeit.
Haufe, E.* • Scheuch, K.*
Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden
In: Innovationsressourcen: Geistig-schöpferische Tätigkeit während der gesamten Arbeitslebensspanne. Wie können Krankenhausärzte und Gymnasiallehrer gesund und leistungsfähig im Beruf alt werden? Seite 141 - 178
Herausgeber: Hacker, W. • Scheuch, K.
Verlag: Roderer Verlag, Regensburg (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Gesundheitliche Bedingungen innovativer geistiger Tätigkeit am Beispiel ausgewählter Berufsgruppen.
Haufe, E.* • Dörfler, C.* • Scheuch, K.*
Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden
In: Innovationsressourcen: Geistig-schöpferische Tätigkeit während der gesamten Arbeitslebensspanne. Wie können Krankenhausärzte und Gymnasiallehrer gesund und leistungsfähig im Beruf alt werden? Seite 87 - 121
Herausgeber: Hacker, W. • Scheuch, K.
Verlag: Roderer Verlag, Regensburg (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Themenkatalog und Lernzielkatalog Arbeitsmedizin.
Letzel, S. • Oldenburg, M. • Baur, X. • Scheuch, K.*
Korr. Einrichtung: Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, Universität Mainz
In: Arbeitsmedizin Forschung Lehre Praxis - Gegenwart und Zukunft. Seite 22 - 34
Verlag: Gentner Verlag, Stuttgart (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Eröffnung: Quo vadis Arbeitsschutzforschung.
Luczak, H. • Scheuch, K.*
Korr. Einrichtung: RWTH Aachen
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Gesundheit.
Rossa, K.* • Muschner, J. • Friedreich, S.A.
Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Soziales.
Rossa, K.* • Muschner, J. • Friedreich, S.A.
Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Partizipation.
Rossa, K. • Muschner, J. • Friedreich, S.A.
Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin
In: Stadt-Gesundheitsprofil 2005 - WHO Gesunde Städte Projekt. Seite 50 - 51
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Umwelt.
Rossa, K. • Muschner, J. • Friedreich, S.A.
Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin
In: Stadt-Gesundheitsprofil 2005 - WHO Gesunde Städte Projekt. Seite 44 - 49
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Demographische Daten.
Rossa, K. • Muschner, J. • Friedreich, S.A.
Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin
In: Stadt-Gesundheitsprofil 2005 - WHO Gesunde Städte Projekt. Seite 4 - 9
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Bildung.
Rossa, K. • Muschner, J. • Friedreich, S.A.
Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Kommunale Ökonomie.
Rossa, K. • Muschner, J. • Friedreich, S.A.
Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin
In: Stadt-Gesundheitsprofil 2005 - WHO Gesunde Städte Projekt. Seite 10 - 16
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Aufgabe der Arbeitsmedizin im integrierten Versorgungssystem.
Scheuch, K. • Panter, W.
Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin
In: Wege aus der Krise der Versorgungsorganisation - Beiträge aus der Versorgungsforschung. Seite 167 - 173
Herausgeber: Badura, B. • Iseringhausen, O.
Verlag: Verlag Hans Huber, Hogrefe AG, Bern (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Psychische, psychosoziale und zerebrale Belastung und Beanspruchung - Grundlagen.
Scheuch, K.
Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin
In: Skriptum Arbeitsmedizin unter Berücksichtigung der neuen Approbationsordnung. (2. erw. aktu. Aufl.) Seite 83 - 96
Herausgeber: Baur, X.
Verlag: Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle, München (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5
Vorwort.

Scheuch, K. * • Kessel, R.

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin

**In:** Arbeitsmedizin Forschung Lehre Praxis - Gegenwart und Zukunft. Seite 5 - 6

**Verlag:** Gentner Verlag, Stuttgart (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

Zukunft der Arbeitsmedizinischen Prävention und Gesundheitsförderung.

Scheuch, K. * • Panter, W.

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin

**In:** Arbeitsmedizin Forschung Lehre Praxis - Gegenwart und Zukunft. Seite 8 - 15

**Verlag:** Gentner Verlag, Stuttgart (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5


Scheuch, K. * • Panter, W.

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin

**In:** Prävention - Ausgewählte Beiträge des Nationalen Präventionskongresses Dresden, 1. und 2. Dez. 2005. Seite 315 - 324

**Herausgeber:** Kirch, W. • Badura, B.

**Verlag:** Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

Belastungen und Gesundheit im Lehrberuf.

Scheuch, K. * • Haufe, E.

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin

**In:** Handbuch der Arbeitsmedizin. Arbeitsphysiologie - Arbeitspathologie - Prävention. (40. Erg. Lfg. Aufl.) Seite 1 - 15

**Herausgeber:** Konietzko, J. • Dupuis, H. • Letzel, S.

**Verlag:** ecomed MEDIZIN Verlagsgruppe Hüthig Jehle Rehm GmbH, Landsberg (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

Einige Gedanken zum Ergebnisbericht des Forschungsprojektes Didaktische Modelle für die betriebsärztliche Qualifikation gemäß § 3 ASiG und modernem europäischem Arbeitsschutz.

Scheuch, K. *

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin

**In:** Seite 49 - 50

**Verlag:** Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Dortmund (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

Leistung und Gesundheit - Zusammenarbeit von arbeitswissenschaftlicher und arbeitsmedizinischer Forschung.

Scheuch, K. *

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin


**Verlag:** GfA-Press., Dortmund (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

Risk factors and resources of work ability in teachers and office workers.

Seibt, R. * • Lützkendorf, L. * • Thinschmidt, M.

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin
**In:** Assessment and promotion of work ability, health and well-being of ageing workers. Seite 310 - 315

**Herausgeber:** Costa, G. • Goedhard, W.J.A. • Ilmarinen, J.

**Verlag:** Elsevier, Amsterdam (The Netherlands) (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Dissertationen (3)**

**Fürster, S.**
TU Dresden, 2005

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

**Hollenbach, E.**
Methodische Aspekte der Erfassung psychischer Belastungen im Beruf und Einordnung von zwei entsprechenden Untersuchungen des Institutes für Arbeitsmedizin in die bewertete Literaturübersicht.
TU Dresden, 2005

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

**Lützkendorf, L.**
Berufliche Belastungen, Arbeits- und Leistungsfähigkeit bei Dresdener Gymnasiallehrern im Vergleich zu Bürofachkräften.
TU Dresden, 2005

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

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (3)**

**Reviews on Environmental Health.**
Internationales Organ für Umweltmedizin

**Herausgeber** K. Scheuch (Mitglied des Herausgebergremiums)

**Erschienen 2005 bei:** Freund Publishing House Ltd., England

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

**Herausgeber** K. Scheuch (Mitglied des Herausgebergremiums)

**Erschienen 2005 bei:** Dr. Curt Haefner-Verlag GmbH, Heidelberg

**Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed.**

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

**Herausgeber** K. Scheuch (Mitglied des Herausgebergremiums)

**Erschienen 2005 bei:** Gentner Verlag, Stuttgart

**Preise (5)**

**Dr. med. Reinhard Wolff**

**Name:** Carl Gustav Carus - Lehrpreis 2005 für "Hervorragende Lehre an der Medizinischen Fakultät der Technischen Universität Dresden"

**Verliehen von:** Förderverein der Medizinischen Fakultät und Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden e. V.

**Anlass:** Übergabe Lehrpreis 2005

**Dr. med. L. Lützkendorf**

**Name:** Carl-Gustav-Carus-Förderpreis für hervorragende Doktorarbeiten 2005

**Verliehen von:** Förderverein der Medizinischen Fakultät und des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden e. V.

**Anlass:** Preisverleihung im Rahmen der Exmatrikulationsfeier der StudienabgängerInnen 2005
Dr. med. rer. R. Seibt • Dr. med. L. Lützkendorf • Dipl.-Psych. M. Thinschmidt • Dipl.-Psych. J. Hardt
Name: 1. Preis Poster "Predictors of work ability in teachers and office workers"
Verliehen von: Technische Universität Dresden und Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
Anlass: Postersession zur IXth European Conference on Organizational Psychology and Health Care, 5 - 8 October 2005 in Dresden

Dipl.-Psych. S. Spitzer • Dr. rer. nat. R. Seibt
Name: 2. Preis Poster "Gesundheit und Arbeitsfähigkeit in unterschiedlichen Phasen der Altersteilzeit"
Verliehen von: Forum Arbeitsphysiologie und Lieselotte und Dr. Karl Otto Winkler Stiftung

Dr. med. S. Todtermuschke
Name: E.-W.-Baader-Preis für Arbeitsmedizin
Verliehen von: E. W. Baader-Stiftung

Ehrungen (1)

Prof. Dr. med. K. Scheuch
Name: Ehrenmedaille für Verdienste um die Österreichische Arbeitsmedizin
Verliehen von: Österreichische Gesellschaft für Arbeitsmedizin
Anlass: Gemeinsame Jahrestagung Arbeitsmedizin Österreich/Deutschland, 2005

Nachmeldungen aus 2004

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Protection Goals for Presidents in the Vicinity of Civil Airports.
Griefahn, B. • Scheuch, K.* • Jansen, G. • Spreng, M.
Erschienen 2004 in: Noise an Health 6, Seite 51 - 62
Korr. Einrichtung: Institut für Arbeitsphysiologie, Universität Dortmund
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Special Assessment of Aircraft Noise effects during Night by the Council of Experts for Environmental Questions of FRG.
Scheuch, K.*
Erschienen 2004 in: Noise an Health 6, Seite 65 - 67
Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Beiträge in Büchern (1)

Scheuch, K.*
Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin
Herausgeber: Baumgartner, E. • Stork, J.
Drittmittel

Netzwerk Arbeitsforschung in der neuen Arbeitswelt - Forschungs-Qualifizierungs-Modell Dresden
Prof. Dr. med. K. Scheuch (Gesamtkoordinator)
Förderzeitraum: 1.1.2002 bis 30.6.2005
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 1686.1 T€
Jahresscheibe: 176.2 T€

Primärprävention in der Interaktion zwischen Schülern und Lehrern: Entwicklung und Evaluation eines interdisziplinären modularen primär-präventiven Programms für psychische und psychosomatische Beeinträchtigungen im Setting Berufsschule
Prof. Dr. med. K. Scheuch (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.3.2005 bis 29.2.2008
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 384.8 T€
Jahresscheibe: 45.5 T€

Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul C.2 "Diabetes-Prävention"
Prof. Dr. med. K. Scheuch (Teilprojektleiter)
Förderzeitraum: 1.7.2005 bis 30.6.2008
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 66.0 T€
Jahresscheibe: 4.2 T€

Verbundprojekt "Lange Lehren - Gesundheit und Leistungsfähigkeit im Lehrerberuf erhalten und fördern"
Prof. Dr.med. K. Scheuch (Gesamtkoordinator) • Dr. rer. nat. R. Seibt
Förderer: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
Gesamtbetrag: 1504.6 T€
Jahresscheibe: 210.1 T€

Erstellung einer Schrift zum gegenwärtigen Stand und den zukünftigen Aufgaben der Arbeitsmedizin
Prof. Dr. med. K. Scheuch (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.7.2005 bis 30.4.2006
Förderer: Lieselotte und Dr. Karl Otto-Winkler-Stiftung für Arbeitsmedizin
Gesamtbetrag: 40.0 T€
Jahresscheibe: 30.0 T€ (Extern bewirtschaftet)

Qualität der Prävention - Wirksamkeit und Wirtschaftlichkeit der Präventionsdienstleistungen der gewerblichen Berufsgenossenschaften, Teilprojekt 9: Betriebsärztliche Betreuung
Prof. Dr. med. K. Scheuch (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.3.2005 bis 31.8.2009
Förderer: Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften e. V.
Gesamtbetrag: 278.0 T€
**Jahresscheibe:** 117.5 T€

**Verbesserung von Gesundheit und Wohlbefinden von Erzieherinnen im Setting Kita durch Maßnahmen der betrieblichen Gesundheitsförderung - Promotionsförderung**

Prof. Dr. med. K. Scheuch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.4.2005 bis 31.3.2006

**Förderer:** Hans-Böckler-Stiftung

**Gesamtbetrage:** 36.7 T€

**Jahresscheibe:** 9.2 T€ (Extern bewirtschaftet)

---

**Lehre**

**Tutoreneinsatz (50.20)**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Name</th>
<th>Einsatzstunde</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dr. med. Monika Dzuck</td>
<td>6.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dipl.-Math. Eva Haufe</td>
<td>4.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dipl.-Psych. Attiya Khan</td>
<td>1.70</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr.rer.medic Sabine Kunze</td>
<td>11.20</td>
</tr>
<tr>
<td>Dipl.-Ing Karsten Rossa</td>
<td>12.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Klaus Scheuch</td>
<td>7.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. rer. nat. Reingard Seibt</td>
<td>2.30</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Reinhard Wolff</td>
<td>6.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Lehrleistungen**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Leistung</th>
<th>Anteil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.16 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.31 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]</td>
<td>0.29 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere [BALV]</td>
<td>0.32 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>1.08 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Kooperationen**

---

**TU-interne Kooperationen**

Projekt "Primärprävention in der Interaktion zwischen Schülern und Lehrern: Entwicklung und Evaluation eines interdisziplinären modularen primär-präventiven Programms für psychische und psychosomatische Beeinträchtigungen im Setting Berufsschule"

**Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften
Nationale Kooperationen

LANGE LEHREN - Gesundheit und Leistungsfähigkeit im Lehrerberuf erhalten und fördern
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: IGES Institut für Gesundheits- und Sozialforschung GmbH (Berlin)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K. Scheuch (scheuch@imib.med.tu-dresden.de), Dr. rer. nat. R. Seibt (seibt@imib.med.tu-dresden.de)

LANGE LEHREN - Gesundheit und Leistungsfähigkeit im Lehrerberuf erhalten und fördern
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: AMVZ GmbH - Arbeitsmedizinisches Vorsorgezentrum (Berlin)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K. Scheuch (scheuch@imib.med.tu-dresden.de), Dr. rer. nat. R. Seibt (seibt@imib.med.tu-dresden.de)

LANGE LEHREN - Gesundheit und Leistungsfähigkeit im Lehrerberuf erhalten und fördern
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Medizinische Fakultät der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Abteilung Psychosomatische Medizin (Freiburg)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K. Scheuch (scheuch@imib.med.tu-dresden.de), Dr. rer. nat. R. Seibt (seibt@imib.med.tu-dresden.de)

LANGE LEHREN - Gesundheit und Leistungsfähigkeit im Lehrerberuf erhalten und fördern
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Staatsverwaltung für Bildung, Jugend und Sport von Berlin (Berlin)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K. Scheuch (scheuch@imib.med.tu-dresden.de), Dr. rer. nat. R. Seibt (seibt@imib.med.tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Netzwerk Arbeitsforschung in der neuen Arbeitswelt, Forschungs-Qualifizierungs-Modell Dresden
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Czech Management Center Celakovice (Tschechien)
Vertragsbasis: Fo-Projekt
Finanzierung: BMBF
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Scheuch

Netzwerk Arbeitsforschung in der neuen Arbeitswelt, Forschungs-Qualifizierungs-Modell Dresden
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Karls-Universität Prag, Dep. of Psychology (Tschechien)
Vertragsbasis: Fo-Projekt
Finanzierung: BMBF
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Scheuch

Netzwerk Arbeitsforschung in der neuen Arbeitswelt, Forschungs-Qualifizierungs-Modell Dresden
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Katowice, Inst. Psychologii (Polen)
Vertragsbasis: Fo-Projekt
Finanzierung: BMBF
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Scheuch
Institut für Geschichte der Medizin

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. A. Scholz
Direktor
N.N

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 1.84

Kontakt

E-Mail geschichte@imib.med.tu-dresden.de
WWW http://www.tu-dresden.de/medigm
Telefon 0351 3177-402

Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehre</th>
<th>Anteil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Dipol</td>
<td>0.29%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.02%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>0.31%</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl Tutoren</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th>Summe</th>
<th>Einzelsumme</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der I-Faktoren</td>
<td>1.424</td>
<td>1.424</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>23.250</td>
<td>23.250</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren</td>
<td>24.674</td>
<td>24.674</td>
</tr>
<tr>
<td>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</td>
<td>13.410</td>
<td>13.410</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th>Anzahl</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>5/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Drittmittel</th>
<th>begutachtet</th>
<th>nicht begutachtet</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet</td>
<td>0.0 T€</td>
<td>11.8 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>0.0 T€</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>11.8 T€</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>5.9 T€</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (19)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

**Albert Neissers Expeditionen nach Java 1905 und 1907.**
Bendick, C. • Scholz, A. *
_Erschienen 2005 in:_ Der Hautarzt 2, Seite 116 - 123
_Korr. Einrichtung:_ Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.461 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.461) = 0.230

**Verfolgt und verfemt - das Schicksal jüdischer Ärzte in Sachsen während des Nationalsozialismus.**
Heidel, C.-P. *
_Erschienen 2005 in:_ Erschienen 2005 in: Sonderheft Ärzteblatt Sachsen, Seite 34 - 38
_Korr. Einrichtung:_ Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Schicksalswege der jüdischen Ärzte und Zahnärzte in Dresden während des Nationalsozialismus.**
Heidel, C.-P. • Koch, A.
_Erschienen 2005 in:_ Archiwum Historii Filozofii Medycyny 68, Seite 283 - 302
_Korr. Einrichtung:_ Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Verfolgt und verfemt - das Schicksal jüdischer Ärzte in Sachsen während des Nationalsozialismus.**
Heidel, C.-P. *
_Erschienen 2005 in:_ Ärzteblatt Sachsen 16, Seite 168 - 172
_Korr. Einrichtung:_ Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Dresden - Zentrum der Neuen Deutschen Heilkunde.**
Lienert, M. *
_Erschienen 2005 in:_ Ärzteblatt Sachsen 16, Seite 156 - 159
_Korr. Einrichtung:_ Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Zum 100. Todestag von Heinrich Lahmann.**
Lienert, M. *
_Erschienen 2005 in:_ Ärzteblatt Sachsen 16, Seite 379 - 382
_Korr. Einrichtung:_ Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Dresden - Zentrum der Neuen Deutschen Heilkunde.**
Lienert, M. *
_Erschienen 2005 in:_ Sonderheft Ärzteblatt Sachsen, Seite 22 - 25
_Korr. Einrichtung:_ Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000
Das Schicksal des Lehrkörpers der Medizinischen Fakultät Breslau nach der Vertreibung 1945/46.
Scholz, A. • Barth, T. • Pappai, A.S. • Wacker, A.
_Erschienen 2005 in:_ Würzburger Medizinhistorische Mitteilungen 24, Seite 497 - 533
_Korr. Einrichtung:_ Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Scholz, A. • Löser, C.
_Erschienen 2005 in:_ JDDG 3, Seite 940 - 942
_Korr. Einrichtung:_ Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Scholz, A.
_Erschienen 2005 in:_ Dermatologia Kliniczna 7, Seite 109 - 114
_Korr. Einrichtung:_ Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Die bärtige Dresdnerin und andere Bilder des Hirsutismus.
Scholz, A.
_Erschienen 2005 in:_ Akt. Dermatol. 31, Seite 171 - 174
_Korr. Einrichtung:_ Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Die Praxis der Zwangssterilisierung in Dresden.
Scholz, A. • Töpolt, B.
_Erschienen 2005 in:_ Ärzteblatt Sachsen 16, Seite 164 - 167
_Korr. Einrichtung:_ Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Neisser Symposium 2005.
Scholz, A.
_Erschienen 2005 in:_ Schlesien heute 8, Seite 24
_Korr. Einrichtung:_ Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

The exodus of German dermatologists and their contributions to their adopted countries.
Scholz, A. • Burgdorf, W.
_Erschienen 2005 in:_ Clinic in Dermatology 23, Seite 520 - 526
_Korr. Einrichtung:_ Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.708 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.708) = 0.708

Die Wege zur Lokalanästhesie in der Zahnmedizin.
Scholz, A.
_Erschienen 2005 in:_ Oralchirurgie Journal 5, Seite 40 - 43
_Korr. Einrichtung:_ Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Scholz, A.
_Erschienen 2005 in:_ Ärzteblatt Sachsen 16, Seite 22
_Korr. Einrichtung:_ Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Initiativen niedergelassener Dermatologen bei der Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten.
Scholz, A. *
_Erschienen 2005 in:_ Archiwum Historii Filozofii Medycyny 23, Seite 33 - 44
_Korr. Einrichtung:_ Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Toni und Albert Neisser als Kunstsammler.
Scholz, A. *
_Korr. Einrichtung:_ Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Scholz, A. *
_Erschienen 2005 in:_ Vierteljahresschrift der Universität Wroclaw 3, Seite 14 - 15
_Korr. Einrichtung:_ Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Bücher (4)

Heidel, C.-P. * • Lienert, M. *
_Erschienen 2005 bei:_ K.G. Sauer, München
_Bewertung:_ B-Faktor: 1.0

Heidel, C.-P. *
_Erschienen 2005 bei:_ Mabuse Verlag, Frankfurt a.M.
_Bewertung:_ B-Faktor: 1.0

_Ex Libris. Festschrift für Albrecht Scholz zum 65. Geburtstag._
Heidel, C.-P. * • Lienert, M. *
_Erschienen 2005 bei:_ Stoba, Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 1.0

Scholz, A. * • Heidel, C.-P. *
_Erschienen 2005 bei:_ Mabuse, Frankfurt a. M.
_Buchreihe:_ Medizin und Judentum
_Bewertung:_ B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (27)

Curriculum vitae.
Heidel, C.-P. * • Lienert, M. *
_Korr. Einrichtung:_ Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
_In:_ Ex Libris. Festschrift für Albrecht Scholz zum 65. Geburtstag. Seite 12 - 14
_Herausgeber:_ Heidel, C.-P. • Lienert, M.
_Verlag:_ Stoba, Dresden (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Heidel, C.-P. • Lienert, M. • Rost, U.
Korr. Einrichtung: Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
Herausgeber: Heidel, C.-P. • Lienert, M.
Verlag: Saur, München (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Schicksalswege.
Heidel, C.-P. • Nitsche, J.
Korr. Einrichtung: Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
Herausgeber: Heidel, C.-P.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Berufs- und Sozialstruktur der Ärzte- und Zahnärzteschaft zu Beginn der 1930er Jahre.
Heidel, C.-P.
Korr. Einrichtung: Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
Herausgeber: Heidel, C.-P.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Vorwort zur Neuauflage der Schriftenreihe "Medizin und Judentum" Band 1-5.
Heidel, C.-P.
Korr. Einrichtung: Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
Herausgeber: Scholz, A. • Heidel, C.-P.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Jüdische Ärzte und Zahnärzte in Sachsen.
Heidel, C.-P.
Korr. Einrichtung: Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
Herausgeber: Heidel, C.-P.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Die NS-Rassenpolitik und ihre Folgen.
Heidel, C.-P.
Korr. Einrichtung: Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
Herausgeber: Heidel, C.-P.
**Verlag:** Mabuse Verlag, Frankfurt a.M. (2005)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Biographische Dokumentation.**  
Heidel, C.-P. • Nitsche, J.  
**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden  
**In:** Ärzte und Zahnärzte in Sachsen 1933 bis 1945. Eine Dokumentation von Verfolgung, Vertreibung, Ermordung. Seite 39 - 345  
**Herausgeber:** Heidel, C.-P.  
**Verlag:** Mabuse, Frankfurt a. M. (2005)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

Heidel, C.-P.  
**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden  
**In:** Die Professoren der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus Dresden und ihrer Vorgängereinrichtungen 1814 - 2004. Seite 13 - 28  
**Herausgeber:** Heidel, C.-P. • Lienert, M.  
**Verlag:** Saur, München (2005)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Vorläuferinstitutionen seit Mitte des 19. Jahrhunderts bis 1954.**  
Lienert, M.  
**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden  
**In:** Die Professoren der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus Dresden und ihrer Vorgängereinrichtungen 1814-2004. Seite 29 - 46  
**Herausgeber:** Heidel, C.-P. • Lienert, M.  
**Verlag:** Saur, München (2005)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Auswahlbiographie.**  
Lienert, M. • Heidel, C.-P.  
**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden  
**In:** Ex Libris. Festschrift für Albrecht Scholz zum 65. Geburtstag. Seite 15 - 25  
**Herausgeber:** Heidel, C.-P. • Lienert, M.  
**Verlag:** Stoba, Dresden (2005)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Vom Schwarzen Meer zur Kur nach Dresden - das Beispiel der deutsch-russischen Familie Falz-Fein.**  
Lienert, M. • Maaß, A.  
**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden  
**In:** Deutsche in Zarenreich und Russen in Deutschland: Naturforscher, Gelehrte, Ärzte und Wissenschaftler im 18. und 19. Jahrhundert. Seite 297 - 318  
**Buchreihe:** Deutsch-russische Beziehungen in Medizin und Naturwissenschaften (12)  
**Herausgeber:** Maaß, A.  
**Verlag:** Shaker, Aachen (2005)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Albert Neisser und Fritz Erler: Brücken zwischen Breslau und München.**  
Scholz, A.  
**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden  
**In:** Fortschritte der praktischen Dermatologie und Venerologie. Seite 725 - 728  
**Herausgeber:** Plewig, G. • Kaudewitz, P. • Sander, C.A.
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Die Wege zur Lokalanästhesie in der Zahnmedizin. Teil 1.**
Scholz, A.
**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
**In:** forum-med-dent. Seite 1 - 8
**Buchreihe:** Praxisorientierte Fortbildung: forum-med-dent. (1)
**Herausgeber:** Sanofi Aventis,
**Verlag:** Aventis Pharma, Frankfurt a.M. (2005)
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Biographischer Artikel zu: Unna, Paul Gerson.**
Scholz, A.
**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
**In:** Enzyklopädie Medizingeschichte. Seite 1431
**Herausgeber:** Gerabek, W.E. • Haage, B.D. • Keil, G. • Wegner, W.
**Verlag:** de Gruyter, Berlin (2005)
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Das Leben von Toni und Albert Neisser in Briefen und Tagebüchern. / Zycie Toni i Alberta Neisserow w swietle listow i dzienikow.**
Scholz, A.
**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
**Verlag:** 2005
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Biographischer Artikel zu: Fetscher, Rainer.**
Scholz, A.
**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
**In:** Enzyklopädie Medizingeschichte. Seite 395
**Herausgeber:** Gerabek, W.E. • Haage, B.D. • Keil, G. • Wegner, W.
**Verlag:** de Gruyter, Berlin (2005)
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

"'Ihr Porträt grüßt uns bei jedem Eintritt in unser Heim'. Albert und Tonis Neissers Verehrung für Gerhardt Hauptmann."
Scholz, A.
**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
**In:** Gerhardt Hauptmann und ‘die Juden’. Konstellationen und Konstruktionen in Leben und Werk. Seite 155 - 171
**Herausgeber:** Hahn, H.-J.
**Verlag:** Neisse, Wroclaw-Görlitz (2005)
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Die Wege zur Lokalanästhesie in der Zahnmedizin Teil 2.**
Scholz, A.
**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
**In:** forum-med-dent. Seite 1 - 8
**Buchreihe:** Praxisorientierte Fortbildung: forum-med-dent. (2)
**Herausgeber:** Sanofi Aventis,
**Biographischer Artikel zu: Alibert, Jean-Louis Marc.**
Scholz, A.
*Korr. Einrichtung:* Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
*In:* Enzyklopädie Medizingeschichte. Seite 39
*Herausgeber:* Gerabek, W.E. • Haage, B.D. • Keil, G. • Wegner, W.
*Verlag:* Berlin, de Gruyter (2005)
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Sachartikel zu: Lupus vulgaris.**
Scholz, A.
*Korr. Einrichtung:* Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
*In:* Enzyklopädie Medizingeschichte. Seite 872 - 873
*Herausgeber:* Gerabek, W.E. • Haage, B.D. • Keil, G. • Wegner, W.
*Verlag:* de Gruyter, Berlin (2005)
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Biographischer Artikel zu: Boeck, Carl Wilhelm.**
Scholz, A.
*Korr. Einrichtung:* Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
*In:* Enzyklopädie Medizingeschichte. Seite 197
*Herausgeber:* Gerabek, W.E. • Haage, B.D. • Keil, G. • Wegner, D.
*Verlag:* de Gruyter, Berlin (2005)
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Die Entwicklung der dermatologischen Zeitschriften von 1946 bis 2004.**
Scholz, A.
*Korr. Einrichtung:* Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
*In:* 30 Jahre Aktuelle Dermatologie. Seite 18 - 23
*Herausgeber:* Jung, E.
*Verlag:* Thieme, Stuttgart (2005)
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Das Leben von Toni und Albert Neisser in Briefen und Tagebüchern. / Zycie Toni i Alberta Neisserow w swietle listow i dzienikow.**
Scholz, A.
*Korr. Einrichtung:* Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
*Verlag:* 2005
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Biographischer Artikel zu: Lesser, Johannes Edmund Anton.**
Scholz, A.
*Korr. Einrichtung:* Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
*In:* Enzyklopädie Medizingeschichte. Seite 846
*Herausgeber:* Gerabek, W.E. • Haage, B.D. • Keil, G. • Wegner, W.
*Verlag:* de Gruyter, Berlin (2005)
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5
Biographische Artikel zu: Marchionini, Alfred.

Scholz, A.*
Korr. Einrichtung: Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
In: Enzyklopädie Medizingeschichte. Seite 890
Herausgeber: Gerabek, W.E. • Haage, B.D. • Keil, G. • Wegner, W.
Verlag: de Gruyter, Berlin (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Sachartikel zu: Herpes zoster.

Scholz, A.*
Korr. Einrichtung: Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden
In: Enzyklopädie Medizingeschichte. Seite 579
Herausgeber: Gerabek, W.E. • Haage, B.D. • Keil, G. • Wegner, W.
Verlag: de Gruyter, Berlin (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Dissertationen (5)

Engesser, U.
Die Herausbildung und Etablierung der Anaesthesiologie in Deutschland als eigenständiges Fachgebiet bis zur Gründung der "Deutschen Gesellschaft für Anaesthesie" im Spiegel der medizinischen Zeitschriftenliteratur.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

Haym, K.
Strukturen und Aufgaben der AOK-Poliklinik Dresden.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. A. Scholz

Jung, C.
150 Jahre Geschichte der Medizinischen Klinik am Stadtkrankenhaus Dresden-Friedrichstadt.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. A. Scholz

Methfessel, B.
Die politische Haltung der Ärzte Niederschlesiens in der Zeit des Nationalsozialismus.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. A. Scholz

Reißmann, K.
Die Entwicklung der Frauenheilkunde in Dresden von ihren Anfängen bis 1945.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. A. Scholz

Nachmeldungen aus 2004

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Rezension: Gerhard Saalmann, Heinrich Schlange-Schöningen. Die Psoriasis: Geschichte und Therapie vom Altertum bis zur Gegenwart.
Scholz, A.*
Lehre

**Tutoreneinsatz (0.00)**

Keine Tutoren.

**Lehrleistungen**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Aktivität</th>
<th>Anteil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]</td>
<td>0.29 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.02 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>0.31 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kooperationen

**Internationale Kooperationen**

**Deutsch-polnische Beziehungen in der Medizin des 19./20. Jh.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dt.-poln. Gesellschaft für Geschichte der Medizin / Wroclaw, Wroclaw (Polen)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Gesellschaft

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. A. Scholz

**Medizin und Judentum**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Paris/Lehrst. Geschichte Chinas, Paris (Frankreich)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

**Medizin und Judentum**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Med. Fakultät Istanbul, Istanbul (Türkei)

**Vertragsbasis:**
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

Medizin und Judentum
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Hebrew University of Jerusalem, Jerusalem (Israel)
Vertragsbasis: Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

Transformation der Medizinischen Fakultät der Universität Breslau zur Medizinischen Akademie Wroclaw 1945-50
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Institut f. Geschichte d. Medizin/Wroclaw, Wroclaw (Polen)
Vertragsbasis: Finanzierung: Fritz-Thyssen-Stiftung
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Scholz
Leitung

**Direktor**
Prof. Dr. med. E.P. Rieber

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 5.67

Kontakt

E-Mail: immunol@rcs.urz.tu-dresden.de
WWW: http://www.tu-dresden.de/medifi
Telefon: +49351458-6505

Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>TUT</th>
<th>0.47%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.62%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>1.09%</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl Tutoren</td>
<td>13</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Summe der I-Faktoren</th>
<th>40.127</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>16.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren</td>
<td>56.127</td>
</tr>
<tr>
<td>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</td>
<td>9.899</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Aufsätze      | 25       |
| Bücher        | 1        |
| Beiträge in Büchern | 5 |
| Dissertationen/Habilitationen | 4/2 |
| Patente (angem./ert.) | 0/0 |
| Preise und Ehrungen | 2 |
| Herausgabe einer Zeitschrift | 0 |

Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intern bewirtschaftet</th>
<th>begutachtet</th>
<th>nicht begutachtet</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>667.1 T€</td>
<td>1.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6.1 T€</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>674.2 T€</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>670.6 T€</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen

Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (25)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Induction of cellular immune responses against carcinoembryonic antigen in patients with metastatic tumors after vaccination with altered peptide ligand-loaded dendritic cells.
Babatz, J. • Röllig, C. • Löbel, B. * • Folprecht, G. • Haack, M. • Günther, H. • Köhne, C.-H. • Ehninger, G. • Schmitz, M. * • Bornhäuser, M.
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.520 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.520) = 0.880

Down-regulation of the receptor for advanced glycation end-products (RAGE) supports non-small cell lung carcinoma.
Bartling, B. • Hofmann, H.-S. • Weigle, B. * • Silber, R.-E. • Simm, A.
Erschienen 2005 in: Carcinogenesis 26 (2), Seite 293 - 301
Korr. Einrichtung: Clinic of Cardiothoracic Surgery, Martin Luther University Halle-Wittenberg
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.375 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.375) = 1.344

From animal models to human genetics: research on the induction and pathogenicity of autoantibodies.
Conrad, K. * • Bachmann, M. * • Matsuura, E. • Shoenfeld, Y.
Korr. Einrichtung: Institut of Immunology, Medical Faculty, Technical University Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Tissue-specificity of prostate specific antigens: Comparative analysis of transcript levels in prostate and non-prostatic tissues.
Cunha, A.C. * • Weigle, B. * • Kiessling, A. * • Bachmann, M. * • Rieber, E.P. *
Erschienen 2005 in: Cancer Lett, Seite 1 - 10
Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, Medical Faculty, Technical University Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.938 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.938) = 2.938

Promotion of cell adherence and spreading: a novel function of RAGE, the highly selective differentiation marker of human alveolar epithelial type I cells.
Demling, N. * • Ehrhardt, C. • Kasper, M. • Laue, M. • Knels, L. • Rieber, E.P. *
Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, Medical Faculty, Technical University Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.670 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.670) = 2.670

Transcript quantification of Dresden G protein-coupled receptor (D-GPCR) in primary prostate cancer tissue pairs.
Fuessel, S. • Weigle, B. * • Schmidt, U. • Baretton, G. • Koch, R. • Bachmann, M. * • Rieber, E.P. * • Wirth, M.P. • Meye, A.
Erschienen 2005 in: Cancer Lett, Seite 1 - 10
Korr. Einrichtung: Department of Urology, Technical University Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.938 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.938) = 0.734
Myosin heavy chain protein and gene expression in the masseter muscle of adult patients with distal or mesial malocclusion.
Gedrange, T. • Büttner, C. • Schneider, M. • Oppitz, R. • Harzer, W.  
*Erschienen 2005 in: J Appl Genet 46 (2), Seite 227 - 236  
*Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, University of Greifswald  
*Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 • 0.00) = 0.000

Reconstitution of ventricular myosin with atrial light chains 1 improves its functional properties.  
Khalina, Y.N. • Bartsch, H. • Petzhold, D. • Haase, H. • Podlubnaya, Z.A. • Shpagina, M.D. • Morano, I.  
*Erschienen 2005 in: Acta Biochim Pol 52 (2), Seite 443 - 448  
*Korr. Einrichtung: Institute of Theoretical and Experimental Biophysics RAS, Laboratory of Structure and Function of Muscle Proteins, Pushchino/Russia  
*Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.032 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 • 1.032) = 0.258

D-TMPP: A Novel Androgen-Regulated Gene Preferentially Expressed in Prostate and Prostate Cancer That Is the First Characterized Member of an Eukaryotic Gene Family.  
Kiessling, A. • Weigle, B. • Fuessel, S. • Ebner, R. • Meye, A. • Rieger, M.A. • Schmitz, M. • Temme, A. • Bachmann, M. • Wirth, M.P. • Rieber, E.P.  
*Erschienen 2005 in: Prostate 64, Seite 387 - 400  
*Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, Medical Faculty, Technical University Dresden  
*Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.331 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 • 4.331) = 4.331

Age-dependent changes of glyoxalase I expression in human brain.  
Kuhla, B. • Boeck, K. • Lüth, H.-J. • Schmidt, A. • Weigle, B. • Schmitz, M. • Orgunlade, V. • Münk, G. • Arendt, T.  
*Korr. Einrichtung: Neuroimmunological Cell Biology Unit, IZKF Leipzig  
*Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.516 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 • 5.516) = 1.379

The Receptor for Advanced Glycation End Products Is Highly Expressed in the Skin and Upregulated by Advanced Glycation Endproducts and Tumor Necrosis Factor-Alpha.  
Löhwasser, C. • Neureiter, D. • Weigle, B. • Kirchner, T. • Schuppan, D.  
*Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, University of Erlangen-Nürnberg  
*Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.238 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 • 4.238) = 1.060

Quantification of MyHC mRNA in masticatory muscles during orthodontic treatment in pigs.  
Luck, O. • Büttner, C. • Gedrange, T. • Kotyra, T. • Harzer, W.  
*Erschienen 2005 in: Journal of Experimental Animal Sciences 43, Seite 101 - 115  
*Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Medical Faculty, Technical University Dresden  
*Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 • 0.0) = 0.000

Regulation of Naturally Occurring Antisense RNA of Myosin Heavy Chain (MyHC) in Neonatal Cardiomyocytes.  
Luther, H.P. • Bartsch, H. • Morano, I. • Podlowski, S. • Baumann, G.  
*Erschienen 2005 in: J Cell Biochem 94, Seite 848 - 855  
*Korr. Einrichtung: Medical Clinic I, Department of Cardiology, Humboldt-University (Charité) Berlin  
*Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.946 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 • 2.946) = 0.736
A phase I vaccination study with tyrosinase in patients with stage II melanoma using recombinant modified vaccinia virus Ankara (MVA-hTyr).
Meyer, R.G. • Britten, C.M. • Siepmann, U. • Petzold, B. • Sagban, T.A. • Lehr, H.A. • Weigle, B. • Schmitz, M. • Mateo, L. • Schmidt, B. • Bernhard, H. • Jakob, T. • Hein, R. • Schuler, G. • Schuler-Thurner, B. • Wagner, S.N. • Drexler, I. • Sutter, G. • Arndt, N. • Chaplin, P. • Metz, J. • Enk, A. • Huber, C. • Wölfel, T.
Erschienen 2005 in: Cancer Immunol Immun 54, Number 5, Seite 453 - 467
Korr. Einrichtung: III. Medizinische Klinik, Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.520 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 • 3.520) = 0.880

T cell-mediated graft-versus-leukemia reactions after allogeneic stem cell transplantation.
Schetelig, J. • Kiani, A. • Schmitz, M. • Ehninger, G. • Bornhäuser, M.
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.520 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 • 3.520) = 0.880

T cell-based strategies for immunotherapy of prostate cancer.
Schmitz, M. • Kiessling, A. • Weigle, B. • Fuessel, S. • Meye, A. • Wehner, R. • Temme, A. • Bachmann, M. • Wirth, M.P. • Rieber, E.P.
Erschienen 2005 in: Cancer Therapy 3, Seite 565 - 578
Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, Medical Faculty, Technical University Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 • 0.0) = 0.000

Schmitz, M. • Zhao, S. • Deuse, Y. • Schäkel, K. • Wehner, R. • Wöhr, H. • Hölig, K. • Wienforth, F. • Kiessling, A. • Bornhäuser, M. • Temme, A. • Rieger, M.A. • Weigle, B. • Bachmann, M. • Rieber, E.P.
Erschienen 2005 in: J Immunol 174, Seite 4127 - 4134
Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, Medical Faculty, Technical University Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.486 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 • 6.486) = 6.486

Effect of CD8+ lymphocyte depletion on virus containment after simian immunodeficiency virus SIV mac251 challenge of live attenuated SIV mac 239delta3-vaccinated rhesus macaques.
Schmitz, J.E. • Johnson, R.P. • McClure, H.M. • Manson, K.H. • Wyand, M.S. • Kuroda, M. • Lifton, M.A. • Klunkhun, R.S. • McEvers, K.J. • Gillis, J. • Piatak, M. • Lifton, J.D. • Grosschupf, G. • Racz, P. • Tenner-Racz, K. • Rieber, E.P. • Kuus-Reichel, K. • Gelma, R.S. • Letvin, N.L. • Montefiori, D.C. • Ruprecht, R.M. • Desrosiers, R.C. • Reimann, K.A.
Korr. Einrichtung: Division of Viral Pathogenesis, Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston/USA
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.398 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 • 5.398) = 1.350

Perspectives for establishment and reorganization of carbohydrate-directed CD antibodies. Report of the carbohydrate section.
Schwartz-Albiez, R. • Kniep, B.
Erschienen 2005 in: Cell Immunol 236 (1-2), Seite 48 - 50
Korr. Einrichtung: German Cancer Research Center, Heidelberg
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.988 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 • 1.988) = 0.994

Modification of lupus-associated 60-kDa Ro protein with the lipid oxidation product 4-hydroxy-2-nonenal increases antigenicity and facilitates epitope spreading.
Scofield, R.H. • Kurien, B.T. • Gancik, S. • McClain, M.T. • Pye, Q. • James, J.A. • Schneider, R.I. • Broyles, R.H. • Bachmann, M. • Hensley, K.
Anti-midbody antibodies as a possible predictive factor for a special limited or abortive form of systemic sclerosis?
Tausche, A.K. • Conrad, K.∗ • Seidel, W. • Roch, B.
Erschienen 2005 in: Ann Rheum Dis 64, Seite 1237 - 1238
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.625 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.625) = 1.406

Increased p21ras activity in human fibroblasts transduced with survivin enhances cell proliferation.
Temme, A.∗ • Diestelkoetter-Bachert, P.∗ • Schmitz, M.∗ • Morgenroth, A.∗ • Weigle, B.∗ • Rieger, M.A.∗ • Kiessling, A.∗ • Rieber, E.P.∗
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.916 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.916) = 3.916

Inhibition of Malignant Glioma Cell Growth by a Survivin Mutant Retrovirus.
Temme, A.∗ • Herzig, E.∗ • Weigle, B.∗ • Morgenroth, A.∗ • Schmitz, M.∗ • Kiessling, A.∗ • Rieger, M.A.∗ • Schackert, H.K. • Rieber, E.P.∗
Erschienen 2005 in: Hum Gene Ther 16, Seite 209 - 222
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.904 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.904) = 2.904

Highly specific overexpression of the transcription factor SOX11 in human malignant gliomas.
Weigle, B.∗ • Ebner, R. • Temme, A.∗ • Schwind, S.∗ • Schmitz, M.∗ • Kiessling, A.∗ • Rieger, M.A.∗ • Schackert, G. • Schackert, H.K. • Rieber, E.P.∗
Erschienen 2005 in: Oncol Rep 13, Seite 139 - 144
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.356 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.356) = 1.356

Regulation of the human atrial myosin light chain 1 promoter by Ca2+-calmodulin-dependent signaling pathways.
Woischwill, C. • Karczewski, P. • Bartsch, H.∗ • Luther, H.-P. • Kott, M. • Haase, H. • Morano, I.
Erschienen 2005 in: FASEB J 19, Seite 503 - 511
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.820 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.820) = 1.705

Methods, Possibilities and Perspectives of Pre-symptomatic Tumor Diagnostics.
Conrad, K.∗ (Hrsg.) • Bachmann, M.∗ (Hrsg.) • Lehmann, W. (Hrsg.) • Sack, U. (Hrsg.)
Buchreihe: Pre-symptomatic Tumor Diagnostics 1
Bewertung: B-Faktor: 1.0

Autoimmunerkrankungen.
Conrad, K.∗
Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden
Autoantibodies and Systemic Autoimmune Diseases.
Conrad, K. * • Bachmann, M. *
Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, Medical Faculty, Technical University Dresden
In: Autoantibodies and Autoimmunity: Molecular Mechanism in Health and Diseases. Seite 225 - 245
Herausgeber: Pollard, K.M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Autoantibodies as indicators of tumor development.
Conrad, K.* • Roggenbuck, D. • Bachmann, M.*
Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, Medical Faculty, Technical University Dresden
In: Methods, Possibilities and Perspectives of Pre-symptomatic Tumor Diagnostics. Seite 55 - 77
Buchreihe: Pre-symptomatic Tumor Diagnostics (1)
Herausgeber: Conrad, K. • Bachmann, M. • Lehmann, W. • Sack, U.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Laborparameter von A bis Z (Autoantikörper).
Conrad, K.*
Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden
In: Das Laborbuch für Klinik und Praxis. Seite 521 - 548
Herausgeber: Guder, W.G. • Nolte, J.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

The microblot - a new tool for multiparameter immunodiagnostics.
Großmann, K. • Wagner, U. • Milius, S. • Conrad, K.* • Canzler, U.* • Bachmann, M.* • Lehmann, W.
In: Methods, Possibilities and Perspectives of Pre-symptomatic Tumor Diagnostics. Seite 108 - 112
Buchreihe: Pre-symptomatic Tumor Diagnostics (1)
Herausgeber: Conrad, K. • Bachmann, M. • Lehmann, W. • Sack, U.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Dissertationen (4)

De Torres, A.
Prokaryonte Expression und Reinigung der CD8beta-Kette vom Rhesusaffen und Herstellung monoklonaler Antikörper gegen das rekombinante Protein.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. E.P. Rieber

Demling, N.
Verstärkung der Zelladhärenz und Induktion des Zell-“Spreading” - eine neue Funktion von RAGE, einem selektiven Differenzierungsmarker humaner Alveolar-Typ 1-Zellen.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. E.P. Rieber
Ebling, A.
Die funktionelle Modifikation der proinflammatorischen M-DC8+ dendritischen Zellen durch zyklisches Adenosin-Monophosphat.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. E.P. Rieber

Morgenroth, A.
Herstellung chimärer Rezeptoren zur tumorspezifischen Armierung polyklonaler, zytotoxischer T-Lymphozyten.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. E.P. Rieber

Habilitationen (2)

Schäkel, K.
Identifikation und funktionelle Charakterisierung einer neuen Population proinflammatorischer dendritischer Zellen im menschlichen Blut.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. E.P. Rieber

Temme, A.
Rolle der Connexine Cx26 und Cx 32 und des 'Inhibitor der Apoptose-Proteins' Survivin in der Gewebshomöostase und Karzigonese.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. E.P. Rieber

Preise (2)

Dr. C. Büttner
Name: Carl Gustav Carus Lehrpreis
Verliehen von: Medizinische Fakultät C. G. Carus der TU Dresden
Anlass: Ehrung für ununterbrochene POL-Lehrtätigkeit seit 1999

Dr. K. Schäkel
Name: Carl Gustav Carus Lehrpreis
Verliehen von: Medizinische Fakultät C. G. Carus der TU Dresden
Anlass: Ehrung für ununterbrochene POL-Lehrtätigkeit seit 1999

Drittmittel

Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul B.1 "C3-Professur für Tumorimmunologie"
Prof. Dr. med. M. Bachmann (Teilprojektleiter)
Förderzeitraum: 1.7.2002 bis 30.6.2008
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 448.7 T€
Jahresscheibe: 165.4 T€
Prof. Dr. med. M. Bachmann (Projektleiter) • Dr. med. K. Conrad

**Förderzeitraum:** 1.4.2004 bis 31.3.2007
**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung
**Gesamtbetrag:** 663.9 T€
**Jahresscheibe:** 288.6 T€

Graduiertenkolleg "Molekulare Zellbiologie und Bioengineering", Teilprojekt: Immunologie
Prof. Dr. med. E. P. Rieber (Betreuer) • Prof. Dr. med. H. Reichmann (Sprecher)

**Förderzeitraum:** 1.4.2003 bis 31.3.2006
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft
**Gesamtbetrag:** 104.7 T€
**Jahresscheibe:** 66.5 T€

Identifizierung und Evaluierung neuer Tumor-assoziierter Antigene für die Immuntherapie und Diagnostik des Prostatakarzinoms
Prof. Dr. med. E. P. Rieber (Projektleiter) • Dr.-Ing. B. Weigle

**Förderzeitraum:** 1.1.2003 bis 31.12.2005
**Förderer:** Wilhelm-Vaillant-Stiftung
**Gesamtbetrag:** 57.1 T€
**Jahresscheibe:** 6.9 T€

Retroviraler Gentransfer von siRNAa zur experimentellen Therapie des Glioblastoms
Dr. rer. nat. A. Temme (Projektleiter) • Prof. Dr. med. E. P. Rieber

**Förderzeitraum:** 1.1.2004 bis 31.12.2005
**Förderer:** Wilhelm-Sander-Stiftung
**Gesamtbetrag:** 125.0 T€
**Jahresscheibe:** 28.0 T€

Systemischer Lupus Erythematosus: Ein neues, transgenes Tiermodell zur Analyse der Initiation, Verlauf und genetischen Prädisposition einer Autoimmunerkrankung
Prof. Dr. med. M. Bachmann (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2004 bis 30.6.2006
**Förderer:** Fritz Thyssen-Stiftung
**Gesamtbetrag:** 150.0 T€
**Jahresscheibe:** 71.0 T€

Forschungsförderung Biotechnologie: Immobilisierter Membranrezeptor RAGE als Biosensor zur Messung nichtenzymatischer Glykierungsprodukte in Nahrungsmitteln und Blut (Verbundprojekt)
Prof. Dr. med. E. P. Rieber (Teilprojektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2001 bis 31.12.2005
**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst
**Gesamtbetrag:** 200.4 T€
**Jahresscheibe:** 40.7 T€
Lehre

Tutoreneinsatz (161.60)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Name</th>
<th>Stunden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prof. Dr. rer. nat. Michael Bachmann</td>
<td>9.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. rer. nat. Holger Bartsch</td>
<td>12.30</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. rer. nat. Cordula Büttner</td>
<td>9.70</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Karsten Conrad</td>
<td>8.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. rer. nat. Monika Füssel</td>
<td>1.10</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. rer. nat. Andrea Kießling</td>
<td>9.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. rer. nat Bernhard Kniep</td>
<td>6.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Ernst Peter Rieber</td>
<td>27.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. rer. nat. Michael Rieger</td>
<td>11.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Knut Schälkel</td>
<td>8.00</td>
</tr>
<tr>
<td>PD Dr. med. Marc Schmitz</td>
<td>41.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. rer. nat. Achim Temme</td>
<td>10.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr.-Ing. Bernd Weigle</td>
<td>7.50</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Lehrleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehrleistung</th>
<th>Anteil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.47 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]</td>
<td>0.62 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere [BALV]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrveranstaltungen [ZM]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>1.09 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

**Immobilisierter Membranrezeptor RAGE als Biosensor zur Messung nichtenzymatischer Glykierungsprodukte in Nahrungsmitteln und Blut.**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

Nationale Kooperationen

**Autoantikörper bei Lebererkrankungen.**

*Bereich:* Krankenversorgung

*Kooperationspartner:* Eberhard-Karls-Universität (Tübingen)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. K. Conrad (k_conrad@rcs.urz.tu-dresden.de)
Autoantikörper bei neurologischen Erkrankungen.
Bereich: Krankenversorgung
Kooperationspartner: Institut für Immunologie, Pathologie und Molekularbiologie (Hamburg)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. K. Conrad (k_conrad@rcs.urz.tu-dresden.de)

Entwicklung eines Mikropartikel-Array für die Bestimmung von Autoantikörperprofilen bei systemischen rheumatischen Erkrankungen.
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: GA - Generic Assays Diagnostik GmbH
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. K. Conrad (k_conrad@rcs.urz.tu-dresden.de)

Evaluierung chimärer VSV-G-Hüllproteine zur selektiven Transduktion von Hodgkin-Lymphomzellen
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Klinikum der Universität zu Köln (Köln)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Temme (temme@rcs.urz.tu-dresden.de)

Identifizierung neuer T-Zellepitope für die Immuntherapie von Tumoren
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Eberhard-Karls-Universität (Tübingen)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. M. Schmitz (mschmitz@rcs.urz.tu-dresden.de)

Kombination von Bestrahlung und Immuntherapie in Xenograft-Tumoren
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit (München)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. M. Schmitz (mschmitz@rcs.urz.tu-dresden.de)

Multiparameter-Immundiagnostik
Bereich: Lehre
Kooperationspartner: Gesellschaft zur Förderung der Immundiagnostik e. V. (Leipzig)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. K. Conrad (k_conrad@rcs.urz.tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

9-O-acetyl GD3 als antiapoptotisches Prinzip in Tumoren
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität 'Tor Vergata', Rom (Italien)
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. B. Kniep

Autoimmunity and Tumor, Development of Animals Models
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Oklahoma Medical Research Foundation, Oklahoma City (USA)
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: NIH/OCAST
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Bachmann

Can Somatic Mutations Mediate Anti-La Autoimmunity
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Oklahoma Medical Research Foundation, Oklahoma City (USA)
Vertragsbasis: Forschungsprojekt
Finanzierung: Grant NIH
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Bachmann
**Congenital Heart Block Disease**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Children Hospital f. Joint Disease, NY (USA)  
*Vertragsbasis:* Kooperation  
*Finanzierung:* NIH  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Bachmann

**Funktionen des 'Inhibitor der Apoptose Proteins' (IAP) Survivin im Zellzyklus**  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Sussex Centre for Genome, Demage and Stability, University of Sussex (Großbritannien)  
*Vertragsbasis:* Kooperation  
*Finanzierung:* Haushalt  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. A. Temme

**Initiation of Autoimmunity by Somatic Mutation**  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Oklahoma Medical Research Foundation, Oklahoma City (USA)  
*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt  
*Finanzierung:* Grant NIH  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Bachmann

**Interaktion des Rezeptors für advanced glycation end products mit S100 Proteinen**  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Kinderspital Zürich (Schweiz)  
*Vertragsbasis:* Kooperation  
*Finanzierung:* Haushalt/Drittmittel  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. B. Weigle

**Konstruktion neuer retroviraler Vektoren zur Transduktion v. humanen hämatopoetischen Zellen**  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Établissement De Transfusion Sanguine De Franche Comté (ETS) (Frankreich)  
*Vertragsbasis:* Kooperation  
*Finanzierung:* Haushalt/Drittmittel  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. A. Temme

**Migratory capacity of dendritic cells**  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Mount Sinai School of Medicine (USA)  
*Vertragsbasis:* Publikation gemeins. erarbeiteter Daten  
*Finanzierung:* Haushalt/Drittmittel  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. K. Schäkel

**Molekularbiolog.Untersuchungen z. Funkt. d. 'Inhibitor der Apoptose Proteins' (IAP) Survivin**  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Afd. Geneeskundige Oncologie, Sectie moleculaire biologie (Niederlande)  
*Vertragsbasis:* Kooperation  
*Finanzierung:* Haushalt/Drittmittel  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. A. Temme

**Molekulare biologische Untersuchungen z. Funktion der humanen Aurora-B-Kinase im Zellzyklus**  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Hiroshima University, Research Inst. For Radiation Biology and Medicine (Japan)  
*Vertragsbasis:* Kooperation  
*Finanzierung:* Haushalt/Drittmittel  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. A. Temme
Optimierung der Autoantikörperdiagnostik

**Bereich:** Krankenversorgung  
**Kooperationspartner:** Centre Hospitalier de Luxembourg (Luxembourg)  
**Vertragsbasis:** Kooperation  
**Finanzierung:** Haushalt  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. K. Conrad

Requirements for the expression of 6-Sulfo LacNAc

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Aichi Cancer Center Nagoya (Japan)  
**Vertragsbasis:** Wiss. Erf.austausch  
**Finanzierung:** Haushalt/Drittmittel  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. K. Schäkel

Rolle des Inhibitor der Apoptose Proteins (IAP) Survivin bei dem radioresistenten Phänotyp von Glioblastoma-Zellen

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Université du Québec à Montréal, Dep. Chemistry-Biochemistry (Kanada)  
**Vertragsbasis:** gemeins. Publikation  
**Finanzierung:** Haushalt/Drittmittel  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. A. Temme

Survivin-Expression u.Funktion in malignen Neoplasien d. ZNS

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Faculté de Médecine Université Louis Pasteur, Strasbourg (Frankreich)  
**Vertragsbasis:** Kooperation  
**Finanzierung:** Haushalt  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. A. Temme

Unters. d. Rolle d. Rezeptors f. 'advanced glycation end products' bei oxidativem Stress

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Karl-Franzens-Universität, Graz (Österreich)  
**Vertragsbasis:** Kooperation  
**Finanzierung:** Haushalt/Drittmittel  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. B. Weigle

Untersuchung der Struktur des Rezeptors f. 'advanced glycation end products'

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Burnham Institute La Jolla (USA)  
**Vertragsbasis:** Kooperation  
**Finanzierung:** Haushalt/Drittmittel  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. B. Weigle

Use of chimarized monoclonal antibodies for in vivo depletion of T cell subpopulation in rhesus monkeys

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston (USA)  
**Vertragsbasis:** Wiss. Erf.austausch  
**Finanzierung:** Haushalt  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. M. Schmitz
Institut für Klinische Genetik

Leitung

Direktorin
Prof. Dr. med. E. Schröck

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 4.08

Kontakt

E-Mail evelin.schrock@mailbox.tu-dresden.de
WWW http://www.tu-dresden.de/medgen/
Telefon 4 58 5136

Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehrgänge</th>
<th>Anteil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.12%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.70%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>0.82%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Anzahl Tutoren 6

Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th>Zahlen</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der I-Faktoren</td>
<td>73.745</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>20.250</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren</td>
<td>93.995</td>
</tr>
<tr>
<td>I- und B-Faktoren pro</td>
<td>23.038</td>
</tr>
<tr>
<td>Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</td>
<td>41</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th>Zahlen</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>41</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>2/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Drittmittel</th>
<th>Zahlen</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet begutachtet</td>
<td>47.4 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet nicht begutachtet</td>
<td>4.2 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet nicht begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>51.6 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>49.5 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen

Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (40)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Clinical and Molecular Findings in Osteoporosis-Pseudogioma Syndrome.
Ai, M. • Heeger, S. • Bartels, C.F. • Schelling, D.K. • Oexle, K.* • Hall, B.D. • De Pape, A. • Warman, M.L.
Erschienen 2005 in: Am J Hum Genet 77, Seite 741 - 753
Korr. Einrichtung: Department of Genetics and Center of Human Genetics, Cleveland, Ohio
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 12.340 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 12.340) = 3.085

A region on human chromosome 4 (q35.1qter) induces senescence in cell hybrids and is involved in cervical carcinogenesis.
Baksch, C. • Rudolph, B. • Kuhne Heid, R. • Kalscheuer, V. • Bartsch, O. * • Jansen, L. • Beer, K. • Meyer, B. • Schneider, A. • Durst, M.
Erschienen 2005 in: GENE CHROMOSOME CANC 43, Seite 260 - 272
Korr. Einrichtung: Gynäkologische Molekularbiologie, Abteilung Frauenheilkunde, Frauenklinik der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Germany
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.276 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.276) = 1.069

Forty-two supernumerary marker chromosomes (SMCs) in 43 273 prenatal samples: chromosomal distribution, clinical findings, and UPD studies.
Bartsch, O.* • Loitzsch, A. • Kozlowski, P. • Mazauric, M.L. • Hickmann, G.
Erschienen 2005 in: European Journal of Human Genetics 13, Seite 1192 - 1204
Korr. Einrichtung: Institute for Human Genetics, Mainz University School of Medicine, Mainz, Germany
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.741 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.741) = 2.741

FISH of supernumerary marker chromosomes (SMCs) identifies six diagnostically relevant intervals on chromosome 22q and a novel type of bisatellited SMC(22).
Bartsch, O.* • Rasi, S. • Hoffmann, K. • Blin, N.
Erschienen 2005 in: European Journal of Human Genetics 13, Seite 592 - 598
Korr. Einrichtung: Institute for Human Genetics, Mainz University School of Medicine, Mainz, Germany
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.741 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.741) = 2.741

DNA sequencing of CREBBP demonstrates mutations in 56% of patients with Rubinstein Taybi syndrome (RSTS) and in another patient with incomplete RSTS.
Bartsch, O.* • Schmidt, S. • Richter, M. • Morlot, S. • Seemanova, E. • Wiebe, G. • Rasi, S.
Korr. Einrichtung: Institut für Humangenetik, Klinikum, Universität Mainz, 55101 Mainz, Germany
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.328 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.328) = 4.328

Kommentar zur Kasuistik Klinefelter-Patienten: Nur selten mental retardiert und psychisch auffällig!
Bier, A.*
Erschienen 2005 in: DNP 9, Seite 3
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000
Novel strategy for optimal sequential application of clinical criteria, immunohistochemistry and microsatellite analysis in the diagnosis of hereditary nonpolyposis colorectal cancer.

Engel, C. • Forberg, J. • Holinski-Feder, E. • Kreuz, F. • Pagenstecher, C. • Plaschke, J. • Kloor, M. • Poremba, C. • Pox, C.P. • Rüschoff, J. • Keller, G. • Dietmaier, W. • Rümmele, P. • Friederichs, N. • Mangold, E. • Buettner, R. • Schackert, H.K. • Kienle, P. • Stemmler, S. • Moeslein, G. • Loeffler, M.  
Korr. Einrichtung: Institute of Medical Informatics, Statistics and Epidemiology, University of Leipzig, Leipzig, Germany  
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.416 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.416) = 1.104

Microsatellite Analysis of Hereditary Nonpolyposis Colorectal Cancer-Associated Colorectal Adenomas by Laser-Assisted Microdissection.

Giuffre, G. • Müller, A. • Kreuz, F. • Brodegger, T. • Bocker-Edmonsten, T. • Gebert, J. • Kloor, M. • Dietmaier, W. • Kullmann, F. • Büttner, R. • Tuccari, G. • Rüschoff, J.  
Erschienen 2005 in: Journal of Molecular Diagnostics 7, Seite 160 - 170  
Korr. Einrichtung: From the Department of Human Pathology, University of Messina, Messina, Italy  
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.716 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.716) = 0.679

Identification of new mutations in the TBX5 gene in patients with Holt-Oram syndrome.

Heinritz, W. • Moschik, A. • Kujat, A. • Spranger, S. • Heilbronner, H. • Demuth, S. • Bier, A. • Tihanyi, M. • Mundlos, S. • Gruenauer-Kloevekorn, C. • Froster, U.G.  
Erschienen 2005 in: Heart 91, Seite 383 - 400  
Korr. Einrichtung: Institute of Human Genetics, University of Leipzig Medical Faculty, Leipzig, Germany  
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.271 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.271) = 0.818

Chromosomal aberrations in INK4a/ARF defective primary lymphomas predict chemosensitivity in vivo.

Helmrich, A. • Lee, S. • O’Brien, P. • Dorken, B. • Lowe, S.W. • Schrock, E. • Schmitt, C.A.  
Erschienen 2005 in: Oncogene 24, Seite 4174 - 4182  
Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Genetics, Medical Faculty 'Carl Gustav Carus', University of Technology, 01307 Dresden, Germany  
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.318 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.318) = 6.318

Human Latrophilin-2 is Expressed in the Cytotrophoblast and Syncytiotrophoblast of Placenta and in Endothelial Cells.

Herberth, G. • Stein, A. • Glienke, J. • Taudien, S. • Klamann, I. • Herr, A. • Thierauch, K.H. • Sommer, A.  
Korr. Einrichtung: Research Laboratories of Schering AG, Müllerstr. 178, D-13342 Berlin, Germany  
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Centromeric chromosomal translocations show tissue-specific differences in adenocarcinomas versus squamous cell carcinomas.

Hermisen, M. • Snijders, A. • Alonso Guervos, M. • Tänzer, S. • Körner, U. • Baak, J. • Pinkel, D. • Albertson, D. • Meijer, G. • Schrock, E.  
Erschienen 2005 in: Oncogene 24, Seite 1571 - 1579  
Korr. Einrichtung: 1Department of Pathology, VU University Medical Center, Amsterdam, The Netherlands  
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.318 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 6.318) = 3.159
High-resolution analysis of chromosomal imbalances using the Affymetrix 10K SNP genotyping chip.
Herr, A. * • Grützmann, R. • Matthaei, A. * • Artelt, J. * • Schrock, E. * • Rump, A. * • Pilarsky, C.
Erschienen 2005 in: Genomics 85, Seite 392 - 400
Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Genetics, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.840 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.840) = 3.840

Novel mutations in BCOR in three patients with oculo-facio-cardio-dental syndrome, but none in Lenz microphthalmia syndrome.
Horn, D. • Chyrek, M. • Kleier, S. • Lütting, S. • Bolz, H. • Hinkel, G.-K. * • Korenke, C. • Rieß, A. • Schell-Apacik, C. • Tinschert, S. * • Wieczorek, D. • Gillessen-Kaesbach, G. • Kutsche, K.
Erschienen 2005 in: European Journal of Human Genetics 13, Seite 563 - 569
Korr. Einrichtung: Institut für Humangenetik, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Hamburg, Germany
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.741 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.741) = 0.685

Androstadienone odor thresholds in adolescents.
Hummel, T. • Krone, F. • Lundstrom, J.N. • Bartsch, O. *
Erschienen 2005 in: Horm Behav. 47, Seite 306 - 310
Korr. Einrichtung: Smell and Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, University of Dresden Medical School, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.649 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.649) = 1.824

Homozygous microdeletion of chromosome 4q11~12 causes severe limb-girdle muscular dystrophy type 2E with joint hyperlaxity and contractures.
Kaindl, A.M. • Jakubiczka, S. • Lücke, T. • Bartsch, O. * • Weis, J. • Stoltenburg-Didinger, G. • Aksu, F. • Oexle, K. * • Koehler, K. • Huebner, A.
Erschienen 2005 in: Hum Mutation 26, Seite 279 - 280
Korr. Einrichtung: Klinik für Neuropädiatrie, Charité, Berlin
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.845 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.845) = 1.711

Expression levels of the putative zinc transporter LIV-1 are associated with a better outcome of breast cancer patients.
Kasper, G. • Weiser, A.A. • Rump, A. * • Sparbier, K. • Dahl, E. • Hartmann, A. • Wild, P. • Schwidetzky, U. • Castanos-Velez, E. • Lehmam, K.
Erschienen 2005 in: Int J Cancer 117, Seite 961 - 973
Korr. Einrichtung: Center for Musculoskeletal Surgery, Charité, Berlin
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.416 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.416) = 1.104

The p53 codon 72 variation is associated with the age of onset of hereditary non-polyposis colorectal cancer (HNPPC).
Krüger, S. • Bier, A. * • Engel, C. • Mangold, E. • Pagenstecher, C. • Von Knebel Doeberitz, M. • Holinski-Feder, E. • Moeslein, G. • Schulmann, K. • Plaschke, J. • Rüschhoff, J. • Schackert, H.K.
Erschienen 2005 in: Journal of Medical Genetics 42, Seite 769 - 773
Korr. Einrichtung: Department of Surgical Research, Dresden University of Technology, Fetscherstraße 74, D-01307 Dresden, Germany
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.112 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.112) = 1.028

Arg462Gln sequence variation in the prostate-cancersusceptibility gene RNASEL and age of onset of hereditary non-polyposis colorectal cancer: a case-control study.
Krüger, S. • Silber, A.S. • Engel, C. • Bier, A. * • Kreuz, F. * • Görçens, H. • Mangold, E. • Pagenstecher, C. • Holinski-Feder, E. • Von Knebel Doeberitz, M. • Moeslein, G. • Dietmaier, W. • Stemmler, S. • Friedl, W. • Rüschoff, J. • Schackert, H.K.
Klinische Variabilität bei Mutationen im p63-Gen.

Lehmann, K. • Tinscher, S. • Leschik, G. • Wahl, D. • Mundlos, S.

Erschienen 2005 in: Monatsschrift Kinderheilkunde

Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Genetik, Universitätsklinikum Charité, Berlin, Germany

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.199 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.199) = 0.199

Spectrum and frequencies of mutations in MSH2 and MLH1 identified in 1,721 german families suspected of hereditary nonpolyposis colorectal cancer.

Mangold, E. • Pagenstecher, C. • Friedl, W. • Kreuz, F. • Mathiak, M. • Buettner, R. • Engel, C. • Loeffler, M. • Holinski-Feder, E. • Müller-Koch, Y. • Keller, G. • Schackert, H.K. • Krüger, S. • Goecke, T. • Moeslein, G. • Kloor, M. • Gebert, J. • Kunstmann, E. • Schulmann, K. • Rüssloff, J. • Propping, P.


Korr. Einrichtung: Institute of Human Genetics, University Hospital Bonn, Germany

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.416 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.416) = 1.104

Small reciprocal insertion detected by spectral karyotyping (SKY) and delimited by array-CGH analysis.

Matthaei, A. • Werner, W. • Gerlach, E.M. • Koerner, U. • Tinscher, S. • Nitz, I. • Herr, A. • Rump, A. • Bartsch, O. • Hinkel, K.G. • Schrock, E. • Oexle, K.


Korr. Einrichtung: Department of Clinical Genetics, University Medical Center Carl Gustav Carus , Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.762 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.762) = 0.762

Challenges and Pitfalls in HNPCC Screening by Microsatellite Analysis and Immunohistochemistry.

Müller, A. • Giuffre, G. • Bocker Edmonston, T. • Kreuz, F. • Mathiak, M. • Roggendorf, B. • Heinmoller, E. • Brodagger, T. • Tucciari, G. • Mangold, E. • Buettner, R. • Rüssloff, J.

Erschienen 2005 in: Journal of Molecular Diagnostics 6, Seite 308 - 315

Korr. Einrichtung: Department of Pathology, Klinikum Kassel, Kassel, Germany

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.716 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.716) = 0.679

An Inversion Involving the Mouse Shh Locus Results in Brachydactyly Through Dysregulation of Shh Expression.

Niedermaier, M. • Schwabe, G.C. • Fees, S. • Helmrich, A. • Brieske, N. • Seemann, P. • Hecht, J. • Seitz, V. • Stricker, S. • Leschik, G. • Schrock, E. • Selby, P.B. • Mundlos, S.

Erschienen 2005 in: JCI 115, Seite 900 - 909

Korr. Einrichtung: Max Planck Institute for Molecular Genetics, Berlin, Germany

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 14.204 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 14.204) = 3.551

Macrocephalic mental retardation associated with a novel C-terminal MECP2 frameshift deletion.

Oexle, K. • Thamm-Mücke, B. • Mayer, T. • Tinscher, S.


Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.369 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.369) = 1.369

Altern als Nebeneffekt einer Nutzenoptimierung.

Oexle, K.

Erschienen 2005 in: Plurale 5
Reply to  Should a syndrome be called by its correct name? The example of the preserved speech variant of Rett syndrome by Zappella et al.
Oexle, K.* • Thamm-Mücke, B. • Mayer, T. • Tinschert, S.*
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

A new case of 2q duplication supports either a locus for orofacial clefting between markers D2S1897 and D2S2023 or a locus for cleft palate only on chromosome 2q13-q21.
Ounap, K. • Ilus, T. • Laidre, P. • Ulbo, O. • Tammur, P. • Bartsch, O.*
Erschienen 2005 in: American Journal of Medical Genetics 137a
Korr. Einrichtung: Medical Genetics Center, United Laboratories, Tartu University Clinics, Tartu, Estonia
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.369 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.369) = 1.369

A girl with inverted triplication of chromosome 3q25.3 q29 and multiple congenital anomalies consistent with 3q duplication syndrome.
Ounap, K. • Ilus, T. • Bartsch, O.*
Erschienen 2005 in: American Journal of Medical Genetics Part A
Korr. Einrichtung: Medical Genetics Center, United Laboratories, Tartu University Clinics, Tartu, Estonia
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.659 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.659) = 1.830

Lower Incidence of Colorectal Cancer and Later Age of Disease Onset in 27 Families With Pathogenic MSH6 Germline Mutations Compared With Families With MLH1 or MSH2 Mutations: The German Hereditary Nonpolyposis Colorectal Cancer Consortium.
Plaschke, J. • Engel, C. • Krüger, S. • Kreuz, F.* • Holinski-Feder, E. • Pagenstecher, C. • Mangold, E. • Moeslein, G. • Schulmann, K. • Gebert, J. • Von Knebel Doeberitz, M. • Rüschoff, J. • Löffler, M. • Schackert, H.K.
Erschienen 2005 in: JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY 22, Seite 1 - 9
Korr. Einrichtung: Department of Surgical Research, Dresden University of Technology, Dresden Germany
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.835 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 9.835) = 2.459

Response to Kosaki et al. "Molecular pathology of Shprintzen-Goldberg syndrome.
Robinson, P.-N. • Neumann, L.M. • Tinschert, S.*
Erschienen 2005 in: American Journal of Medical Genetics 135A, Seite 251 - 262
Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Genetik, Universitätsklinikum Charité, Berlin
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.659 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.659) = 3.659

Shprintzen-Goldberg syndrome: Fourteen new patients and a clinical analysis.
Robinson, P.-N. • Neumann, L.-M. • Demuth, S. • Enders, H. • Jung, U. • König, R. • Mitulla, B. • Müller, D. • Muschke, P. • Pfeiffer, L. • Prager, B. • Somer, M. • Tinschert, S.*
Erschienen 2005 in: American Journal of Medical Genetics Part A
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Germany
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.815 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.815) = 0.815

Cytogenetic characterization of a BCR-ABL transduced mouse cell line.
Rudolph, C. • Hegazy, A.N. • Von Neuhoff, N. • Steinemann, D. • Schrock, E.* • Klein, C. • Schlegelberger, B.
Erschienen 2005 in: Cancer Genet Cytogenet 161, Seite 51 - 56
Korr. Einrichtung: Institute of Cell and Molecular Pathology Hannover Medical School, Carl-Neuherberg-Strasse 1, Hannover-D-30625, Germany
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.577 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.577) = 0.394
HNPCC-Associated Small Bowel Cancer: Clinical and Molecular Characteristics.
Schulmann, K. • Brusch, F.E. • Kunstmann, E. • Engel, C. • Bier, A. • Kreuz, F. • Pagenstecher, C. • Vogelsang, H. • Krüger, S. • Vogel, T. • Knabel, H.P. • Rüschhoff, J. • Hahn, S.A. • Von Knebel-Doberitz, M. • Moeslein, G. • Meltzer, S.J. • Schackert, H.K. • Tympan, C. • Mangold, E. • Schmieg, W. 

Erschienen 2005 in: GASTROENTEROLOGY 128, Seite 590 - 599 
Korr. Einrichtung: Department of Medicine, Knappschaftskrankenhaus, Ruhr-Universität Bochum, Bochum Germany 

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 13.092 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 13.092) = 3.273

Childhood overgrowth in patients with common NF1 microdeletions. 
Spiegel, M. • Oexle, K. • Horn, D. • Windt, E. • Buske, A. • Albrecht, B. • Prott, E.-C. • Seemannova, E. • Seidel, J. • Rosenbaum, T. • Jenne, D. • Kehrer-Sawatzki, H. • Tischker, S. 

Erschienen 2005 in: European Journal of Human Genetics 13, Seite 883 - 888 
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden, Germany 

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.741 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.741) = 2.741

Twenty-six novel EFNB1 mutations in familial and sporadic craniofrontonasal syndrome (CFNS). 
Wieland, I. • Reardon, W. • Jakubiczka, S. • Franco, B. • Kress, W. • Vincent-Delome, C. • Thierry, P. • Edwards, M. • König, R. • Ruso, C. • Schweiger, S. • Thompson, E. • Tischker, S. • Stewart, F. • Wieacker, P. 

Erschienen 2005 in: Human Mutation 
Korr. Einrichtung: Institut für Humangenetik, Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg, Germany 

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.845 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.845) = 1.711

Gene expression profiling of progressive papillary noninvasive carcinomas of the urinary bladder. 
Wild, P.J. • Herr, A. • Wissmann, C. • Stoehr, R. • Rosenthal, A. • Zaak, D. • Simon, R. • Knuechel, R. • Pilarsky, C. • Hartmann, A. 

Erschienen 2005 in: Clin Cancer Res 15, Seite 4415 - 4429 
Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie, University of Regensburg, Regensburg, Germany; 

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.623 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.623) = 5.623

Spectrum of single- and multixenon NF1 copy number changes in a cohort of 1,100 unselected NF1 patients. 
Wimmer, K. • Yao, S. • Claes, K. • Kehrer-Sawatzki, H. • Tischker, S. • De Raedt, T. • Legius, E. • Callens, T. • Beiglböck, H. • Maertens, O. • Messiaen, L. 

Erschienen 2005 in: Genes Chromosomes Cancer (Epub) 
Korr. Einrichtung: Laboratory Medical Genomics, Department of Genetics UAB, University of Alabama at Birmingham, Birmingham, Alabama 

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.276 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.276) = 1.069

Clinical and mutational spectrum of Mowat-Wilson syndrome. 
Zweier, C. • Thiel, C. • Dufke, A. • Crow, Y.J. • Meinecke, P. • Suri, M. • Ala-Mello, S. • Beemer, F. • Bernasconi, S. • Bianchi, P. • Bier, A. • Devriendt, K. • Firth, H. • Gallanger, R.C. • Garavelli, L. • Gillessen-Kaesbach, G. • Hudgins, L. • Kääriäinen, H. • Karstens, S. • Krantz, I. • Mannhardt, A. • Medne, L. • Mücke, J. • Kibaek, M. • Nylandsted Krogh, L. • Peippo, M. • Rittinger, O. • Schulz, S. • Schelle, S.L. • Temple, K. • Dennis, N.R. • Van Der Knaap, M.S. • Wheeler, P. • Yerushalmi, B. • Zenker, M. • Seidel, H. • Lachmeijer, A. • Prescott, T. • Kraus, C. • Lowry, R.B. • Rauch, A. 


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.762 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.762) = 0.190
Dissertationen (2)

Helmrich, A.
Genomweite molekular-zytogenetische Charakterisierung INK4A/ARF-defizienter Mauslymphome und Untersuchungen zur evolutionären Konservierung von Common Fragile Sites.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. rer. nat. G. Rödel

Ruland, A.
Molekularzytogenetische Analyse (FISH) von SHOX Gen Mutationen: Ihre Beziehung zur Manifestation der Léri-Weill Dyschondrosteose und des Ullrich Turner Syndroms.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. (em.) K.G. Hinkel

Nachmeldungen aus 2004

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Genotyping in 46 patients with tentative diagnosis of Treacher Collins syndrome revealed unexpected phenotypic variation.
Özge, A.T. • Gillessen-Kaesbach, G. • Fischer, S. • Böhringer, S. • Albrecht, B. • Albert, A. • Arslan-Kirchner, M. • Haan, E. • Hagedorn-Grewe, M. • Hammans, C. • Henn, W. • Hinkel, G.K.* • König, R. • Kunstmann, E. • Kunze, J. • Neumann, L.M. • Prott, E.C. • Seidel, H. • Spranger, S. • Sprengel, M. • Zoll, B. • Lohmann, D.R. • Wieczorek, D.
Erschienen 2004 in: European Journal of Human Genetics 12, Seite 879 - 890
Korr. Einrichtung: Institut für Humangenetik, Universitätsklinikum, Essen, Germany
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.741 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.741) = 0.685

Drittmittel

Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul B.4 "Array-CGH"
Prof. Dr. med. E. Schröck (Projektleiterin)
Förderzeitraum: 1.7.2005 bis 30.6.2008
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 35.7 T€
Jahresscheibe: 35.7 T€

Verbundprojekt "Einrichtung von Zentren für Krebsvorsorge und Krebsfrüherkennung bei erblichen kolorektalen Karzinomen", Anschlussprojekt: Krebsvorsorge und Krebsfrüherkennung bei familiärem Darmkrebs
Prof. Dr. med. E. Schröck (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. H. K. Schackert (Gesamtkoordinator)
Förderzeitraum: 1.9.1999 bis 31.8.2005
Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.
Gesamtbetrag: 81.3 T€
Jahresscheibe: 11.7 T€
Lehre

Tutoreneinsatz (41.10)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Name</th>
<th>Stunden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dr. med. Andrea Bier</td>
<td>6.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Friedmar Kreuz</td>
<td>8.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Maja Linné</td>
<td>9.00</td>
</tr>
<tr>
<td>PD Dr. med. Konrad Oexle</td>
<td>1.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Evelin Schröck</td>
<td>5.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Sigrid Tinschert</td>
<td>11.60</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Lehrleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehrleistung</th>
<th>Anteil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.12 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOLO-Blockkursen [DIPOLO]</td>
<td>0.70 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>0.82 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Array-CGH-Entwicklung an Paraffingewebe

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Institut für Immunologie, Ludwig-Maximilians-Universität München (München)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Evelin Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de)

DNA-Analyse zur Suche nach submikroskopischen Duplikationen und Deletionen in einer ausgewählten Gruppe von Syndrompatienten

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Institut für Humangenetik (Essen)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. E. Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de), Dipl.-Biol. A. Matthäi (anja.matthaei@tu-dresden.de)

Methodische Vergleiche, Entwicklungen und Softwareevaluierung

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Charite Campus Virchow Klinikum (Berlin)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. E. Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de), Dipl.-Biol. A. Matthäi (anja.matthaei@tu-dresden.de)

Multiples Myelom

Bereich: Forschung
**Kooperationspartner:** Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Hämatologie und Onkologie (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. Evelin Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de)

**Untersuchung von DNA-Veränderungen in rezidivierenden kindlichen Leukämien (rez. ALL)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Klinik fuer Paediatrie m.S. Onkologie/Haematologie (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. E Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de), Dipl.-Biol. A Matthäi (anja.matthaei@tu-dresden.de)

**Untersuchungen zum Pathomechanismus beim Stüve-Wiedemann-Syndrom**

**Bereich:** Forschung

**Ansprechpartner:** Praxis für Humangenetik (D-28205 Bremen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. A Rump (andreas.rump@tu-dresden.de)

**Internationale Kooperationen**

**3D-Analyse von Kernstrukturen und Chromatin**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Pattern Recognition Group, 2628 CJ Delft (Netherlands)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. E Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de)

**Array-CGH-Analyse von akuten Leukämien**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** UCSF Comprehensive Cancer Center, San Francisco 94115 (USA)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dipl.-Biol. A Matthäi (anja.matthaei@tu-dresden.de), Prof. Dr. med. E Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de)

**Array-CGH-Analyse von MLL-Leukämien**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Children's Hospital Boston, Boston (USA)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** BioFuture, BMBF

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. E. Schröck / Dipl.-Biol. A. Matthäi

**Genetische Analyse von INK4a/ARF defizienten Mäusen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Cold Spring Harbor Laboratory, Cold Spring Harbor, NY (USA)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. E. Schröck

**Herstellung und Weiterentwicklung von BAC-Arrays für die hochauflösende Array-CGH-Analyse von Tumoren und genetischen Erkrankungen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Department of Pathology, 1084 HV Amsterdam (Netherlands)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dipl.-Biol. A Matthäi (anja.matthaei@tu-dresden.de), Prof. Dr. med. E Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de)
Herstellung und Weiterentwicklung von BAC-Arrays für die hochauflösende Array-CGH-Analyse von Tumoren und genetischen Erkrankungen

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Micro Array Core Facility, Amsterdam (Netherlands)  
**Vertragsbasis:** keine  
**Finanzierung:** keine  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dipl.-Biol. A Mathäi (anja.matthaei@tu-dresden.de), Prof. Dr. med E Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de)

Herstellung von Chromosomenspezifischen Hybridisierungssonden für die Spektrale Karyotypisierung (SKY)

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Cambridge Resource Centre for Comparative Genomics, University of Cambridge Veterinary School, Cambridge (Großbritannien)  
**Vertragsbasis:** keine  
**Finanzierung:** keine  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. E. Schröck

Neurofibromatose 1

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Institute of Medical Genetics, University of Wales College of Medicine, Cardiff (Großbritannien)  
**Vertragsbasis:** keine  
**Finanzierung:** Drittmittel (NF1)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. habil. S.Tinschert

Neurofibromatose 1

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Oxford Regional Genetics Service, Churchill Hospital, Oxford (Großbritannien)  
**Vertragsbasis:** keine  
**Finanzierung:** Drittmittel (NF1)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. habil. S.Tinschert

Neurofibromatose 1

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Department of Genetics, Birmingham, AL 35249-0024 (GB)  
**Vertragsbasis:** keine  
**Finanzierung:** Drittmittel (NF1)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. habil. S. Tinschert (sigrid.tinschert@tu-dresden.de)

Shprintzen-Goldberg-Syndrom

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** University of Utah, Division of Medical Genetics, Salt Lake City (USA)  
**Vertragsbasis:** keine  
**Finanzierung:** keine  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. habil. S.Tinschert

Tumorgenese der Plattenepithelkarzinome

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** IUOPA - Hospital central de Asturias, 33006 Oviedo (Spain)  
**Vertragsbasis:** keine  
**Finanzierung:** keine  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. E Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de)

Virale Integration in Common Fragile Sites

**Bereich:** Forschung
**Kooperationspartner:** Dept. of Pathology, 1081 HV Amsterdam (Netherlands)  
**Vertragsbasis:** keine  
**Finanzierung:** keine  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. E Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de)

**Weiterentwicklung der Array-CGH-Analyse**  
**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** UCSF Comprehensive Cancer Center, San Francisco 94115 (USA)  
**Vertragsbasis:** keine  
**Finanzierung:** keine  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dipl.-Biol. A Matthäi (anja.matthaei@tu-dresden.de), Prof. Dr. med. E Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de)

**Weiterentwicklung der Spektralen Karyotypisierung (SKY)**  
**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Applied Spectral Imaging, Ltd., Migdal Ha Emek 10551 (Israel)  
**Vertragsbasis:** keine  
**Finanzierung:** keine  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. E Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de)
### Leitung

**Direktor**
Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

### Mitarbeiter

**Mitarbeiter laut Stellenplan F&L**
3.17

### Kontakt

**E-Mail**
Wilhelm.Kirch@mailbox.tu-dresden.de

**WWW**
http://www.tu-dresden.de/medikp/

**Telefon**
+49351458-2815

### Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehre</th>
<th>Prozentsatz</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.11%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.39%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.04%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.16%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>0.70%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Anzahl Tutoren**
4

### Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th>Anzahl</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der I-Faktoren</td>
<td>46,997</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>40,750</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren</td>
<td>87,747</td>
</tr>
<tr>
<td>I- und B-Faktoren pro</td>
<td>27,680</td>
</tr>
<tr>
<td>Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikulation</th>
<th>Anzahl</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>61</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>3/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>9</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Drittmittel</th>
<th>Betrag</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet</td>
<td>897.7 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>nicht bewirtschaftet</td>
<td>169.7 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>40.3 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>nicht bewirtschaftet</td>
<td>254.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>1361.7 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>1149.8 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen

Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (55)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

**DRG-Einführung in Deutschland-Handlungsoptionen für Krankenhäuser durch die Reform.**
Ahrens, U. * • Böcking, W. * • Kirch, W. *  
*Erschienen 2005 in:* Med Klin 100, Seite 26 - 33  
*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden  
*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.474 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.474) = 0.474

**Versorgungsforschung Editorial.**
Badura, B. • Kirch, W. *  
*Erschienen 2005 in:* Med Klin 100, Seite 25  
*Korr. Einrichtung:* Universität Bielefeld, Fakultät für Gesundheitswissenschaften, Arbeitsgruppe 1: Sozialepidemiologie und Gesundheitssystemgestaltung, Universitätstraße 25, 33615 Bielefeld  
*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.474 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.474) = 0.237

**Demographische Herausforderung und möglich Strategien der gesetzlichen Krankenversicherung in Deutschland.**
Böcking, W. * • Lenz, G. * • Trojanus, D. * • Kirch, W. *  
*Erschienen 2005 in:* Public Health Forum 13, Seite 16 - 17  
*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden  
*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Implikationen der demografischen Entwicklung auf das Krankenversicherungswesen der Bundesrepublik Deutschland.**
Böcking, W. * • Lenz, G. * • Trojanus, D. * • Kirch, W. *  
*Erschienen 2005 in:* Wiss Z TU Dresden 54, Seite 36 - 40  
*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden  
*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**First results of the introduction of DRGs in Germany and overview of experience from other DRG countries.**
Böcking, W. * • Ahrens, U. • Kirch, W. * • Milakovic, M.  
*Erschienen 2005 in:* J Public Health 13, Seite 128 - 137  
*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden  
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Drug interactions with angiotensin receptor blockers.**
Böhler, S. * • Pittrow, D. * • Bramlage, P. * • Kirch, W.  
*Erschienen 2005 in:* Exp Opin o Drug Safe 4, Seite 7 - 18  
*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Pharmakoepidemiologie antihypertensiver Medikamente bei adipösen Patienten.
Bramlage, P. • Bramlage, C. • Kirch, W.
Erschienen 2005 in: Med Klin 100, Seite 804 - 809
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.474 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.474) = 0.474

Die Blockade des Endocannabinoidsystems - Gewichtsreduktion und kardiovaskuläres Risikomanagement.
Bramlage, P. • Böcking, W. • Kirch, W.
Erschienen 2005 in: Deut Med Wochenschr 130, Seite 665 - 668
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.552 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.552) = 0.552

Current concepts for the prevention of venous thromboembolism.
Bramlage, P. • Pittrow, D. • Kirch, W.
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.53 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.53) = 2.530

Aldosteronantagonismus ein altes Wirkprinzip mit neuem Wind?
Bramlage, P. • Kirch, W.
Erschienen 2005 in: Arzneiverord i d Prax 32, Seite 24 - 25
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Factor Xa inhibition.
Bramlage, P. • Pittrow, D. • Kirch, W.
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.53 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.53) = 2.530

Knöchel-Arm-Index.
Diehm, C. • Darius, H. • Pittrow, D. • Allenberg, J.R.
Erschienen 2005 in: Deut Ärzteblatt 102, Seite 2310 - 2313
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Was ist wirklich gesichert? Gastrointestinale, kardiale und renale Nebenwirkungen von NSAR und Coxiben.
Fauler, J.
Erschienen 2005 in: MMW Fortschr Med 147, Seite 31 - 35
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000
Gibt es wissenschaftlich fundierte Programme im Bereich der Gesundheitsförderung in Kindertagesstätten?
Göpfert, P. • Wagner, N. • Riedrich, C. • Meusel, D. • Kirch, W.
Korr. Einrichtung: Fachbereich Psychologie, TU Dresden, Objekt Falkenbrunnen, 01062 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

Arzneimittelinformationsdienste als Instrumente der Versorgungsforschung.
Hach, I. • Meusel, D. • Maywald, U. • Kirch, W.
Erschienen 2005 in: Med Klin 100, Seite 396 - 400
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.474 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.474) = 0.474

Recognition and therapy of eating disorders of young women in primary care.
Hach, I. • Ruhl, U.E. • Rentsch, A. • Becker, E.S. • Türke, V. • Margraf, J. • Kirch, W.
Erschienen 2005 in: J Public Health 13, Seite 160 - 165
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Continuity of long-term medication use after a surgical hospital stay.
Hach, I. • Maywald, U. • Meusel, D. • König, J.U. • Kirch, W.
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.083 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.083) = 2.083

Psychisches Befinden und Adipositas.
Hach, I. • Ruhl, U. • Klose, M. • Klotsche, J. • Jacobi, F.
Erschienen 2005 in: Public Health Forum 13, Seite 17 - 18
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Prävention von Arzneimittel-Fehlverordnungen.
Hach, I. • Kirch, W.
Erschienen 2005 in: Prävention 28, Seite 90 - 92
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Potential role of flavonoids in the prevention of intestinal neoplasia.
Hoensch, H. • Kirch, W.
Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Section of Gastroenterology, Community Hospital of Gross-Gerau, Wilhelm-Seipp Strasse, 64521 Gross-Gerau
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

Lebensbilder.
Kirch, W.
Erschienen 2005 in: Deut Med Wochenschr 130, Seite 360
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.552 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.552) = 0.552

**Prevention and Health Promotion.**
Kirch, W.*
*Erschienen 2005 in:* J Public Health 13, Seite 283 - 284
*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Simultaneous determination of bupivacaine, mepivacain, prilocaine and ropivacain in human serum by liquid chromatography tandem mass spectrometry.**
Köhler, A.* • Oertel, R.* • Kirch, W.*
*Erschienen 2005 in:* J Chromatogr A 1088, Seite 126 - 130
*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.359 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.359) = 3.359

**Patientenbeteiligung in der Arzneimitteltherapie.**
Kranich, C. • Maywald, U.*
*Erschienen 2005 in:* Die Ersatzkasse, Seite 242 - 243
*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

**Prävalenz und Pharmakotherapie des Diabetes mellitus in der primärärztlichen Versorgung.**
Lehnert, H. • Wittchen, H.U. • Pittrow, D.* • Bramlage, P.* • Kirch, W.* • Böhler, S.* • Höfler, M. • Ritz, E.
*Erschienen 2005 in:* Deut Med Wochenschr 130, Seite 323 - 328
*Korr. Einrichtung:* Klinik für Endokrinologie und Stoffwechselkrankheiten, Medizinische Fakultät der Universität Magdeburg, Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.552 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.552) = 0.552

**Gastrointestinale Blutungen unter niedrig dosierter Acetylsalicylsäure.**
Maywald, U.* • Schindler, C.*
*Erschienen 2005 in:* Deut Med Wochenschr 130, Seite 1026 - 1027
*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.552 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.552) = 0.552

**Versicherungsleistungen vs. Versorgungsrealität in Deutschland.**
Maywald, U.* • Kirch, W.*
*Erschienen 2005 in:* Public Health Forum 13 , Seite 6 - 7
*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Arzneimittelberatung für Patienten - Bedarfsanalyse, Evaluation und Einfluss auf die Compliance.**
Maywald, U.* • Schindler, C.* • Bux, Y.* • Kirch, W.*
*Erschienen 2005 in:* Deut Med Wochenschr 130, Seite 1485 - 1490
*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.552 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.552) = 0.552

**Johanniskraut ist nicht gleich Johanniskraut.**
Maywald, U.*
Erschienen 2005 in: Symposium Medical, Seite 31
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

New Public Health programme.
Meusel, D.* • Kirch, W.*
Erschienen 2005 in: J Public Health 13, Seite 54 - 55
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

A tale of two Germanys: East Germany's health system provides lessons 14 years on.
Meusel, D.* • Maywald, U.* • Hach, I.* • Kirch, W.*
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.038) = 7.038

Zugänglichkeit von Studiendaten kleinen Umfangs.
Meusel, D.* • Kühne, M. • Kirch, W.*
Erschienen 2005 in: Public Health Forum 13, Seite 12 - 13
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Meusel, D.*
Erschienen 2005 in: J Public Health 13, Seite 329 - 330
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Inhalatives Insulin zur Behandlung des Diabetes mellitus.
Müller, E.A.* • Kirch, W.*
Erschienen 2005 in: Arznver i d Prax 32, Seite 15 - 16
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Innovation statt Imitation.
Müller, E.A.* • Bramlage, P.* • Böcking, W.* • Kirch, W.*
Erschienen 2005 in: Deut Med Wochenschr 130, Seite 821 - 826
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.552 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.552) = 0.552

Interaction between simvastatin and metoprolol with respect to cardiac beta-adrenoceptor density, catecholamine levels and perioperative catecholamine requirements in cardiac surgery patients.
Nette, A.F. • Abraham, G. • Ungemach, F.R. • Oertel, R.* • Kirch, W.* • Leineweber, K. • Mohr, F.W. • Dhein, S.
Erschienen 2005 in: Arch Pharmacol 372(2), Seite 115 - 124
Korr. Einrichtung: Clinic for Cardiac Surgery, Heart Centre Leipzig, University of Leipzig, Leipzig, Germany.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000
A non-fatal oleander poisoning.
Pietsch, J. • Oertel, R. • Trautmann, S. • Schulz, K. • Kopp, B. • Dreßler, J.
*Erschienen 2005 in:* Int J Legal Med online
*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fetscherstr. 47, 01307 Dresden
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.106 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.106) = 0.526

Pharmacokinetics and pharmacodynamics in clinical use of scopolamine.
Renner, U. • Oertel, R. • Kirch, W.
*Erschienen 2005 in:* Ther Drug Monit 27, Seite 655 - 665
*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.798 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.798) = 2.798

Osteonekrosen des Kiefers unter Therapie mit Bisphosphonaten.
Schindler, C. • Kirch, W.
*Erschienen 2005 in:* Zahnärztl Mitteil 1, Seite 38
*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Severe temporomandibular dysfunction and joint destruction after intra-articular injection of triamcinolone.
Schindler, C. • Pässler, L. • Eckelt, U. • Kirch, W.
*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.476 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.476) = 1.476

Candesartan treatment of peripheral occlusive arterial disease after stent angioplasty: a randomized, placebo-controlled trial.
Schindler, C. • Schweizer, J. • Müller, A. • Koch, R. • Hellner, G. • Fuchs, W. • Kirch, W.
*Erschienen 2005 in:* Clin Drug Invest 25, Seite 89 - 97
*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.77 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.77) = 0.770

Schindler, C. • Kirch, W.
*Erschienen 2005 in:* Zahnärztl Mitteil 95, Seite 1218 - 1221
*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Grapefruit juice ingestion significantly reduces talinolol bioavailability.
Schwarz, U.I. • Seemann, D. • Oertel, R. • Miehlke, S. • Kuhlisch, E. • Fromm, M.F. • Kim, R.B. • Bailey, D.G. • Kirch, W.
*Erschienen 2005 in:* Clin Pharmacol Ther 77, Seite 291 - 301
*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.825 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.825) = 6.825

Übergewichtige und adipöse Patienten mit arterieller Hypertonie.
Sharma, A.M. • Bramlage, P. • Kirch, W.
Ist die autonome kardiale Regulation bei Patienten mit Depression und koronarer Herzkrankheit gestört?
Siepmann, M. • Joraschky, P. • Rebensburg, M. • Rittger, H. • Mösler, T. • Agelink, M.W. • Mück-Weymann, M.

The effects of bupropion on cognitive functions in healthy subjects.
Siepmann, M. • Werner, K. • Schindler, C. • Oertel, R. • Kirch, W.

The effects of bupropion on heart rate variability in health volunteers.
Siepmann, M. • Werner, K. • Schindler, C. • Mück-Weymann, M. • Kirch, W.

Pharmacokinetics of zinc from zinc gluconate: a comparison with zinc oxide in healthy men.
Siepmann, M. • Spank, S. • Kluge, A. • Schappach, A. • Kirch, W.

Re: deterioration of Kearns-Sayre syndrome following articaine administration for local anesthesia.
Stehr, S.N. • Oertel, R. • Schindler, C. • Hübler, M.

Effect of three months' treatment with irbesartan on blood and pulse pressure of hypertensive type 2 diabetic patients: open, observational study in 31793 patients.
Strutz, F. • Bramlage, P. • Paar, W.D.

Health promotion in kindergarten children: an assessment of evaluated projects in Germany.
Wagner, N. • Meusel, D. • Höger, C. • Kirch, W.
Nutrition education for children - results and perspectives.
Wagner, N.* ▪ Meusel, D.* ▪ Kirch, W.*
Erschienen 2005 in: J Public Health 13, Seite 102 - 110
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 ▪ Impact-Faktor: 0.0 ▪ Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Entwicklung eines altersadaptierten Ernährungserziehungskonzepts für Kindergarten- und Grundschulkinder.
Wagner, N.* ▪ Kirch, W.*
Erschienen 2005 in: Schrift Sächs Lw LfW 10 Heft 7, Seite 61 - 98
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 ▪ Impact-Faktor: 0.0 ▪ Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Das Lernfeld Ernährung im Unterricht Sächsischer Mittelschulen - Entwicklung von Konzeptionen für das Unterrichtsfach Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales.
Wagner, N.* ▪ Höger, C.* ▪ Kirch, W.*
Erschienen 2005 in: Sächs Lw LfW Infodienst 06/05, Seite 93 - 98
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 ▪ Impact-Faktor: 0.0 ▪ Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Cardiovascular risk factors in primary care: methods and baseline prevalence rates - the DETECT program.
Erschienen 2005 in: Curr Med Res Opin 21, Seite 619 - 629
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie, TU Dresden, Chemnitzer Str. 46, 01187 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 ▪ Impact-Faktor: 2.928 ▪ Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.928) = 0.732

Bücher (6)

Prävention. (1. Auflage )
Kirch, W.* ▪ Badura, B.
Erschienen 2005 bei: Springer, Heidelberg
Bewertung: B-Faktor: 1.0

Extreme Weather Events and Public Health Responses. (1. Auflage )
Kirch, W.* ▪ Menne, B. ▪ Bertollini, R.
Erschienen 2005 bei: Springer, Heidelberg
Bewertung: B-Faktor: 1.0

Fehldiagnosen und Patientensicherheit. (1. Auflage )
Kirch, W.*
Erschienen 2005 bei: Springer, Heidelberg
Bewertung: B-Faktor: 3.0

Medikamente gegen Bluthochdruck und Diabetes mellitus.
Pittrow, D.*
Erschienen 2005 bei: Shaker, Herzogenrath
Bewertung: B-Faktor: 1.0
Factor Xa Inhibition.
Pittrow, D. * • Kirch, W.
Buchreihe: European Journal of Clinical Investigation Vol. 35 Supplement 1
Bewertung: B-Faktor: 1.0

Urbanisation and Health, new challenges to health promotion and prevention. (1. Auflage)
Tellnes, G. • Ricciardi, W. • Kirch, W. * • Mackenbach, J.
Erschienen 2005 bei: Oslo University Press, Oslo
Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (20)

Übertragbarkeit innovativer Evaluationskonzepte in der medizinischen Versorgung zur Optimierung der methodischen Ansätze im Rahmen der evidenzbasierten Prävention.
Böcking, W. * • Lenz, G. * • Trojanus, D. * • Kirch, W. *
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie Medizinische Fakultät der TU Dresden Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
In: Prävention. (1. Aufl.) Seite 111 - 120
Herausgeber: Kirch, W. • Badura, B.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Übergewicht und kardiovaskuläre Folgeerkrankungen.
Bramlage, P. * • Böcking, W. * • Kirch, W. *
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
In: Prävention. (1. Aufl.) Seite 429 - 442
Herausgeber: Kirch, W. • Badura, B.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Pharmakokinetik.
Ebert, U. *
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
In: Klinische Pharmakologie - ein Therapielehrbuch für Studierende und Ärzte. (1. Aufl.) Seite 4 - 27
Herausgeber: Wehling, U.
Verlag: Thieme, Stuttgart (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Vitamin B Mangel.
Hach, I. * • Kirch, W. *
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
Herausgeber: De Gruyter, W.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Amyloidose.
Hach, I. * • Kirch, W. *
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
Aufmerksamkeits-Defizit und Hyperaktivitäts-Syndrom.
Hach, I.*  
**Korr. Einrichtung**: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden  
**In**: Pschyrembel. Therapeutisches Wörterbuch. (3. aktual. aktual. Aufl.) Seite 42 - 43  
**Verlag**: W. de Gruyter, Berlin (2005)  
**Bewertung**: B-Faktor: 0.5

Wechselwirkungen.
Kirch, W.*  
**Korr. Einrichtung**: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden  
**In**: Klinische Pharmakologie - ein Therapielehrbuch für Studierende und Ärzte. (1. Aufl.) Seite 21 - 28  
**Verlag**: Thieme, Stuttgart (2005)  
**Bewertung**: B-Faktor: 0.5

Definition und Häufigkeit der Fehldiagnosen.
Kirch, W.* • Engwicht, A.  
**Korr. Einrichtung**: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden  
**In**: Fehldiagnosen und Patientensicherheit. (1. Aufl.) Seite 1 - 52  
**Verlag**: Thiem, Stuttgart (2005)  
**Bewertung**: B-Faktor: 0.5

Grundsätzliche Elemente der Klinischen Pharmakologie.
Kirch, W.*  
**Korr. Einrichtung**: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden  
**In**: Klinische Pharmakologie - ein Therapielehrbuch für Studierende und Ärzte. (1. Aufl.) Seite 1 - 47  
**Verlag**: Thieme, Stuttgart (2005)  
**Bewertung**: B-Faktor: 0.5

Extreme weather events and Public Health responses. Editorial.
Kirch, W.*  
**Korr. Einrichtung**: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden  
**In**: Extreme weather events and Public Health responses. (1. Aufl.) Seite XIX - XXVI  
**Verlag**: Springer, Heidelberg (2005)  
**Bewertung**: B-Faktor: 0.5

Prävention und Eigenverantwortung.
Koyuncu, A.*  
**Korr. Einrichtung**: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
Krappweis, J.*
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
In: Klinische Pharmakologie - ein Therapielehrbuch für Studierende und Ärzte. (1. Aufl.) Seite 40 - 47
Herausgeber: Wehling, U.
Verlag: Thieme, Stuttgart (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0,5

Patientenorientierung und Compliance.
Maywald, U. • Kirch, W.*
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
In: Wege aus der Krise der Versorgungsorganisation. (1. Aufl.) Seite 231 - 237
Herausgeber: Badura, B. • Isringhausen, O.
Verlag: Huber, Bern (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0,5

Prävention mit Arzneimitteln - Möglichkeiten und Grenzen.
Maywald, U.*
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
In: Prävention. (1. Aufl.) Seite 521 - 530
Herausgeber: Kirch, W. • Badura, B.
Bewertung: B-Faktor: 0,5

Präventionsprogramme der Europäischen Kommission mit Bezug zu Ernährung und körperlicher Aktivität - Eine Auswahl aktueller Projekte.
Meusel, D.* • Fuchs, A.*
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
In: Prävention. (1. Aufl.) Seite 91 - 110
Herausgeber: Kirch, W. • Badura, B.
Bewertung: B-Faktor: 0,5

Lessons to be learned from the 2002 floods in Dresden Germany.
Meusel, D.* • Kirch, W.*
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
In: Extreme weather events and Public Health responses. (1. Aufl.) Seite 175 - 183
Herausgeber: Kirch, W. • Menne, B. • Bertollini, R.
Bewertung: B-Faktor: 0,5

Pharmakodynamik. Evidenzbildung, Klinische Studien, Biometrie.
Morgenstern, I.* • Bramlage, P.*
**Pharmakogenetik.**
Schwarz, U.I.*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden

**In:** Klinische Pharmakologie - ein Therapiebuch für Studierende und Ärzte. (1. Aufl.) Seite 34 - 47

**Herausgeber:** Wehling, U.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Fehler bei der Arzneitherapie.**
Siepmann, M.*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden

**In:** Fehldiagnosen und Patientensicherheit. Seite 113 - 127

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, Berlin Heidelberg (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Supporting the Public Health Associations as Key Links between Government, the Scientific Community and the Population in Central and Eastern Europe.**
Zeegers Paget, D. • Simmons, N. • Ricciardi, W. • Kirch, W.* • Laaser, U. • McCarthy, M. • Van Der Waal, M.

**Korr. Einrichtung:** EUPHA OFFICE, Otterstraat 118-124, Postbox 1568, 3500 BN Utrecht, The Netherlands

**In:** Urbanisation and Health, new challenges to health promotion and prevention. (1. Aufl.) Seite 325 - 332

**Herausgeber:** Tellness, G. • Ricciardi, W. • Kirch, W. • Mackenbach, J.

**Verlag:** Oslo University Press, Oslo (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Dissertationen (3)**

**Bartel, E.**
Untersuchung der Wirkung von Reboxetin auf Pharmako-EEG, autonome und kognitive Funktionen.
TU Dresden, 2005

**Erstgutachter:** Dr. med. M. Siepmann

**Erhardt, J.**
Untersuchungen zur Beeinflussung der Gefäßmuskulatur von Handvenen durch Arzneistoffe: Aldosteron.
TU Dresden, 2005

**Erstgutachter:** Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

**Schlegel, A.**
TU Dresden, 2005

**Erstgutachter:** Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch
Herausgeberschaft einer Zeitschrift (9)

Prävention und Gesundheitsförderung.
In Zusammenarbeit mit der Deutschen Gesellschaft für Public Health e.V., dem Deutschen Verband für Gesundheitswissenschaften und Public Health, dem Deutschen Präventionsnetzwerk e.V.

**Herausgeber** W. Kirch (Herausgeber)
**Erschienen 2005 bei:** Springer, Heidelberg

**Italian Journal of Public Health.**

**Herausgeber** W. Kirch (Wiss. Beirat)
**Erschienen 2005 bei:** Prex S.p.A., Milano, Italien

**Journal of Clinical Pharmacology.**

**Herausgeber** W. Kirch (Ed. Board)
**Erschienen 2005 bei:** Springer, Heidelberg

**Forum Public Health.**
Organ der Deutschen Gesellschaft für Public Health e.V. (DGPH), Organ des Deutschen Verbandes für Gesundheitswissenschaften und Public Health e.V. (DVGPH)

**Herausgeber** W. Kirch (Herausgeber) • N. Wagner (Redaktion)
**Erschienen 2005 bei:** Elsevier-Deutschland, Jena

**Medizinische Klinik - Rubrik Versorgungsforschung.**
Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM)

**Herausgeber** W. Kirch (Rubrikenherausgeber)
**Erschienen 2005 bei:** Urban & Vorgel, München

**Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement.**
Offizielles Organ der Gesellschaft für Qualitätsmanagement in der Gesundheitsversorgung e.V.

**Herausgeber** W. Kirch (Ed. Board)
**Erschienen 2005 bei:** Georg Thieme Verlag, Stuttgart

**internistische praxis - die Zeitschrift für Internisten.**
unabhängig, ohne Inserate

**Herausgeber** W. Kirch (Ed. Board)
**Erschienen 2005 bei:** Hans Marseille Verlag, München, Wien

**Journal of Public Health.**

Official Organ of the Deutsche Gesellschaft für Public Health e.V. (DGPH), Official Organ of the Deutscher Verband für Gesundheitswissenschaften Public Health e.V. (DVGPH)

**Herausgeber** W. Kirch (Managing Editor)
**Erschienen 2005 bei:** Springer, Heidelberg

**International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics.**

**Herausgeber** W. Kirch (Ed. Board)
**Erschienen 2005 bei:** Dustri-Verlag, Rockledge, Munich

Preise (3)

**PD Dr. D. Pittrow • Dr. P. Bramlage • Dr. S. Böhler • Prof. Dr. C. Diehm**

**Name:** Posterpreis zum Thema "Hohe kardiovaskuläre 1-Jahres-Mortalität von Patienten mit peripherer arterieller Verschlusskrankheit (PAVK)"

**Verliehen von:** Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM)

**Anlass:** 111. Kongress der DGIM
Nachmeldungen aus 2004

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (6)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Die Bedeutung der Filialnetzstruktur der Gesetzlichen Krankenversicherungen für eine kunden- und patientenorientierte Versorgung.
Böcking, W.* • Pittrow, D.* • Kirch, W.*
Erschienen 2004 in: J Public Health 12, Seite 210 - 217
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Excess 1-year cardiovascular risk in elderly primary care patients with a low ankle-brachial index (ABI) and high homocysteine level.
Lange, S. • Trampisch, H.J. • Haberl, R. • Darius, H. • Pittrow, D.* • Schuster, A. • Stritzky Von, B. • Tepohl, G. • Allenberg, J.R. • Diehm, C.
Erschienen 2004 in: Atherosclerosis 178, Seite 351 - 357
Korr. Einrichtung: Department of Medical Informatics, Biometry and Epidemiology, University of Bochum, Universitätsstr. 150, 44801 Bochum
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.796 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.796 ) = 0.949

Comparison of two plethysmography systems in assessment of forearm blood flow.
Leslie, S.J. • Attina, T. • Hultsch, E.* • Bolscher, L. • Grossmann, M.* • Denvir, M.A. • Webb, D.J.
Erschienen 2004 in: J Appl Physiol 96, Seite 1794 - 1799
Korr. Einrichtung: Clinical Pharmacology Unit and Research Centre, The University of Edinburgh, Western General Hospital, Edinburgh, UK EH4 2XU
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.824 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.824 ) = 0.706

First Patient-Centered Drug Information Service in Germany - A Descriptive Study.
Maywald, U.* • Schindler, C.* • Krappweis, J. • Kirch, W.*
Erschienen 2004 in: Ann Pharmacother 38, Seite 2154 - 2159
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.739 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.739 ) = 1.739

Public Health responses to extreme weather and climate events - a brief summary of the WHO meeting on this topic in Bratislava on 9 - 10 February 2004.
Meusel, D.* • Menne, B. • Kirch, W.* • Bertollini, R. • Bratislava Collaborating Group,
Erschienen 2004 in: J Public Health 12, Seite 371 - 381
Supporting the Public Health Associations as Key Links between Government, the Scientific Community and the Population in Central an Eastern Europe.

Zeegers Paget, D. • Simmons, N. • Ricciardi, W. • Kirch, W.* • Burazeri, G. • Roshi, E. • Laaser, U. • Pudule, I. • Villerusa, A. • Gissler, M. • Keskimäki, I. • Sceponavicius, A. • McCarthy, M. • Nagyova, I.R. • Katreniakova, Z. • Van Der Waal, M.

Erschienen 2004 in: Eur J Public Health 14, Seite 41 - 42

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

---

Drittmittel

**Koordinierungszentrum für klinische Studien (KKS-DD)**

Prof. Dr. med. J. Fauler (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. G. Ehninger (Gesamtkoordinator)

*Förderzeitraum*: 1.6.2002 bis 30.11.2008

*Förderer*: Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag*: 697.7 T€

*Jahresscheibe*: 135.3 T€

**Prolino II: Entwicklung neuer biofunktionalisierter Textilien und anderer Wirkstoffträger durch Beschichtung mit biologisch modifizierten anorganischen Metalloxiden; Bestimmung der Wirkstoffe in der biologischen Matrix und Prüfung der Produkte am Menschen**

Dr. phil. nat. J. Siegert (Projektleiter)

*Förderzeitraum*: 1.3.2005 bis 28.2.2007

*Förderer*: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit / AiF

*Gesamtbetrag*: 67.3 T€

*Jahresscheibe*: 0.3 T€

**FV Public Health Sachsen: A European network for Public Health nutrition, networking, monitoring, intervention and training**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)


*Förderer*: Europäische Union

*Gesamtbetrag*: 29.0 T€

*Jahresscheibe*: 8.7 T€

**FV Public Health Sachsen: Collection of European data on lifestyle health determinants - Coordinating Party (LiS II)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)


*Förderer*: Europäische Union

*Gesamtbetrag*: 932.2 T€

*Jahresscheibe*: 279.6 T€

**FV Public Health Sachsen: Coordinating Party (LiS I)-Collection of European data on lifestyle health determinants**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)
Förderzeitraum: 15.4.2004 bis 15.4.2006
Förderer: Europäische Union
Gesamtbetrag: 327.2 T€
Jahresscheibe: 98.1 T€

FV Public Health Sachsen: Development of public health indicators for reporting environmental/occupational risks related to agriculture and fishery (DIRERAF)
Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.11.2004 bis 30.11.2007
Förderer: Europäische Union
Gesamtbetrag: 18.0 T€
Jahresscheibe: 5.4 T€

FV Public Health Sachsen: Support to the Public Health development in Serbia, consultant Prof. Dr. Dr. Kirch
Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.8.2005 bis 30.9.2005
Förderer: Europäische Union
Gesamtbetrag: 2.1 T€
Jahresscheibe: 2.1 T€ (Extern bewirtschaftet)

FV Public Health Sachsen: European training for health professionals on rapid response to health threats (ETHREAT)
Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.7.2005 bis 30.6.2008
Förderer: Europäische Union
Gesamtbetrag: 38.6 T€
Jahresscheibe: 9.8 T€

FV Public Health Sachsen: Support to the Public Health development in Serbia, consultant Dr. N. Wagner
Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.8.2005 bis 30.9.2005
Förderer: Europäische Union
Gesamtbetrag: 3.2 T€
Jahresscheibe: 3.2 T€ (Extern bewirtschaftet)

FV Public Health Sachsen: Extreme weather and climate events - writing scientific articles, preparation of a book
Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)
Förderer: WHO
Gesamtbetrag: 3.5 T€
Jahresscheibe: 3.5 T€

Unabhängige Arzneimittelberatung für Patienten
Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.7.2004 bis 30.6.2005
Förderer: Spitzenverbände der Krankenkassen
Gesamtbetrag: 70.0 T€
Jahresscheibe: 35.0 T€ (Extern bewirtschaftet)

Bildgebende Diagnostik von Entzündungsherden durch Kombination von Liganden für konstitutive und regulierte Epitope
Dr. phil. J. Siegert (Projektleiter)
Fürdzeitraum: 1.5.2004 bis 30.6.2007
Fürderer: Sächsische Aufbaubank
Gesamtbetrag: 580.5 T€
Jahresscheibe: 308.8 T€

FV Public Health Sachsen: Ernährungs- und Verpflegungssituation in sächsischen Kitas
Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)
Fürdzeitraum: 1.11.2005 bis 15.10.2006
Fürderer: Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
Gesamtbetrag: 65.0 T€
Jahresscheibe: 42.2 T€

FV Public Health Sachsen: Das Lernfeld Ernährung im Unterricht sächsischer Mittelschulen - Entwicklung von Konzeptionen für das Unterrichtsfach Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales sowie für Projektstage
Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)
Fürdzeitraum: 1.3.2004 bis 31.12.2005
Fürderer: Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft
Gesamtbetrag: 14.0 T€
Jahresscheibe: 6.0 T€

Lehre

Tutoreneinsatz (36.80)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Name</th>
<th>Einsatzzeit (Stunden)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Joachim Fauler</td>
<td>11.80</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Isabel Hach</td>
<td>8.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. phil. nat. Joachim Siegert</td>
<td>12.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Martin Siepmann</td>
<td>5.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Lehrleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Art des Einsatzes</th>
<th>Stundenaufwand (% des Gesamtstundenaufwands)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.11 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen[DIPOL]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere</td>
<td>0.39 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.04 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.16 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>0.70 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Kooperationen

Nationale Kooperationen

1. Nationaler Präventionskongress in Deutschland
_Bereich:_ Forschung
**Kooperationspartner:** Deutsches Hygiene-Museum (Dresden)
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

7. Jahreskongress für Klinische Pharmakologie
_Bereich:_ Forschung
**Kooperationspartner:** Deutsches Hygiene-Museum (Dresden)
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Analyse von Prednisolon
_Bereich:_ Forschung
**Kooperationspartner:** HNO Krankenhaus Friedrichstadt (Dresden)
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. R. Oertel (reioer@rcs.urz.tu-dresden.de)

Analytik
_Bereich:_ Forschung
**Kooperationspartner:** Apoepha (Dresden)
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. R. Oertel (reioer@rcs.urz.tu-dresden.de)

Analytik von Verunreinigungen Infusionslösungen
_Bereich:_ Forschung
**Kooperationspartner:** Biotectid GmbH (Leipzig)
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. R. Oertel (reioer@rcs.urz.tu-dresden.de)

Auswirkungen der durch das GMG bedingten Zuzahlungen - insbesondere der Praxisgebühr - auf die Inanspruchnahme ärztlicher Leistungen und das Patientenverhalten
_Bereich:_ Forschung
**Kooperationspartner:** Kassenärztliche Vereinigung Sachsen (Dresden)
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Apotheker A. Fuchs (Andreas.Fuchs@mailbox.tu-dresden.de)

Beurteilung der Verordnungsqualität in der ambulanten Versorgung in Sachsen
_Bereich:_ Forschung
**Kooperationspartner:** KV Sachsen (Dresden)
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. U. Maywald (Ulf.Maywald@tu-dresden.de), Dr. D. Meusel (Dirk.Meusel@tu-dresden.de), A. Fuchs (Andreas.Fuchs@tu-dresden.de), Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Bildgebende Diagnostik von Entzündungsherd
_Bereich:_ Forschung
**Kooperationspartner:** Biotectid GmbH (Leipzig)
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. J. Siegert (Joachim.Siegert@mailbox.tu-dresden.de)

Das Lernfeld Ernährung im Unterricht Sächsischer Mittelschulen - Entwicklung von Konzeptionen für das Unterrichtsfach Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales.
_Bereich:_ Forschung
**Kooperationspartner:** Sächs. Staatsinstitut für Bildung und Schulentwicklung (Radebeul)
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. N. Wagner (Nicole.Wagner@tu-dresden.de)
Der Verlauf von ADHS von der Kindheit bis ins Erwachsenenalter

*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Universität Lübeck
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. I. Hach (Isabel.Hach@tu-dresden.de)

Der Verlauf von ADHS von der Kindheit bis ins Erwachsenenalter

*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Universität Göttingen
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. I. Hach (Isabel.Hach@tu-dresden.de)

Eignung von Sekundärdaten zur Beurteilung der Verordnungsqualität unter besonderer Berücksichtigung des off-label-use

*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* AOK Sachsen (Dresden)
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. U. Maywald (Ulf.Maywald@mailbox.tu-dresden.de)

Entwicklung und Optimierung von Methoden zur Prüfung der Wirksamkeit und Sicherheit von Arzneistoffen in klinischen Studien

*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* ABX-CRO Forschungsgesellschaft (Dresden)
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@mailbox.tu-dresden.de)

Entwicklung von smart Textilien

*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Iskia Medizintechnik GmbH (Haldensleben)
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Siegert (Joachim.Siegert@mailbox.tu-dresden.de)

Ernährungs- und Verpflegungssituation in sächsischen Kindertageseinrichtungen

*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft (Dresden)
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. N. Wagner (Nicole.Wagner@tu-dresden.de)

Ernährungs- und Verpflegungssituation in sächsischen Kindertageseinrichtungen

*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft (Dresden)
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. N. Wagner (Nicole.Wagner@tu-dresden.de)

Ernährungs- und Verpflegungssituation in sächsischen Kindertageseinrichtungen

*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Sächsisches Ministerium für Soziales (Dresden)
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. N. Wagner (Nicole.Wagner@tu-dresden.de)

Ernährungserziehung

*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Deutsche Gesellschaft für Ernährung, Sektion Sachsen (Dresden)
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. N. Wagner (Nicole.Wagner@tu-dresden.de)

Evaluation der Suchtprävention in Kitas/Grundschulen in Sachsen

*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Sächsische Landesanstalt für Suchtgefahren (Dresden)
**Ansprechpartner an der Med. Fak.**: Dr. I. Hach (Isabel.Hach@mailbox.tu-dresden.de)

**Gastarzt**
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Küchwald Klinikum, Klinik für Innere Medizin I (Chemnitz)
**Ansprechpartner an der Med. Fak.**: Dr. C. Schindler (Christoph.Schindler@mailbox.tu-dresden.de)

**Luftanalysen**
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Infineon (Dresden)
**Ansprechpartner an der Med. Fak.**: Prof. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@mailbox.tu-dresden.de)

**Medizinische Versorgung von Mitgliedern sächsischer Suchtselbsthilfegruppen**
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Sächsische Landesanstalt für Suchtgefahren (Dresden)
**Ansprechpartner an der Med. Fak.**: Dr. I. Hach (Isabel.Hach@tu-dresden.de)

**Nutrition**
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Universität Bonn, Institut für Ernährungswissenschaft (Bonn)
**Ansprechpartner an der Med. Fak.**: Dr. D. Meusel (Dirk.Meusel@mailbox.tu-dresden.de)

**Studienambulanz für klinische Studien**
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Klinikum Chemnitz gGmbH, Krankenhaus Küchwald, (Chemnitz)
**Ansprechpartner an der Med. Fak.**: Dr. C. Schindler (Christoph.Schindler@tu-dresden.de)

**Umfrage zum Informationsverhalten Klinischer Pharmakologen**
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Industrie
**Ansprechpartner an der Med. Fak.**: Dr. U. Maywald (Ulf.Maywald@mailbox.tu-dresden.de)

**Unabhängige Patientenberatung**
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* AOK Bundesverband (Berlin)
**Ansprechpartner an der Med. Fak.**: Dr. U. Maywald (Ulf.Maywald@mailbox.tu-dresden.de)

**Vaskuläre Effekte von Pioglitazon und Candesartan**
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Industrie
**Ansprechpartner an der Med. Fak.**: Dr. C. Schindler (Christoph.Schindler@tu-dresden.de)

**Vaskuläre Effekte von Rosiglitazon**
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Industrie
**Ansprechpartner an der Med. Fak.**: Dr. C. Schindler (Christoph.Schindler@tu-dresden.de)

**Vergleich vaskulärer Effekte von Angiotensin II und Histamin unter Behandlung mit Irbesartan und Candesartan**
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Industrie
**Ansprechpartner an der Med. Fak.**: Dr. C. Schindler (Christoph.Schindler@tu-dresden.de)

**Vorstandsmitgliedschaft**
*Bereich:* Forschung
**Kooperationspartner:** Sächsischen Landesvereinigung für Gesundheitsförderung e.V. (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. N. Wagner (Nicole.Wagner@tu-dresden.de)

### Internationale Kooperationen

#### Aging successfully

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Swiss Health Observatory & University of Bern, Neuchatel (Switzerland)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. N. Wagner (Nicole.Wagner@tu-dresden.de)

#### DIRERAF - Development of Public Health Indicators for Reporting Environmental/Occupational Risks related to Agriculture and Fishery

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** National and Kapodistrian University of Athens, Athene (Greece)

**Vertragsbasis:** EU-Kooperationsprojekt

**Finanzierung:** EU DG-Sanco

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** A. Fuchs (Andreas.Fuchs@tu-dresden.de), Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

#### ETHREAT - European Training for Health Professionals on Rapid Response to Health Threats

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** National and Kapodistrian University of Athens, Athene (Greece)

**Vertragsbasis:** EU-Kooperationsprojekt

**Finanzierung:** EU DG-Sanco

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** A. Fuchs (Andreas.Fuchs@tu-dresden.de), Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

#### Extreme Weather Events and Public Health Responses

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** WHO, Rome (Italy)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** WHO

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof.Dr.Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de), Dr. D. Meusel (Dirk.Meusel@tu-dresden.de)

#### F.Xa Inhibition

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Lorioisiere-Fernand Widal, Hopitaux de Paris (Frankreich)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Educ.Grant

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr.Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

#### F.Xa Inhibition

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Medical Hospital, University of Perugia (Italien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Educ.Grant

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr.Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

#### Handven-Meth.

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Florida / Gainesville (USA)

**Vertragsbasis:**
Finanzierung: Train Award
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

HPRWOMEN - Development of Education and Training Tool for Workplace Health Promotion Focusing on Women
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: National and Kapodistrian University of Athens, Athene (Greece)
Vertragsbasis: EU-Kooperationsprojekt
Finanzierung: EU DG-SANCO
Ansprechpartner an der Med. Fak.: A. Fuchs (Andreas.Fuchs@tu-dresden.de), Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Inhibition of RAAS Angiotensinpeptidbestimmung
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Wake Forest Hypertension and Vascular Disease Center, Winston-Salem (USA)
Vertragsbasis: Vertrag
Finanzierung: Forschung
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Schindler (Christoph.Schindler@tu-dresden.de)

Integrating the Monitoring of Physical Activity into Public Health Nutrition
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Federal Institute of Sport Science, Magglingen (Schweiz)
Vertragsbasis: Working Party on Lifestyle and other Health Determinants
Finanzierung: EU
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Meusel (Dirk.Meusel@tu-dresden.de), Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Integrating the Monitoring of Physical Activity into Public Health Nutrition
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Karolinska Institute, Stockholm (Schweden)
Vertragsbasis: Working Party on Lifestyle and other Health Determinants
Finanzierung: EU
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Meusel (Dirk.Meusel@tu-dresden.de), Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Integrating the Monitoring of Physical Activity into Public Health Nutrition
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University Pierre-et-Marie Curie, Paris (France)
Vertragsbasis: Working Party on Lifestyle and other Health Determinants
Finanzierung: EU
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Meusel (Dirk.Meusel@tu-dresden.de), Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Integrating the Monitoring of Physical Activity into Public Health Nutrition
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Medical Faculty of University of Ljubljana, Ljubljana (Slovenia)
Vertragsbasis: Working Party on Lifestyle and other Health Determinants
Finanzierung: EU
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Meusel (Dirk.Meusel@tu-dresden.de), Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Integrating the Monitoring of Physical Activity into Public Health Nutrition
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Vienna, Vienna (Austria)
Vertragsbasis: Working Party on Lifestyle and other Health Determinants
Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Meusel (Dirk.Meusel@tu-dresden.de), Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Integrating the Monitoring of Physical Activity into Public Health Nutrition

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medical School Athens, Athene (Greece)

Vertragsbasis: Working Party on Lifestyle and other Health Determinants

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Meusel (Dirk.Meusel@tu-dresden.de), Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Integrating the Monitoring of Physical Activity into Public Health Nutrition

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: National Institute for Health Development, Tallinn (Estonia)

Vertragsbasis: Working Party on Lifestyle and other Health Determinants

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Meusel (Dirk.Meusel@tu-dresden.de), Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Integrating the Monitoring of Physical Activity into Public Health Nutrition

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: World Health Organization, Geneva (Switzerland)

Vertragsbasis: Working Party on Lifestyle and other Health Determinants

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Meusel (Dirk.Meusel@tu-dresden.de), Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Noninv. häm. Meth.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: James Black Foundation, University of London (Großbritannien)

Vertragsbasis: Stiftung

Finanzierung: Stiftung

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Noninv. häm. Meth.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Cornell University, New York (USA)

Vertragsbasis: Industrie

Finanzierung: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

PGP

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Vanderbilt Univ. School of Med./Nashville (USA)

Vertragsbasis: Industrie

Finanzierung: Educ. Grant

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)
**Summerschool**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* University of Belgrade, Belgrade (Serbia)  
*Vertragsbasis:* Vertrag  
*Finanzierung:* Euro Health Group  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. N. Wagner (Nicole.Wagner@tu-dresden.de)

**TEMPUS-Serbia**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* University of Belgrade, Belgrade (Serbia)  
*Vertragsbasis:* Vertrag  
*Finanzierung:* EU  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. N. Wagner (Nicole.Wagner@tu-dresden.de), Prof. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

**TF Breastfeeding**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* WHO Collaborating Centre for Maternal and Child Health, Trieste (Italy)  
*Vertragsbasis:* European Network on Public Health Nutrition  
*Finanzierung:* EU  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. D. Meusel (Dirk.Meusel@tu-dresden.de)

**TF Monitoring**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* BHF HPRG Department of Public Health, Oxford (UK)  
*Vertragsbasis:* European Network on Public Health Nutrition  
*Finanzierung:* EU  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. D. Meusel (Dirk.Meusel@tu-dresden.de)

**WHO Discussion Paper DPAS**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* World Health Organisation, Geneva (Switzerland)  
*Vertragsbasis:* Vertrag  
*Finanzierung:* WHO  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. D. Meusel (Dirk.Meusel@tu-dresden.de), C. Höger (Christiane.Hoeger@tu-dresden.de)

**WHO Discussion Paper DPAS**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Instituto Nacional de Cancerologia, Bogota (Colombia)  
*Vertragsbasis:* Vertrag  
*Finanzierung:* WHO  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. D. Meusel (Dirk.Meusel@tu-dresden.de), C. Höger (Christiane.Höger@tu-dresden.de)

**WHO Discussion Paper DPAS**

*Bereich:* Forschung
**Kooperationspartner:** Cavill Associates Mercury Offices, Bramhall, Stockport, Cheshire (UK)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** WHO

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. D. Meusel (Dirk.Meusel@tu-dresden.de), C. Höger (Christiane.Höger@tu-dresden.de)
# Institut für Medizinische Informatik und Biometrie

## Leitung

**Direktor**
Prof. Dr. med. H. Kunath

## Mitarbeiter

**Mitarbeiter laut Stellenplan F&L**
4.44

## Kontakt

**E-Mail**
sekretariat@imib.med.tu-dresden.de

**WWW**
http://www.imib.med.tu-dresden.de

**Telefon**
+493513177-133

## Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehre</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.16%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.07%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.79%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>1.02%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Anzahl Tutoren**
4

## Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der I-Faktoren</td>
<td>11.470</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>16.250</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren</td>
<td>27.720</td>
</tr>
<tr>
<td>I- und B-Faktoren pro</td>
<td>6.243</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>1/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Drittmittel</th>
<th>bewirtschaftet</th>
<th>nicht bewirtschaftet</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern</td>
<td>begutachtet</td>
<td>139.5 T€</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>48.2 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern</td>
<td>begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>57.8 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td></td>
<td>245.5 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td></td>
<td>192.5 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen

Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (23)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

**Feasibility and Limitations of Comorbidity Measurement in Patients Undergoing Radical Prostatectomy.**
Froehner, M. • Koch, R.* • Litz, R. • Oelschlaeger, S. • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P.
_Erschienen 2005 in:_ Eur Urol 47, Seite 190 - 195
_Korr. Einrichtung:_ Department of Urology, University Hospital "Garl Gustav Carus", Fetscherstr. 74, 01307 Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.651 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.651) = 0.663

**Comparison of tumor- and comorbidity-related predictors of mortality after radical prostatectomy.**
Froehner, M. • Koch, R.* • Litz, R. • Haase, M. • Klenk, U. • Oehlschlaeger, S. • Baretton, G.B. • Wirth, M.P.
_Korr. Einrichtung:_ Michael.Froehner@uniklinikum-dresden.de
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.743) = 0.186

**Feasibility and limitations of comorbidity measurement in patients undergoing radical prostatectomy.**
Froehner, M. • Koch, R.* • Litz, R. • Oehlschlaeger, S. • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P.
_Erschienen 2005 in:_ Eur urol 48, Seite 168 - 172
_Korr. Einrichtung:_ Department of Urology, University Hospital "Carl Gustav Carus" Technical University of Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.651 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.651) = 0.663

**Association of Chondromodulin-II Val58Ile Polymorphism with Radiographic Joint Destruction in Rheumatoid Arthritis.**
Graessler, J. • Verlohren, M. • Graessler, A. • Zeissig, A. • Kuhlisch, E.* • Kopprasch, S. • Schroeder, H.E.
_Erschienen 2005 in:_ J Rheumatol 32, Seite 1654 - 1661
_Korr. Einrichtung:_ Dr. Juergen Graessler, Juergen.Graessler@mailbox.tu-dresden.de
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.860 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.860) = 0.715

**DXS10079, DXS10074 and DXS10075 are STRs located within a 280-kb region of Xq12 and provide stable haplotypes useful for complex kinship cases.**
Hering, S. • Augustin, C. • Edelmann, J. • Heidel, M. • Dressler, J. • Rogid, H. • Kuhlisch, E.* • Szibor, R.
_Erschienen 2005 in:_ Int J Legal Med
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.106 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.106) = 0.526

**Long-term follow-up after complete ablation of Barrett’s esophagus with argon plasma coagulation.**
Madisch, A. • Miehlke, S. • Bayerdoerffer, E. • Wiedemann, B.* • Antos, D. • Sievert, A. • Vieth, M. • Stolte, M. • Schulz, H.
_Erschienen 2005 in:_ World J Gastroenterol 11 (8), Seite 1182 - 1186
_Korr. Einrichtung:_ Ahmed Madisch, M.D., Medical Department I, Technical University, Hospital Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden, Germany.
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000
A randomized controlled trial of equivalence between pantoprazole and esomeprazole that does not have the power to conclude.

Madisch, A. • Kuhlisch, E. • Miehlke, S.

Erschienen 2005 in: J Clin Gastroenterol 39 (2), Seite 172 -

Korr. Einrichtung: Medical Department I, Technical University Hospital Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.133 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.133) = 0.533

The influence of contractures and variation in measurement stretching velocity on the reliability of the Modified Ashworth Scale in patients with severe brain injury.

Merholz, J. • Major, Y. • Meißner, D. • Sandi-Gahun, S. • Koch, R. • Pohl, M.

Erschienen 2005 in: 19 (Clin Rehabil), Seite 63 - 72

Korr. Einrichtung: Marcus Pohl, Department of Early Rehabilitation, Klinik Bavaria e-mail: marcus.pohl@klinik-bavaria.de

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.115 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.115) = 0.279

Reliability of the Modified Ashworth Scale in adult patients with severe brain injury: a comparison study.

Merholz, J. • Wagner, K. • Meißner, D. • Grundmann, K. • Zange, C. • Koch, R. • Pohl, M.

Erschienen 2005 in: Clin Rehabil 19, Seite 751 - 759

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.115 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.115) = 0.279

Long-term follow-up of collagenous colitis after induction of clinical remission with budesonide.

Miehlke, S. • Madisch, A. • Voss, C. • M로그ner, A. • Heymer, P. • Kuhlisch, E. • Bethke, B. • Stolte, M.

Erschienen 2005 in: Aliment Pharm Therap 22, Seite 1115 - 1119

Korr. Einrichtung: Dr. Stephan Miehlke, stephan.miehlke@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.981 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.981) = 0.995

Change of Voice Characteristics During +3Gz Acceleration.

Müße, D. • Lindner, P. • Zöllner, S. • Welsch, H. • Kuhlisch, E. • Hüttenbrink, K.-B. • Sundberg, J.

Erschienen 2005 in: Aviat Space Envir MD 75 (12), Seite 1081 - 1085

Korr. Einrichtung: Dr. Dirk Müller, dirk.muerbe@mailbox.tu-dresden.de

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.703 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.703) = 0.176

The relevance of the detection of troponins to the forensic diagnosis of cardiac contusion.

Peter, J. • Kirchner, A. • Kuhlisch, E. • Menschikowski, M. • Neef, B. • Dreßler, J.

Erschienen 2005 in: Forensic Sci Int, Seite 7 -

Korr. Einrichtung: Corresponding author Fax: +49 351 458 43 25

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.388 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.388) = 0.347

DXS6797 contains two STRs which can be easily haplotyped in both sexes.

Poetsch, M. • Repenning, A. • Lignitz, E. • Kuhlisch, E. • Szibor, R.

Erschienen 2005 in: Int J Leg Med

Korr. Einrichtung: M. Poetsch, A. Repenning, E. Lignitz, Institut für Rechtsmedizin, Ernst Moritz Arndt-Universität Greifswald

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.106 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.106) = 0.526

Study on cystic fibrosis mortality in 5 countries.

Ravilly, S. • Olesen, H.V. • Quinton, H.B. • Viviani, L. • Wiedemann, B. • Le Roux, E. • Parant, A. • Bellis, G.

Erschienen 2005 in: J Cyst Fibros (1), Seite 120 -

Korr. Einrichtung: Sophie Ravilly, Vaincre la Mucoviscidose, Medical Department, 181 rue de Tolbiac, 75013 Paris, France, ravilly@vaincrelamuco.org

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000
Influence of CARD15 Mutations on Disease Activity and Response to Therapy in 65 pediatric Crohn Patients from Saxony, Germany.
Roesler, J. • Thüringen, A. • Sun, L. • Koch, R. • Winkler, U. • Laass, M.W. • Gahr, M. • Rösen-Wolf, A. • Henker, J.
Erschienen 2005 in: J Pediatr Gastr Nutr 41, Seite 27 - 32
Korr. Einrichtung: jobst.henker@uniklinikum-dresden.de
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.764 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.764) = 0.441

Candesartan Treatment for Peripheral Occlusive arterial Disease after Stent Angioplasty.
Schindler, C. • Schweizer, J. • Müller, A. • Koch, R. • Hellner, G. • Fuchs, W. • Kirch, W.
Erschienen 2005 in: Clin Drug Invest 2, Seite 89 - 97
Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Pharmacology, Medical Faculty of the University of Technology, Dresden, Germany
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.770 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.770) = 0.192

Rigides RSA-DMP Diabetes mellitus Typ 2: Bilanz einer 3-Länder-Umfrage.
Schulze, J. • Rothe, U. • Müller, G. • Kunath, H.
Korr. Einrichtung: Prof. Dr. Jan Schulze, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden, e-mail: schulzej@rcs.urz.tu-dresden.de
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

Grapefruit juice ingestion significantly reduces talinolol bioavailability.
Schwarz, U.I. • Seemann, D. • Oertel, R. • Miehlke, S. • Kuhlisch, E. • Fromm, M.F. • Kim, R.B. • Bailey, D.G. • Kirch, W.
Erschienen 2005 in: Clin Pharmacol Ther 77, Seite 291 - 301
Korr. Einrichtung: ute.i.schwarz@vanderbilt.edu Ute I. Schwarz, MD, Division of Clinical Pharmacology, Vanderbilt University School of Medicine, Nashville
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.825 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.825) = 1.706

Prospective evaluation of emerging bacteria in cystic fibrosis.
Steinkamp, G. • Wiedemann, B. • Rietschel, E. • Krahl, A. • Gielen, J. • Bärmeier, H. • Ratjen, F.
Erschienen 2005 in: J Cyst Fibros 4, Seite 41 - 48
Korr. Einrichtung: Schellingstr. 5 a, D-30625 hannover, Germany. steinkamp@med-wiss.com (G. Steinkamp)
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Factors Predicting Survival in Stage IV Colorectal Carcinoma Patients After Palliative Treatment: A Multivariate Analysis.
Stelzner, S. • Hellmich, G. • Koch, R. • Ludwig, K.
Erschienen 2005 in: J Surg Oncol 89, Seite 211 - 217
Korr. Einrichtung: E-Mail: Stelzner-Si@khdf.de
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.758 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.758) = 0.440

Haplotyping of STR cluster DXS6801-DXS6809-DXS6789 on Xq21 provides a powerful tool for kinship testing.
Szibor, R. • Hering, S. • Kuhlisch, E. • Plate, I. • Demberger, S. • Krawczak, M. • Edelmann, J.
Erschienen 2005 in: Int J Legal Med
Korr. Einrichtung: Reinhard Szibor, reinhard.szibor@medizin.uni-magdeburg.de
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.106 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.106) = 0.526

Prevalence of HLA-DRB1 Genotype and Altered Fas/Fas Ligand Expression in Adrenocortical Carcinoma.
Wolkersdörfer, G. • Marx, C. • Brown, J. • Schröder, S. • Füssel, M. • Rieber, E.P. • Kuhlisch, E. • Ehninger, G. • Bornstein, S.R.
Where does subclinical hypothyroidism start?
Zöphel, K. • Wunderlich, G. • Grüning, T. • Koch, R. • Döge, H. • Kotzerke, J.

Bücher (2)

Praxis-Leitlinien für Diagnostik und Therapie von Fettstoffwechselstörungen. (2. aktual.)
Fischer, S. • Hanefeld, M. • Müller-Wieland, D. • Windler, E. • Rothe, U.*

Ernährung bei Diabetes mellitus unter Beachtung der Nierenfunktion. (Schulungsprogramm Diabetische Nephropathie).
Hans, S. • Würl, K. • Achenbach, H. • Haas, S. • Rothe, U. • Schulze, J. • Verlohren, H.-J.

Beiträge in Büchern (5)

Die Bedeutung des Gerinnungsfaktor V-Spiegels für das individuelle Thromboserisiko.
Kostka, H. • Schwarz, T. • Schellong, S. • Kuhlisch, E.* • Gehrisch, S. • Siegert, G.

Interaural pitch perception difference: Stimulus frequency dependence.
Mürebe, D. • Hofmann, G. • Kuhlisch, E.* • Kevanishvili, Z. • Zahnert, T.

Mutationen im TAFI-Gen und das Risiko für tiefe Venenthrombosen.
Siegert, G. • Kuhlisch, E.* • Schellong, S. • Schwarz, T. • Kostka, H.
Perzentile für LSG, BMI und FEV1 für Kinder und Jugendliche mit CF.

Wiedemann, B. *

Korr. Einrichtung: B. Wiedemann. Institute for Medical Informatics and Biometrics, Technical University Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden, Germany

In: Qualitätssicherung Mukoviszidose - Überblick über den Gesundheitszustand der Patienten in Deutschland 2004. Seite 87 - 96

Herausgeber: Stern, M. • Wiedemann, B. • Sens, B. • Damm, G. • Wenzlaff, P. • Busse, O.

Verlag: Zentrum für Qualität und Management im Gesundheitswesen, Hannover (2005)

Bewertung: B-Faktor: 0.5

Sonderauswertung Stufe II.

Wiedemann, B. *

Korr. Einrichtung: B. Wiedemann. Institute for Medical Informatics and Biometrics, Technical University Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden, Germany


Herausgeber: Stern, M. • Wiedemann, B. • Sens, B. • Damm, G. • Wenzlaff, P. • Busse, O.

Verlag: Zentrum für Qualität und Management im Gesundheitswesen, Hannover (2005)

Bewertung: B-Faktor: 0.5

Dissertationen (1)

Mai, S.

Versorgungsstrukturen, Prozesse und Ergebnisse der Behandlung von Patienten mit einem Schlaganfall. TU Dresden, 2005

Erstgutachter: Prof. Dr. H. Kunath

Preise (3)

Dr. Ing. K. Strelocke

Name: Otto-Rostoski-Preis

Verliehen von: Tumorzentrum Dresden e. V.

Anlass: Verdienste auf dem Gebiet der Tumordokumentation. Verleihung auf der Mitgliederversammlung des Tumorzentrums Dresden e. V.

Dr. med. U. Rothe • Dipl.-Ing. G. Müller • Prof. Dr. J. Schulze • Prof. Dr. H. Kunath

Name: Bronze Award der Disease Management Association of America (DMAA)

Verliehen von: Disease Management Association of Amerika

Anlass: 3. Internationale Gipfelkonferenz der DMAA, San Diego, USA

Prof. Dr. med. H. Kunath

Name: Herbert-Eberhard-Friedrich-Richter-Medaille

Verliehen von: Sächsische Landesärztekammer


Nachmeldungen aus 2004

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.
Comparison of commercially available media for the recovery of Legionella species.

Lück, P.C. • Igel, L. • Helbig, J.H. • Kuhlisch, E.* • Jatzwauk, L.

Erschienen 2004 in: Int J Hyg Envir Heal 207, Seite 589 - 593
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.377 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.377) = 0.344

Drittmittel

Koordinierungszentrum für klinische Studien (KKS-DD)
Prof. Dr. med. H. Kunath (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. G. Ehninger (Gesamtkoordinator)
Förderzeitraum: 1.6.2002 bis 30.11.2008
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 697.7 T€
Jahresscheibe: 135.3 T€

Strukturaufnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul C.2 "Diabetes-Prävention"
Prof. Dr. med. H. Kunath (Teilprojektleiter)
Förderzeitraum: 1.7.2005 bis 30.6.2008
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 53.6 T€
Jahresscheibe: 4.2 T€

Lehre

Tutoreneinsatz (53.40)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Name</th>
<th>Stunden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prof. Dr. rer. nat. Rainer Koch</td>
<td>10.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Hildebrand Kunath</td>
<td>10.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dipl.-Ing. Gabriele Müller</td>
<td>10.70</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Ulrike Rothe</td>
<td>22.70</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Lehrleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Leistung</th>
<th>Prozent</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.16 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]</td>
<td>0.07 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.79 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>1.02 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Kooperationen

Internationale Kooperationen

EUNOMIA
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Institut of Psychiatry London (Großbritannien)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

EUNOMIA
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: East Ham Memorial Hospital / London (Großbritannien)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

EUNOMIA
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Granada (Spanien)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

EUNOMIA-, EDEN-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: 1. Medical School of Charles Univ./Prag (Tschechien)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

EUNOMIA-, EDEN-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Wroclaw Medical University, Wroclaw (Polen)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

EUNOMIA-, EDEN-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Psychiatrica nemocnica, Michalovce (Slowakei)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

EUNOMIA-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Psychiatric Research Centre, Örebro (Schweden)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)
EUNOMIA-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Univ. of Naples, Dept. Psychiatry /Neapel (Italien)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

EUNOMIA-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Sofia Medical University / Sofia (Bulgarien)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

EUNOMIA-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Hospital Regional Universitario / Malaga (Spanien)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

EUNOMIA-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: School of Law, University of Virginia (USA)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

EUNOMIA-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Tel-Aviv University, Dept.of Social Work (Israel)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

EUNOMIA-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Vilnius University, Clinic of Psychiatry (Litauen)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

EUNOMIA-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Psychiatric Hospital Thessaloniki (Griechenland)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. E. Jacobs

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 3.90

Kontakt

E-Mail enno.jacobs@mailbox.tu-dresden.de
WWW www.tu-dresden.de/medimmh/
Telefon +49351458-6555

Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehre</th>
<th>Anzahl Tutoren</th>
<th>TUT</th>
<th>MedVK</th>
<th>DIPOL</th>
<th>BALV</th>
<th>ZM</th>
<th>PH</th>
<th>Gesamt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.45%</td>
<td></td>
<td>0.00%</td>
<td>0.53%</td>
<td>0.00%</td>
<td>0.14%</td>
<td>0.00%</td>
<td>1.12%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.53%</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.14%</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>1.12%</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Publikationen

Summe der I-Faktoren 25.889
Summe der B-Faktoren 8.250
Summe der I- und B-Faktoren 34.139
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L 8.754

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th>Anzahl</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>8/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Drittmittel</th>
<th>begutachtet</th>
<th>nicht begutachtet</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet</td>
<td>130.9 T€</td>
<td>119.6 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>0.0 T€</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>250.5 T€</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>190.7 T€</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Publikationen**

**Publikationen 2005**

**Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (18)**

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

**Incomplete activation of macrophage apoptosis during intracellular replication of Legionella pneumophila.**

Abu-Zant, A. • Santic, M. • Molmeret, M. • Jones, S. • Helbig, J. * • Abu-Kwaik, Y.

Erschienen 2005 in: Infect Immun 73, Seite 5339 - 5349

Korr. Einrichtung: University of Louisville, Departments of Microbiology and Immunology, USA

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.033 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.033) = 1.008

**Epidemic and endemic spread of Klebsiella pneumoniae producing SHV-5 beta-lactamase in Dubrava University Hospital, Zagreb, Croatia.**

Bedenic, B. • Schmidt, H. * • Herold, S. • Monaco, M. • Plecko, V. • Kalenic, S. • Katic, S. • Skrlin-Subic, J.

Erschienen 2005 in: J Chemother 17, Seite 367 - 375

Korr. Einrichtung: University of Zagreb, Department of Microbiology, Croatia

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.104 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.104) = 0.276

**Genetic analysis of enteropathogenic and enterohemorrhagic Escherichia coli serogroup O103 strains by molecular typing of virulence and housekeeping genes and pulse-field gel electrophoresis.**

Beutin, L. • Kaulfuss, S. • Herold, S. • Oswald, E. • Schmidt, H.

Erschienen 2005 in: J Clin Microbiol 43, Seite 1552 - 1563

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.439 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.439) = 1.720

**The shiga toxin 1-converting bacteriophage BP-4795 encodes an NleA-like type III effector protein.**

Creuzburg, K. * • Recktenwaldt, J. • Kuhle, V. • Herold, S. • Hensel, M. • Schmidt, H.


Korr. Einrichtung: University of Hohenheim, Department of Food Microbiology

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.146 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.146) = 4.146

**Genetic structure and chromosomal integration site of the cryptic prophage CP-1639 encoding shiga toxin 1.**

Creuzburg, K. * • Köhler, B. • Hempel, H. • Schreier, P. • Jacobs, E. • Schmidt, H.

Erschienen 2005 in: Microbiol-SGM 151, Seite 941 - 950

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.114 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.114) = 3.114

**The syphilis-HIV interdependency.**

Ditzen, A.K. * • Braker, K. • Zoellner, K.H. • Teichmann, D.


Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institute of Medical Microbiology and Hygiene

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.506 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.506) = 1.506

**SLE - Schub oder mehr?**

Ditzen, A.

Erschienen 2005 in: Mikrobiologe 15, Seite 137 - 140

---

**Publikationen**

**Publikationen 2005**

**Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (18)**

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

**Incomplete activation of macrophage apoptosis during intracellular replication of Legionella pneumophila.**

Abu-Zant, A. • Santic, M. • Molmeret, M. • Jones, S. • Helbig, J. * • Abu-Kwaik, Y.

Erschienen 2005 in: Infect Immun 73, Seite 5339 - 5349

Korr. Einrichtung: University of Louisville, Departments of Microbiology and Immunology, USA

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.033 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.033) = 1.008

**Epidemic and endemic spread of Klebsiella pneumoniae producing SHV-5 beta-lactamase in Dubrava University Hospital, Zagreb, Croatia.**

Bedenic, B. • Schmidt, H. * • Herold, S. • Monaco, M. • Plecko, V. • Kalenic, S. • Katic, S. • Skrlin-Subic, J.

Erschienen 2005 in: J Chemother 17, Seite 367 - 375

Korr. Einrichtung: University of Zagreb, Department of Microbiology, Croatia

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.104 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.104) = 0.276

**Genetic analysis of enteropathogenic and enterohemorrhagic Escherichia coli serogroup O103 strains by molecular typing of virulence and housekeeping genes and pulse-field gel electrophoresis.**

Beutin, L. • Kaulfuss, S. • Herold, S. • Oswald, E. • Schmidt, H.

Erschienen 2005 in: J Clin Microbiol 43, Seite 1552 - 1563

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.439 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.439) = 1.720

**The shiga toxin 1-converting bacteriophage BP-4795 encodes an NleA-like type III effector protein.**

Creuzburg, K. * • Recktenwaldt, J. • Kuhle, V. • Herold, S. • Hensel, M. • Schmidt, H.


Korr. Einrichtung: University of Hohenheim, Department of Food Microbiology

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.146 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.146) = 4.146

**Genetic structure and chromosomal integration site of the cryptic prophage CP-1639 encoding shiga toxin 1.**

Creuzburg, K. * • Köhler, B. • Hempel, H. • Schreier, P. • Jacobs, E. • Schmidt, H.

Erschienen 2005 in: Microbiol-SGM 151, Seite 941 - 950

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.114 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.114) = 3.114

**The syphilis-HIV interdependency.**

Ditzen, A.K. * • Braker, K. • Zoellner, K.H. • Teichmann, D.


Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institute of Medical Microbiology and Hygiene

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.506 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.506) = 1.506

**SLE - Schub oder mehr?**

Ditzen, A.

Erschienen 2005 in: Mikrobiologe 15, Seite 137 - 140
**Korr. Einrichtung:** TU Dresden, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Haemophilus influenzae - Relevanter Erreger für Harnwegsinfektionen?  
Ditzen, A. * • Spornraft-Ragaller, P.  
Erschienen 2005 in: Hautarzt  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.461 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.461) = 0.461

Consensus sequence-based scheme for epidemiological typing of clinical and environmental isolates of Legionella pneumophila.  
Gaia, V. • Fry, N.K. • Afshar, B. • Lück, P.C. * • Meugnier, H. • Etienne, J. • Perduzzi, R. • Harrison, T.G.  
Erschienen 2005 in: J Clin Microbiol 43, Seite 2047 - 2052  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.439 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.439) = 0.860

Persistent culture-positive Legionella infection in an immunocompetent adult.  
Gläser, S. • Weitzel, T. • Schiller, R. • Suttorp, N. • Lück, P.C. *  
Erschienen 2005 in: Clin Infect Dis 41, Seite 765 - 766  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.594 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 5.594) = 2.797

Global expression of prophage genes in Escherichia coli O157:H7 strain EDL933 in response to norfloxacin.  
Herold, S. * • Siebert, J. • Huber, A. • Schmidt, H. *  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.216 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.216) = 4.216

Fatal varicella zoster virus infection as first manifestation of idiopathic CD4+ T-cell lymphocytopenia.  
Hochauf, K. * • Bandt, D. • Pöhllmann, C. * • Monecke, S. * • Toma, M. • Trautmann, S.  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.742 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.742) = 1.742

Localized pulmonary infection associated with Mycobacterium tilburgii in an HIV-infected patient.  
Kolditz, M. • Halank, M. • Spornraft-Ragaller, P. • Schmidt, H. * • Höffken, G.  
Erschienen 2005 in: Infection 33, Seite 278 - 281  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.401 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.401) = 0.350

Rapid genotyping of methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) isolates using miniaturised oligonucleotide arrays.  
Monecke, S. * • Ehrlich, R.  
Erschienen 2005 in: Clin Microbiol Infect 11, Seite 825 - 833  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.361 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.361) = 2.361

Mycoplasma pneumoniae infection and Tourette's syndrome.  
Müller, N. • Riedel, M. • Blendinger, C. • Oberle, K. • Jacobs, E.* • Abele-Horn, M.  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.989 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.989) = 0.497
Persistent Legionella pneumophila colonization of a hospital water supply: efficacy of control methods and a molecular epidemiological analysis.
Perola, O. • Kauppinen, J. • Kusnetzov, J. • Kärkkäinen, U.M. • Lück, P.C. • Katila, M.L.
_Erschienen 2005 in:_ APMIS 113, Seite 45 - 53
_Korr. Einrichtung:_ Kuopio University Hospital, Department of Clinical Microbiology, Finland
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.500 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.500) = 0.375

Detection of enteric viruses and bacterial indicators in german environmental waters.
Pusch, D. • Oh, D.Y. • Wolf, S. • Dumke, R. • Schröter-Bobsin, U. • Höhne, M. • Röske, I. • Schreier, E.
_Erschienen 2005 in:_ Arch Virol 150, Seite 929 - 947
_Korr. Einrichtung:_ Robert-Koch-Institute Berlin
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.841 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.841) = 0.460

Screening von Legionellen im Trinkwasser.
Streckert, H.-J. • Helbig, J.H.
_Erschienen 2005 in:_ Laborwelt 6, Seite 38 - 40
_Korr. Einrichtung:_ dsdiagnostics Bochum
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

Dissertationen (8)

**Bandt, D.**
Entwicklung und Validierung einer real-time PCR zum Nachweis von Pneumocystis jiroveci.
TU Dresden, 2005
_Erstgutachter:_ Prof. E. Jacobs

**Herold, S.**
TU Dresden, 2005
_Erstgutachter:_ Prof. E. Henle

**Neugärtner, I.**
Infektionsserologische und molekularbiologische Nachweise von Mycoplasma penetrans-Infektionen in HIV-positiven Patienten.
TU Dresden, 2005
_Erstgutachter:_ Prof. E. Jacobs

**Schmitt, J.**
Molekulare Charakterisierung von Betalaktamasen mit erweitertem Wirkspектруm (ESBL) in klinischen Enterobacteriaceae-Isolaten.
TU Dresden, 2005
_Erstgutachter:_ Prof. H. Schmidt

**Schröter-Bobsin, U.**
Untersuchungen zum Einsatz der Dreikantmuschel Dreissena polymorpha als biologischer Filter und Wasserhygienemonitor.
TU Dresden, 2005
_Erstgutachter:_ Prof. I. Röske

**Steidle, A.**
Funktionelle Charakterisierung von zwei Proteinen aus Legionella pneumophila.
TU Dresden, 2005
_Erstgutachter:_ Prof. E. Jacobs
Wagner, Y.
Interaktion von Acanthamoeben mit paradontopathogenen Bakterien.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. E. Jacobs

Weinmann, S.
Nachweis von Erregern der atypischen Pneumonie durch quantitative PCR mit integrierter Sondenhybridisierung.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. E. Jacobs

Drittmittel

Kompetenznetz "Ambulant erworbene Pneumonien - CAP-Netz", Teilprojekt: Diagnostik respiratorischer Infektionen durch Legionella spp. und Mycoplasma pneumoniae mittels neuer molekularer Methoden
Dr. med. Chr. Lück (Projektleiter)
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 103.2 T€
Jahresscheibe: 44.0 T€

Mikrobiologische und physikalische Untersuchungen zum Einfluss der Struktur von Operationstextilien auf die Wirksamkeit der Dampfsterilisation unter Praxisbedingungen (incl. Folgprojekt)
Dr. rer. nat. L. Jatzwauk (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.1.2003 bis 31.1.2007
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 216.6 T€
Jahresscheibe: 49.7 T€

PROgramm "INNOvationskompetenz mittelständischer Unternehmen (ProInno)": Untersuchung der Absterbekinetik von Legionellen unter variierenden ökologischen und thermischen Bedingungen, Evaluation der mikrobioziden Wirksamkeit des Prototyps
Dr. med. Chr. Lück (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.9.2003 bis 31.7.2006
Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit / AiF
Gesamtbetrag: 22.7 T€
Jahresscheibe: 6.1 T€

Untersuchung textiler Systeme zur Prävention und Eliminierung von biologischen Kontaminationen in Trinkwasser und anderen flüssigkeitsführenden Systemen, Teilprojekt 2: Mikrobiologische Grundlagenforschung
Dr. med. Chr. Lück (Projektleiter)
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 370.3 T€
Jahresscheibe: 20.0 T€
Legionella pneumophila - Freisetzung von Lipopolysaccharid zur Modulation evolutionär differenter Wirtszellen
Dr. rer. nat. J. Helbig (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.9.2005 bis 31.8.2008  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 101.9 T€  
**Jahresscheibe:** 4.1 T€

Peptidchimären aus Adhärenzkomplexregionen von Mycoplasma pneumoniae im Infektionsmodell
Prof. Dr. med. E. Jacobs (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2005 bis 30.6.2008  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 119.0 T€  
**Jahresscheibe:** 7.0 T€

### Lehre

#### Tutoreneinsatz (156.00)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Name</th>
<th>Stunden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dr. med. Anette Ditzen</td>
<td>23.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. rer. nat. Roger Dumke</td>
<td>9.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. rer. nat. Jürgen Helbig</td>
<td>12.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Kristina Hochauf</td>
<td>16.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Enno Jacobs</td>
<td>40.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Christian Lück</td>
<td>15.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Stefan Monecke</td>
<td>31.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Christoph Pöhlmann</td>
<td>9.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Lehrleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Leistung</th>
<th>Anteil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.45 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOLE-Blockkursen [DIPOL]</td>
<td>0.53 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.14 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>1.12 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Kooperationen

Internationale Kooperationen

**Epidemiologische Erfassung von Legionellen-Infektionen**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Health Protection Agency/London (Großbritannien)  
*Vertragsbasis:* EWGLI-NET  
*Finanzierung:* EU-Projekt  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. P.C. Lück Tel. 0351/ 458 6580
## Institut für Pharmakologie und Toxikologie

### Leitung

**Direktorin**  
Prof. Dr. med. U. Ravens

### Mitarbeiter

**Mitarbeiter laut Stellenplan F&L**  
5.23

### Kontakt

**E-Mail**  
ravens@rcs.urz.tu-dresden.de  
**WWW**  
http://www.tu-dresden.de/medpharma/  
**Telefon**  
+493514586300

### Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Befähigung</th>
<th>Anteil (%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.07%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.32%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.07%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>0.46%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Anzahl Tutoren:**  
8

### Publikationen

- **Summe der I-Faktoren:**  
  58.575  
- **Summe der B-Faktoren:**  
  9.500  
- **Summe der I- und B-Faktoren:**  
  68.075  
- **I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L:**  
  13.016

- **Aufsätze:**  
  18  
- **Bücher:**  
  0  
- **Beiträge in Büchern:**  
  1  
- **Dissertationen/Habilitationen:**  
  4/0  
- **Patente (angem./ert.):**  
  0/0  
- **Preise und Ehrungen:**  
  4  
- **Herausgabe einer Zeitschrift:**  
  8

### Drittmittel

- **Intern bewirtschaftet**  
  - begutachtet: 253.3 T€  
  - nicht begutachtet: 77.9 T€
- **Extern bewirtschaftet**  
  - begutachtet: 0.0 T€  
  - nicht begutachtet: 4.3 T€
- **Gesamtsumme:**  
  335.5 T€
- **Gesamtsumme (bewertet):**  
  294.4 T€
Publikationen

Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (18)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Effects of immunoglobulin G from patients with dilated cardiomyopathy on rat cardiomyocytes.
Christ, T.* • Adolph, E. • Schindelhauer, S.* • Wettwer, E.* • Dobrev, D.* • Wallukat, G. • Ravens, U.*
Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty, Dresden University of Technology
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.342 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.342) = 1.342

Do we need new antiarrhythmic compounds in the era of implantable cardiac devices and percutaneous ablation?
Christ, T.* • Ravens, U.*
Erschienen 2005 in: Cardiovasc Research 68, Seite 341 - 343
Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty, Dresden University of Technology
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.575 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.575) = 4.575

Risperidone-induced action potential prolongation is attenuated by increased repolarization reserve due to concomitant block of ICa,L.
Christ, T.* • Wettwer, E.* • Ravens, U.*
Erschienen 2005 in: Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol 371, Seite 393 - 400
Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty, Dresden University of Technology
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.963 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.963) = 1.963

Silencing the cardiac potassium channel Kv4.3 by RNA interference in a CHO expression system.
Cotella, C.* • Jost, N. • Darna, M.* • Radicke, S.* • Ravens, U.* • Wettwer, E.*
Erschienen 2005 in: Biochem Biophys Res Commun 330, Seite 555 - 560
Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty, Dresden University of Technology
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.904 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.904) = 2.904

The G-protein gated potassium current IK,ACh is constitutively active in patients with chronic atrial fibrillation.
Dobrev, D.* • Friedrich, A.* • Voigt, N.* • Jost, N. • Wettwer, E.* • Christ, T.* • Knaut, M.* • Ravens, U.*
Erschienen 2005 in: Circulation 112, Seite 3697 - 3706
Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty, Dresden University of Technology
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 12.563 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.563) = 12.563

Comparing the global mRNA expression profile of human atrium and ventricle using high density oligonucleotide arrays.
Ellinghaus, P. • Scheubel, R.J. • Dobrev, D.* • Ravens, U.* • Holtz, J. • Huetter, J. • Nielsch, U. • Morawietz, H.
Korr. Einrichtung: Department of Vascular Endothelium and Microcirculation, Medical Faculty, Dresden University of Technology
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.263 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.263) = 0.816
Quantification of G protein G alphas subunit splice variants in different human tissues and cells using pyrosequencing.
Frey, U.H. • Nuckel, H. • Dobrev, D.* • Manthey, I. • Sandalcioglu, I.E. • Eisenhardt, A. • Worm, K. • Hauner, H. • Siffert, W.
Erschienen 2005 in: Gene Expr 12, Seite 69 - 81
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.293 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.293) = 0.573

Human atrial ion channel and transporter subunit gene-expression remodeling associated with valvular heart disease and atrial fibrillation.
Gaborit, N. • Steenman, M. • Lamirault, G. • Le Meur, N. • Le Bouter, S. • Lande, G. • Léger, J. • Charpentier, F. • Christ, T.* • Dobrev, D.* • Escande, D. • Nattel, S. • Demolombe, S.
Erschienen 2005 in: Circulation 112, Seite 69 - 81
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 12.563 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 12.563) = 3.141

Tissue distribution of a human Cav1.2 alpha1 subunit splice variant with a 75 bp insertion.
Graf, E.M.* • Bock, M.* • Heubach, J.F. • Zahanich, I.* • Boxberger, S. • Richter, W. • Schultz, J.H. • Ravens, U.*
Erschienen 2005 in: Cell Calcium 38, Seite 11 - 21
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.186 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.186) = 5.186

Beta-adrenergic receptor-mediated atrial specific upregulation of RGS5.
Jean-Baptiste, G. • Li, X.Y. • Yang, Z. • Heubach, J. • Gaudio, S. • Khoury, C. • Ravens, U.* • Greenwood, M.T.
Erschienen 2005 in: Life Science 76, Seite 1533 - 1545
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.158 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.158) = 0.540

Teaching antiarrhythmic therapy and ECG in simulator-based interdisciplinary undergraduate medical education.
Mueller, M.P. • Christ, T.* • Dobrev, D.* • Nitsche, I. • Stehr, S.N. • Ravens, U.* • Koch, T.
Erschienen 2005 in: Br J Anaesth 95, Seite 300 - 304
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.469 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.469) = 0.617

Expression and function of dipeptidyl-aminopeptidase-like protein (DPPX) as putative beta-subunit of human cardiac transient outward current Ito encoded by Kv4.3.
Radicke, S.* • Cotella, D.* • Graf, E.M.* • Ravens, U.* • Wettwer, E.*
Erschienen 2005 in: J Physiol 565, Seite 751 - 756
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.346 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.346) = 4.346

Defective cardiac ryanodine receptor regulation during atrial fibrillation.
Vest, J.A. • Wehrens, X.H.T. • Reiken, S.R. • Lehnert, S.E. • Dobrev, D.* • Chandra, P. • Danilo, P. • Ravens, U.* • Rosen, M.R. • Marks, A.R.
Erschienen 2005 in: Circulation 111, Seite 2025 - 2032
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 12.563 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 12.563) = 3.141

Pharmacodynamics of propiverine and three of its main metabolites on detrusor contraction.
Wuest, M.* • Hecht, J.* • Christ, T.* • Braeter, M. • Schoeberl, C. • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P. • Ravens, U.*
Effect of rilmakalim on detrusor contraction in the presence and absence of urothelium.

Wuest, M. • Kaden, S. • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P. • Ravens, U.

Erschienen 2005 in: Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol 372, Seite 203 - 212

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.325 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.325) = 3.325

Cholinergic and purinergic responses in isolated human detrusor in relation to age.

Wuest, M. • Morgenstern, K. • Graf, E.M. • Braeter, M. • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P. • Ravens, U.

Erschienen 2005 in: J Urol 173, Seite 2182 - 2189

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.713 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.713) = 3.713

Molecular and functional expression of voltage-operated calcium channels during osteogenic differentiation of human mesenchymal stem cells.

Zahanich, I. • Graf, E.M. • Heubach, J.F. • Hempel, U. • Boxberger, S. • Ravens, U.

Erschienen 2005 in: J Bone Min Res 20, Seite 1637 - 1646

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.436 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.436) = 5.436

Beta-adrenoceptors, analysis by physiological methods.

Ravens, U. • Lewis, C.J. • Harding, S.E.

Korr. Einrichtung: Institute of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty, Dresden University of Technology

In: G-Protein-coupled receptors as drug targets: Analysis of activation and constitutive activity. Seite 141 - 157

Herausgeber: Seifert, R. • Wieland, T.


Bewertung: B-Faktor: 0.5

Dissertationen (4)

Balana, B.

Influence of culture conditions on differentiation and bioelectrical properties of human mesenchymal stem cells.

TU Dresden, 2005

Erstgutachter: Prof. Dr. med. U. Ravens

Banse, U.

Quantitative Bestimmung der mRNA-Konzentration von alpha-Aktin und der Kaliumkanal Untereinheit KCNE2 in menschlichem Herzgewebe.

TU Dresden, 2005

Erstgutachter: Prof. Dr. rer. nat. E. Wettwer

Kaden, S.

Einfluss verschiedener Kaliumkanalmodulatoren auf die Kontraktilität der Harnblase von Maus, Schwein und Mensch.

TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. U. Ravens

Müller, D.N.
Der Einfluss stimulierender Beta1-Adrenozeptor-Autoantikörper auf Funktionsparameter isolierter Zellen unter besonderer Berücksichtigung des L-Typ Calcium-Stomes.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. rer. nat. E. Wettwer

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (8)

Naunyn-Schmiedeberg's Archive of Pharmacology.
Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie
Herausgeber D. Dobrev (editorial board) • U. Ravens (advisory editor)
Erschienen 2005 bei: Springer, Heidelberg

Journal of Molecular and Cellular Cardiology.
Official Journal of the International Society of Heart Research
Herausgeber D. Dobrev (editorial board) • U. Ravens (editorial board)
Erschienen 2005 bei: Elsevier, Amsterdam

Basic Research of Cardiology.
Official Journal of the German Cardiac Society
Herausgeber U. Ravens (editorial board)
Erschienen 2005 bei: Steinkopff, Darmstadt

Cardiovascular Research.
Official Journal of the European Cardiac Society
Herausgeber U. Ravens (editorial board)
Erschienen 2005 bei: Elsevier, Amsterdam

Journal of Cardiovascular Pharmacology.
Herausgeber U. Ravens (editorial board)
Erschienen 2005 bei: Lippincott Williams & Willkins, New York

Pharmacological Research.
Official Journal of the Italian Pharmacological Society
Herausgeber U. Ravens (field editor)
Erschienen 2005 bei: Elsevier, Amsterdam

Europace.
Journal of the European Heart Rhythm Association of the European Society of Cardiology
Herausgeber U. Ravens (editorial board)
Erschienen 2005 bei: Elsevier, Amsterdam

European Journal of Pharmacology.
Herausgeber U. Ravens (Consultant)
Erschienen 2005 bei: Elsevier, Amsterdam

Preise (4)

Dr. rer. nat. M. Wuest
Name: Poster Award
Verliehen von: European Association of Urology (EAU)
Anlass: XXth EAU congress in Istanbul, 16-19 March 2005; Best Poster Presentation in the Session "58 - Neuro-urology: basic research II"
PD Dr. med. D. Dobrev

*Name:* Albert-Fraenkel-Forschungspreis

*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung

Dr. rer. nat. E.M. Graf • Prof. Dr. rer. nat. E. Wettwer

*Name:* Carl-Gustav-Carus Lehrpreis 2005

*Verliehen von:* Förderverein der Medizinischen Fakultät und des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden e.V.

*Anlass:* Engagement beim Einsatz im Kleingruppenunterricht (Tutorium) seit Anfang der Einführung des DIPOL®-Reformprogramms im Jahr 2000

A. Friedrich

*Name:* Poster Award

*Verliehen von:* International Society for Heart Research (ISHR)

*Anlass:* 25th Annual meeting of the ISHR in Tromso, July 2005

---

**Drittmittel**

**InnoRegio BioMeT - Biotechnologische Forschung für Innovationen in medizinischer Diagnostik und Therapie (Nachwuchsprogramm), Teilprojekt: Pharmakologie und Toxikologie**

Prof. Dr. med. U. Ravens (Teilprojektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.2.2002 bis 31.12.2005

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 105.1 T€

*Jahresscheibe:* 37.1 T€

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

PD Dr. med. D. Dobrev (Projektleiter)


*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 97.8 T€

*Jahresscheibe:* 13.0 T€

**Nutzung molekularbiologischer Ansätze zur Identifizierung von selektiven Werkstoffen bei der Entwicklung von Arzneimitteln in der Urologie**

Prof. Dr. med. U. Ravens (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 15.7.2002 bis 30.6.2006

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung / Fa. Apogepha

*Gesamtbetrag:* 242.6 T€

*Jahresscheibe:* 75.7 T€

**Muskarin-Rezeptor-vermittelte Regulation des Acetylcholin- aktivierbaren K⁺-Stroms bei Patienten mit Vorhofflimmern**

PD Dr. med. D. Dobrev (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2003 bis 31.12.2005

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 137.0 T€

*Jahresscheibe:* 35.0 T€
Potassium channel regulation by KCNE proteins in human cardiac tissue (Marie Curie Host Fellowship)
Prof. Dr. rer. nat. E. Wettwer (Projektleiter)
**Förderzeitraum:** 1.1.2002 bis 31.12.2005
**Förderer:** Europäische Union
**Gesamtbetrag:** 295.2 T€
**Jahresscheibe:** 44.3 T€

Klinische und experimentelle Untersuchungen von morphologischen und funktionellen Veränderungen bei chronischem Vorhofflimmern
Prof. Dr. med. U. Ravens (Projektleiterin)
**Förderzeitraum:** 1.10.2005 bis 30.9.2008
**Förderer:** Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen
**Gesamtbetrag:** 282.0 T€
**Jahresscheibe:** 47.0 T€

Forschungsförderung Biotechnologie: Autologer Gewebersatz durch mesenchymale Stammzellen und biofunktionalisierte Polymer-Scaffolds (Verbundprojekt)
Dr. med. J. Heubach (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. U. Ravens
**Förderzeitraum:** 1.7.2001 bis 31.12.2005
**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst
**Gesamtbetrag:** 122.6 T€
**Jahresscheibe:** 1.2 T€

---

**Lehre**

**Tutoreneinsatz (161.40)**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Name</th>
<th>Stunden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dr. med. Torsten Christ</td>
<td>25.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Dobromir Dobrev</td>
<td>40.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Marek Drab</td>
<td>1.70</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. rer. nat. Eva Graf</td>
<td>36.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr.rer.nat.habil. Michael Jänchen</td>
<td>17.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Ursula Ravens</td>
<td>17.50</td>
</tr>
<tr>
<td>PD Dr. rer. nat. Erich Wettwer</td>
<td>18.70</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. rer. nat. Merlinda Wüst</td>
<td>5.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Lehrleistungen**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Activity</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.07%</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen</td>
<td>0.32%</td>
</tr>
<tr>
<td>[DIPOL]</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.07%</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>0.46%</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Kooperationen

Nationale Kooperationen

Bedeutung von β-Adrenozeptor gerichteten Autoantikörpern für die Pathogenese der dilatativen Kardiomyopathie
_Bereich:_ Forschung
_Kooperationspartner:_ Max Delbrück-Zentrum (Berlin)
_Ansprechpartner an der Med. Fak.:_ Dr. med. T. Christ

Elektrisches Remodeling und Wirkung von Pharmaka bei Vorhofflimmern
_Bereich:_ Forschung
_Kooperationspartner:_ Institut für Pharmakologie und Toxikologie (Universität Münster)
_Ansprechpartner an der Med. Fak.:_ PD Dr. med. D. Dobrev

Elektrisches Remodeling und Wirkung von Pharmaka bei Vorhofflimmern
_Bereich:_ Forschung
_Kooperationspartner:_ Institut für Experimentelle und Klinische Pharmakologie (Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf)
_Ansprechpartner an der Med. Fak.:_ PD Dr. med. D. Dobrev

Herstellung von Gewebeersatz aus humanen mesenchymalen Stammzellen
_Bereich:_ Forschung
_Kooperationspartner:_ Institut für Polymerforschung (Dresden)
_Ansprechpartner an der Med. Fak.:_ Prof. Dr. med. U. Ravens

Herstellung von Gewebeersatz aus humanen mesenchymalen Stammzellen
_Bereich:_ Forschung
_Kooperationspartner:_ Institut für Pflanzenbreedering und Kulturpflanzenforschung (Gatersleben)
_Ansprechpartner an der Med. Fak.:_ Prof. Dr. med. U. Ravens

Internationale Kooperationen

Differenzierungspotential mesenchymaler Stammzellen
_Bereich:_ Forschung
_Kooperationspartner:_ National Institute on Aging, Baltimore Maryland, Dr. Boheler (USA)
_Vertragsbasis:_ ohne
_Finanzierung:_ Haushalt
_Ansprechpartner an der Med. Fak.:_ Prof. Dr. U. Ravens

Elektrisches Remodeling bei Vorhofflimmern
_Bereich:_ Forschung
_Kooperationspartner:_ Columbia University NY (USA)
_Vertragsbasis:_ ohne
_Finanzierung:_ BMBF/Haushalt
_Ansprechpartner an der Med. Fak.:_ PD Dr. D. Dobrev

Elektrisches Remodeling bei Vorhofflimmern
_Bereich:_ Forschung
_Kooperationspartner:_ University of Maastricht (Niederlande)
_Vertragsbasis:_ ohne
_Finanzierung:_ BMBF/Haushalt
_Ansprechpartner an der Med. Fak.:_ PD Dr. D. Dobrev
Funktion von β-Adrenozeptoren am Herzen

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Cambridge (Großbritannien)
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. U. Ravens

Funktion von β-Adrenozeptoren am Herzen

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Heart and Lung Institute London (Großbritannien)
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. U. Ravens

Kardiale Ionenkanäle

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Szeged (Ungarn)
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. U. Ravens

Regulation kardialer Ionenkanäle

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Virginia Commonwealth University, Richmond VA (USA)
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Wettwer

Regulation von Kaliumkanälen bei Vorhofflimmern

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Syracuse Upstate University, State NY (USA)
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung: DFG
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. D. Dobrev
## Institut für Physiologie

### Leitung

**Direktor**

Prof. Dr. med. A. Deussen

### Mitarbeiter

**Mitarbeiter laut Stellenplan F&L**

5.98

### Kontakt

**E-Mail**

physiologie@mailbox.tu-dresden.de

**WWW**

http://www.tu-dresden.de/mediphys/

**Telefon**

+49 351 458-6030

### Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kategorie</th>
<th>Prozent</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.02%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>4.18%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.10%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.27%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>4.57%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Anzahl Tutoren: 1

### Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kategorie</th>
<th>Anzahl</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kategorie</th>
<th>Betrag</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet</td>
<td>86.1 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>nicht bewirtschaftet</td>
<td>38.3 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>nicht bewirtschaftet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>124.4 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>105.2 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen

Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (18)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

**External compression increases forearm perfusion.**
Bochmann, R.P. * • Seibel, W. * • Haase, E. • Hietschold, V. • Rodel, H. • Deussen, A. *

_Erschienen 2005 in_: J Appl Physiol. 99(6), Seite 2337 - 2344


_Bewertung_: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.824 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.824) = 2.824

**Analysis of flow in a cone-and-plate apparatus with respect to spatial and temporal effects on endothelial cells.**
Buschmann, M.H. * • Dieterich, P. * • Adams, N.A. • Schnitller, H.J. *

_Erschienen 2005 in_: Biotechnol Bioeng. 89(5), Seite 493 - 502

_Korr. Einrichtung_: Institut für Stromungsmechanik, Technische Universität Dresden, D-01062 Dresden, Germany.

_Bewertung_: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.216 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.216) = 1.108

**Effects of homocysteine on vascular and tissue adenosine: a stake in homocysteine pathogenicity?**
Deussen, A. * • Pexa, A. * • Loncar, R. • Stehr, S.N.

_Erschienen 2005 in_: Clin Chem Lab Med. 43(10), Seite 1007 - 1010

_Korr. Einrichtung_: Department of Physiology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden.

_Bewertung_: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.685 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.685) = 1.685

**The role of Ca^{2+} transport across the plasma membrane for cell migration.**
Dreval, V. • Dieterich, P. * • Stock, C. • Schwab, A.

_Erschienen 2005 in_: Cell Physiol Biochem. 16(1-3), Seite 119 - 126

_Korr. Einrichtung_: Institute of Physiology II, Universitat Munster, Germany.

_Bewertung_: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.093 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.093) = 0.773

**Therapy and prophylaxis of Ebola virus infections.**
Feldmann, H. • Jones, S.M. • Schnitller, H.J. * • Geisbert, T.

_Erschienen 2005 in_: Curr Opin Investig Drugs. 6(8), Seite 823 - 830

_Korr. Einrichtung_: Special Pathogens Program, National Microbiology Laboratory, Public Health Agency of Canada, Winnipeg, Canada.

_Bewertung_: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

**Dynamic Fluorescence Detection System.**
Fuß, K. • Fischer, B. • Koch, E. • Mirtschink, P. * • Stehr, S. • Dieterich, P. * • Deussen, A. *

_Erschienen 2005 in_: Biomedizinische Technik 50, Seite 1380 - 1381


_Bewertung_: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.830 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.830) = 0.415

**Do rat cardiac myocytes release ATP on contraction?**
Godecke, S. • Stumpe, T. • Schiller, H. • Schnitller, H.J. * • Schrader, J.

_Erschienen 2005 in_: Am J Physiol Cell Physiol. 289(3), Seite C609 - C616

_Korr. Einrichtung_: Institut für Herz- und Kreislaufphysiologie, Heinrich-Heine-Universität, Düsseldorf, Germany.

_Bewertung_: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.939 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.939) = 0.985
Intact nitric oxide production is obligatory for the sustained flow response during hypercapnic acidosis in guinea pig heart.

Heintz, A. • Koch, T. • Deussen, A.*
Erschienen 2005 in: Cardiovasc Res. 66(1), Seite 55 - 63
Korr. Einrichtung: Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Medical Faculty Carl Gustav Carus, University Hospital Dresden.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.575 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 4.575) = 2.288

Modulation of Ecto-5’-Nucleotidase by phospholipids in human umbilical vein endothelial cells (HUVEC).

Pexa, A.* • Deussen, A.*
Erschienen 2005 in: Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol. 372(2), Seite 131 - 138
Korr. Einrichtung: Department of Physiology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.963 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.963) = 1.963

Forschungsbericht auf Knopfdruck.

Riffel, P. • Dieterich, P.* • Ziegler, W.
Erschienen 2005 in: FH Karlsruhe "Forschung aktuell 2005" Studentische Abschlussarbeiten, Seite 68 - 70
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Vascular endothelium and infectious diseases: trick and treat.

Schnittler, H.J.* • Preissner, K.T.
Erschienen 2005 in: Thromb Haemost. 94(2), Seite 238 - 239
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.831 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.831) = 4.831

Functional role of Na+-HCO3- cotransport in migration of transformed renal epithelial cells.

Schwab, A. • Rossmann, H. • Klein, M. • Dieterich, P.* • Gassner, B. • Neff, C. • Stock, C. • Seidler, U.
Erschienen 2005 in: J Physiol. 568(Pt 2), Seite 445 - 458
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.346 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.346) = 1.086

Tyrosine phosphorylation and the small GTPase rac cross-talk in regulation of endothelial barrier function.

Seebach, J.* • Madler, H.J.* • Wojciak-Stothard, B. • Schnittler, H.J.*
Erschienen 2005 in: Thromb Haemost. 94(3), Seite 620 - 629
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.831 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.831) = 4.831

Migration of human melanoma cells depends on extracellular pH and Na+/H+ exchange.

Stock, C. • Gassner, B. • Hauck, C.R. • Arnold, H. • Mally, S. • Eble, J.A. • Dieterich, P.* • Schwab, A.
Erschienen 2005 in: J Physiol 567(Pt 1), Seite 225 - 238
Korr. Einrichtung: Institute of Physiology II, University of Munster, Robert-Koch-Str. 27b, D-48149 Munster, Germany.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.346 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.346) = 1.086

E-Learning an der Medizinischen Fakultät Dresden: Bedarf, aktueller Stand und Perspektiven.

Tiebel, M. • Dieterich, P.* • Tiebel, O. • Hesse, R. • Kunath, H. • Dieter, P.
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000
Effects of Ebola virus glycoproteins on endothelial cell activation and barrier function.
Wahl-Jensen, V.M. • Afanasieva, T.A. • Seebach, J. • Stroher, U. • Feldmann, H. • Schnittler, H.J.
Erschienen 2005 in: J Virol. 79(16), Seite 10442 - 10450
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.398 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 5.398) = 2.699

Current Opinion on Ebola Virus Pathogenesis.
Wahl-Jensen, V. • Stroeher, U. • Schnittler, H.J. • Feldmann, H.
Erschienen 2005 in: Nova Acta Leopoldina NF 92, Seite 147 - 154
Korr. Einrichtung: Special Pathogens Program, National Microbiology Laboratory, University of Manitoba, Winnipeg, Manitoba, Canada.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Role of Ebola virus secreted glycoproteins and virus-like particles in activation of human macrophages.
Wahl-Jensen, V. • Kurz, S.K. • Hazelton, P.R. • Schnittler, H.J. • Stroher, U. • Burton, D.R. • Feldmann, H.
Erschienen 2005 in: J Virol. 79(4), Seite 2413 - 2419
Korr. Einrichtung: Special Pathogens Program, National Microbiology Laboratory, University of Manitoba, Winnipeg, Manitoba, Canada.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.398 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.398) = 1.350

Beiträge in Büchern (1)

Elektrische Impedanzspektroskopie - Eine neue Methode zur Untersuchung der endothelialen Barrierefunktion unter statischen und Schubspannungsbedingungen.
Seebach, J. • Mäder, H.J. • Buschmann, M.H. • Sternisko, B. • Poll, R. • Stucky, T. • Schnittler, H.J.
In: Myokardiale Mikrozirkulation. Seite 79 - 100
Herausgeber: Matschke, K. • Knaut, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Drittmittel

Schwerpunktprogramm "Infektionen des Endothels", Teilprojekt: Endothelial barrier function in viral hemorrhagic fever
Prof. Dr. med. H.-J. Schnittler (Projektleiter)
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 321.2 T€
Jahresscheibe: 86.1 T€
Lehre

Tutoreneinsatz (5.50)

| Dr.-Ing. Volker Züriech | 5.50 |

Lehreleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehreleistung</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.02 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>4.18 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]</td>
<td>0.10 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.27 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>4.57 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

- **Data mining for impedance spectroscopy and cell migration.**
  *Kooperationspartner:* Fakultät Informatik

- **Simulation of flow effects on endothelial cells.**
  *Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen

- **Wirkung kompressiver Bekleidung auf die Durchblutung**
  *Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen

Nationale Kooperationen

- **Analyse der Myokardfunktion und Koronarperfusion bei Mäusen mit knockout des FATP**
  *Bereich:* Forschung
  *Kooperationspartner:* Abteilung Innere Medizin IV, Karl-Ruprechts-Universität (Heidelberg)
  *Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. Andreas Deußen (Andreas.Deussen@mailbox.tu-dresden.de)

- **Analyse von Adenosin und SAH in humanen Plasmaproben**
  *Bereich:* Forschung
  *Kooperationspartner:* Institut für Klinische Chemie, Universität des Saarlandes (Homburg)
  *Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. Andreas Deußen (Andreas.Deussen@mailbox.tu-dresden.de)

- **Bereitstellung von knockout Modellen der Maus für Analysen der Koronarfunktion (eNOS -/-, CD73 -/-)**
  *Bereich:* Forschung
  *Kooperationspartner:* Institut für Herz- und Kreislaufphysiologie, Heinrich-Heine-Universität (Düsseldorf)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Andreas Deußen (Andreas.Deussen@mailbox.tu-dresden.de)

Evaluierung von Extraktion und Stoffwechsel von Tc99m-markierten Fettsäureanalogen
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Forschungszentrum Rossendorf (Rossendorf)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Andreas Deußen (Andreas.Deussen@mailbox.tu-dresden.de)

Präklinische Validierung von kardioplegen Lösungen
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Institut für Biochemie, Gesamthochschule Essen/ (Essen)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Andreas Deußen (Andreas.Deussen@mailbox.tu-dresden.de)

Regulation of endothelial barrier functions.
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Marburg (Marburg)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. H.-J. Schnittler (Hans.Schnittler@mailbox.tu-dresden.de)

Regulation of endothelial barrier functions.
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für Vaskuläre Biologie (Münster)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. H.-J. Schnittler (Hans.Schnittler@mailbox.tu-dresden.de)

Wirkung von PDE5-Hemmern auf die Koronarflussregulation unter Azidose
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Fa. Bayer Vital (Wuppertal)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Andreas Deußen (Andreas.Deussen@mailbox.tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Analyse von Adenosin im Mikrodialysat aus der Gefäßwand
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Aalborg University Hospital (Dänemark)
Vertragsbasis:
Finanzierung: Haushalt/DMC
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Deussen

Analyse von Adenosin in Zellkulturüberständen
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität of Wales, Endocrinology, Cardiff (Großbritannien)
Vertragsbasis:
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Deussen

Infektion des Endothels
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Canadian Science Centre for Human and Animal Health (Kanada)
Vertragsbasis:
Finanzierung: DFG/Health Canada
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. H.-J. Schnittler

Infektion des Endothels
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: USAMRID (USA)
Vertragsbasis:
Finanzierung: USAMRID
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. H.-J. Schnittler
# Institut für Physiologische Chemie

## Leitung

**Institutsdirektor**  
Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger

## Mitarbeiter

**Mitarbeiter laut Stellenplan F&L**  
5.77

## Kontakt

**E-Mail**  
phy-chem@rcs.urz.tu-dresden.de  
**WWW**  
http://tu-dresden.de/med/phc/  
**Telefon**  
+49351458-6446

## Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehre</th>
<th>Wert (%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>5.57%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.27%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>5.84%</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl Tutoren</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Publikationen

- **Summe der I-Faktoren**: 34.896
- **Summe der B-Faktoren**: 7.250
- **Summe der I- und B-Faktoren**: 42.146
- **I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L**: 7.304

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th>Wert</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>1/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Drittmittel</th>
<th>Wert (T€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet begutachtet</td>
<td>258.9 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet nicht begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet begutachtet</td>
<td>93.3 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet nicht begutachtet</td>
<td>10.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>362.2 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>357.2 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen

Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (15)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

**Distribution of caveolin-1 and connexin43 in normal and injured alveolar epithelial R3/1 cells.**
Barth, K. • Gentsch, M. • Bläsche, R. • Pfüller, A. • Parshyna, I. • Koslowski, R.* • Barth, G. • Kasper, M.
**Erschienen 2005 in:** Histochem Cell Biol 123, Seite 239 - 248
**Korr. Einrichtung:** Technische Universität Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Institut für Anatomie

| Bewertung: | B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.594 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.594) = 0.648 |

**Verleihung der venia legendi (Ernennung zum Privatdozent) in der Medizin.**
Dieter, P.*
**Erschienen 2005 in:** GMS 22

| Bewertung: | B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000 |

**From the XXVII North American Testis Workshop: The function of SMC and other cohesin proteins in meiosis.**
Firooznia, A. • Revenkova, E. • Jessberger, R.*
**Erschienen 2005 in:** J Androl 26 (1), Seite 1 - 10

| Bewertung: | B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.394 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.394) = 1.197 |

**SMC1β-deficient female mice provide evidence that cohesins are a missing link in age-related nondisjunction.**
Hodges, C.A. • Revenkova, E. • Jessberger, R.* • Hassold, T.J. • Hunt, P.A.
**Erschienen 2005 in:** Nat Genet 37, Seite 1351 - 1355

| Bewertung: | B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 24.695 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 24.695) = 6.174 |

**How to divorce engaged chromosomes?**
Jessberger, R.*
**Erschienen 2005 in:** Mol Cell Biol 25, Seite 18 - 22

| Bewertung: | B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.822 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.822) = 7.822 |

**Apoptosis and Release of CD44s in Bleomycin-Treated L132 cells.**
Koslowski, R.* • Fichtner, F. • Barth, K. • Roehlecke, C. • Seidel, D.* • Kaspar, M.
**Erschienen 2005 in:** J Cell Biochem 95, Seite 1146 - 1156

| Bewertung: | B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.946 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.946) = 2.946 |
SYCP2 and SYCP 3 are required for cohesin core integrity at diplotene but not for centromere cohesion at the first meiotic division.
Kouznetsova, A. • Novak, I. • Jessberger, R. • Höög, C.
Erschienen 2005 in: J Cell Sci 118, Seite 2271 - 2278
Korr. Einrichtung: Department of Cell and Molecular Biology and Center for Genomics and Bioinformatics, Karolinska Institutet, Stockholm, 17177 Sweden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.910 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.910) = 1.728

Proteomic analysis of SRm 160-containing complexes reveals a conserved association with cohesin.
McCracken, S. • Longman, D. • Marcon, E. • Moens, P. • Downey, M. • Nickerson, J.A. • Jessberger, R. • Wilde, A. • Caceres, J.F. • Emili, A. • Blencowe, J.
Erschienen 2005 in: J Biol Chem 280, Seite 42227 - 42236
Korr. Einrichtung: Banting and Best Department of Medical Research, C. H. Best Inst., rm. 410, University of Toronto, 112 College St., Toronto, Ontario M5G 1L6, Canada
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.355 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.355) = 1.589

Statins potentiate the IFN-γ-induced upregulation of group IIA phospholipase A₂ in human aortic smooth muscle cells and HepG2 hepatoma cells.
Menschikowski, M. • Hagelgans, A. • Heyne, B. • Hempel, U. • Neumeister, V. • Goez, P. • Jaross, W. • Siegert, G.
Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.004 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.004) = 1.251

Keeping sister chromatids together: cohesins in meiosis.
Revenkova, E. • Jessberger, R.
Erschienen 2005 in: Reproduction 130, Seite 783 - 790
Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Institut für Physiologische Chemie, R. Jessberger; rolf.jessberger@mailbox.tu-dresden.de
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.447 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.447) = 1.224

Characterization of macrophage subpopulations in colon cancer using tissue microarrays.
Sickert, D. • Aust, D.E. • Langer, S. • Haupt, I. • Baretton, G.B. • Dieter, P.
Erschienen 2005 in: Histopathology 46, Seite 515 - 521
Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Institute of Pathology, Dr. Daniela E. Aust, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden; e-mail: daniela.aust@pathologie.med.tu-dresden.de
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.955 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.955) = 2.955

Lehrmethoden in der Anästhesie und Intensivmedizin.
Stehr, S.N. • Müller, M. • Frank, M.D. • Grass, R. • Rammelt, S. • Dieter, P. • Hetze, A.-M. • Koch, T. • Ragaller, M.J.R.
Erschienen 2005 in: Anaesthesist 54, Seite 385 - 393
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.819 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.819) = 0.205

E-Learning an der Medizinischen Fakultät Dresden.
Tiebel, M. • Dieterich, P. • Tiebel, O. • Hesse, R. • Kunath, H. • Dieter, P.
Erschienen 2005 in: GMS 22
Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Studiendekanat
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000
Precise hit: adeno-associated virus in gene targeting.
Vasileva, A. • Jessberger, R.*
Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Institut für Physiologische Chemie, Rolf Jessberger; rolf.jessberger@mailbox.tu-dresden.de
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.389 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 9.389) = 4.694

Molecular and Functional Expression of Voltage-Operated Calcium Channels Osteogenic Differentiation of Human Mesenchymal Stem Cells.
Zahanich, I. • Graf, E.M. • Heubach, J. • Hempel, U.* • Boxberger, S. • Ravens, U.
Erschienen 2005 in: J Bone Miner Res 20, Number 9, 2005, Seite 1637 - 1646
Korr. Einrichtung: Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden, Germany
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.436 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.436) = 1.359

Dissertationen (1)
Treffkorn, L.
Untersuchungen zur Regulation der Mediatorsynthese in Lebermakrophagen (Kupffer-Zellen) durch Lipopolysaccharid und Prostanoide.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter

Nachmeldungen aus 2004

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Proliferation and differentiation of osteoblasts on biocement D modified with collagen Type I and Citric acid.
Hempel, U.* • Reinstorf, A. • Poppe, M. • Fischer, U. • Gelinsky, M. • Pompe, W. • Wenzel, K.W.
Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Institut für Physiologische Chemie, Fiedlerstraße 42, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.105 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.105) = 1.105

Drittmittel

InnoRegio BioMeT - Biotechnologische Forschung für Innovationen in medizinischer Diagnostik und Therapie (Nachwuchsprogramm), Teilprojekt: Physiologische Chemie
Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.2.2002 bis 31.12.2005
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 105.1 T€
Jahresscheibe: 24.0 T€
DAAD-Programm für fachbezogene Partnerschaften mit Hochschulen in Entwicklungsländern
Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)
Förderer: Deutscher Akademischer Austauschdienst
Gesamtbetrag: 46.5 T€
Jahresscheibe: 24.2 T€

ISAP-Programm des DAAD: Studentenaustausch im Praktischen Jahr mit der Universität von Sydney
Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)
Förderer: Deutscher Akademischer Austauschdienst
Gesamtbetrag: 125.1 T€
Jahresscheibe: 42.6 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: 1.11.2003 bis 31.5.2005
Förderer: Deutscher Akademischer Austauschdienst
Gesamtbetrag: 98.9 T€
Jahresscheibe: 49.5 T€ (Extern bewirtschaftet)

Forschergruppe "Untersuchung der Wechselwirkungen an biologisierten Grenzschichten von Implantaten im Knochen", Teilprojekt IV: Das Verhalten von Knochenezellen an biologisch funktionalisierten Verbundwerkstoffen
Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter) • Dr. rer. nat U. Hempel
Förderzeitraum: 1.11.1998 bis 31.10.2005
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 433.3 T€
Jahresscheibe: 58.2 T€

Reisekostenzuschuss: 9th International Conference on Eicosanoids and other bioactive lipids
Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 1.2 T€
Jahresscheibe: 1.2 T€ (Extern bewirtschaftet)

Schwerpunktforschung "Embryonale und gewebespezifische Stammzellen: Regenerative Zellsysteme für Zell- und Gewebeersatz", Teilprojekt: Stem cells to germ cells: Development of germ stem cell systems to study Gametogenesis and Meiosis
Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 150.8 T€
Jahresscheibe: 20.0 T€

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cells 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)
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 302.4 T€
Jahresscheibe: 33.2 T€
Wechselwirkung korrosions-induzierter und zellulärer reaktiver Spezies mit Titanprobekörpern und Zellen. Rückschlüsse auf die Vorgänge an der Implantat-Gewebe-Grenzfläche in vitro
Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter) • Dr. rer. nat. D. Scharnweber • Prof. Dr. med. J. Kirkpatrick

Förderzeitraum: 1.12.2004 bis 31.5.2006
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 93.0 T€
Jahresscheibe: 50.0 T€

Forschungsförderung Biotechnologie: Struktur-Eigenschafts-Beziehungen zwischen biofunktionalisierten Oberflächen und Zellen (Verbundprojekt)
Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter (komm.)) • Dr. rer. nat. U. Hempel

Förderzeitraum: 1.7.2001 bis 31.12.2005
Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Technik
Gesamtbetrag: 220.8 T€
Jahresscheibe: 49.3 T€

Lehre

Tutoreneinsatz (0.00)

Keine Tutoren.

Lehrleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehreinsatz gesamt [TUT]</th>
<th>0.00 %</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>5.57 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td>0.27 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>5.84 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Bedeutung der Prostaglandine für die Spermatogonese beim Fisch
Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

Untersuchung der Wechselwirkung an biologisierten Grenzschichten von Implantaten im Knochen
Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen
Nationale Kooperationen

**Expression von Adhäsionsproteinen bei Gallengangsatresie in Mäusen**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Kinderchirurgisches Forschungslabor (MH Hannover)  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. R. Koslowski (koslowski@rcs.urz.tu-dresden.de)

**Proteinbiochemische Charakterisierung humaner Spermien**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie (Universität Leipzig)  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T.M. Kriegel (kriegel@rcs.urz.tu-dresden.de)

**Regulation und funktionelle Bedeutung molekularer Veränderungen des Surfactantsystems während der Lungenentwicklung**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Abt. Neonatologie (Universitätsklinik Tübingen)  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. R. Koslowski (koslowski@rcs.urz.tu-dresden.de)

**Röntgenkristallstrukturanalyse von Hexokinasen**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Biotechnologisch-Biomedizinisches Zentrum (Universität Leipzig)  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T.M. Kriegel (kriegel@rcs.urz.tu-dresden.de)

**Signaltransduktion von Prostaglandin E2 in Sternzellen der Leber**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie (RWTH Aachen)  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. P. Dieter (dieter@rcs.urz.tu-dresden.de), Dr. R. Scheibe (rscheibe@rcs.urz.tu-dresden.de)

**Struktur-Funktions-Beziehungen bei Hexokinasen**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* FB Biochemie/Biotechnologie (MLU Halle-Wittenberg)  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T.M. Kriegel (kriegel@rcs.urz.tu-dresden.de)

**Struktur-Funktions-Beziehungen bei Hexokinasen**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Institut für Biotechnologie (MLU Halle-Wittenberg)  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T.M. Kriegel (kriegel@rcs.urz.tu-dresden.de)

**Struktur-Funktions-Beziehungen bei Hexokinasen**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Biotechnologisch-Biomedizinisches Zentrum, Nachwuchsgruppe Protein-Ligand-Wechselwirkungen (Universität Leipzig)  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T.M. Kriegel (kriegel@rcs.urz.tu-dresden.de)

**Struktur-Funktions-Beziehungen bei Hexokinasen**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Institut für Biochemie (Universität Leipzig)  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T.M. Kriegel (kriegel@rcs.urz.tu-dresden.de)

**Struktur-Funktions-Beziehungen bei Hexokinasen**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (Berlin-Buch)  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T.M. Kriegel (kriegel@rcs.urz.tu-dresden.de)
Veränderungen des pulmonalen Surfactant im Asthma-Modell der Brown Norway Ratte

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Zentrum für Anatomie (MH Hannover)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. R. Koslowski (koslowski@rcs.urz.tu-dresden.de)

Wechselwirkung korrosions-induzierter und zellulärer reaktiver Spezies mit Titanprobekörpern und Zellen. Rückschlüsse auf die Vorgänge an der Implantat-Gewebe-Grenzfläche in vivo.

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Pathologie (Universität Mainz)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. U. Hempel (hempel-u@rcs.urz.tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

**DNA Reparaturmechanismen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Basel University, Inst. Biochemistry (Schweiz)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** kostenfrei

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Jessberger

**Expression von Caveolin-1 in R3/1 Lungeneipithelzellen der Ratte**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Department of Pharmacology, Yale University, New Haven (USA)

**Vertragsbasis:** k.A.

**Finanzierung:** kostenfrei

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. R. Koslowski

**Expression von Zytoskelett-Komponenten in Lungeneipithelzellen der Ratte**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Northwestern University Medical School, Division of Pulmonary & Critical Care Medicine, Chicago (USA)

**Vertragsbasis:** k.A.

**Finanzierung:** kostenfrei

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. R. Koslowski

**Komponenten der NADPH Oxidase in R3/1-Zellen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** VA Medical Center, Salt Lake City (USA)

**Vertragsbasis:** k.A.

**Finanzierung:** kostenfrei

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. R. Koslowski

**Meiose**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Case Western Reserve Univ, Ohio (USA)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** kostenfrei

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Jessberger

**Meiosemechanismen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Yale University, New Haven (USA)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** kostenfrei

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Jessberger
Migration von B-Zellen

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Mount Sinai School of Medicine, New York (USA)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** kostenfrei

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Jessberger

---

Prostaglandin-Rezeptoren

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** ONO Pharmaceutical CO, LTD (Japan)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** kostenfrei

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dieter

---

Regulation des Glucosestoffwechsels in Eukaryonten

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Tartu, Institut f. Molekular- und Zellbiologie (Estland)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Kriegel

---

Regulation des Glucosestoffwechsels in Eukaryonten

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Harvard Medical School / Boston (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Kriegel

---

Signalproteine in Transplantation

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Mount Sinai School of Medicine (USA)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** kostenfrei

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Jessberger

---

Signaltransduktion, B-Zellen, Mastzellen

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Columbia University, New York (USA)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** kostenfrei

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Jessberger

---

Spermatocyten-Entwicklung

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Wageningen (Niederlande)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** kostenfrei

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Jessberger

---

Synaptoneurale Proteine in der Meiose

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Karolinska Institute, Stockholm, Stockholm (Schweden)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** kostenfrei

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Jessberger
Institut für Rechtsmedizin

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. J. Dreßler

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 5.51

Kontakt

E-Mail irm@rcs.urz.tu-dresden.de
WWW http://www.tu-dresden.de/medirm/irm.htm
Telefon 458 2601

Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehre</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.19%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.07%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.28%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>0.54%</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl Tutoren</td>
<td>6</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th>Anzahl</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der I-Faktoren</td>
<td>9.002</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>4.500</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</td>
<td>13.502</td>
</tr>
<tr>
<td>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</td>
<td>2.450</td>
</tr>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>1/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Drittmittel</th>
<th>begutachtet</th>
<th>nicht begutachtet</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet</td>
<td>0.0 T€</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>266.9 T€</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>133.4 T€</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen

Publikationen 2005

Außtze in wissenschaftlichen Zeitschriften (11)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Comments on Hausmann et al.: neuronal apoptosis following human brain injury.
Dreßler, J.* • Hanisch, U.* • Busuttil, A.

Erschienen 2005 in: Int J Legal Med 119, Seite 177 - 178


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.106 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.106) = 2.106

Dumping of victims in walls.
Dreßler, J.* • Madea, B.


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.229 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.229) = 1.229

Rigor mortis ein sicheres Todeszeichen?
Heller, A.R.* • Müller, M.P. • Frank, M.D. • Dreßler, J.*


Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.415 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.415) = 0.208

Identification of more sequence variations in the D8S1179 locus.
Hering, S.* • Nixdorf, R.* • Dreßler, J.*

Erschienen 2005 in: Forensic Sci Int 149, Seite 275 - 278


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.388 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.388) = 1.388

A non-fatal oleander poisoning.
Pietsch, J.* • Oertel, R. • Trautmann, S. • Schulz, K.* • Kopp, B. • Dreßler, J.*

Erschienen 2005 in: Int J Legal Med 119, Seite 236 - 240


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.106 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.106) = 2.106

Pietsch, J.* • Schulz, K.* • Gregor, K.-J.

Erschienen 2005 in: Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen M 171, Seite 156 - 157


Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Osteocalcin enhances bone remodeling around hydroxyapatite/collagen composites.
Rammelt, S. • Neumann, M. • Hanisch, U.* • Reinstorf, A. • Pompe, W. • Zwipp, H. • Biewener, A.


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.652 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.652) = 0.913
Schmidt, U. * • Erfurt, C. • Böhm, U. • Thiele, K. • Dreßler, J. *
Erschienen 2005 in: Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen M 171, Seite 223 - 225
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Bestandsaufnahme der Begleitstoffanalyse und Ergebnisse erster Ringversuche.
Schulz, K. * • Teske, J. • Gilg, T. • Aderjan, R. • Herbold, M.
Erschienen 2005 in: Toxichem und Krimtech 72, Seite 85 - 89
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Haplotyping of STR cluster DXS6801-DXS6809-DXS6789 on Xq21 provides a powerful tool for kinship testing.
Szibor, R. • Hering, S. * • Kuhlisch, E. • Plate, I. • Demberger, S. • Krawczak, M. • Edelmann, J.
Erschienen 2005 in: Int J Legal Med 119, Seite 363 - 369
Korr. Einrichtung: Institut für Rechtsmedizin, Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.106 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.106) = 0.526

The HumARA genotype is linked to spinal and bulbar muscular dystrophy and some further disease risks and should no longer be used as a DNA marker for forensic purposes.
Szibor, R. • Hering, S. * • Edelmann, J.
Erschienen 2005 in: Int J Legal Med 119, Seite 179 - 180
Korr. Einrichtung: Institut für Rechtsmedizin, Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.106 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.106) = 0.526

Dissertationen (1)

Arnold, T.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. J. Dreßler

Lehre

Tutoreneinsatz (64.60)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tutor</th>
<th>Stunden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Jan Dreßler</td>
<td>6.00</td>
</tr>
<tr>
<td>PD Dr. med. Christine Erfurt</td>
<td>21.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Uwe Hanisch</td>
<td>12.30</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. rer. nat. Jörg Pietsch</td>
<td>5.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Uwe Schmidt</td>
<td>11.30</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. rer. nat. Katja Schulz</td>
<td>9.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Lehrleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehrleistung</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.19 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen 0.07 %
[DIPOL]
Blockpraktika und andere 0.28 %
Lehrveranstaltungen [BALV]
Zahnmedizin [ZM] 0.00 %
Public Health [PH] 0.00 %
Gesamtanteil Lehre 0.54 %

Kooperationen

Internationale Kooperationen

Forensische Grundlagenfor.
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Karls-Universität Prag (Tschechien)
Vertragsbasis:
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dreßler

Forensische Grundlagenfor.
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität of Edinburgh (Großbritannien)
Vertragsbasis:
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dreßler

Forensische Molekulargenetik
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Medizinische Universität Wroclaw (Polen)
Vertragsbasis:
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dreßler
## Institut für Virologie

### Leitung

**Direktor (komm.)**  
Prof. Dr. med. E. Jacobs

### Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 2.30

### Kontakt

- **E-Mail**: http://www.tu-dresden.de/medviro/
- **WWW**: http://www.tu-dresden.de/medviro/
- **Telefon**: 0351-458-6205

### Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kurs</th>
<th>Anteil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.12%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.15%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>0.27%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Anzahl Tutoren 3

### Publikationen

- Summe der I-Faktoren: 29.539
- Summe der B-Faktoren: 4.500
- Summe der I- und B-Faktoren: 34.039
- I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L: 14.800

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kategorie</th>
<th>Anzahl</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>1/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>1/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kategorie</th>
<th>Betrag (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet (begutachtet)</td>
<td>342.8 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet (nicht begutachtet)</td>
<td>20.9 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet (begutachtet)</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet (nicht begutachtet)</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>363.7 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>353.2 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (8)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

**N-Terminal Gag Domain Required for Foamy Virus Particle Assembly and Export.**
Cartellieri, M. * • Herchenröder, O. • Rudolph, W. * • Heinkelein, M. • Lindemann, D. * • Zentgraf, H. • Rethwilm, A.

*Erschienen 2005 in:* JVirology 79, No. 19, Seite 12464 - 12476

*Korr. Einrichtung:* Institut für Virologie und Immunbiologie, Universität Würzburg, Germany

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.398 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.398) = 5.398

**Determination of the relative amounts of Gag and Pol proteins in foamy virus particles.**
Cartellieri, M. * • Rudolph, W. * • Herchenröder, O. • Lindemann, D. * • Rethwilm, A.

*Erschienen 2005 in:* Retrovirology, Seite 44 - 50

*Korr. Einrichtung:* Institut für Virologie und Immunbiologie, Universität Würzburg, Germany

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Fatal varicella zoster virus infection as first manifestation of idiopathic CD4+ T-cell lymphocytopenia.**
Hochauf, K. • Bandt, D. * • Pöhlmann, C. • Monecke, S. • Toma, M. • Trauttman, S.


*Korr. Einrichtung:* Institute of Medical Microbiology and Hygiene, Faculty of Medicine "Carl Gustav Carus", Technical University of Dresden, Germany

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.742 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.742) = 0.436

**Analysis and Function of Prototype Foamy Virus Envelope N Glycosylation.**
Lüftenegger, D. * • Picard-Maureau, M. • Stanke, N. * • Rethwilm, A. • Lindemann, D. *

*Erschienen 2005 in:* JVirology 79, No. 12, Seite 7664 - 7672

*Korr. Einrichtung:* Institut für Virologie, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus", Technische Universität Dresden, Germany

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.398 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.398) = 5.398

**Evidence of Recombination in the Norovirus Capsid Gene.**
Rohayem, J. * • Münch, J. * • Rethwilm, A.

*Erschienen 2005 in:* JVirology 79, No. 8, Seite 4977 - 4990

*Korr. Einrichtung:* Institut für Virologie, The Calicilab, Medizinische Fakultät, TU-Dresden, Germany

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.398 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.398) = 5.398

**Characterization of Prototype Foamy Virus Gag Late Assembly Domain Motifs and Their Role in Particle Egress and Infectivity.**
Stange, A. * • Mannigel, I. * • Peters, K. • Heinkelein, M. • Stanke, N. * • Cartellieri, M. • Göttlinger, H. • Rethwilm, A. • Zentgraf, H. • Lindemann, D. *

*Erschienen 2005 in:* JVirology 79, No. 9, Seite 5466 - 5476

*Korr. Einrichtung:* Institut für Virologie, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus", Technische Universität Dresden, Germany

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.398 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.398) = 5.398
Ubiquitination of the Prototype Foamy Virus Envelope Glycoprotein Leader Peptide Regulates Subviral Particle Release.

Stanke, N. • Stange, A. • Lüftenegger, D. • Zentgraf, H. • Lindemann, D.

*Korr. Einrichtung: Institut für Virologie, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus", Technische Universität Dresden, Germany
*Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.398 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.398) = 5.398

Activation-Induced Depletion of Protein Kinase Cα Provokes Desensitization of Monocytes/Macrophages in Sepsis.

Von Knethen, A. • Tautenhahn, A. • Link, H. • Lindemann, D. • Brüne, B.

*Erschienen 2005 in: J Immunol 174, Seite 4960 - 4965
*Korr. Einrichtung: Department of Cell Biology, University of Kaiserslautern, Germany
*Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.486 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.486) = 1.622

Dissertationen (1)

Bandt, D.
Entwicklung und Validierung einer real-time PCR zum Nachweis von Pneumocystis jiriveci.
TU Dresden, 2005
*Erstgutachter: Prof. Dr. med. E. Jacobs

Patente (angemeldet) (1)

Verfahren zur Amplifikation von RNA.
Rohayem, J. • Rudolph, W. • Jäger, K. • Jacobs, E.
*Angemeldet am: 25.7.2005

Nachmeldungen aus 2004

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Transduction of human glial and neuronal tumor cells with different lentivirus vector pseudotypes.

Steffens, S. • Tebetts, J. • Kramm, C.M. • Lindemann, D. • Flake, A. • Sena-Esteves, M.

*Erschienen 2004 in: J Neuro-Oncol 70, Seite 281 - 288
*Korr. Einrichtung: Surgery Department, Abramson Research Center, The Children's Hospital of Philadelphia, PA, USA
*Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.968 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.968) = 0.492

Drittmittel

Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul B.2 "Nachwuchsgruppe Vektorentwicklung und therapeutische Strategien"

PD Dr. rer. nat. D. Lindemann (Teilprojektleiter)
*Förderzeitraum: 1.7.2002 bis 30.6.2008

Institut für Virologie
**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung  
**Gesamtbetrag:** 301.0 T€  
**Jahresscheibe:** 103.1 T€

**Verbundprojekt "Entwicklung eines Verfahrens zur Gewinnung viraler Proteine für die Multiparameterdiagnostik"**  
Dipl.-Med. D. Bandt (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.4.2004 bis 31.3.2007  
**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung  
**Gesamtbetrag:** 233.5 T€  
**Jahresscheibe:** 115.1 T€

**Identifizierung/Analyse von Prototyp Foamy Virus Late Assembly Domänen und deren Funktion bei der viralen und subviralen Partikelmorphogenese**  
PD Dr. rer. nat. D. Lindemann (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.10.2004 bis 30.9.2006  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 84.8 T€  
**Jahresscheibe:** 31.2 T€

**Comparative structural genomics of viral enzymes involved in replication**  
Dr. med. J. Rohayem (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.11.2004 bis 31.10.2008  
**Förderer:** Europäische Union  
**Gesamtbetrag:** 282.1 T€  
**Jahresscheibe:** 93.4 T€

---

**Lehre**

**Tutoreneinsatz (41.00)**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Name</th>
<th>Einsatzziffer</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dirk Bandt</td>
<td>16.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Jacques Rohayem</td>
<td>13.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. rer. nat. Wolfram Rudolph</td>
<td>11.50</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Lehrleistungen**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehrleistung</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.12 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]</td>
<td>0.15 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>0.27 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Kooperationen

Internationale Kooperationen

Raman spectroscopy and ab initio molecular calculations on species in aqueous solutions
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: St. Mary's University (Kanada)
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. W. Rudolph

Raman spectroscopy and ab initio molecular calculations on species in aqueous solutions
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Murdoch University/Western Australia (Australien)
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. W. Rudolph

Reformcurriculum Medizin
Bereich: Lehre
Kooperationspartner: Naresuan University/Medical School (Thailand)
Vertragsbasis: Allianzvereinb.
Finanzierung: AAA/DAAD
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. W. Rudolph

Restriction of retroviral replication by cellular factors.
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Havard Medical School, NEPRC (USA)
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. D. Lindemann (Dirk.Lindemann@tu-dresden.de)

Structural analysis of foamy virus proteins.
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Utah (USA)
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: DFG
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. D. Lindemann (Dirk.Lindemann@tu-dresden.de)

Structural characterization of viral enzymes with Raman spectroscopy
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Oxford (Großbritannien)
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. W. Rudolph / Dr. J. Rohayem

Trim5 proteins and foamy virus proteins.
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: National Institute for Medical Research
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: DFG
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. D. Lindemann (Dirk.Lindemann@tu-dresden.de)
VIZIER-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universita degli Studi di Cagliari (Italien)
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Bio-Xtal S.A. (Frankreich)
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Natural Environment Research Council, OXFORD (Großbritannien)
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Université de la Mediterrannée, Aix Marseille (Frankreich)
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Centers for Disease Control and Prevention/ATLANTA (USA)
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Global Phasing Ltd./CAMBRIDGE (Großbritannien)
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: National Institute for the Physics of Matter - Milano (Italien)
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences7LJUBIANA (Slowakei)
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem
VIZIER-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Leiden University Medical Center (Niederlande)
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Stockholm University (Schweden)
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Katholieke Universiteit Leuven (Belgien)
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Pavia (Italien)
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Institut Pasteur, Unité de Biologie des Infections Virales Emergentes/LYON (Frankreich)
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Consejo Superior de Investigaciones Cientificas/BARCELONA (Spanien)
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Canadian Science Centre for Human and Animal Health/WINNIPEG (Kanada)
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Chancellor, Master and Scholars of the University of Oxford (Großbritannien)
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem
VIZIER-Projekt
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Swedisch Institute for Infectious Disease Control/STOCKHOLM (Schweden)
*Vertragsbasis:* EU-Vertrag
*Finanzierung:* EU-6.RP
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Alma Consulting Group SA/LYON (Frankreich)
*Vertragsbasis:* EU-Vertrag
*Finanzierung:* EU-6.RP
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Moscow State University, A.N. Belozersky Institute of Physico-Chemical Biology (Russland)
*Vertragsbasis:* EU-Vertrag
*Finanzierung:* EU-6.RP
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Uppsala Universitet (Schweden)
*Vertragsbasis:* EU-Vertrag
*Finanzierung:* EU-6.RP
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Institut Pasteur/PARIS (Frankreich)
*Vertragsbasis:* EU-Vertrag
*Finanzierung:* EU-6.RP
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Université de la Mediterrannée, Aix Marseille2 (Frankreich)
*Vertragsbasis:* EU-Vertrag
*Finanzierung:* EU-6.RP
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem
## Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften

### Leitung

Lehrstuhlinhaber
Prof. Dr. med. Dipl.-Psych. J. Kugler

### Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 0.00

### Kontakt

E-Mail kugler@imib.med.tu-dresden.de
WWW
Telefon 0351-3177217

### Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehre</th>
<th>Prozent</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.07%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.01%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>2.82%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>2.90%</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl Tutoren</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th>Wert</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der I-Faktoren</td>
<td>0.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>2.500</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren</td>
<td>2.500</td>
</tr>
<tr>
<td>I- und B-Faktoren pro</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>2/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Drittmittel</th>
<th>Wert</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet</td>
<td>begutachtet 0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutachtet 7.3 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>begutachtet 0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutachtet 0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>7.3 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>3.6 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (5)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Versorgungsintegration bei Depressionen: Gibt es Evidenz für eine Beeinflussung des Krankheitsverlaufs, der Lebensqualität und der Inanspruchnahme des Gesundheitswesens?
Gothe, H. • Kugler, J. *

_Erschienen 2005 in:_ Z Med Psychol 14, Seite 37 - 44
_Korr. Einrichtung:_ Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health TU Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Eigenwerbung mangelhaft.
Klewer, J. *

_Erschienen 2005 in:_ Pflege ambulant 16, Seite 49 - 52
_Korr. Einrichtung:_ Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health TU Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Disease-related conditions in elderly patients with multiple sclerosis.
Klewer, J. *

_Korr. Einrichtung:_ Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health TU Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Von der Lebensqualität zur Versorgungsqualität.
Steinbüchel, N. • Richter, S. • Kugler, J. *

_Erschienen 2005 in:_ Z Med Psychol 14, Seite 1 - 2
_Korr. Einrichtung:_ Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health TU Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

Einflussfaktoren auf die Diagnosedauer bei MS-Patienten: Evidenz für einen Yentl-Effekt.
Twork, S. • Gothe, H. • Klewer, J. • Pöhlau, D. • Kugler, J. *

_Erschienen 2005 in:_ Z Med Psychol 17, Seite 33 - 36
_Korr. Einrichtung:_ Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health TU Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Bücher (1)

Untersuchung der Akzeptanz und Inanspruchnahme von Maßnahmen der medizinischen Rehabilitation unter Berücksichtigung nicht-stationärer Rehabilitationsangebote in Mecklenburg-Vorpommern. (1. Auflage)
Neumann, W. • Claßen, G. • Erbsland, M. • Franz, U. • Seelbach, H. • Kugler, J. *

_Erschienen 2005 bei:_ Pabst Verlag, Lengerich
_Bewertung:_ B-Faktor: 1.0
Dissertationen (2)

Brinker, A.
Magisterarbeit Gesundheitswissenschaften / Public Health: Analyse der Teilnehmerzusammensetzung bei einer gesundheitsfördernden Maßnahme eines Großunternehmens der chemischen Industrie.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. J. Kugler

Voigt, K.
Magisterarbeit Gesundheitswissenschaften / Public Health: Zur Situation der medizinischen Versorgung von Multiple Sklerose Betroffenen.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. J. Kugler

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Zeitschrift für Medizinische Psychologie.
Herausgeber H.-D. Basler (Herausgeber) • M. Schedlowski (Herausgeber) • J. Kugler (Herausgeber)

Lehre

Tutoreneinsatz (24.30)

Prof. Dr. med. Joachim Kugler 24.30

Lehrleistungen

Tutoreneinsatz gesamt [TUT] 0.07 %
Medizin Vorklinik [Med VK] 0.00 %
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL] 0.01 %
Blockpraktika und andere 0.00 %
Lehrveranstaltungen [BALV] 0.00 %
Zahnmedizin [ZM] 0.00 %
Public Health [PH] 2.82 %
Gesamtanteil Lehre 2.90 %
Kooperationen

Nationale Kooperationen

Fort- und Weiterbildungsprogramm für Führungskräfte im Hospizbereich

*Bereich:* Lehre
*Kooperationspartner:* Akademie für Palliativmedizin und Hospizarbeit (Dresden)
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. J. Kugler

Internationale Kooperationen

Durchführung von Auswertungen internationaler Surveydaten

*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Euro Health Group, Belgrad (Serbien)
*Vertragsbasis:* Kooperation
*Finanzierung:* -
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. W. Kirch

Immune-Behavior-research

*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* ETH Zürich (Schweiz)
*Vertragsbasis:* Drittmittel
*Finanzierung:* Pharmaindustrie
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. J. Kugler

Kongressnachbereitung

*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Universita Cattolica del Sacro Cuore (Italien)
*Vertragsbasis:* EU-Projekt
*Finanzierung:* EU
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. W. Kirch

Kongressorganisation

*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* University of Gronningen (Niederlande)
*Vertragsbasis:* -
*Finanzierung:* -
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. W. Kirch

Projektpartner

*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Prolepsis, Universität Athen (Griechenland)
*Vertragsbasis:* EU-Projekt
*Finanzierung:* EU
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. W. Kirch
Working Party Lifestyle

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Wien, Institute of Nutritional Science (Österreich)
Vertragsbasis: EU-Projekt
Finanzierung: EU
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. W. Kirch

Working Party Lifestyle

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Oslo, Department of Nutrition (Norwegen)
Vertragsbasis: EU-Projekt
Finanzierung: EU
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Kirch

Working Party Lifestyle

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Karoliinska Institut, Huddinge (Schweden)
Vertragsbasis: EU-Projekt
Finanzierung: EU
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. W. Kirch

Working Party Lifestyle

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: IRCSS Triest (Italien)
Vertragsbasis: EU-Projekt
Finanzierung: EU
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. W. Kirch

Working Party Lifestyle

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Ministry of Health Medical and Public Health Services (Zypern)
Vertragsbasis: EU-Projekt
Finanzierung: EU
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. W. Kirch

Working Party Lifestyle

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Centre for Health Planning and Management, Keele (Großbritanien)
Vertragsbasis: EU-Projekt
Finanzierung: EU
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. W. Kirch

Working Party Lifestyle

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: National Institut for Health Development, Tallin (Estland)
Vertragsbasis: EU-Projekt
Finanzierung: EU
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. W. Kirch

Working Party Lifestyle

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Department of Hygiene and Epidemiology, University of Athen (Griechenland)
Vertragsbasis: EU-Projekt
Finanzierung: EU
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. W. Kirch
# Experimentelles Zentrum

## Leitung

**Direktor**
Prof. Dr. med. M. Baumann

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 7.25

## Kontakt

**E-Mail**
michael.baumann@mailbox.tu-dresden.de

**WWW**
http://tu-dresden.de/die_tu_dresden/fakultaeten/medizinische_fakultaet/inst/exp/

**Telefon**
+49351-4586155

## Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Studienprogramm</th>
<th>Prozentuale Zuweisung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationsart</th>
<th>Anzahl</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Summe der I-Faktoren 39.319
Summe der B-Faktoren 16.000
Summe der I- und B-Faktoren 55.319
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L 7.630

## Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Bewirtschaftungstyp</th>
<th>Begutachtet</th>
<th>Nicht Begutachtet</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet</td>
<td>368.2 T€</td>
<td>23.3 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>0.0 T€</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>391.5 T€</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>379.8 T€</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen 2005

Publikationen

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (19)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

**Effect of oxygenated perfluorocarbons on isolated rat pancreatic islets in culture.**
Bergert, H. * • Knoch, K.P. * • Meisterfeld, R. • Jager, M. * • Ouwendijk, J. • Kersting, S. * • Saeger, H.D. • Solimena, M. *

_Erschienen 2005 in:_ Cell Transplant 14, Seite 441 - 448

_Korr. Einrichtung:_ Department of Experimental Diabetology, School of Medicine, University of Technology Dresden, Germany

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.497 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.497) = 2.497

**Reduction of radiochemotherapy-induced early oral mucositis by recombinant human keratinocyte growth factor (palifermin): Experimental studies in mice.**
Dörr, W. * • Bässler, S. • Reichel, S. • Spekl, K. *


_Korr. Einrichtung:_ TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.297 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.297) = 4.297

**Effects of keratinocyte growth factor (palifermin) administration protocols on oral mucositis (mouse) induced by fractionated irradiation.**
Dörr, W. * • Reichel, S. • Spekl, K. *

_Erschienen 2005 in:_ Radiother Oncol. 75, Seite 99 - 105

_Korr. Einrichtung:_ TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.034 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.034) = 3.034

**Effects of dexpanthenol with or without Aloe vera extract on radiation-induced oral mucositis: preclinical studies.**
Dörr, W. * • Schlichting, S. • Bray, M.A. • Flockhart, I.R. • Hopewell, J.W.

_Erschienen 2005 in:_ Int J Radiat Biol. 81, Seite 243 - 250

_Korr. Einrichtung:_ TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.136 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.136) = 2.136

**Radiation induced lung reactions in breast cancer therapy modulating factors and consequential effects.**
Dörr, W. * • Bertmann, S. • Herrmann, T.

_Erschienen 2005 in:_ Strahlenther Onkol. 181, Seite 567 - 573

_Korr. Einrichtung:_ TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.121 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.121) = 3.121

**Reduction of oral mucositis by palifermin (rHuKGF): dose effect of rHuKGF.**
Dörr, W. * • Heider, K. • Spekl, K. *

_Erschienen 2005 in:_ Int J Radiat Biol. 81, Seite 557 - 565

_Korr. Einrichtung:_ TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.136 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.136) = 2.136
Kinetics of EGFR expression during fractionated irradiation varies between different human squamous cell carcinoma lines in nude mice.

Eicheler, W.* • Krause, M. • Hessel, F. • Zips, D. • Baumann, M.*

*Erschienen 2005 in: Radiother Oncol. 76, Seite 151 - 156
*Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
*Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.034 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.034) = 3.034


Fehrmann, A. • Dörr, W.*

*Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
*Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.136 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.136) = 1.068

Early and long-term effects of radiation on intercellular adhesion molecule 1 (ICAM-1) expression in mouse urinary bladder endothelium.

Jaal, J. • Dörr, W.*

*Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
*Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.136 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.136) = 1.068

Ultrafractionation does not improve the results of radiotherapy in radioresistant murine DDL1 lymphoma.

Krause, M. • Prager, J. • Wohlfarth, J.* • Hessel, F. • Dorner, D. • Haase, M. • Joiner, M.C. • Baumann, M.*

*Erschienen 2005 in: 181 (8), Seite 540 - 544
*Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
*Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.121 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.121) = 1.560

Decreased repopulation as well as increased reoxygenation contribute to the improvement in local control after targeting of the EGFR by C225 during fractionated irradiation.

Krause, M. • Ostermann, G. • Petersen, C. • Yaromina, A. • Hessel, F. • Harstrick, A. • Van Der Kogel, A.J. • Thames, H.D. • Baumann, M.*

*Erschienen 2005 in: Radiother Oncol. 76, Seite 162 - 167
*Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
*Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.034 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.034) = 1.517

Different classes of EGFR inhibitors may have different potential to improve local tumour control after fractionated irradiation: a study on C225 in FaDu hSCC.

Krause, M. • Schütze, C. • Petersen, C. • Pimentel, N. • Hessel, F. • Harstrick, A. • Baumann, M.*

*Erschienen 2005 in: Radiother Oncol. 74, Seite 109 - 115
*Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
*Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.034 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.034) = 1.517

Recovery from sublethal damage during fractionated irradiation of human FaDu SCC.

Petersen, C. • Zips, D. • Krause, M. • Völkel, W. • Thames, H.D. • Baumann, M.*

*Erschienen 2005 in: Radiother Oncol. 74 (3), Seite 331 - 336
*Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
*Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.034 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.034) = 1.517

An enzymatic cascade of Rab5 effectors regulates phosphoinositide turnover in the endocytic pathway.

Shin, H.W. • Hayashi, M. • Christoforidis, S. • Lacas-Gervais, S.* • Hoepfner, S. • Wenk, M.R. • Modregger, J. • Uttenweiler-Joseph, S. • Wilm, M. • Nystuen, A. • Frankel, W.N. • Solimena, M.* • De Camilli, P. • Zerial, M.
Radioresistance of K-Ras mutated human tumor cells is mediated through EGFR-dependent activation of PI3K-AKT pathway.
Toulany, M. • Dittmann, K. • Krüger, M. • Baumann, M. * • Rodemann, H.P.
Erschienen 2005 in: Radiother Oncol. 76, Seite 143 - 150
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.811 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.811) = 0.406

Does heterogeneity of pimonidazole labelling correspond to the heterogeneity of radiation-response of FaDu human squamous cell carcinoma?
Yaromina, A. • Hölscher, T. • Eicheler, W. * • Rosner, A. • Krause, M. • Hessel, F. • Petersen, C. • Thames, H.D. • Baumann, M. * • Zips, D.
Erschienen 2005 in: Int J Radiat Oncol Biol Phys. 61, Seite 908 - 914
Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.297 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 4.297) = 2.148

Enhanced susceptibility of irradiated tumor vessels to vascular endothelial growth factor receptor tyrosine kinase inhibition.
Zips, D. • Eicheler, W. * • Geyer, P. • Hessel, F. • Dörfler, A. • Thames, H.D. • Haberey, M. • Baumann, M. *
Erschienen 2005 in: Cancer Res. 65, Seite 5374 - 5379
Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.690 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 7.690) = 3.845

Einfluss der Mundpflege mit Dexpanthenol auf die Ausprägung und klinischen Konsequenzen der radiogenen Mukositis enoralis.
Dörr, W. * • Dörr, E. • Herrmann, T.
Herausgeber: Baumann, M. • Raabe, A. • Petersen, C. • Zips, D.
Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5
Effects of lovastatin and x-ray irradiation on the cell cycle distribution and growth inhibition of FaDu cells in vitro.
Gabrys, D. • Dörr, A. • Baumann, M.*
Herausgeber: Baumann, M. • Raabe, A. • Petersen, C. • Zips, D.
Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Ultrafraktionierung ist nicht geeignet die Ergebnisse der Strahlentherapie bei malignen Gliomen mit nachgewiesenem HRS zu verbessern.
Georgi, B. • Krause, M. • Joiner, M. • Baumann, M.*
Herausgeber: Baumann, M. • Raabe, A. • Petersen, C. • Zips, D.
Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Radiation effects on EGFR expression in mouse urinary bladder.
Jaal, J. • Dörr, W.*
Herausgeber: Baumann, M. • Raabe, A. • Petersen, C. • Zips, D.
Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Potential of recombinant human keratinocyte growth factor (rHuKGF, Palifermin) for amelioration of radiation injury after accidental radiation exposure.
Kilic, Y. • Dörr, W.*
Herausgeber: Baumann, M. • Raabe, A. • Petersen, C. • Zips, D.
Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Auswirkungen der Hemmung des EGFR mit C225 während fraktionierter Strahlentherapie auf Repopulierung und Reoxygenierung bei FaDu-Tumoren.
Ostermann, G. • Schütze, C. • Krause, M. • Petersen, C. • Hessel, F. • Harstrick, A. • Baumann, M.*
Herausgeber: Baumann, M. • Raabe, A. • Petersen, C. • Zips, D.
Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Konstanzprüfung von Experimentaltumoren mittels Mikrosatellitenanalyse und Immunhistochemie.
Pfitzmann, D. • Eicheler, W.* • Hering, S. • Dörrler, A. • Dreßler, J. • Petersen, C. • Baumann, M.*
Unterschiede in der Genexpression von Brustepithelzellen nach 25 kV und 200 kV Röntgenbestrahlung.
Piek, S. • Geis, R.-B. • Dörr, W.*
Herausgeber: Baumann, M. • Raabe, A. • Petersen, C. • Zips, D.
Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Etablierung und Charakterisierung von Xenograft-Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Hals-Bereiches für interdisziplinäre Tumorhypoxiestudien.
Rosner, A. • Pfitzmann, D. • Dörrler, A. • Yaromina, A. • Eicheler, W.* • Kulmala, J. • Krause, M. • Hessel, F. • Petersen, C. • Grenman, R. • Baumann, M.*
Herausgeber: Baumann, M. • Raabe, A. • Petersen, C. • Zips, D.
Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Korrelation von biologischen Markern des Glucosestoffwechsels mit dem Hypoxiemarker Pimonidazol in humanen FaDu-Plattenepithelkarzinomen.
Yaromina, A. • Banning, V. • Walenta, S. • Zips, D. • Rosner, A. • Eicheler, W.* • Shakirin, G. • Müller-Klieser, W. • Baumann, M.*
Herausgeber: Baumann, M. • Raabe, A. • Petersen, C. • Zips, D.
Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Intertumorale Variabilität der Pimonidazolfärbung und Strahlenempfindlichkeit von humanen FaDu-Plattenepithelkarzinomen in Nacktmäusen.
Yaromina, A. • Zips, D. • Eicheler, W.* • Rosner, A. • Krause, M. • Hessel, F. • Petersen, C. • Thames, H.D. • Baumann, M.*
Herausgeber: Baumann, M. • Raabe, C. • Petersen, C. • Zips, D.
Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Radiobiologisch hypoxische Fraktion und Strahlenempfindlichkeit bei fraktionierter Bestrahlung von humanen Plattenepithelkarzinomen in vivo: work in progress.
Zips, D. • Yaromina, A. • Rosner, A. • Krause, M. • Hessel, F. • Eicheler, W.* • Hölscher, T. • Dörrler, A. • Wohlfarth, J.* • Petersen, C. • Thames, H.D. • Baumann, M.*
Herausgeber: Baumann, M. • Raabe, A. • Petersen, C. • Zips, D.
Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5
Dissertationen (1)

Trajkovski, M.
Regulated Secretion and Gene Expression in β-cells: Link Through ICA512.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Professor Dr. M. Solimena

Drittmittel

Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul A.2 "C3-Professur für Experimentelle Diabetologie"
Prof. Dr. med. M. Solimena (Teilprojektleiter)
Förderzeitraum: 1.7.2002 bis 30.6.2008
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 476.1 T€
Jahresscheibe: 159.2 T€

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. Th. Herrmann (Sprechergruppe)
Förderzeitraum: 1.6.2004 bis 31.5.2010
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: - T€
Jahresscheibe: - T€ (beteiligt an Einwerbung von ZIK OncoRay, s. Seite 38)

Graduiertenkolleg "Molekulare Zellbiologie und Bioengineering", Teilprojekt: Experimentelle Diabetologie
Prof. Dr. med. M. Solimena (Betreuer) • Prof. Dr. med. H. Reichmann (Sprecher)
Förderzeitraum: 1.4.2004 bis 31.3.2006
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 37.1 T€
Jahresscheibe: 31.9 T€

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cells and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Regulated secretion and cell adhesion of pancreatic b-cells
Prof. Dr. med. M. Solimena (Teilprojektleiter)
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 276.0 T€
Jahresscheibe: 31.0 T€

ICA512 and receptor tyrosine phosphatases in gene expression and adhesion of pancreatic beta cells (Stipendium Frau Dr. Barbara Borgonovo)
Prof. Dr. med. M. Solimena (Projektleiter)
Förderer: Comitato Telethon Fondazione Onlus
Gesamtbetrag: 66.0 T€
Molecular machinery for the biogenesis of insulin secretory granules
Prof. Dr. med. M. Solimena (Projektleiter)
Fürderer: Juvenile Diabetes Research Foundation International (JDRF)
Gesamtbetrag: 295.1 T€
Jahresscheibe: 131.5 T€

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Ovariektomie und Östrogenität
Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften
proteomics of beta-cells (Prof. Hoflack) conditional PTB knock-out mice (Prof. Stewart)
Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

Nationale Kooperationen

betaIV spectrin in auditory nerves
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Klinik für Otolaryngologie (Göttingen)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr.med. M. Solimena (michele.solimena@mailbox.tu-dresden.de)

EU-Projekt: Biocare
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Forschungszentrum Rossendorf (FZR) (Dresden)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Baumann (michael.baumann@mailbox.tu-dresden.de)

Immunisierung von Kaninchen zur Herstellung von Antikörpern
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. vet. R. Jung (roland.jung@mailbox.tu-dresden.de)

Phosphatases, endocytosis
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für Molekularbiologie und Genetik (Dresden)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Solimena (michele.solimena@mailbox.tu-dresden.de)

sumoylation of ICA512
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für Biochemie (Martinsried)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Solimena (michele.solimena@mailbox.tu-dresden.de)
Internationale Kooperationen

**Autoantigens of diabetes**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Scientific Institute San Raffaele/Milano (Italien)  
*Vertragsbasis:* ohne  
*Finanzierung:*  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Solimena

**betaIVspectrin**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Université Montpellier (Frankreich)  
*Vertragsbasis:* ohne  
*Finanzierung:*  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Solimena

**Cell Biology of beta2syntrophin**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* University of Washington / Seattle (USA)  
*Vertragsbasis:* ohne  
*Finanzierung:*  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Solimena

**Cell Biology of betaIVspectrin at Nodes of Ranvier**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Univ.of Connecticut Health Center/Farmington (USA)  
*Vertragsbasis:* ohne  
*Finanzierung:*  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Solimena

**Cell biology of betaIVspectrin, Stiff-Man Syndrome, Cell Biology of Membrane Trafficking**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Yale University, New Haven (USA)  
*Vertragsbasis:* ohne  
*Finanzierung:*  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Solimena

**Cell Biology of Islet Cell Autoantigen 69kd**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* University of Pittsburgh (USA)  
*Vertragsbasis:* ohne  
*Finanzierung:*  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Solimena

**Cell Biology of Islet Cell Autoantigen 69kd**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Univ. of Toronto, Hosp. f. Children/Toronto (Kanada)  
*Vertragsbasis:* ohne  
*Finanzierung:*  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Solimena

**Cell Biology of Islet Cell Autoantigen ICA512**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Samsung Medical Center/Seoul (Korea)  
*Vertragsbasis:* ohne
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Solimena

geneexpression of β-cells
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universiteit Leuven (Belgien)
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Solimena

Islet Transplantation
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Univ. of Massachusetts Medical School / Worchester (USA)
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Solimena

Islet Transplantation
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Diabetes Research Institute/Miami (USA)
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Solimena

phosphorylation/massspectrometry
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Southern Denmark/Odeuse (Dänemark)
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Solimena

Stiff-Man Syndrome
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Johns Hopkins Hospital / Baltimore (USA)
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Solimena
Koordinierungszentrum für Klinische Studien
Dresden (KKS-DD)

**Leitung**

_Geschäftsführerin_

Dr. rer. nat. X. Grählert

**Mitarbeiter**

_Mitarbeiter laut Stellenplan F&L_ 4.00

**Kontakt**

_E-Mail_ info@kksdresden.de

_WWW_ http://www.kksdresden.de/

_Telefon_ 0351 458 5160

**Lehre**

<table>
<thead>
<tr>
<th>TUT</th>
<th>0.00%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

_Anzahl Tutoren_ 0

**Publikationen**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Summe der I-Faktoren</th>
<th>0.000</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>0.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren</td>
<td>0.000</td>
</tr>
<tr>
<td>I- und B-Faktoren pro</td>
<td>0.000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Drittmittel**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intern bewirtschaftet</th>
<th>begutachtet</th>
<th>0.0 T€</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>85.9 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td></td>
<td>85.9 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td></td>
<td>43.0 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Kooperationen

Nationale Kooperationen

_Bereich:_ Forschung  
_Kooperationspartner:_ TMF e.V. (Berlin)  
_Ansprechpartner an der Med. Fak.:_

Klinische Studien

_Bereich:_ Forschung  
_Kooperationspartner:_ KKS-Netzwerk (Köln)  
_Ansprechpartner an der Med. Fak.:_
Medizinische Physik

Leitung

Leiter
Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

stellv. Leiter
Dr. med. M. Thümler

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 2.43

Kontakt

E-Mail Matthias.Thuemmler@mialbox.tu-dresden.de
WWW http://tu-dresden.de/med/mph
Telefon +49351458-6117

Lehre

<p>| | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>1.44%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.20%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>1.64%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Publikationen

<p>| | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der I-Faktoren</td>
<td>0.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>1.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren</td>
<td>1.000</td>
</tr>
<tr>
<td>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</td>
<td>0.412</td>
</tr>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Drittmittel

<p>| | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet</td>
<td>0.9 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>nicht bewirtschaftet</td>
<td>24.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>nicht bewirtschaftet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>24.9 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>12.9 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen

Publikationen 2005

Beiträge in Büchern (2)

Chemical sensors for application in vital microscopy.
Thümmler, M. • Baumgartl, T. • Dramm, P. • Funk, R.H.W.
In: Proc. 7th International Conf. Cellular Eng., Seoul, Korea, Sept. 6-9, 2005 in: "From DNA to clinics.". Seite 28
Verlag: KOSOMBE, Seoul, South Korea (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Test console for chemical sensors used in vital microscopy.
Thümmler, M. • Baumgartl, T
Buchreihe: IFMBE Proceedings (11)
Verlag: 2005
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Drittmittel

Simulator for nibp (contract G6RD-CT-2002-00706)
Dr. med. M. Thümmler (Projektleiter)
Förderer: Europäische Union
Gesamtbetrag: 66.7 T€
Jahresscheibe: 0.9 T€

Lehre

Tutoreneinsatz (0.00)

Keine Tutoren.

Lehrleistungen

Tutoreneinsatz gesamt [TUT] 0.00 %
Medizin Vorklinik [Med VK] 1.44 %
Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Methoden zur Untersuchung der Biokompatibilität von Verbundwerkstoffen der Elektronik.

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik

Nationale Kooperationen

Entwicklung von Hardware zur Signalerfassung.
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: GeSiM GmbH (Dresden)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. M. Thümmler (Matthias.Thuemmler@mailbox.tu-dresden.de)

Entwicklung von Mikroskopierkammern für die Vitalmikroskopie.
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: TSO-Gerätebau (Pulsnitz)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. M. Thümmler (Matthias.Thuemmler@mailbox.tu-dresden.de)

Softwareentwicklung zur Signalerfassung und -analyse.
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Biostep GmbH (Jahnsdorf)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. Matthias Thümmler (Matthias.Thuemmler@mailbox.tu-dresden.de)
Forschungsgruppe Tissue Engineering

**Leitung**

**Group Leader**  
Dr. D. Corbeil

**Mitarbeiter**

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

| Mitarbeiter | 1.00 |

**Kontakt**

| E-Mail | tissue@biotec.tu-dresden.de |
| WWW | www.biotec.tu-dresden.de |
| Telefon | 0351 463 40118 |

**Lehre**

| TUT | 0.00% |
| MedVK | 0.00% |
| DIPOL | 0.00% |
| BALV | 0.00% |
| ZM | 0.00% |
| PH | 0.00% |
| Gesamt | 0.00% |
| Anzahl Tutoren | 0 |

**Publikationen**

| Summe der I-Faktoren | 11.470 |
| Summe der B-Faktoren | 3.000 |
| Summe der I- und B-Faktoren | 14.470 |
| I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L | 14.470 |

| Aufsätze | 5 |
| Bücher | 0 |
| Beiträge in Büchern | 1 |
| Dissertationen/Habilitationen | 0/0 |
| Patente (angem./ert.) | 1/0 |
| Preise und Ehrungen | 0 |
| Herausgabe einer Zeitschrift | 0 |

**Drittmittel**

| Intern bewirtschaftet | begutachtet | 469.2 T€ |
| nicht begutachtet | 0.0 T€ |
| Extern bewirtschaftet | begutachtet | 0.0 T€ |
| nicht begutachtet | 0.0 T€ |
| Gesamtsumme | 469.2 T€ |
| Gesamtsumme (bewertet) | 469.2 T€ |
Publikationen 2005

Äuβert man, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

**Rapid reconstitution of dendritic cells after allogeneic transplantation of CD133+ selected hematopoietic stem cells.**
Bornhauser, M. • Eger, L. • Oelschlaegel, U. • Auffermann-Gretzinger, S. • Kiani, A. • Schetelig, J. • Illmer, T. • Schaich, M. • Corbeil, D. * • Thiede, C. • Ehninger, G.
Erschienen 2005 in: Leukemia 19, Seite 161 - 165
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, University Hospital, Dresden, Germany
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.81 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.81) = 1.452

**Prominin-1/CD133, a neural and hematopoietic stem cell marker, is expressed in adult human differentiated cells and certain types of kidney cancer.**
Florek, M. * • Haase, M. • Marzesco, A.M. • Freund, D. * • Ehninger, G. • Huttner, W.B. • Corbeil, D. *
Erschienen 2005 in: Cell Tissue Res. 319, Seite 15 - 26
Korr. Einrichtung: Medical Clinic and Polyclinic I, University Carl Gustav Carus, Dresden, Germany.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.67 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.67) = 2.670

**Somatic stem cell marker prominin-1/CD133 is expressed in embryonic stem cell-derived progenitors.**
Kania, G. • Corbeil, D. * • Fuchs, J. • Tarasov, K.V. • Blyszczuk, P. • Huttner, W.B. • Boheler, K.R. • Wobus, A.M.
Erschienen 2005 in: Stem Cells 23, Seite 791 - 804
Korr. Einrichtung: Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research (IPK), Corrensstr. 3, D-06466 Gatersleben, Germany
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.5 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.5) = 1.375

**Isolation of neural stem cells from the postnatal cerebellum.**
Lee, A. • Kessler, J.D. • Read, T.A. • Kaiser, C. • Corbeil, D. * • Huttner, W.B. • Johnson, J.E. • Wechsler-Reya, R.J.
Erschienen 2005 in: Nat Neurosci 8, Seite 715 - 719
Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology & Cancer Biology, Duke University Medical Center, Durham, North Carolina 27710, USA
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 16.98 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 16.98) = 4.245

**Release of extracellular membrane particles carrying the stem cell marker prominin-1 (CD133) from neural progenitors and other epithelial cells.**
Marzesco, A.M. • Janich, P. * • Wilsch-Brauninger, M. • Dubreuil, V. • Langenfeld, K. • Corbeil, D. * • Huttner, W.B.
Erschienen 2005 in: J Cell Sci 118, Seite 2849 - 2858
Korr. Einrichtung: Max-Planck-Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Pfotenhauerstrasse 108, 01307 Dresden, Germany
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.91 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.91) = 1.728

**Beiträge in Büchern (1)**

**Tyrosine O-Sulfation (Unit 14.7).**
Corbeil, D. * • Thiele, C. • Huttner, W.B.
Release of extracellular particles carrying the stem cell marker prominin/1 (CD133) from neural progenitors and other epithelial cells.
Corbeil, D. • Huttner, W.B. • Marzesco, A.M.
Angemeldet am: 21.2.2005

Drittmittel

Schwerpunktprogramm "Embryonale und gewebespezifische Stammzellen: Regenerative Zellsysteme für einen Zell- und Gewebeersatz", Teilprojekt: Hematopoietic stem cells and membrane lipid Microdomains
Dr. med. D. Corbeil (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.11.2005 bis 31.10.2007
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 76.8 T€
Jahresscheibe: 6.0 T€

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cells and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Cellular and molecular mechanisms underlying the interaction of transplanted prominin-1/ CD133+ hematopoietic stem cells with mesenchymal stem cells. An essential step in the reconstitution of the hematopoietic system
Dr. med. D. Corbeil (Teilprojektleiter)
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 289.6 T€
Jahresscheibe: 28.3 T€

Dr. med. D. Corbeil (Projektleiter) • Dr. med. Chr. Fargeas
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 274.0 T€
Jahresscheibe: 36.9 T€

Evaluation of the stem cell marker prominin-1/CD133 as a novel tool for the diagnosis of cancers and retinal degeneration (characterization of membrane particles carrying prominin-1/CD133 that are released into several human body fluids)
Dr. med. D. Corbeil (Projektleiter)
Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst
Gesamtbetrag: 580.2 T€
Jahresscheibe: 129.3 T€
**HWP-Mittel: Biotec-Berufungen**
Dr. med. D. Corbeil (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2004 bis 31.12.2005
*Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst*
*Gesamtbetrag: 331.2 T€*
*Jahresscheibe: 222.5 T€*

**HWP-Mittel: Finanzierung von Habilitandinnen**
Dr. med. D. Corbeil (Projektleiter)

*Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst*
*Gesamtbetrag: 46.2 T€*
*Jahresscheibe: 46.2 T€*
# Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay

## Leitung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Funktion</th>
<th>Name</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sprecher</td>
<td>Prof. Dr. med. M. Baumann</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Mitarbeiter

| Mitarbeiter laut Stellenplan F&L | 0.00 |

## Kontakt

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kontaktart</th>
<th>Details</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>E-Mail</td>
<td><a href="mailto:oncoray@mailbox.tu-dresden.de">oncoray@mailbox.tu-dresden.de</a></td>
</tr>
<tr>
<td>WWW</td>
<td><a href="http://www.oncoray.de">www.oncoray.de</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Telefon</td>
<td>+49351-4585414</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehre</th>
<th>Wert</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl Tutoren</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th>Wert</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der I-Faktoren</td>
<td>7.835</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>1.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren</td>
<td>8.835</td>
</tr>
<tr>
<td>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Drittmittel</th>
<th>Wert</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet begutachtet</td>
<td>1248.3 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet nicht begutachtet</td>
<td>67.8 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet nicht begutachtet</td>
<td>150.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>1466.1 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>1357.2 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen

Publikationen 2005

**Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)**

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

**beta1-integrin-mediated signaling essentially contributes to cell survival after radiation-induced genotoxic injury.**
Cordes, N. * • Seidler, J. • Durzok, R. • Geinitz, H. • Brakebusch, C.
_**Erschienen 2005 in:** Oncogene Oct 10, Seite 1 - 13_ 
_**Korr. Einrichtung:** OncoRay - Radiation Research in Oncology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Fetscherstrasse, Dresden, Germany_
_**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.318 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.318 ) = 6.318_

**Interactions of the integrin subunit beta1A with protein kinase B/Akt, p130Cas and paxillin contribute to regulation of radiation survival.**
Seidler, J. • Durzok, R. • Brakebusch, C. • Cordes, N.*
_**Erschienen 2005 in:** Radiother Oncol. 76, Seite 129 - 134_ 
_**Korr. Einrichtung:** Bundeswehr Institute of Radiobiology, Munich, Germany._
_**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.034 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.034 ) = 1.517_

Drittmittel

**Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay Dresden, Nachwuchsgruppe "Biologisches und Molekulares Imaging": Entwicklung von Methoden zur individualisierten Tumorvisualisierung auf der Basis funktioneller und morphologischer Diagnosemodalitäten**
Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic habil. W. Dörr (Sprechergruppe) • Prof. Dr. med. Th. Herrmann (Sprechergruppe) • Dr. med. N. Abolmaali (Projektleiter)
_**Förderzeitraum:** 1.6.2005 bis 31.5.2010_ 
_**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung_ 
_**Gesamtbetrag:** 3485.2 T€_ 
_**Jahresscheibe:** 600.0 T€_

**Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay Dresden, Nachwuchsgruppe "Biologisches und Molekulares Targeting": Erforschung grundlegender molekularer Mechanismen von Zell-Matrix- und Zell-Zell-Interaktionen für die Radio- und Chemosensibilität von humanen Tumorzellen**
Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic habil. W. Dörr (Sprechergruppe) • Prof. Dr. med. Th. Herrmann (Sprechergruppe) • Dr. med. N. Cordes (Projektleiter)
_**Förderzeitraum:** 1.6.2005 bis 31.5.2010_ 
_**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung_ 
_**Gesamtbetrag:** 3694.4 T€_ 
_**Jahresscheibe:** 500.0 T€_
Geräteausstattung für das 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. Th. Herrmann (Sprechergruppe)
Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst
Gesamtbetrag: 449.2 T€
Jahresscheibe: 148.3 T€

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Ausbildung von Medizinphysik-Experten am Forschungsreaktor / Mitträger OncoRay
Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen

Ausbildung von Medizinphysik-Experten im Strahlenschutz / Mitträger OncoRay
Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

Nationale Kooperationen

Mitträger OncoRay
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Forschungszentrum Rossendorf e.V. (Rossendorf)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Michael Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie

Leitung

Direktorin
Prof. Dr. med. T. Koch

stellvertretender Direktor
PD Dr. med. M. Ragaller

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 8.06

Kontakt

E-Mail Thea.Koch@uniklinikum-dresden.de
WWW http://www.tu-dresden.de/medkai/
Telefon +49351458-2785

Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehre</th>
<th>pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.75%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>1.36%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.28%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>2.39%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Anzahl Tutoren 21

Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th>pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der I-Faktoren</td>
<td>55.615</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>54.500</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren</td>
<td>110.115</td>
</tr>
<tr>
<td>I- und B-Faktoren pro</td>
<td>13.662</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th>pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>4/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>4/3</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Drittmittel</th>
<th>bewertet</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet</td>
<td>begutachtet 131.8 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>nicht begutachtet 112.7 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>316.9 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Drittmittel</th>
<th>bewertet</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet</td>
<td>begutachtet 0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>nicht begutachtet 72.4 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>224.4 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen

Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (50)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

**Complex continuous wavelet transform for quantification of neuraxial sympathetic blockade by thoracic epidural analgesia.**

Burghardt, M. *•* Heller, A.R. *•*

*Erschienen 2005 in:* Biomed Tech 50 (1), Seite 1503 - 1504

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.830 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.830) = 0.830

**Promotion of cell adherence and spreading: a novel function of RAGE, the highly selective differentiation marker of human alveolar epithelial type I cells.**

Demling, N. • Ehrhardt, C. • Kasper, M. • Laue, M. • Knels, L. *•* Rieber, E.P.

*Erschienen 2005 in:* Cell Tissue Res 29, Seite 1 - 14

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.670 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.670) = 0.668

**Effects of homocysteine on vascular and tissue adenosine: a stake in homocysteine pathogenicity?**

Deussen, A. • Pexa, A. • Loncar, R. • Stehr, S.N. *•*


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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.685 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.685) = 0.842

**Comparison of tumor- and comorbidity-related predictors of mortality after radical prostatectomy.**

Froehner, M. • Koch, R. • Litz, R.J. *•* Haase, M. • Klenk, U. • Oehlschläger, S. • Baretton, G.B. • Wirth, M.P.


*Korr. Einrichtung:* Klinik für Urologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.743) = 0.186

**Feasibility and limitations of comorbidity measurement in patients undergoing radical prostatectomy.**

Froehner, M. • Koch, R. • Litz, R.J. *•* Oehlschläger, S. • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P.


*Korr. Einrichtung:* Klinik für Urologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.651 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.651) = 0.663

**Dynamic Fluorescence Detection System.**

Fuß, K. *•* Fischer, B. *•* Koch, E. *•* Mirtschink, P. • Stehr, S. *•* Dietrich, P. • Deussen, A.

*Erschienen 2005 in:* Biomed Tech 50 (1), Seite 1380 - 1381

*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensoring und Monitoring, Medizinische Fakultät CGC, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.830 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.830) = 0.830

**Vaporized perfluorohexane attenuates ventilator-induced lung injury in isolated, perfused rabbit lungs.**

Gama De Abreu, M. *•* Wilmink, B. *•* Hübner, M. *•* Koch, T. *•*

*Erschienen 2005 in:* Anesthesiology 102, Seite 597 - 605
Intact nitric oxide production is obligatory for the sustained flow response during hypercapnic acidosis in guinea pig heart.
Heintz, A.* • Koch, T.* • Deussen, A.
Erschienen 2005 in: Cardiovasc Res 66 (1), Seite 55 - 63
Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.575 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.575) = 4.575

Rigor mortis - ein sicheres Todeszeichen?
Heller, A.R.* • Müller, M.P.* • Frank, M.D.* • Dreßler, J.
Erschienen 2005 in: Anästhesiologie und Intensivmed Notfallmed Schmerzther 40, Seite 225 - 229
Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.415 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.415) = 0.415

Omega-3 Fettssäuren in der Sepsis Good trick or bad trap?
Heller, A.R.* • Rössler, S.
Erschienen 2005 in: Anästhesie und Intensivbehandlung 12, Seite 153 - 155
Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Omega-3 fatty acids in the ICU - a remunerative investment.
Heller, A.R.* • Koch, T.*
Erschienen 2005 in: ICU- Management 5, Seite 28 - 30
Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Rigor mortis - ein sicheres Todeszeichen - oder potentiell reversible Ursache?
Heller, A.R.* • Müller, M.P.*
Erschienen 2005 in: Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 40, Seite 443 - 444
Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.415 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.415) = 0.415

Optimizing clinical pathways by regional anesthesia procedures.
Heller, A.R.*
Erschienen 2005 in: Proc Latvian Acad Sci 59, Seite 36 - 41
Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Impact of thoracic epidural analgesia on revenue for G-DRG M01B, OPS-301 5-604.0 (radical retropubic prostatectomy).
Heller, A.R.* • Litz, R.J.* • Wiessner, D. • Dammann, C.* • Weissgerber, R.* • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P. • Koch, T.*
Erschienen 2005 in: Anaesthesist 54, Seite 1176 - 1185
Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.819 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.819) = 0.819

Störung der Darmfunktion Diagnostik und Therapie.
Heller, A.R.* • Litz, R.*
Erschienen 2005 in: Plexus 13, Seite 30 - 34
Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000
Why do orthopedic patients have a higher incidence of serious complications after central neuraxial blockade?

Heller, A.R.* • Litz, R.J. *

Erschienen 2005 in: Anesthesiology 102, Seite 1286 - 1288

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.055 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.055) = 4.055

Regionalanästhesie zur Chirurgischen Therapie extrakranieller Karotisstenosen.

Heller, A.R.* • Litz, R.J.*

Erschienen 2005 in: Dt Ärztebl 102, Seite 1523

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Störung der Darmfunktion Diagnostik und Therapie.

Heller, A.R.* • Litz, R.J.*

Erschienen 2005 in: Anästhesie und Intensivbehandlung 12, Seite 155 - 159

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Anesthesia in the univentricular heart. Between Scylla and Charybdis.

Heller, A.R.* • Ragaller, M.* • Litz, R.J.*

Erschienen 2005 in: Anaesthesist 54, Seite 709 - 711

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.819 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.819) = 0.819

Rigor mortis - a definite sign of death?

Heller, A.R.* • Müller, M.P.* • Frank, M.D.* • Dressler, J.

Erschienen 2005 in: Notarzt 21, Seite 1 - 5

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Perfluorohexane vapor has only minor effects on spatial pulmonary blood flow distribution in isolated rabbit lungs.

Hübner, M.* • Heller, A.R.* • Bleyl, J.U.* • Gama De Abreu, M.* • Kroll, T.* • Rössel, T.* • Koch, T.*

Erschienen 2005 in: Anesth Analg 100, Seite 1122 - 1128

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.18 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.18) = 2.180

Perioperative Therapie mit Betablockern und ACE-Hemmern: Wann - wann nicht?

Hübner, M.* • Stehr, S.N.* • Koch, T.*


Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.642 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.642) = 0.642

Fiber Optic Distance Sensor with sub nm Axial Resolution.

Koch, E.* • Popp, A.* • Boller, D. • Koch, P.

Erschienen 2005 in: Biomed Tech 50 (1), Seite 693 - 694

Korr. Einrichtung: Klinisches Sensoring und Monitoring, Medizinische Fakultät CGC, TU Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.830 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.830) = 0.830

Fiber optic distance sensor with sub nm axial resolution.

Koch, E.* • Popp, A.* • Boller, D. • Schleiermacher, H. • Koch, P.

Korr. Einrichtung: Klinisches Sensoring und Monitoring Medizinische Fakultät CGC, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Auswirkungen einer parenteralen Ernährung mit n3-Fettsäuren auf das Therapieergebnis - eine multizentrische Analyse bei 661 Patienten.
Koch, T. • Heller, A.R.*
Erschienen 2005 in: Akt Ernährungsmedizin 30, Seite 15 - 22
Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Benefits of omega-3 fatty acits in parenteral nutrition.
Koch, T. • Heller, A.R.*
Erschienen 2005 in: Clin Nutr 24 (1), Seite 17 - 24
Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.019) = 2.019

Gender-Forschung - Terra incognita in der Anästhesie?
Koch, T. • Möllmann, A.*
Erschienen 2005 in: Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 40, Seite 189 - 190
Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.415 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.415) = 0.415

Ultra High Resolution FDOCT System for Dermatology.
Koch, P. • Bölter, D. • Koch, E.* • Welzel, J. • Hüttmann, G.
Korr. Einrichtung: Institut für Biomedizinische Optik der Universität Lübeck
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.830 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.830) = 0.830

3-D Applicator for Optical Coherence Tomography.
Meißner, S.* • Mehner, M.* • Popp, A.* • Fischer, B.* • Koch, E.*
Erschienen 2005 in: Biomed Tech 50 (1), Seite 697 - 698
Korr. Einrichtung: Klinisches Sensoring und Monitoring Medizinische Fakultät CGC, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Fehlermeldung möglich gemacht Implementierung eines Critical Incident Reporting System (CIRS) in der Klinik für Anästhesiologie eines Universitätsklinikums.
Möllmann, A.* • Eberlein-Gonska, M. • Koch, T.* • Hübner, M.*
Erschienen 2005 in: Anaesthesist 54, Seite 377 - 384
Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.819 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.819) = 0.819

Teaching antiarrhythmic therapy and ECG in simulator-based interdisciplinary undergraduate medical education.
Mueller, M.P.* • Christ, T. • Dobrev, D. • Nitsche, I. • Stehr, S.N.* • Ravens, U. • Koch, T.*
Erschienen 2005 in: Br J Anaesth 95(3), Seite 300 - 304
Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.469 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.469) = 2.469

Evaluationsbasierte Optimierung der Lehre.
Müller, M.* • Graupner, A.* • Weber, S.* • Frank, M.D.* • Biewener, A. • Nitsche, I. • Heller, A.* • Koch, T.*
Erschienen 2005 in: Anästhesiol Intensivmed 46, Seite 374 - 380
Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.642 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.642) = 0.642
Dynamische Entscheidungsfindung in der Notfallmedizin.
Müller, M. * • Bergmann, B. • Koch, T. * • Heller, A. *
Erschienen 2005 in: Anaesthesist 54, Seite 781 - 786
Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.819 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.819) = 0.819

A new simulator-based psychological training on crisis management.
Müller, M.P. * • Heller, A.R. * • Koch, T.
Erschienen 2005 in: Med Educ 39, Seite 1155 - 1163
Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.919 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.919) = 1.919

Die Toxizität von Ropivacain ist dosis-, nicht konzentrationsabhängig.
Müller, M.P. * • Litz, R.J. * • Heller, A.
Erschienen 2005 in: Anaesthesist 54, Seite 819 - 821
Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.819 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.819) = 0.819

Optical Coherence Tomography of Alveolar Dynamics in Isolated Lungs.
Popp, A. * • Wendel, M. * • Knels, L. * • Boller, D. • Koch, P. • Koch, T. * • Koch, E. *
Erschienen 2005 in: Biomed Tech 50 (1), Seite 695 - 696
Korr. Einrichtung: Klinisches Sensoring und Monitoring Medizinische Fakultät CGC, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.830 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.830) = 0.830

Common-path Fourier domain optical coherence tomography of irradiated human skin and ventilated isolated rabbit lungs.
Popp, A. * • Wendel, M. * • Knels, L. * • Knuschke, P. • Mehner, M. * • Koch, T. • Boller, D. • Koch, E. *
Korr. Einrichtung: Klinisches Sensoring und Monitoring Medizinische Fakultät CGC, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Inhalative Therapie - eine alternative Behandlungsmöglichkeit.
Ragaller, M.
Erschienen 2005 in: J Anästhesie und Intensivbehandlung 12, Seite 103 - 106
Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Inhalative Therapie - eine alternative Behandlungsmöglichkeit beim ARDS.
Ragaller, M.
Erschienen 2005 in: Plexus Pflegejournal für Anästhesie und Intensivbehandlung 2, Seite 52 - 56
Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Akutes Darmversagen in der Intensivmedizin - Therapeutische Ansätze.
Ragaller, M. * • Gottschlich, B.
Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Volatile Anesthetics and the Long QT Syndrome.
Rasche, S. * • Hübner, M.
Erschienen 2005 in: Anesthesiology 103, Seite 1316
Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden
W. Vincent, J.L. Further evidence for survival and safety and implications for early treatment. Drotrecogin alfa activated treatment in severe sepsis from the global open-label trial ENHANCE: Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.055 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 • 4.055) = 4.055


Muscular ETB receptors develop postnatally and are differentially distributed in specific segments of the rat vasculature.

Wendel, M.* • Kummer, W. • Knels, L.* • Schmeck, J. • Koch, T.*

Monitoring des arteriellen Blutdrucks.
Fichtner, A.* • Burghardt, M.* • Litz, R.J.* • Heller, A.R.*

Monitoring des natürlichen Lichtschutzes der Haut.
Knuschke, P. • Unverricht, I. • Koch, E.* • Popp, A.* • Ott, G.

No-Motion OCT-Verfahren.
Koch, E.* • Popp, A.* • Koch, P. • Boller, D.

Carotischirurgie in Regionalanästhesie evidenter Nutzen oder unnötiges Risiko?
Litz, R.J.* • Wiessner, D. • Pyre, J. • Seifert, S. • Heller, A.R.* • Koch, T.*

Der Psoaskompartmentblock - höhere Effektivität auf Kosten der Sicherheit?
Litz, R.J.* • Vicent, O.* • Wiessner, D. • Heller, A.R.*
In: Praktische Verhaltensmedizin. Seite 175 - 188
Herausgeber: Köllner, V. • Broda, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Videofluoreszenz-Mikroskopie für die Beobachtung von Oberflächenkoronargefäßen am isoliert schlagenden Herzen.

Popp, A.* • Stehr, S.* • Deußen, A. • Koch, E.*
In: Aktuelle Methoden der Laser- und Medizintechnik. Seite 266 - 271
Herausgeber: Hartmann, U. • Kohl-Bareis, M. • Hering, P. • Lonsdale, G. • Bongarts, J. • Buzug, T.M.
Verlag: VDE-Verlag, Offenbach (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Perfluorkarbone - Sauerstoffträger im Blut und in der Lunge - ein aktueller Stand.

Rasche, S.* • Bleyl, J.U.* • Ragaller, M.*
Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden
In: Myokardiale Mikrozirkulation. (1 Aufl.) Seite 22 - 47
Herausgeber: Matschke, K. • Knaut, M. • Jung, F.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Empfehlung zur Beschaffung eines Patientendatenmanagementsystems.

Regner, M.*
Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden
In: Medizintechnik und Informationstechnologie. (1. Aufl.) Seite 199 - 217
Herausgeber: Gärtner, A.
Verlag: TÜV-Verlag, Düsseldorf (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Dissertationen (4)

Kroll, T.
Untersuchungen zur Wirkung von Perfluorhexan-Dampf auf die relative Blutflussverteilung der isolierten, ventilierten Kaninchenlunge.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. T. Koch

Panousis, P.
Einfluss der Injektionsgeschwindigkeit von Propofol auf die Einleitungsdosis unter kontinuierlicher Narkosetiefüberwachung.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. T. Koch

Reytan, N.L.
Einfluss der Temperatur von Bupivacain auf den zeitlichen Verlauf der Nervenblockade und die hämodynamischen Effekte bei lumbosakralen Zugang zur Spinalanästhesie nach J. A. Taylor.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Priv.-Doz. Dr. A.R. Heller

Weissgerber, R.
Der Einfluss des Analgesieverfahrens auf die Inzidenz und den Schweregrad perioperativer Komplikationen bei Patienten mit radikaler Prostatektomie.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Priv.-Doz. Dr. A.R. Heller
Patente (erteilt) (3)

Verfahren zur Gewinnung von rauscharmen Messsignalen für einen schnellen infrarotoptischen Sensor.
Koch, E.
Angemeldet am: 26.8.2004
Erteilt am: 7.9.2005
Bewertung: 10.0

Interferometrische Vorrichtung.
Koch, P. • Koch, E.
Angemeldet am: 9.7.2004
Erteilt am: 10.11.2005
Bewertung: 10.0

Verfahren zur interferometrischen Bestimmung optischer Ebenenabstände mit Subnanometer-Genauigkeit.
Koch, P. • Koch, E.
Angemeldet am: 19.6.2003
Erteilt am: 17.11.2005
Bewertung: 10.0

Patente (angemeldet) (3)

Verfahren und Einrichtung zur Quantifizierung von vegetativen Stressniveaus.
Burghardt, M. • Heller, A.R.
Angemeldet am: 17.2.2005

Einrichtung zur Fluoreszenzphotometrie von in Durchflusskuvetten befindlichen Flüssigkeiten mit Markern.
Koch, E. • Schnittler, H.J. • Fuß, K.
Angemeldet am: 30.9.2005

Einrichtung und Verfahren zur Bestimmung von Permeabilitäten von Zellkulturen; Paracellular-transcellular permeability analyses (ptPERM-A) System.
Schnittler, H.J. • Koch, E. • Seebach, J.
Angemeldet am: 30.9.2005

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (3)

Anaesthesiologie und Reanimation.
Zeitschrift für Anaesthesiologie, Intensivtherapie und Notfallmedizin
Herausgeber T. Koch (Redaktionskomitee)
Erschienen 2005 bei: Georg Thieme Verlag, Stuttgart

Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie.
Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Herausgeber T. Koch (Redaktionskomitee)
Erschienen 2005 bei: Georg Thieme Verlag, Stuttgart

Der Anaesthesist.
Zeitschrift für Anaesthesiologie, Intensivmedizin, Notfall- und Katastrophenmedizin und Schmerztherapie
Herausgeber T. Koch (Rubrik-Herausgeber) • M. Ragaller (wiss. Beirat)
Erschienen 2005 bei: Springer Verlag, Berlin, Heidelberg
Preise (5)

Priv.-Doz. Dr. A.R. Heller
Name: 1. Platz: Euroanesthesia "Best abstract prize competition"
Verliehen von: European Society of Anaesthesiologists (ESA)
Anlass: Projekt: Impact of Omega-3 fatty acids on mortality and length of hospital stay in severely ill patients.
Euroanaesthesia 2005, ESA Annual meeting, Wien

S. Meißner
Name: Gerhard-Neumann-Preis
Verliehen von: Hochschule Mittweida (FH)
Anlass: Verliehen für herausragende Diplomarbeit "Entwicklung eines 3D-Applikators für die Optische Kohärenz Tomografie (OCT)"

Priv.-Doz. Dr. A.R. Heller
Name: DGAI Thieme Teaching Award 2005
Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Anlass: Verliehen für herausragende Arbeiten und Projekte auf dem Gebiet der Lehre, Fort- und Weiterbildung im Fachgebiet Anästhesiologie unter besonderer Berücksichtigung des Projektes: Weiterbildungshandbuch Anästhesie

Priv.-Doz. Dr. A.R. Heller
Name: ESA Teaching Recognition Award 2005
Verliehen von: European Society of Anaesthesiologists (ESA)
Anlass: Herausragende Lehrbefähigung im Fachgebiet Anästhesiologie unter besonderer Berücksichtigung des Projektes: Optimizing clinical pathways by regional anesthesia procedures

Dr. med. S. Michel • PD Dr. med. V. Köllner • Prof. Dr. med. T. Koch
Name: Posterpreis 2005 zum Poster: "Ergebnisse einer Studentenbefragung zur Standortbestimmung vor geplanter Strukturierung eines longitudinalen interdisziplinären Schmerzcurriculums am Universitätsklinikum Dresden"
Verliehen von: PD Dr. med. M. Stumpf, Kongresspräsident und PD Dr. S. Förderreuther Kongresspräsidentin
Anlass: Deutscher Schmerzkongress 2005, Bremen Oktober 2005

Nachmeldungen aus 2004

Patente (angemeldet) (1)

Verfahren und Anordnung zur optischen Messung von Schwellungszuständen der Nase.
Oehmichen, U. • Wüstenberg, E. • Hüttenbrink, B.
Angemeldet am: 1.4.2003

Drittmittel

Kompetenznetz "Sepsis (SepNet)”: Teilprojekt: Einfluss einer kristalloiden oder kolloidalen Volumenersatz- und einer intensivierten oder konventionellen Insulintherapie auf die Organfunktion bei Patienten mit schwerer Sepsis und septischem Schock
PD Dr. med. M. Ragaller (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.10.2002 bis 31.1.2007
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 90.6 T€
Lehre

Tutoreneinsatz (258.70)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Name</th>
<th>Stunden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dr. med. Jörg-Uwe Bleyl</td>
<td>8.30</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Andreas Fichtner</td>
<td>11.80</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Mark Frank</td>
<td>35.30</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Katrin Fritsche</td>
<td>4.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Marcello Gama de Abreu</td>
<td>2.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Birgit Gottschlich</td>
<td>16.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Maren Grafe</td>
<td>4.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Anke Graupner</td>
<td>23.80</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Ralf Größle</td>
<td>17.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Florian Hardt</td>
<td>5.20</td>
</tr>
<tr>
<td>Name</td>
<td>Gehalt</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------------------------</td>
<td>--------</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Ruth Heineck</td>
<td>3.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Anke Heintz</td>
<td>11.50</td>
</tr>
<tr>
<td>PD Dr. med. Axel Heller</td>
<td>13.20</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Thea Koch</td>
<td>9.80</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Jana Kötteritzsch</td>
<td>5.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Michael Müller</td>
<td>10.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Uwe Oehmichen</td>
<td>8.20</td>
</tr>
<tr>
<td>PD Dr. med. Maximilian Ragaller</td>
<td>21.30</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Sebastian Stehr</td>
<td>19.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Hermann Theilen</td>
<td>11.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Sören Weber</td>
<td>18.80</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Lehrleistungen**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehreinsatz</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutorialeinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.75 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen</td>
<td>1.36 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td>0.28 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.28 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>2.39 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Kooperationen**

**TU-interne Kooperationen**

**Bedeutung von prozessiertem EEG auf die implizite Wahrnehmung bei verschiedenen Narkoseverfahren**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

**Entwicklung eines Human-Factor Trainings zur Fehlervermeidung in der Medizin**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

**Evaluierung des invasiv gemessenen arteriellen Blutdrucks als Ausgangsparameter für die hochauflösende Bestimmung der Herzfrequenz und abgeleiteter Parameter**

*Kooperationspartner:* Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik

**Experimentelle und numerische Untersuchung strömungsinduzierter Spannungen an der Grenzfläche Epithel-Surfactant-Luft**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

**Nationale Kooperationen**

**Effekte von zyklischer biaxialer Dehnung auf Typ1- und Typ2-Alveolarepithelzellen - Regulation der Zell-Matrix-Interaktionen und der zellulären Lipidhomöostase**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinik für Anästhesiologie Universitätsklinikum Mannheim (Mannheim)
Experimentelle und numerische Untersuchung strömungsinduzierter Spannungen an der Grenzfläche Epithel-Surfactant-Luft
_Bereich:_ Forschung
_Kooperationspartner:_ Institut für Aerodynamik (München)
_Ansprechpartner an der Med. Fak.:_ Prof. Dr. med Thea Koch (thea.koch@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. Edmund Koch (edmund.koch@mailbox.tu-dresden.de), Dr. med. Martina Wendel (martina.wendel@mailbox.tu-dresden.de)

Funktionelle Bildgebung der Lunge mittels microPET
_Bereich:_ Forschung
_Kooperationspartner:_ Forschungszentrum Rossendorf (Rossendorf)
_Ansprechpartner an der Med. Fak.:_ Dr. Torsten Richter (torsten.richter@uniklinikum-dresden.de)

Industrielle Optische Kähörenz Tomografie (OCT)
_Bereich:_ Forschung
_Kooperationspartner:_ Micro-Optronic Messtechnik GmbH (Langebrück)
_Ansprechpartner an der Med. Fak.:_ Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

Kommission studentische Lehre und Simulatortraining
_Bereich:_ Lehre
_Kooperationspartner:_ Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (Nürnberg)
_Ansprechpartner an der Med. Fak.:_ Priv.-Doz. Dr. A.R. Heller (axel.heller@mailbox.tu-dresden.de), Dr. M.P. Müller

Kompetenznetzwerk Sepsis(SepNet)
_Bereich:_ Forschung
_Kooperationspartner:_ 17 verschiedene Universitätskliniken Deutschlands, Koordinationszentrum Friedrich-Schiller Universität Jena (Jena)
_Ansprechpartner an der Med. Fak.:_ PD Dr. med. M. Ragaller

Leitlinien und Weiterbildungskomitee für die Diagnose und Therapie der Sepsis
_Bereich:_ Forschung
_Kooperationspartner:_ Friedrich-Schiller-Universität Jena (Jena)
_Ansprechpartner an der Med. Fak.:_ PD Dr. med. M. Ragaller

Leitlinien erstellung für die Ernährung kritisch Kranker
_Bereich:_ Krankenversorgung
_Kooperationspartner:_ Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin (Berlin)
_Ansprechpartner an der Med. Fak.:_ Priv.-Doz. Dr. A.R. Heller (axel.heller@mailbox.tu-dresden.de), Prof. T. Koch

Leitlinien erstellung zur intensivmedizinischen Versorgung herzchirurgischer Patienten Hämodynamisches Monitoring und Herz-Kreislauf
_Bereich:_ Krankenversorgung
_Kooperationspartner:_ Arbeitskreis Kardioanästhesie der DGAI (Nürnberg)
_Ansprechpartner an der Med. Fak.:_ Priv.-Doz. A.R. Heller (axel.heller@mailbox.tu-dresden.de), Priv.-Doz. M. Ragaller (ragaller@rcs.urz.tu-dresden.de)

Lokalisation von Endothelin-Rezeptoren im Gefäßsystem der Ratte
_Bereich:_ Forschung
_Kooperationspartner:_ Institut für Anatomie und Zellbiologie, Universität Gießen (Gießen)
_Ansprechpartner an der Med. Fak.:_ Dr. med. M. Wellner

Online-Korrektur von Blutdrucksignalen und Sympathikusaktivierung
_Bereich:_ Forschung
**Kooperationspartner**: Deutsches Herzzentrum (Berlin)
**Ansprechpartner an der Med. Fak.**: PD Dr. med. A.R. Heller (axel.heller@mailbox.tu-dresden.de), Dr. M. Burghardt (matthias.burghardt@mailbox.tu-dresden.de)

**Optische Kohärenz-Tomographie**
**Bereich**: Forschung
**Kooperationspartner**: Medizinisches Laserzentrum Lübeck (Lübeck)
**Ansprechpartner an der Med. Fak.**: Dr. rer. nat. G. Hüttmann

**PICASSO-deutschlandweites Datenregister zur Sepsis und zum septischem Schock**
**Bereich**: Forschung
**Kooperationspartner**: Friedrich-Schiller Universität Jena (Jena)
**Ansprechpartner an der Med. Fak.**: PD Dr. med. M. Ragaller

**Surfactant, ARDS, Beatmung**
**Bereich**: Forschung
**Kooperationspartner**: Klinik für Neonatologie (Tübingen)
**Ansprechpartner an der Med. Fak.**: Priv.-Doz. M. Gama de Abreu (mgabreu@aol.com)

**Internationale Kooperationen**

**ARDS, Atemmechanik**
**Bereich**: Forschung
**Kooperationspartner**: PEB/COPE, Federal Univ. / Rio de Janeiro (Brasilien)
**Vertragsbasis**: ohne
**Finanzierung**: DFG, Haushalt
**Ansprechpartner an der Med. Fak.**: Dr. M. Gama de Abreu

**ARDS, Atemmechanik**
**Bereich**: Forschung
**Kooperationspartner**: Univ. Washington, School of Med./Seattle (USA)
**Vertragsbasis**: ohne
**Finanzierung**: DFG, Haushalt
**Ansprechpartner an der Med. Fak.**: Dr. M. Hübeler

**ARDS, Lungenmechanik, Mechanical Ventilation, Weaning**
**Bereich**: Forschung
**Kooperationspartner**: Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Universita degli Studi dell’Insubria, Varese (Italien)
**Vertragsbasis**: ohne
**Finanzierung**: DFG, Haushalt
**Ansprechpartner an der Med. Fak.**: Priv.-Doz. M. Gama de Abreu (mgabreu@aol.com)

**ARDS, Perfluorkarbone PET**
**Bereich**: Forschung
**Kooperationspartner**: Mass. Gen. Hospital, Harvard Medical School Boston (USA)
**Vertragsbasis**: ohne
**Finanzierung**: DFG, Haushalt
**Ansprechpartner an der Med. Fak.**: PD Dr. M. Ragaller

**ESA Fellowship Program, Ausbildungszentrum**
**Bereich**: Lehre
**Kooperationspartner**: European Society of Anaesthesiologists, Brüssel (Belgien)
**Vertragsbasis**: Ehrenamt
**Finanzierung**: Drittmittel/ ESA
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. A.R. Heller (axel.heller@mailbox.tu-dresden.de), Prof. T. Koch

Partielle Flüssigkeitsbeatmung, ARDS, Beatmung
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Mass. Gen. Hospital, Boston (USA)
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Priv.-Doz. M. Gama de Abreu (mgabreu@aol.com)

Respiratory Mass Spectrometry, Lungenmechanik, Gasaustausch
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Biomedical Engineering Program, University of Rio de Janeiro, Rio de Janeiro (Brasilien)
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Priv.-Doz. M. G (mgabreu@aol.com)
# Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

## Leitung

| Direktor | Prof. Dr. med. L.E. Pillunat |

## Mitarbeiter

| Mitarbeiter laut Stellenplan F&L | 5.56 |

## Kontakt

| E-Mail       | direktion@uniklinikum-dresden.de |
| WWW          | http://augen.uniklinikum-dresden.de |
| Telefon      | 0351 458 3381 |

## Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehre</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.16%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.06%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>2.72%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>2.94%</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl Tutoren</td>
<td>6</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der I-Faktoren</td>
<td>12.884</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>11.500</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren</td>
<td>24.384</td>
</tr>
<tr>
<td>I- und B-Faktoren pro</td>
<td>4.386</td>
</tr>
<tr>
<td>Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>1/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Drittmittel</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet begutachtet</td>
<td>32.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet nicht begutachtet</td>
<td>7.4 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet nicht begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>39.4 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>35.7 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (18)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

**The effect of age on optic nerve head blood flow.**
Boehm, A.G. • Koeller, A.U. • Pillunat, L.E. *
_Erschienen 2005 in:_ Invest Ophthalmol Vis Sci 46, Seite 1291 - 1295
_Korr. Einrichtung:_ Universitäts-Augenklinik Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.577 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.577) = 3.577

**Glaumomrisiko und Hornhautdicke.**
_Böhm, A.G.*
_Erschienen 2005 in:_ Ophthalmologe 102, Seite 909 - 917
_Korr. Einrichtung:_ Universitäts-Augenklinik Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.466 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.466) = 0.466

**Fokale Verengungen retinaler Arteriolen beim Glaukom.**
_Böhm, A.G.* • Bowd, C. • El-Beltagi, T. • Pillunat, L.E.* • Weinreb, R.N.
_Erschienen 2005 in:_ Ophthalmologe 102, Seite 698 - 702
_Korr. Einrichtung:_ Universitäts-Augenklinik Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.466 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.466) = 0.466

**Lipid-mediated gene transfer of acidic fibroblast growth factor into human corneal endothelial cells.**
_Dannowski, H. • Bednarz, J. • Reszka, R. • Engelmann, K.* • Pleyer, U._
_Erschienen 2005 in:_ Exp Eye Res 80, Seite 93 - 101
_Korr. Einrichtung:_ Augenklinik, Charite Universitätsmedizin Berlin
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.846 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.846) = 0.712

**Refraktive Chirurgie aus der Sicht des Retinologen.**
_Engelmann, K.*
_Erschienen 2005 in:_ Ophthalmologische 17, Seite 17 - 22
_Korr. Einrichtung:_ Universitäts-Augenklinik Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Applanationstonometrie bei Normalpatienten und Patienten nach LASIK.**
_Kohlhaas, M.* • Spörl, E.* • Böhm, A.G.* • Pollack, K.* • Sandner, D.* • Pillunat, L.E.*
_Erschienen 2005 in:_ Klin Monatsbl Augenheilkd. 222, Seite 823 - 826
_Korr. Einrichtung:_ Universitäts-Augenklinik Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.478 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.478) = 0.478

Eine neue Behandlung der Keratektasie nach LASIK durch Kollagenvernetzung mit Riboflavin/UVA-Licht.
_Kohlhaas, M.* • Spoei, E.* • Speck, A.* • Schilde, T.* • Sandner, D.* • Pillunat, L.E.*
_Erschienen 2005 in:_ Klin Monatsbl Augenheilkd. 222, Seite 430 - 436
_Korr. Einrichtung:_ Universitäts-Augenklinik Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.478 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.478) = 0.478
Intraokulärer Druck nach ICL-Implantation zur Myopiekorrektur.
Kohlhaas, M.*

Erschienen 2005 in: Ophta 2, Seite 22 - 23
Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Equation corrects false low IOP results after LASIK.
Kohlhaas, M.*

Erschienen 2005 in: Ocular Surgery News 23, Seite 34
Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Inzisionale Astigmatismuskorrektur Möglichkeiten und Grenzen.
Kohlhaas, M.*

Erschienen 2005 in: Ophthalmologische Nachrichten 06, Seite 19
Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

EGF suppresses hydrogen peroxide induced Ca2+ influx by inhibiting L-type channel activity in cultured human corneal endothelial cells.
Mergler, S. • Pleyer, U. • Reinach, P. • Bednarz, J. • Dannowski, H. • Engelmann, K.* • Hartmann, C. • Yousif, T.

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik, Charite-Universitätsmedizin Berlin
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.846 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.846) = 0.712

Morbus Best mit normalem EOG. Fallvorstellung einer familiären Makuladystrophie.
Pollack, K.* • Kreuz, F.R. • Pillunat, L.E.*

Erschienen 2005 in: Ophthalmologe 102, Seite 891 - 894
Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.466 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.466) = 0.466

Systemic mycophenolate mofetil avoids immune reactions in penetrating high-risk keratoplasty: preliminary results of an ongoing prospectively randomized multicentre study.
Reinhard, T. • Mayweg, S. • Sokolovska, Y. • Seitz, B. • Mittelviehhaus, H. • Engelmann, K.* • Voiculescu, A. • Godehardt, E. • Sundmacher, R.

Erschienen 2005 in: Transplant Int. 18, Seite 703 - 708
Korr. Einrichtung: Augenklinik, Universität Freiburg
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.295 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.295) = 0.324

Measurement of the intraocular pressure with the "transpalpebral tonometer" TGDc-01 in comparison with applanation tonometry.
Sandner, D.* • Böhm, A. • Kostov, S.* • Pillunat, L.*

Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.513 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.513) = 1.513

Enge Zusammenarbeit bei der postoperativen Nachsorge.
Sandner, D.* • Kohlhaas, M.* • Böhm, A.G.*

Erschienen 2005 in: Augenspiegel 51/12, Seite 40 - 42
Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000
Trockenes Auge bei mukokutanen Syndromen  Therapiemöglichkeiten.
Sommer, F.*  •  Pillunat, L.E.*
Erschienen 2005 in: Z. prakt. Augenheilkunde 26, Seite 337 - 341
Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25  •  Impact-Faktor: 0.0  •  Bewerteter Impact-Faktor (1.0  •  0.0) = 0.000

The influence of various substances on the biomechanical behaviour of lamina cribrosa and peripapillary sclera.
Spoerl, E.*  •  Boehm, A.G.*  •  Pillunat, L.E.*
Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5  •  Impact-Faktor: 3.577  •  Bewerteter Impact-Faktor (1.0  •  3.577) = 3.577

Glaumkomdiagnostik und Hornhautdicke.
Von Eicken, J.*  •  Kohlhaas, M.*  •  Höh, H.*
Erschienen 2005 in: Ophthalmologe 102, Seite 840 - 848
Korr. Einrichtung: Augenklinik, Dietrich-Bonhoeffer-Klinikum, Neubrandenburg
Bewertung: B-Faktor: 0.25  •  Impact-Faktor: 0.466  •  Bewerteter Impact-Faktor (0.25  •  0.466) = 0.116

Beiträge in Büchern (10)

ORK geführte Re-Lasik mit dem ESIRIS Eximer-Laser (Vergleich zur Re-Lasik mit Standard Ablation).
Baier, T.*  •  Sandner, D.*  •  Langner, D.*  •  Kohlhaas, M.*
Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik Dresden
In: 19. Kongress der Deutschsprachigen Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation und Refraktive Chirurgie. Seite 201 - 204
Herausgeber: Behrens-Baumann, W.*  •  Auffarth, G.U.*  •  Pham, D.T.*
Verlag: Biermann Verlag, Köln (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Die Störung der Sehnervenkopfdurchblutung als Risikofaktor der Glaukomerkrankung.
Böhm, A.G.*
Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik Dresden
In: Search on Glaucoma  Progressionsfaktoren beim Glaukom. Seite 65 - 76
Herausgeber: Erb, C.*
Verlag: Excerpta Medica, Amsterdam (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Autoregulation der Sehnervenkopfdurchblutung.
Böhm, A.G.*
Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik Dresden
In: Neuronale Konzepte beim Glaukom. Seite 36 - 45
Herausgeber: Erb, C.*  •  Arend, O.*
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Terapia para-chirurgica mediante cross-linking del collagene corneale con riboflavina-ultravioletto.
Caporossi, A.*  •  Mazzotta, C.*  •  Baiocchi, S.*  •  Spoerl, E.*  •  Kohlhaas, M.*
Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik Dresden
In: IL Cheratocono. Seite 223 - 234
Herausgeber: Antonello, C.*
Verlag: SOI, Rom (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5
Bogenförmige Keratotomie zur Astigmatismusreduktion.
Druschel, S. * • Kohlhaas, M. * • Pillunat, L.E. *
Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik-Dresden
Herausgeber: Behrens-Baumann, W. • Auffarth, G.U. • Pham, D.T.
Verlag: Biermann Verlag, Köln (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Änderung der cornealen Wellenfront nach Phakoemulsifikation-Vergleich zwischen cornealem und corneoscleralem Schnitt.
Kissner, A. * • Kohlhaas, M. * • Spoerl, E. * • Pillunat, L.E. *
Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik Dresden
Herausgeber: Behrens-Baumann, W. • Auffarth, G.U. • Pham, D.T.
Verlag: Biermann Verlag, Köln (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Behandlung der Keratektasie nach Lasik durch Kollagen-crosslinking.
Kohlhaas, M. * • Speck, A. * • Sandner, D. * • Spoerl, E. * • Pillunat, L.E. *
Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik Dresden
Herausgeber: Behrens-Baumann, W. • Auffarth, U. • Pham, D.T.
Verlag: Biermann Verlag, Köln (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Intraokulaler Druck nach ICL-Implantation zur Myopiekorrektur Follow-up über vier Jahre.
Kohlhaas, M. * • Druschel, S. *
Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik Dresden
Herausgeber: Behrens-Baumann, W. • Auffarth, U. • Pham, D.T.
Verlag: Biermann Verlag, Köln (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Enzymatischer Nachweis der Tiefenabhängigkeit der Vernetzungswirkung von Riboflavin/UVA an der Hornhaut.
Schilde, T. * • Kohlhaas, M. * • Spoerl, E. * • Pillunat, L.E. *
Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik Dresden
Herausgeber: Behrens-Baumann, W. • Auffarth, G.U. • Pham, D.T.
Verlag: Biermann Verlag, Köln (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Behandlung des Keratokonus mittels Kollagen-crosslinking mit Riboflavin/UVA-Licht.
Speck, A. * • Kohlhaas, M. * • Schilde, T. * • Spoerl, E. * • Sandner, D. * • Pillunat, L.E. *
Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik Dresden
Herausgeber: Behrens-Baumann, W. • Auffarth, G.U. • Pham, D.T.
Verlag: Biermann Verlag, Köln (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Dissertationen (1)

Kate, B.
Die Sehnervenperfusion unter Anwendung des Alpha-2-Agonisten Brimonidin.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. L.E. Pillunat

Preise (2)

Dr. med. D. Sandner
Name: Forschungspreis der Sächsischen Augenärztlichen Gesellschaft
Verliehen von: Sächsische Augenärztliche Gesellschaft
Anlass: Tagung der Sächsischen Augenärztlichen Gesellschaft

Dr. med. A. G. Böhm
Name: Forschungspreis der DOC
Verliehen von: Gesellschaft der Deutschen Ophthalmochirurgen

Drittmittel

Beeinflussung von Antigen-präsentierenden Zellen (APC) in der Hornhaut durch Riboflavin/UVA und Untersuchung der Überlebenszeit solcher Hornhauttransplantate im Tiermodell
Prof. Dr. med. K. Engelmann (Projektleiter) • Dr. rer. nat. habil. E. Spörl (Projektleiter)
Förderer: Friedrich-Spicker-Stiftung
Gesamtbetrag: 14.0 T€
Jahresscheibe: 14.0 T€

Beeinflussung von Antigen-präsentierenden Zellen (APC) in der Hornhaut durch Riboflavin/UVA und Untersuchung der Überlebenszeit solcher Hornhauttransplantate im Tiermodell
Prof. Dr. med. K. Engelmann (Projektleiterin) • Dr. rer. nat. habil. E. Spörl (Projektleiter)
Förderer: Ilse-Palm-Stiftung
Gesamtbetrag: 18.0 T€
Jahresscheibe: 18.0 T€

Lehre

Tutoreneinsatz (54.00)

Dr. med. Andreas Böhm 15.00
Dr. med. Matthias Müller-Holz 18.00
Prof. Dr. med. Lutz Pillunat 6.00
Dr. med. Dirk Sandner 9.00
Dr. med. Eckart Schmidt 1.00
Prof. Dr. med. Meinolf Suttorp 5.00

Lehreleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehreleistung</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.16 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]</td>
<td>0.06 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td>2.72 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>2.94 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kooperationen

Internationale Kooperationen

**Ausbildung von Augenärzten**

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* Universität Butare (Ruanda)

*Vertragsbasis:* Vertragsvorbereitung

*Finanzierung:* 

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. L.E. Pillunat

**Glaukom**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Hamilton Glaucoma Center University of California San Diego (Prof. R.N. Weinreb) La Jolla, California 92093 (USA)

*Vertragsbasis:* Entsendung eines Oberarztes

*Finanzierung:* 

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* OA Dr. A.G. Böhm

**Glaukom**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* BPEI, Miami (Prof. Anderson) (USA)

*Vertragsbasis:* mündlich

*Finanzierung:* 

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. L.E. Pillunat

**Neuroprotection**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Nuffield Laboratory of Ophthalmology, University of Oxford (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* mündlich

*Finanzierung:*
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. K. G. Schmidt

second message perfusion
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Department of Ophthalmology and Pharmacology, Mount Sinai School of Medicine, New York (USA)
Vertragsbasis: mündlich
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. K. G. Schmidt

Vernetzungstechnik
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: PriaVision Inc., Californien (USA)
Vertragsbasis: Drittmittelvertrag
Finanzierung: Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Kohlhaas/PD Spörl
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. D. Roesner

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 1.83

Kontakt

E-Mail Kinderchirurgie@uniklinikium-dresden.de
WWW http://www.tu-dresden.de/medkichi
Telefon 458-3800

Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>TUT</th>
<th>0.10%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.26%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.66%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>1.02%</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl Tutoren</td>
<td>3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Publikationen

| Summe der I-Faktoren | 1.839 |
| Summe der B-Faktoren | 9.750 |
| Summe der I- und B-Faktoren | 11.589 |
| I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L | 6.333 |
| Aufsätze | 15 |
| Bücher | 1 |
| Beiträge in Büchern | 5 |
| Dissertationen/Habilitationen | 0/0 |
| Patente (angem./ert.) | 0/0 |
| Preise und Ehrungen | 1 |
| Herausgabe einer Zeitschrift | 0 |

Drittmittel

| Intern bewirtschaftet | begutachtet | 0.0 T€ |
| Extern bewirtschaftet | begutachtet | 0.0 T€ |
| Gesamtsumme | nicht begutachtet | 0.0 T€ |
| Gesamtsumme (bewertet) | 0.0 T€ |
Publikationen 2005

Publikationen

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (15)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Empfehlungen zur Diagnostik und Therapie der Schockformen der IAG Schock der DIVI - Teil 6: Neurogener Schock.
Adams, H.A. • Baumann, G. • Cascorbi, I. • Ebener, C. • Emmel, M. • Geiger, S. • Janssens, U. • Klima, U. • Klippe, H.J. • Knoefel, W.T. • Marx, G. • Müller-Werdan, U. • Pape, H.C. • Pick, J. • Prange, H. • Roesner, D. * • Roth, B. • Schürholz, T. • Standl, T. • Teske, W. • Vogt, P.M. • Werner, G.S. • Windolf, J. • Zander, R. • Zerkowski, H.R.
Erschienen 2005 in: Neurologie und Neurochirurgie 62, Seite 66 - 72
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Adams, H.A. • Baumann, G. • Cascorbi, I. • Ebener, C. • Emmel, M. • Geiger, S. • Janssens, U. • Klima, U. • Klippe, H.J. • Knoefel, W.T. • Marx, G. • Müller-Werdan, U. • Pape, H.C. • Pick, J. • Prange, H. • Roesner, D. * • Roth, B. • Schürholz, T. • Standl, T. • Teske, W. • Vogt, P.M. • Werner, G.S. • Windolf, J. • Zander, R. • Zerkowski, H.R.
Erschienen 2005 in: Anästhesiologie und Intensivmedizin 46, Seite 226 - 231
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.642 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.642) = 0.160

Adams, H.A. • Baumann, G. • Cascorbi, I. • Ebener, C. • Emmel, M. • Geiger, S. • Janssens, U. • Klima, U. • Klippe, H.J. • Knoefel, W.T. • Marx, G. • Müller-Werdan, U. • Pape, H.C. • Pick, J. • Prange, H. • Roesner, D. * • Roth, B. • Schürholz, T. • Standl, T. • Teske, W. • Vogt, P.M. • Werner, G.S. • Windolf, J. • Zander, R. • Zerkowski, H.R.
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.642 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.642) = 0.160

Adams, H.A. • Baumann, G. • Cascorbi, I. • Ebener, C. • Emmel, M. • Geiger, S. • Janssens, U. • Klima, U. • Klippe, H.J. • Knoefel, W.T. • Marx, G. • Müller-Werdan, U. • Pape, H.C. • Pick, J. • Prange, H. • Roesner, D. * • Roth, B. • Schürholz, T. • Standl, T. • Teske, W. • Vogt, P.M. • Werner, G.S. • Windolf, J. • Zander, R. • Zerkowski, H.R.
Erschienen 2005 in: Anästhesiologie und Intensivmedizin 46, Seite 161 - 176
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.642 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.642) = 0.160

Empfehlungen zur Diagnostik und Therapie der Schockformen der IAG Schock der DIVI - Teil 2: Hypovolämischer Schock.
Adams, H.A. • Baumann, G. • Cascorbi, I. • Ebener, C. • Emmel, M. • Geiger, S. • Janssens, U. • Klima, U. • Klippe, H.J. • Knoefel, W.T. • Marx, G. • Müller-Werdan, U. • Pape, H.C. • Pick, J. • Prange, H. • Roesner, D. * • Roth, B. • Schürholz, T. • Standl, T. • Teske, W. • Vogt, P.M. • Werner, G.S. • Windolf, J. • Zander, R. • Zerkowski, H.R.
Erschienen 2005 in: Intensivmedizin und Notfallmedizin 42, Seite 96 - 109
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000
Adams, H.A. • Baumann, G. • Cascorbi, I. • Ebener, C. • Emmel, M. • Geiger, S. • Janssens, U. • Klima, U. • Klippe, H.J. • Knochel, W.T. • Marx, G. • Müller-Werdan, U. • Pape, H.C. • Pieck, J. • Prange, H. • Roesner, D.X • Roth, B. • Schürholz, T. • Standl, T. • Teske, W. • Vogt, P.M. • Werner, G.S. • Windolf, J. • Zander, R. • Zerkowski, H.R.
Erschienen 2005 in: Anästhesiologie und Intensivmedizin 46, Seite 415 - 430
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.642 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.642) = 0.160

Adams, H.A. • Baumann, G. • Cascorbi, I. • Ebener, C. • Emmel, M. • Geiger, S. • Janssens, U. • Klima, U. • Klippe, H.J. • Knochel, W.T. • Marx, G. • Müller-Werdan, U. • Pape, H.C. • Pieck, J. • Prange, H. • Roesner, D.X • Roth, B. • Schürholz, T. • Standl, T. • Teske, W. • Vogt, P.M. • Werner, G.S. • Windolf, J. • Zander, R. • Zerkowski, H.R.
Erschienen 2005 in: Anästhesiologie und Intensivmedizin 46, Seite 353 - 357
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.642 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.642) = 0.160

Adams, H.A. • Baumann, G. • Cascorbi, I. • Ebener, C. • Emmel, M. • Geiger, S. • Janssens, U. • Klima, U. • Klippe, H.J. • Knochel, W.T. • Marx, G. • Müller-Werdan, U. • Pape, H.C. • Pieck, J. • Prange, H. • Roesner, D.X • Roth, B. • Schürholz, T. • Standl, T. • Teske, W. • Vogt, P.M. • Werner, G.S. • Windolf, J. • Zander, R. • Zerkowski, H.R.
Erschienen 2005 in: Anästhesiologie und Intensivmedizin 46, Seite 63 - 69
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.642 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.642) = 0.160

Empfehlungen zur Diagnostik und Therapie der Schockformen der IAG Schock der DIVI - Teil 5: Septischer Schock.
Adams, H.A. • Baumann, G. • Cascorbi, I. • Ebener, C. • Emmel, M. • Geiger, S. • Janssens, U. • Klima, U. • Klippe, H.J. • Knochel, W.T. • Marx, G. • Müller-Werdan, U. • Pape, H.C. • Pieck, J. • Prange, H. • Roesner, D.X • Roth, B. • Schürholz, T. • Standl, T. • Teske, W. • Vogt, P.M. • Werner, G.S. • Windolf, J. • Zander, R. • Zerkowski, H.R.
Erschienen 2005 in: Intensivmedizin und Notfallmedizin 42, Seite 531 - 543
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Adams, H.A. • Baumann, G. • Cascorbi, I. • Ebener, C. • Emmel, M. • Geiger, S. • Janssens, U. • Klima, U. • Klippe, H.J. • Knochel, W.T. • Marx, G. • Müller-Werdan, U. • Pape, H.C. • Pieck, J. • Prange, H. • Roesner, D.X • Roth, B. • Schürholz, T. • Standl, T. • Teske, W. • Vogt, P.M. • Werner, G.S. • Windolf, J. • Zander, R. • Zerkowski, H.R.
Erschienen 2005 in: Anästhesiologie und Intensivmedizin 46, Seite 111 - 124
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.642 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.642) = 0.160

Empfehlungen zur Diagnostik und Therapie der Schockformen der IAG Schock der DIVI - Teil 3: Kardialer Schock.
Adams, H.A. • Baumann, G. • Cascorbi, I. • Ebener, C. • Emmel, M. • Geiger, S. • Janssens, U. • Klima, U. • Klippe, H.J. • Knochel, W.T. • Marx, G. • Müller-Werdan, U. • Pape, H.C. • Pieck, J. • Prange, H. • Roesner, D.X • Roth, B. • Schürholz, T. • Standl, T. • Teske, W. • Vogt, P.M. • Werner, G.S. • Windolf, J. • Zander, R. • Zerkowski, H.R.
Erschienen 2005 in: Intensivmedizin und Notfallmedizin 42, Seite 196 - 210
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000
Empfehlungen zur Diagnostik und Therapie der Schockformen der IAG Schock der DIVI - Teil 4:  
Anaphylaktischer Schock. 
Adams, H.A. • Baumann, G. • Cascorbi, I. • Ebener, C. • Emmel, M. • Geiger, S. • Janssens, U. • Klima, U. • Klippe, H.J. • Knoefel, W.T. • Marx, G. • Müller-Werdan, U. • Pape, H.C. • Piek, J. • Prange, H. • Roesner, D. • Roth, B. • Schürholz, T. • Standl, T. • Teske, W. • Vogt, P.M. • Werner, G.S. • Windolf, J. • Zander, R. • Zerkowski, H.R.  
Erschienen 2005 in: Intensivmedizin und Notfallmedizin 42, Seite 299 - 304  
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie  
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

The combination of Hirschsprung’s disease and achalasia.  
Kohler, S. • Fitze, G. • Hosie, S. • Wessel, L. • Holland-Cunz, D.  
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie  
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.250 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.250) = 0.312

Unfälle von Kindern und Jugendlichen.  
Schneider, W. • Rollow, A. • Rammelt, S. • Reuter, M. • Holch, M. • Richter, S. • Gruner, E.M. • Schlag, B. • Roesner, D. • Zwipp, H.  
Erschienen 2005 in: Unfallchirurg 11, Seite 920 - 926  
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie  
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.452 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.452) = 0.113

Mucoepidermoid carcinoma as an unusual cause for recurrent respiratory infections in a child.  
Vogelberg, C. • Mohr, B. • Fitze, G. • Friedrick, K. • Hahn, G. • Roesner, D. • Leupold, W. • Suttrop, M.  
Erschienen 2005 in: Pediatr Hematol Oncol 27, Seite 162 - 165  
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie  
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.161 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.161) = 0.290

Bücher (1)  
Empfehlungen zur Diagnostik und Therapie der Schockformen der IAG Schock der DIVI.  
Adams, H.A. • Baumann, G. • Cascorbi, I. • Ebener, C. • Emmel, M. • Geiger, S. • Janssens, U. • Klima, U. • Klippe, H.J. • Knoefel, W.T. • Marx, G. • Müller-Werdan, U. • Pape, H.C. • Piek, J. • Prange, H. • Roesner, D. • Roth, B. • Schürholz, T. • Standl, T. • Teske, W. • Vogt, P.M. • Werner, G.S. • Windolf, J. • Zander, R. • Zerkowski, H.R.  
Erschienen 2005 bei: Deutscher Ärzte-Verlag, Köln  
Buchreihe: Schriftenreihe der IAG Schock der DIVI  
Bewertung: B-Faktor: 3.0

Beiträge in Büchern (5)  
Pathophysiologie und Therapie des hypovolämischen Schocks.  
Adams, H.A. • Baumann, G. • Cascorbi, I. • Ebener, C. • Emmel, M. • Geiger, S. • Janssens, U. • Klima, U. • Klippe, H.J. • Knoefel, W.T. • Marx, G. • Müller-Werdan, U. • Pape, H.C. • Piek, J. • Prange, H. • Roesner, D. • Roth, B. • Schürholz, T. • Standl, T. • Teske, W. • Vogt, P.M. • Werner, G.S. • Windolf, J. • Zander, R. • Zerkowski, H.R.  
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie  
Verlag: Eebelsbach, München (2005)  
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Gibt es einen genetischen Hintergrund für den Plötzlichen Kindstod?  
Fitze, G.  
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie
Assoziation von Keimbahnmutationen im RET-Protoonkogen mit dem sporadischen Adenokarzinom des Magens.

Fitze, G. * • Vogelsang, H. • Serra, A. * • Haase, M. • Keller, G. • Barreton, G. • Saeger, H.-D. • Roesner, D. * • Schackert, H.K.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

In: Chirurgisches Forum. Seite 23 - 24
Verlag: Springer Verlag, Heidelberg (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Das Multiple endokrine Neoplasiesyndrom Typ 2 (MEN 2).

Fitze, G. *

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

In: Was gibt es Neues in der Chirurgie? Seite 1 - 3
Herausgeber: Meßmer, K. • Jähne, J. • Neuhaus, P.
Verlag: ecomed Verlagsgesellschaft, Landsberg (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Preise (1)

PD Dr. med. G. Fitze
Name: Preis für hervorragende Lehre
Verliehen von: Förderverein Carl Gustav Carus

Lehre

Tutoreneinsatz (36.50)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Name</th>
<th>Preis</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Christine Dreher</td>
<td>13.60</td>
</tr>
<tr>
<td>PD Dr. med. Guido Fitze</td>
<td>7.40</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Alexandre Serra</td>
<td>15.50</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Lehrleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Beschreibung</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.10</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Kooperationen

#### Nationale Kooperationen

**Untersuchung von Kandidatengenen sowie Charakterisierung genetischer Prädispositionen für Zentrale Atemregulationsstörungen**

* Bereich: Forschung  
* **Kooperationspartner:** Institut für Medizinische Biometrie und Statistik (Universität Lübeck)  
* **Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. G. Fitze (Guido.Fitze@uniklinikum-dresden.de)

#### Internationale Kooperationen

**Austausch von Assistenten**

* Bereich: Krankenversorgung  
* **Kooperationspartner:** Klinik für Kinderchirurgie Pecs (Ungarn)  
* **Vertragsbasis:** in Vorbereitung  
* **Finanzierung:**  
* **Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. D. Roesner

**Austausch von Assistenten, gemeins. Wiss. Projekte**

* Bereich: Forschung  
* **Kooperationspartner:** Klinik für Kinderchirurgie Porto Alegre (Brasilien)  
* **Vertragsbasis:** ohne  
* **Finanzierung:** Haushalt  
* **Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. G. Fitze

**Genetik Hirschsprung**

* Bereich: Forschung  
* **Kooperationspartner:** Universität Amazonas (Brasilien)  
* **Vertragsbasis:** ohne  
* **Finanzierung:**  
* **Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. A. Serra

**Genetik Hirschsprung**

* Bereich: Forschung  
* **Kooperationspartner:** Universität Puebla (Mexiko)  
* **Vertragsbasis:** ohne  
* **Finanzierung:**  
* **Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. A. Serra

---

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kategorie</th>
<th>Anteil</th>
<th>Beschreibung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen</td>
<td>0.26 %</td>
<td>[DIPOL]</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td>0.66 %</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.00 %</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>1.02 %</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Bereitstellung</th>
<th>%</th>
<th>Kooperationspartner</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DIPOL Blockkurs</td>
<td>0.26</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

Leitung

Direktorin
Prof. Dr. med. G. Schackert

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 3.18

Kontakt

E-Mail neurochirurgie@mailbox.tu-dresden.de
WWW www.tu-dresden.de/mednch
Telefon +49 351 458 2883

Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Stellen</th>
<th>Anteil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.20%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.26%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.66%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>1.12%</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl Tutoren</td>
<td>6</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kategorie</th>
<th>Anzahl</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kategorie</th>
<th>Betrag</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet</td>
<td>180.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>nicht bewirtschaftet</td>
<td>12.9 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>nicht bewirtschaftet</td>
<td>35.8 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>228.7 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>204.4 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (20)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

**RRP22 is a farnesylated, nucleolar, Ras-related protein with tumor suppressor potential.**
Elam, C. • Hesson, L. • Vos, M.D. • Eckfeld, K. • Ellis, C.A. • Bell, A. • Krex, D. • Birrer, M.J. • Latif, F. • Clark, G.J.
*Erschienen 2005 in:* Cancer Res 65(8), Seite 3117 - 3125
*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.690 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 7.690) = 1.922

**Therapy of hematogenous melanoma brain metastases with endostatin.**
Kirsch, M. • Weigel, P. • Pinzer, T. • Carroll, R.S. • Black, P.M. • Schackert, H.K. • Schackert, G.
*Erschienen 2005 in:* Clin Cancer Res 11(3), Seite 1259 - 1267
*Korr. Einrichtung:* Department of Neurosurgery
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.623 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.623) = 5.623

**Comment to Testing the Angiogenic Potential of Cerebrovascular Malformations by Use of a Rat Cornea Model: Usefulness and Novel Assessment of Changes over Time.**
Kirsch, M. • Schackert, G.
*Erschienen 2005 in:* Neurosurgery 56(6), Seite 1346
*Korr. Einrichtung:* Department of Neurosurgery
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.517 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.517) = 2.517

**Near infrared Raman spectroscopic mapping of native brain tissue and intracranial tumors.**
Krafft, C. • Sobottka, S.B. • Schackert, G. • Salzer, R.
*Erschienen 2005 in:* Analyst 130(7), Seite 1070 - 1077
*Korr. Einrichtung:* Institute for Analytical Chemistry
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.783 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.783) = 0.696

**Comment to The Simplified Acute Physiology Score to Predict Outcome in Patients with Subarachnoid Hemorrhage.**
Krex, D. • Schackert, G.
*Erschienen 2005 in:* Neurosurgery 57(2), Seite 235
*Korr. Einrichtung:* Department of Neurosurgery
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.517 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.517) = 2.517

**The role of near-infrared angiography in the assessment of post-operative venous congestion in random pattern, pedicled island and free flaps.**
Krishnan, K.G. • Schackert, G. • Steinmeier, R.
*Erschienen 2005 in:* Br J Plast Surg 58(3), Seite 330 - 338
*Korr. Einrichtung:* Department of Neurological Surgery
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.080 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.080) = 1.080
A novel minimally occlusive microvascular anastomosis technique using a temporary intraluminal shunt: a prospective technique to minimize brain ischemia time during superficial temporal artery-to-middle cerebral artery bypass.

Krishnan, K.G.* • Tsirekidze, P. • Pinzer, T.* • Schackert, G.*

Erschienen 2005 in: Neurosurgery 57 (1 Suppl), Seite 191 - 198

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.517 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.517) = 2.517

Coverage of painful peripheral nerve neuromas with vascularized soft tissue: method and results.

Krishnan, K.G.* • Pinzer, T.* • Schackert, G.*

Erschienen 2005 in: Neurosurgery 56 (2 Suppl), Seite 369 - 378

Korr. Einrichtung: Department of Neurological Surgery

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.517 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.517) = 2.517

The transaxillary approach in the treatment of thoracic outlet syndrome: a neurosurgical appraisal.

Krishnan, K.G.* • Pinzer, T.* • Schackert, G.*

Erschienen 2005 in: Zentralbl Neurochir 66(4), Seite 180 - 189

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.096 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.096) = 1.096

Low-level microsatellite instability phenotype in sporadic glioblastoma multiforme.

Martinez, R.* • Schackert, H.K. • Appelt, H. • Plaschke, J. • Baretton, G. • Schackert, G.*

Erschienen 2005 in: J Cancer Res Clin Oncol 131(2), Seite 87 - 93

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.409 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.409) = 2.409

Comparative genetic analysis of metachronous anaplastic oligoastrocytomas with extended recurrence-free interval.

Martinez, R.* • Schackert, H.K. • Kirsch, M.* • Paulus, W. • Joos, S. • Schackert, G.*

Erschienen 2005 in: J Neurooncol 72(2), Seite 95 - 102

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.968 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.968) = 1.968

The influence of contractures and variation in measurement stretching velocity on the reliability of the Modified Ashworth Scale in patients with severe brain injury.

Mehrholz, J. • Major, Y. • Meißen, D. • Sandi-Gahun, S.* • Koch, R. • Pohl, M.

Erschienen 2005 in: Clinical Rehabilitation 16, Seite 63 - 72

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.115 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.115) = 0.279

Comment to Introducing a Freely Accessible Internet Database for Identification of Cerebral Aneurysm Clips to Determine Magnetic Resonance Imaging Compatibility.

Schackert, G.*

Erschienen 2005 in: Neurosurgery 56(1), Seite 123

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.517 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.517) = 2.517

Comment to Mutations in apoptosis-related gene, PDCD10, cause cerebral cavernous malformation 3.

Schackert, G.*

Erschienen 2005 in: Neurosurgery 57(5), Seite 1013

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.517 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.517) = 2.517
Comment to Perfusion-weighted Magnetic Resonance Imaging in Patients with Vasospasm: A Useful New Tool in the Management of Patients with Subarachnoid Hemorrhage.
Schackert, G.*
_Erschienen 2005 in:_ Neurosurgery 56(1), Seite 35
_Korr. Einrichtung:_ Department of Neurosurgery
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.517 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.517) = 2.517

Comment to Inflammation in the Brain after Experimental Subarachnoid Hemorrhage.
Schackert, G.*
_Erschienen 2005 in:_ Neurosurgery 56(5), Seite 1092
_Korr. Einrichtung:_ Department of Neurosurgery
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.517 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.517) = 2.517

Comment to Risk of Hemorrhage in Hemangioblastomas of the Central Nervous System.
Schackert, G.*
_Erschienen 2005 in:_ Neurosurgery 57(1), Seite 75
_Korr. Einrichtung:_ Department of Neurosurgery
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.517 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.517) = 2.517

Comment to Variations in Structural Protein Expression and Endothelial Cell Proliferation in Relation to Clinical Manifestations of Cerebral Cavernous Malformations.
Schackert, G.*
_Erschienen 2005 in:_ Neurosurgery 56(2), Seite 353
_Korr. Einrichtung:_ Department of Neurosurgery
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.517 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.517) = 2.517

Comment to Interobserver Variability in Grading of Brain Arteriovenous Malformations Using the Spetzler-Martin System.
Schackert, G.G.*
_Erschienen 2005 in:_ Neurosurgery 57(4), Seite 675
_Korr. Einrichtung:_ Department of Neurosurgery
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.517 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.517) = 2.517

Highly specific overexpression of the transcription factor SOX11 in human malignant gliomas.
Weigle, B. • Ebner, R. • Temme, A. • Schwind, S. • Schmitz, M. • Kiessling, A. • Rieger, M.A. • Schackert, G. • Schackert, H.K. • Rieber, E.P.
_Erschienen 2005 in:_ Oncol Rep 13(1), Seite 139 - 144
_Korr. Einrichtung:_ Institute of Immunology
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.356 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.356) = 0.339

Drittmittel

Multimodale Bilddatenfusion und -registrierung mit autostereoskopischer Visualisierung zur Verbesserung der neurochirurgischen OP-Planung und der intraoperativen Navigation
Prof. Dr. med. G. Schackert (Projektleiterin)
_Förderzeitraum:_ 1.3.2004 bis 28.2.2006
_Förderer:_ Wilhelm Sander-Stiftung
_Gesamtbetrag:_ 239.2 T€
**Jahresscheibe:** 14.9 T€

**Verbundvorhaben “gliome”, Teilprojekt: Interdisziplinäre Neuroonkologie, molekulare Diagnostik und neue Therapieansätze**

PD Dr. med. D. Krex (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.4.2004 bis 30.9.2007

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 111.6 T€

**Jahresscheibe:** 131.8 T€

**Forschungsförderung Biotechnologie: Anwendung der Fähigkeit von Amphibien zur Regeneration von Organen zur Regeneration des ZNS von Säugetieren**

Dr. med. M. Kirsch (Projektleiter) • Prof. Dr. med. G. Schackert • Prof. Dr. med. H.K. Schackert

**Förderzeitraum:** 1.7.2001 bis 31.12.2005

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

**Gesamtbetrag:** 309.2 T€

**Jahresscheibe:** 33.3 T€

---

**Lehre**

**Tutoreneinsatz (54.50)**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Name</th>
<th>Stunden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dr. med. Matthias Kirsch</td>
<td>18.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Dietmar Krex</td>
<td>6.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Kartik G. Krishnan</td>
<td>10.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Thomas Pinzer</td>
<td>6.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Gabriele Schackert</td>
<td>5.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Stephan Sobottka</td>
<td>9.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Lehrleistungen**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Aktivität</th>
<th>Anteil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.20 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]</td>
<td>0.26 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere</td>
<td>0.66 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>1.12 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Leitung

**Direktor**
Prof. Dr. med. habil. H. Zwipp

### Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L: 4.26

### Kontakt

- **E-Mail**: uwch@uniklinikum-dresden.de
- **WWW**: http://uwc.uniklinikum-dresden.de
- **Telefon**: + 49 (351) 458 3777

### Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>TUT</th>
<th>0.50%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.26%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.66%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>1.42%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Anzahl Tutoren: 16

### Publikationen

- **Summe der I-Faktoren**: 11.663
- **Summe der B-Faktoren**: 9.500
- **Summe der I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L**: 4.968

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th>Wert</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>9/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Drittmittel</th>
<th>Wert</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet</td>
<td>begutachtet: 98.1 T€, nicht begutachtet: 81.3 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>begutachtet: 0.0 T€, nicht begutachtet: 0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>179.4 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>138.8 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (22)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

**Die perkutane Achillessehnennaht mit dem Dresdner Instrument. Technik und Ergebnisse.**
Amlang, M.H. • Christiani, P. • Heinz, P. • Zwipp, H. *
_Erschienen 2005 in:_ Unfallchirurg 108, Seite 529 - 536
_Korr. Einrichtung:_ Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Fetscherstrasse 74, D-01307 Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.452 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.452) = 0.452

**Precise positioning of unreamed solid nails in short distal tibial fragments with percutaneous K-wires.**
Biewener, A. * • Grass, R. * • Zwipp, H. * • Rammelt, S. *
_Erschienen 2005 in:_ Orthopedics 28, Seite 263 - 265
_Korr. Einrichtung:_ Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstrasse 74, D-01307 Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.553 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.553) = 0.553

**Die Kombinationsosteosynthese aus unaufgebohrtem Marknagel und porösem Polymer- Formkörper bei meta- und diaphysärem Segmentdefekt - klinische Ergebnisse.**
Biewener, A. * • Rammelt, S. * • Grass, R. *
_Erschienen 2005 in:_ Unfallchirurg 108 (791: electronic supplementary material)
_Korr. Einrichtung:_ Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstrasse 74, D-01307 Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.452 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.452) = 0.452

**Einfluss von Rettungsmittel und Zielklinik auf die Letalität nach Polytrauma. Eine Standortbestimmung.**
Biewener, A. * • Aschenbrenner, U. * • Sauerland, S. • Zwipp, H. * • Rammelt, S. * • Sturm, J. • AG NotfallmeDizin Der DGU,
_Erschienen 2005 in:_ Unfallchirurg 108, Seite 370 - 377
_Korr. Einrichtung:_ Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstrasse 74, D-01307 Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.452 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.452) = 0.452

**Ankle arthrodesis with four cancellous lag screws.**
Endres, T. * • Grass, R. * • Rammelt, S. * • Zwipp, H. *
_Erschienen 2005 in:_ Oper Orthop Traumatol 17, Seite 345 - 360
_Korr. Einrichtung:_ Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstrasse 74, D-01307 Dresden
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Die Rückfußarthrodese durch retrograde Marknagelung.**
Grass, R. * • Rammelt, S. * • Zwipp, H. *
_Erschienen 2005 in:_ Orthopäde 34, Seite 1238 - 1244
_Korr. Einrichtung:_ Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstrasse 74, D-01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.369 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.369) = 0.369

Die tibiotalokalkaneare Arthrodese mit dem retrograd eingebrachten distalen Femurnagel (DFN).
Grass, R.*
Erschienen 2005 in: Oper Orthop Traumatol 17, Seite 426 - 441
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Perkutane versus offene Instrumentation bei Frakturen des thorakolumbalen Übergangs. Eine vergleichende prospektive Untersuchung.
Grass, R.* • Biewener, A.* • Dickopf, A. • Rammelt, S.* • Heineck, J.* • Zwipp, H.*
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.452 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.452) = 0.452

Reorientierende Arthrodese des oberen Sprunggelenks in der 4-Schrauben-Technik.
Grass, R.* • Rammelt, S.* • Endres, T.* • Zwipp, H.*
Erschienen 2005 in: Orthopäde 34 (12), Seite 1209 - 1215
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.369 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.369) = 0.369

Integration von Anästhesiologie, Notfall- und Intensivmedizin in die Lehre im Dresdner Reform Curriculum.
Ragaller, M. • Stehr, S. • Frank, M. • Müller, M. • Rammelt, S.* • Grass, R.* • Hetze, A. • Dieter, P. • Koch, T.
Erschienen 2005 in: Eur J Anaesth 22 (Suppl 34), Seite A760 -
Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstrasse 74, D-01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.217 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.217) = 0.304

Secondary anatomical reconstruction for malunited talus fractures. A prospective study of 10 patients followed for 4 years.
Rammelt, S.* • Winkler, J.* • Heineck, J.* • Zwipp, H.*
Erschienen 2005 in: Acta Orthop 76, Seite 588 - 596
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.018 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.018) = 1.018

Verletzungen des Fußes beim polytraumatisierten Patienten.
Rammelt, S.* • Biewener, A.* • Grass, R.* • Zwipp, H.*
Erschienen 2005 in: Unfallchirurg 108, Seite 858 - 865
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.452 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.452) = 0.452

Modifizierte Evans-Osteotomie beim Pes plano valgus - Eine prospektive Studie.
Rammelt, S.* • Azizi-Ghanbari, A.* • Grass, R.* • Zwipp, H.*
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.452 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.452) = 0.452
Osteocalcin enhances bone remodeling around hydroxyapatite-collagen composites.

Rammelt, S.* • Neumann, M.* • Hanisch, U. • Reinstorf, A. • Zwipp, H.* • Biewener, A.*


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.652 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.652) = 3.652

Unfälle von Kindern und Jugendlichen. Analyse des Unfallgeschehens.

Schneiders, W.* • Rollow, A. • Rammelt, S.* • Reuter, M.* • Holch, M.* • Richter, S. • Gruner, E.M. • Schlag, B. • Roesner, D. • Zwipp, H.*

Erschienen 2005 in: Unfallchirurg 108, Seite 920 - 926


Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.452 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.452) = 0.452

Häufigkeit der traumatischen und chronischen skapholunären Bandläsion bei distaler Radiusfraktur. Differenziertes Behandlungsschema.

Schneiders, W.* • Amlang, M.* • Rammelt, S.* • Zwipp, H.*


Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstrasse 74, D-01307 Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.452 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.452) = 0.452

Lehrmethoden in Anästhesie und Intensivmedizin. Chancen der neuen Approbationsordnung für das Fachgebiet.

Stehr, S.N. • Müller, M. • Frank, M.D. • Grass, R.* • Rammelt, S.* • Dieter, P. • Hetze, A.M. • Koch, T. • Ragaller, M.J.

Erschienen 2005 in: Anaesthesist 54, Seite 385 - 393

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstrasse 74, D-01307 Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.819 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.819) = 0.205

Dresdner integrative problem-based learning course emergency medicine - injuries - intensive care medicine.

Stehr, S. • Müller, M. • Frank, M. • Grass, R.* • Rammelt, S.* • Dieter, P. • Hetze, A. • Koch, T. • Ragaller, M.

Erschienen 2005 in: Eur J Anaesth 22 (Suppl 34), Seite A760

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstrasse 74, D-01307 Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.217 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.217) = 0.304

Kalkaneusfraktur. Operative Technik.

Zwipp, H.* • Rammelt, S.* • Barthel, S.*


Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.452 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.452) = 0.452

Die reorientierende Rearthrodese des oberen Sprunggelenks nach fehlgeschlagener Arthrodese.

Zwipp, H.* • Grass, R.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2005 in: Orthopäde 34, Seite 1229 - 1237


Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.369 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.369) = 0.369
Kalkaneusfrakturen.
Zwipp, H. • Rammelt, S. • Barthel, S.
* Erschienen 2005 in: Unfallchirurg 108, Seite 737 - 748
* Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.452 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.452) = 0.452

Arthrodesen des oberen Sprunggelenkes nach Endoprothesenfehlslägen.
Zwipp, R. • Grass, R.
* Erschienen 2005 in: Oper Orthop Traumatol 17, Seite 518 - 533
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Beiträge in Büchern (5)

Effect of Coating with Collagen, Chondroitin Sulfate and HA on External Fixation Devices.
Rammelt, S. • Bierbaum, S. • Heck, C. • Illert, T. • Worch, H. • Zwipp, H. • Biewener, A.
In: The 12th International Conference on Biomedical Engineering. Seite 2A3-02 - Buchreihe: IFMBE Proceedings Series (Vol 12)
Verlag: 2005
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Coating of Titanium Implants with Collagen, Chondroitin Sulfate and RGD Peptides.
Rammelt, S.N. • Illert, T. • Schneiders, W. • Scharnweber, D. • Worch, H. • Zwipp, H. • Biewener, A.
In: The 12th International Conference on Biomedical Engineering. Seite 2B3-02 - Buchreihe: IFMBE Proceedings Series (Vol 12)
Verlag: 2005
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Effect of calcium carbonate and sodium citrate around hydroxyapatite/collagen composites on bone remodelling.
Schneiders, W. • Rammelt, S. • Reinstorf, A. • Pompe, W. • Grass, R. • Holch, M. • Zwipp, H.
In: The 12th International Conference on Biomedical Engineering. Seite 2A3-01 - Buchreihe: IFMBE Proceedings Series (Vol 12)
Verlag: 2005
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Kalkaneusfrakturen.
Zwipp, H. • Rammelt, S. • Gavlik, J.M.
In: Chirurgische Techniken in Orthopädie und Traumatologie. Seite 209 - 218
Herausgeber: Duparc, J.
Bewertung: B-Faktor: 0.5
Calcaneus fractures: Open reduction and internal fixation.
Zwipp, H. • Rammelt, S. • Gavlik, J.M.
Herausgeber: Cracciolo, A. • Wülker, N. • Stephens, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Dissertationen (9)

Aschenbrenner, U.
Outcome nach Polytrauma - Einfluss der Versorgungswege auf die Letalität.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. habil. H. Zwipp

Barthel, S.
Nachuntersuchungsergebnisse nach operativer Versorgung intraartikulärer Calcaneusfrakturen.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. habil. H. Zwipp

Hardt, A.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: PD Dr. med. habil. R. Grass

Keller, S.
Beeinflussung des Gewebesauerstoffpartialdruckes des Herz- und Skelettmuskels am Tiermodell unter verschiedenen klinischen Bedingungen der extracorporalen Zirkulation.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. habil. H. Zwipp

Meyner, T.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. habil. H. Zwipp

Neumann, M.
Der Einfluss von Osteocalcin auf die Materialeigenschaften und das in vivo-Verhalten eines Kalziumphosphat-Kollagen-Komposit-Zementes.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. habil. H. Zwipp

Scholze, C.
Die Wertigkeit der Magnetresonanztomographie für die Prädiktion einer Bandscheibendegeneration oder eines Korrekturverlustes nach operativer Versorgung thorakolumbaler Übergangsfakturen.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: PD Dr. med. habil. R. Grass

Wolz, M.
Verletzungen der unteren Halswirbelsäule - Ursachen, Therapie und Langzeitergebnisse unter besonderer Berücksichtigung der operativen Versorgung durch ventrale intercorporelle Spondylodese.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. habil. H. Zwipp

Zirnstein, T.
Vergleichende retrospektive Analytik der Auswirkung des Verfahrenswechsels vom Lezius-Herzer-Rundnagel zum Gamma-Verriegelungsnagel bei der operativen Versorgung von coxalen Femurfrakturen im geriatrischen Krankengut - eine historische Betrachtung.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. habil. H. Zwipp

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

Operative Orthopädie und Traumatologie: Arthrodesen des oberen Sprunggelenkes / Ankle arthrodesis.
Vol. 17, issue 4/5, Oktober 2005
Herausgeber: W. Blauth (Herausgeber) • H.K. Uhthoff (Herausgeber) • M. Rudert (Mitherausgeber) • H. Zwipp (Mitherausgeber)
Erschienen 2005 bei: Urban & Vogel, München

Der Orthopäde: Reorientierende Arthrodesen im Sprunggelenks- und Fußbereich.
Band 34, Heft 12, Dezember 2005
Herausgeber: H. Zwipp (Direktor der Klinik)
Erschienen 2005 bei: Springer Verlag, Heidelberg

Preise (4)

Dr. med. S. Rammelt • Dr. med. T. Illert • Dr. med. W. Schneider • PD Dr. rer. nat. et Ing. habil. D. Scharnweber • Prof. Dr.-Ing. habil. H. Worch • Prof. Dr. med. habil. H. Zwipp • Dr. med. A. Biewener
Name: Outstanding Paper Award
Verliehen von: ICBME
Anlass: 12th International Conference on Biomedical Engineering, 2005, Singapore für: Coating of titanium implants with collagen, RGD-peptides and chondroitin sulfate

Dr. med. S. Rammelt
Name: AE-Wissenschaftspreis 2005
Verliehen von: Arbeitsgemeinschaft für Endoprothetik
Anlass: Publikation Coating of titanium implants with type I collagen

Dr. med. S. Barthel
Name: Carl Gustav Carus Lehrpreis 2005
Verliehen von: Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden
Anlass: für Hervorragende Lehre an der Medizinischen Fakultät der Technischen Universität Dresden

Dr. med. S. Rammelt
Name: Carl Gustav Carus Lehrpreis 2005
Verliehen von: Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden
Anlass: für Hervorragende Lehre an der Medizinischen Fakultät der Technischen Universität Dresden
Drittmittel

**InnoRegio BioMeT-Verbundvorhaben "Neuartiges Konzept zum Tissue Engineering von langen Röhrenknochen auf der Basis biologisierter textiler Scaffolds", Teilprojekt: Tierexperimentelle Untersuchungen**

Dr. med. A. Biewener (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2004 bis 30.6.2006

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 161.2 T€

**Jahresscheibe:** 38.6 T€

**Forschergruppe "Untersuchung der Wechselwirkungen an biologisierten Grenzschichten von Implantaten im Knochen", Teilprojekt V: Biologische Akzeptanz und knöcherne Einheilung oberflächenmodifizierter Implantatwerkstoffe am Skelet der Ratte**

Prof. Dr. med. H. Zwipp (Projektleiter) • Dr. med. S. Rammelt (Projektleiter) • Dr. med. A. Biewener

**Förderzeitraum:** 1.11.1998 bis 31.10.2005

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 319.0 T€

**Jahresscheibe:** 59.5 T€

Lehre

**Tutoreneinsatz (174.60)**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Name</th>
<th>Stunden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ulf Aschenbrenner</td>
<td>18.80</td>
</tr>
<tr>
<td>Arzt Sven Barthel</td>
<td>12.40</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Achim Biewener</td>
<td>15.10</td>
</tr>
<tr>
<td>Doz. Dr. med. Frank Czornack</td>
<td>13.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Thomas Endres</td>
<td>15.00</td>
</tr>
<tr>
<td>PD Dr. med. Rene Grass</td>
<td>15.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Cornelius Haupt</td>
<td>2.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Jan Heineck</td>
<td>13.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Peter Heinz</td>
<td>7.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Michael Holch</td>
<td>9.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Jacques D. Müller-Broich</td>
<td>5.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Stefan Rammelt</td>
<td>18.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Sebastian Rehberg</td>
<td>6.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Susanne Rein</td>
<td>3.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Wolfgang Schneider</td>
<td>19.80</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Anne Trabitsch</td>
<td>2.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Lehrleistungen**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Beschreibung</th>
<th>Anteil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.50 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPO-Blockkursen [DIPO]</td>
<td>0.26 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Kooperationen

#### TU-interne Kooperationen

**Neuartiges Konzept zum Tissue Engineering von langen Röhrenknochen auf der Basis biologisierter textiler Scaffolds**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen

**Untersuchung der Wechselwirkungen an biologisierten Grenzschichten von Implantaten im Knochen.**

*DFG-Projekt. Interdisziplinäre Forschergruppe der TU Dresden zur Entwicklung biologisierter Grenzschichten an Titan-Implantaten und Knochenersatzstoffen auf Kalziumphosphat-Basis durch Immobilisation bzw. Hinzufügung von Bestandteilen der extrazellulären Matrix*

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen

#### Nationale Kooperationen

**Neuartiges Konzept zum Tissue Engineering von langen Röhrenknochen auf der Basis biologisierter textiler Scaffolds**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Fa. Catgut GmbH Norman Brückner (Markneukirchen)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. A. Biewener , Dr. med. S. Rammelt , Dipl.-Biol. C. Rentsch

**Neuartiges Konzept zum Tissue Engineering von langen Röhrenknochen auf der Basis biologisierter textiler Scaffolds**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Fa. Rolf Möckel (Auerbach OT Beerheide)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. A. Biewener , Dr. med. S. Rammelt , Dipl.-Biol. C. Rentsch

**Neuartiges Konzept zum Tissue Engineering von langen Röhrenknochen auf der Basis biologisierter textiler Scaffolds**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Polymerforschung Dresden e. V. (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. A. Biewener , Dr. med. S. Rammelt , Dipl.-Biol. C. Rentsch

#### Verkehrsunfallforschung.

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* AG Polytrauma der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. habil. H. Zwipp (uwch@uniklinikum-dresden.de)

#### Internationale Kooperationen

**Inter- and intrapersonel validation of the new Integral Classificationof Injuries (ICI)**

*Bereich:* Forschung
Kooperationspartner: Sant Vincents Medical Center, New York (USA)
Vertragsbasis: Internationale Verbundstudie
Finanzierung: AO International
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Zwipp / Dr. med. S. Rammelt

Studie winkelstabile vs. nicht winkelstabile Calcaneusosteosynthese
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: AO International-Sektion Fuß (Schweiz)
Vertragsbasis: Experimentelle biomechanische Studien
Finanzierung: AO International
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Zwipp / Dr. med. T. Illert

Wiss. Austausch in Forschung, Lehre und Krankenversorgung
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universitätsklinik Prag (Tschechien)
Vertragsbasis: Wiss. Austausch
Finanzierung: keine
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Zwipp
# Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie

## Leitung

**Direktor**
Prof. Dr. med. H.D. Saeger

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 5.70

## Kontakt

**E-Mail** hans-detlev.saeger@uniklinikum-dresden.de
**WWW** http://vtg.uniklinikum-dresden.de/
**Telefon** +49(351)458 2742

## Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Modul</th>
<th>Anteil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.30%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.26%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.66%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.10%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>1.32%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Anzahl Tutoren 11

## Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kategorie</th>
<th>Anzahl</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>3/2</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>2/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Summe der I-Faktoren                          | 32.941 |
| Summe der B-Faktoren                          | 13.750 |
| Summe der I- und B-Faktoren                   | 46.691 |
| I- und B-Faktoren pro                         | 8.191  |
| Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L               |        |

## Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kategorie</th>
<th>Gutachterstellung</th>
<th>Betrag</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet</td>
<td>begutachtet</td>
<td>39.2 T€</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>206.3 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td></td>
<td>245.5 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td></td>
<td>142.4 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Hormondiagnostik mit Chemilumineszenz.
Albrecht, S. • Zimmermann, T. • Distler, W.
Erschienen 2005 in: Gynäkologe 38, Seite 295 - 303
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Gene expression analysis of pancreatic cell lines reveals genes overexpressed in pancreatic cancer.
Alldinger, I. • Dittert, D. • Peiper, M. • Fusco, A. • Chiappetta, G. • Löhr, M. • Jesnowski, R. • Barreton, G. • Ockert, D. • Saeger, H.D. • Grützmann, R. • Pilarsky, C.
Erschienen 2005 in: Pancreatology 5 (4-5), Seite 370 - 379
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.445 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.445) = 0.722

Mesenteric vascular dysfunction after cardiopulmonary bypass with cardiac arrest is aggravated by coexistent heart failure.
Andrasi, T.B. • Bielik, H. • Blazovics, A. • Zima, E. • Vago, H. • Szabo, G. • Juhasz-Nagy, A.
Erschienen 2005 in: Shock 23 (4), Seite 324 - 329
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.122 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.122) = 3.122

Poly(ADP-ribose) polymerase inhibitor PJ-34 reduces mesenteric vascular injury induced by experimental cardiopulmonary bypass with cardiac arrest.
Andrasi, T.B. • Blazovics, A. • Szabo, G. • Vahl, C.F. • Hagl, S.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.539 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.539) = 3.539

Effect of oxygenated perfluorocarbons on isolated rat pancreatic islets in culture.
Bergert, H. • Knoch, K.P. • Meisterfeld, R. • Jäger, M. • Ouwendijk, J. • Kersting, S. • Saeger, H.D. • Solimena, M.
Erschienen 2005 in: Cell Transplant 14 (7), Seite 441 - 448
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.497 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.497) = 2.497

Management and Outcome of Hemorrhage Due to Arterial Pseudoaneurysms in Pancreatitis.
Bergert, H. • Hinterseher, I. • Kersting, S. • Leonhardt, J. • Bloomenthal, A. • Saeger, H.D.
Erschienen 2005 in: Surgery 137 (3), Seite 323 - 328
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.355 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.355) = 2.355

Long-term reduction of hyperinflation in stable COPD by non-invasive nocturnal home ventilation.
Budweiser, S. • Heinemann, F. • Fischer, W. • Dobroschke, J. • Pfeifer, M.
Erschienen 2005 in: Respir Med 99 (8), Seite 976 - 984
Korr. Einrichtung: Fachklinik für Erkrankungen der Atmungsorgane, Donaustauf
Systematic identification and molecular characterization of genes differentially expressed in breast and ovarian cancer.
Dahl, E. • Sadir-Nabavi, A. • Kloopcki, E. • Betz, B. • Grube, S. • Kreutzfeld, R. • Himmelfarb, M. • An, H.X. • Gelling, S. • Klamann, I. • Hinzmann, B. • Kristiansen, G. • Grützmann, R.* • Kuner, R. • Petscheke, B. • Rhiem, K. • Wiechen, K. • Sers, C. • Wistler, O. • Schneider, A. • Hofler, H. • Nahrig, J. • Dietel, M. • Schafer, R. • Rosenthal, A. • Schmutzler, R. • Durst, M. • Meindl, A. • Niederacher, D.
Erschienen 2005 in: J Pathol 205, Seite 21 - 28
Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie, RWTH Aachen
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.333 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.333) = 1.333

Meta-analysis of microarray data on pancreatic cancer defines a set of commonly dysregulated genes.
Grützmann, R.* • Boriss, H. • Ammerpohl, O. • Lütjgtes, J. • Kalthoff, H. • Schackert, H.K. • Klöppel, G. • Saeger, H.D.* • Pilarsky, C.*
Erschienen 2005 in: Oncogene 24(32), Seite 5079 - 5088
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.840 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.840) = 1.920

High-resolution analysis of chromosomal imbalances using the Affymetrix 10K SNP genotyping chip.
Herr, A. • Grützmann, R.* • Matthaei, A. • Artelt, J. • Schröck, E. • Rump, A. • Pilarsky, C.*
Erschienen 2005 in: Genomics 85, Seite 392 - 400
Korr. Einrichtung: Institut für klinische Genetik, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.318 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 6.318) = 6.318

Epithelial hemangiosarcoma of the rectum.
Hinterseher, I.* • Pistorius, S.* • Zietz, C. • Bergert, H.*
Erschienen 2005 in: Int J Colorectal Dis 20, Seite 385 - 387
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.646 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.646) = 1.646

Behandlungskonzepte der Nahtinsuffizienz nach Ösophagusresektion.
Kersting, S.* • Konopke, R.* • Wehrmann, U.*
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Kontrastmittelsonographie in der Detektion von Leberraumforderungen - Vergleich zum intraoperativen Befund.
Konopke, R.* • Kersting, S.* • Saeger, H.D.* • Bunk, A.*
Erschienen 2005 in: Ultraschall in Med 26, Seite 107 - 113
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.48 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.48) = 0.480

Expression profiling of microdissected matched prostate cancer samples reveals CD166/MEMD and CD24 as new prognostic markers for patient survival.
Kristiansen, G. • Pilarsky, C.* • Wissmann, C. • Kaiser, S. • Brümmendorf, T. • Röpcke, S. • Dahl, E. • Hinzmann, B. • Specht, T. • Pervan, J. • Stephan, C. • Löhning, S. • Dietel, M. • Rosenthal, A.
Erschienen 2005 in: J Pathol 205 (3), Seite 359 - 376
Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie, Charite Berlin
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.333 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.333) = 1.333
Wundinfektionen und sie begünstigende Faktoren im Rahmen der Mammakarzinomchirurgie - prospektive Multizenterstudie zur Qualitätssicherung.

Leinung, S. • Schönfelder, M. • Winzer, K.J. • Schuster, E. • Gastinger, I. • Lippert, H. • Saeger, H.D. • Würl, P.
Erschienen 2005 in: Zentralbl Chir 130 (1), Seite 16 - 20
Korr. Einrichtung: Chirurgische Klinik II der Universität Leipzig
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.339 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.339) = 0.085

Carotischirurgie in Regionalanästhesie - evidenter Nutzen oder unnötiges Risiko.

Litz, R. • Wiessner, D. • Pyrc, J. • Seifert, S. • Heller, A.R. • Koch, T.
Erschienen 2005 in: Anästhesie CME 1, Seite 1 - 8
Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Uniklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Current Practice Patterns in Pancreatic Surgery: Results of a Multi-institutional Analysis of Seven Large Surgical Departments in Germany With 1454 Pancreatic Head Resections, 1999 to 2004 (German Advanced Surgical Treatment Study Group).

Makowiec, F. • Post, S. • Saeger, H.D. • Senninger, N. • Becker, H. • Betzler, M. • Buhr, H.J. • Hopt, U.T.
Erschienen 2005 in: J Gastrointest Surg 9 (8), Seite 1080 - 1087
Korr. Einrichtung: Klinik für Chirurgie, Universität Freiburg
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.064 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.064) = 0.516

Notfallichezystektomie bei akuter Cholezystitis ohne Besserung unter i.v.- Antibiose.

Schilling, J.U. • Wehmann, U. • Saeger, H.D.
Erschienen 2005 in: Chirurg 76, Seite 1082 - 1085
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätssklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.735 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.735) = 0.735

The formation of the avian scapula blade takes place in the hypaxial domain of the somites and requires somatopleure-derived BMP signals.

Wang, B. • He, L. • Ehehalt, F. • Geetha-Loganathan, P. • Nimmagadda, S. • Christ, B. • Scaal, M. • Huang, R.
Erschienen 2005 in: Dev Biol 287 (1), Seite 11 - 18
Korr. Einrichtung: Abteilung für Molekulare Embryologie, Institut für Anatomie und Zellbiologie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.432 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.432) = 1.358

Gastrointestinal Blutung.

Wehmann, U. • Kühler, G. • Hochberger, J.
Erschienen 2005 in: Chir Gastroenterol 21, Seite 209 - 210
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätssklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.051 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.051) = 0.051

Gene expression profiling of progressive papillary noninvasive carcinomas of the urinary bladder.

Wild, P.J. • Herr, A. • Wissmann, C. • Stoehr, R. • Rosenthal, A. • Zaak, D. • Simon, R. • Knäuel, R. • Pilarsky, C. • Hartmann, A.
Erschienen 2005 in: Clin Cancer Res 11 (12), Seite 4415 - 4429
Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie, Universität Regensburg
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.623 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.623) = 1.406

RNA expression profiling of normal and tumor cells following photodynamic therapy with 5-aminolevulinic acid-induced protoporphyrin IX in vitro.

Wild, P.J. • Krieg, R.C. • Seidl, J. • Stoehr, R. • Reher, K. • Hofmann, C. • Louhelainen, J. • Rosenthal, A. • Hartmann, A. • Pilarsky, C. • Bosserhoff, A.K. • Knäuel, R.
Erschienen 2005 in: Mol Cancer Ther 4 (4), Seite 516 - 528
Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie, Universität Regensburg
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.242 • Bewerteter Impact-Faktor \((0.25 \cdot 5.242) = 1.310\)

**Reduction of Postoperative Lymphedema after Oral Tumor Surgery with Sodium Selenite.**

Zimmermann, T. • Leonhardt, H. • Kersting, S. • Albrecht, S. • Range, U. • Eckelt, U.

**Erschienen 2005 in:** BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH 106 (3), Seite 193 - 203

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.836 • Bewerteter Impact-Faktor \((1.0 \cdot 0.836) = 0.836\)

**Beiträge in Büchern (8)**

**Entwicklung eines molekularen Assay zur Prüfung der Inselzellqualität vor Transplantation im diabetischen Tiermodell.**

Bergert, H. • Kersting, S. • Meisterfeld, R. • Saeger, H.D. • Solimena, M. • Knoch, K.P.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie

**In:** Chirurgisches Forum 2005. Seite 255 - 257

**Buchreihe:** Deutsche Gesellschaft für Chirurgie, Chirurgisches Forum 2005 (34)

**Herausgeber:** Rothmund, M. • Jauch, K.W. • Bauer, H.


**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Structural protein interactions predict kinase-inhibitor interactions in upregulated pancreas tumour genes expression data.**

Dawelbait, G. • Pilarsky, C. • Zang, Y. • Grützmann, R. • Schröder, M.

**Korr. Einrichtung:** Institut für Bioinformatik der TU Dresden

**In:** Proceedings of the 1st International Symposium on Computational Life Science

**Buchreihe:** Proceedings of the 1st International Symposium on Computational Life Science

**Herausgeber:** Diederichs, K. • Len, R. • Kohlbacher, O.

**Verlag:** Springer, LNBI (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**ADAM 9: a prognostic factor in ductal adenocarcinoma revealed by gene expression profiling.**

Grützmann, R. • Lutgtes, J. • Saeger, H.D. • Klöppel, D. • Pilarsky, C.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Exocrine pancreas cancer The Europaen pancreatic cancer research cooperative (EPC-RC).

**Herausgeber:** Gress, T.M. • Neoptolemos, J.P. • Lemoine, N.R. • Real, F.X.

**Verlag:** Felsenstein CCCP, Germany (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Identifizierung und Validierung von spezifischen Methylierungsmarkern zur Klassifizierung von kolorektalen Karzinomen und normalem Kolongewebe.**

Grützmann, R. • Pilarsky, C. • Sager, H.D. • Ahlquist, D. • Molnar, B. • Model, F. • Sledziewski, A. • Lofton-Day, C.

**Korr. Einrichtung:** Klinik Und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Chirurgisches Forum 2005. Seite 99 - 101

**Buchreihe:** Deutsche Gesellschaft für Chirurgie, Chirurgisches Forum 2005 (34)

**Herausgeber:** Rothmund, M. • Jauch, K.-W. • Bauer, H.


**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Akutes Abdomen (Kapitel 36).**

Kersting, S. • Saeger, H.D.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie

**In:** Chirurgie. (5. Aufl.)

**Herausgeber:** Berchtold, R. • Bruch, H.-P. • Trentz, O.
Verlag: Elsevier, Deutschland (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Konopke, R. • Kersting, S. • Pistorius, S. • Bunk, A. • Saeger, H.D.
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Dresden
In: Möglichkeiten und Grenzen der Onkologie.
Herausgeber: Günther, H. • Ehninger, G.
Verlag: Roderer Verlag, Regensburg (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

The use of microarray based gene expression profiling for the diagnosis of malignancies.
Pilarsky, C. • Grützmann, R.
In: Methods, possibilities and prospective of pre-symptomatic tumor diagnostics.
Herausgeber: Conrad, K. • Bachmann, M. • Lehmann, W. • Sack, U.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Was gibt es Neues in der Chirurgischen Onkologie?
Pistorius, S. • Schilling, J.U. • Ockert, D. • Saeger, H.D.
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Dresden
In: Was gibt es Neues in der Chirurgie 2005? Seite 1 - 11
Herausgeber: Meßmer, K. • Witte, J. • Jähne, J. • Neuhaus, P.
Verlag: ecomed, Landsberg am Lech (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Dissertationen (3)

Foerder, M.
Funktionelle Spätergebnisse und Lebensqualität nach nekrotisierender Pankreatitis.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. H.D. Saeger

Lippmann, M.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. H.D. Saeger

Schimmang, M.
Die Chirurgie des Leistenbruchs durch konventionelle oder laparoskopische Hernioplastik - eine klinisch prospektive randomisierte Studie.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. H.D. Saeger

Habilitationen (2)

Grützmann, R.
Die molekularbiologische Charakterisierung und Validierung von Kandidatengenen beim sporadischen und familiären Pankreaskarzinom.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. H.D. Saeger
Pilarsky, C.
Differentielle Genexpressionsanalyse solider Tumoren.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. H.D. Saeger

Patente (angemeldet) (2)

Verfahren zur Bestimmung von Nitrit in Proben mit biologischem Material.
Albrecht, S. • Distler, W. • Hilbrich, H. • Kolbe, S. • Zimmermann, T.
Angemeldet am: 14.12.2004

Albrecht, S. • Distler, W. • Hilbrich, H. • Kolbe, S. • Zimmermann, T.
Angemeldet am: 14.12.2004

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)
Chirurgische Gastroenterologie interdisziplinär.
Herausgeber U. Wehrmann (Hrsg.) • G. Kühler (Hrsg.) • J. Hochberger (Hrsg.)
Erschienen 2005 bei: Karger, Basel

Preise (3)

Dr. med. habil. R. Grützmann
Name: Lehrpreis
Verliehen von: Medizinische Fakultät der TU Dresden

Dr. med. habil. R. R.Gützmann
Name: Dr. Walter Seipp-Preis
Verliehen von: Commerzbank Stiftung

Dr. med. habil. R. Grützmann
Name: von-Langenbeck-Preis
Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Chirurgie
Anlass: 122. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, München 2005

Drittmittel

Verbundprojekt "Die molekulargenetische Charakterisierung und Validierung von Kandidatengenen beim dukalen Pankreaskarzinom"
Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Gesamtkoordinator) • PD Dr. med. D. Ockert • Prof. Dr. med. H. K. Schackert
Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.
Gesamtbetrag: 1181.0 T€
Jahresscheibe: 27.5 T€
Verbundprojekt "Einrichtung von Zentren für Krebsvorsorge und Krebsfrüherkennung bei erblichen kolorektalen Karzinomen", Anschlussprojekt: Krebsvorsorge und Krebsfrüherkennung bei familiärem Darmkrebs
Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. H. K. Schackert (Gesamtkoordinator)
Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.
Gesamtbetrag: 83.8 T€
Jahresscheibe: 11.7 T€

Lehre

Tutoreneinsatz (106.50)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tutor</th>
<th>Einsatzzeit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dr. med. Henrik Bergert</td>
<td>16.60</td>
</tr>
<tr>
<td>PD Dr. med. Alfred Bunk</td>
<td>1.30</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Axel Denz</td>
<td>5.60</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Robert Grüßmann</td>
<td>8.30</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Irene Hinterseher</td>
<td>10.60</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Stephan Kersting</td>
<td>0.70</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Ralf Konopke</td>
<td>12.90</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Christian Pilarsky</td>
<td>3.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Hans-Detlev Saeger</td>
<td>16.20</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Andreas Volk</td>
<td>0.70</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Ursula Wehrmann</td>
<td>30.60</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Lehrleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehreleistung</th>
<th>Anteil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.30 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]</td>
<td>0.26 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere [BALV]</td>
<td>0.66 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.10 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>1.32 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Einfluss spezifischer Wirkstoffe auf die Biomechanik der Lamina cribrosa im glaukomatósen und diabetischen Tiermodell
Bereich: Forschung
Entwicklung eines ICA 512-knock out mouse Modells zur Untersuchung der Regulation der Insulin-Synthese
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Max-Planck Institut für Molekularbiologie und Genetik (Dresden)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. H. Bergert (hendrik.bergert@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. med. K.G. Schmidt (karl-georg.schmidt@uniklinikum-dresden.de)

Entwicklung von Tumormarkern vom Kolonkarzinom
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: epigenomics Deutschland (Berlin)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. habil. R. Grützmann (robert.gruetzmann@uniklinikum-dresden.de)

Herstellung von Antikörpern für differenziell exprimierte Gene beim Pankreaskarzinom
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Institut für Immunologie, TU Dresden (Dresden)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. habil. C. Pilarsky (christian.pilarsky@uniklinikum-dresden.de)

HNPCC-Studie zum Vergleich einer prophylaktisch erweiterten Chirurgie versus einer onkologischen Resektion beim Kolon- oder Rektumkarzinom
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Heinrich-Heine Universität Düsseldorf, Klinik für Chirurgie, Koordinierungszentrum für Klinische Studien (Düsseldorf)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. H.D. Saeger (hans-detlev.saeger@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. H.K. Schackert (schacker@rcs.urz.tu-dresden.de), Dr. med. S. Pistorius (steffen.pistorius@uniklinikum-dresden.de)

Hochdurchsatzanalyse von differenziell exprimierten Genen beim Pankreaskarzinom
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Max-Planck Institut für Zellbiologie und Genetik, Technology Development Studio (Dresden)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. habil. C. Pilarsky (christian.pilarsky@uniklinikum-dresden.de)

Identifikation differenziell exprimierter Gene bei Prostatakarzinom
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Institut für Pathologie, Charite (Berlin)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. habil. C. Pilarsky (christian.pilarsky@uniklinikum-dresden.de)

Identifikation differenziell exprimierter Gene beim Harnblasenkarzinom
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Regensburg (Regensburg)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. habil. C. Pilarsky (christian.pilarsky@uniklinikum-dresden.de)

Identifikation differenziell exprimierter Gene beim Pankreaskarzinom
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Institut für Pathologie, Abteilung Molekulare Onkologie, Universität Kiel (Kiel)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. habil. C. Pilarsky (christian.pilarsky@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. habil. R. Grützmann (robert.gruetzmann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. H.D. Saeger (hans-detlev.saeger@uniklinikum-dresden.de)

Immunhistochemie beim Pankreaskarzinom
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Aachen (Aachen)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. habil. C Pilarsky (christian.pilarsky@uniklinikum-dresden.de)
Klinische Erprobung der neuen Kontrastmittel-Software für das Sonoline Antares

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Siemens Medical Solutions  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. A. Bunk (Alfred.Bunk@uniklinikum-dresden.de)

Präoperative Differenzierung entzündlicher und tumoröser Raumforderungen am Pankreas unter Einsatz von SonoVue® (Kontrastmittel der 2. Generation) und Axius®

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Altana Pharma (Konstanz)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. A. Bunk (Alfred.Bunk@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. S. Kersting (Stephan.Kersting@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. R. Konopke (Ralf.Konopke@uniklinikum-dresden.de)

Verbundprojekt "Familiärer Dickdarmkrebs"

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Zentren und Universitätsklinika des Verbundprojekts (Bochum, Bonn, Düsseldorf, München, Regensburg, Heidelberg, Leipzig)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. H.D. Saeger (hans-detlev.saeger@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. H.K. Schackert (schacker@rcs.urz.tu-dresden.de), Dr. med. S. Pistorius (steffen.pistorius@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. R. Höhl (Ruth.Hoehl@mailbox.tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Biogenesis of insulin secretory granules in healthy and diabetic human islet cells

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Diabetes Research Institute, Miami (USA)  
**Vertragsbasis:** Kooperation  
**Finanzierung:** MedDrive Top  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. H. Bergert (hendrik.bergert@uniklinikum-dresden.de), K.P. Knoch, Dr. med. S. Kersting (stephan.kersting@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. F. Ehehalt (florian.ehehalt@uniklinikum-dresden.de)

Entwicklung eines Protokolls zur Isolation von humanen Pankreasinselzellen aus OP-Präparaten

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Diabetes Research Institute, Miami (USA)  
**Vertragsbasis:** wissenschaftl. Austausch  
**Finanzierung:** Travel Fellowship  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. S. Kersting (stephan.kersting@uniklinikum-dresden.de)

Entwicklung von Tumormarkern auf Methylierungsbasis beim kolorektalen Karzinom

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** epigenomics, Seattle (USA)  
**Vertragsbasis:** Koop. vertrag  
**Finanzierung:** Industrie  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. habil. R. Grützmann (robert.gruetzmann@uniklinikum-dresden.de)

Klinische Erprobung von Ultraschallsystemen und -applikatoren

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Siemens Medical Solutions, Ultrasound Division / Issaquah (USA)  
**Vertragsbasis:** Koop. vertrag  
**Finanzierung:** Industrie  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. A. Bunk (alfred.bunk@uniklinikum-dresden.de)

Technik der humanen Inselzell-Isolation u. deren Kultivierung, Etablierung tierischer Transplantationsmodelle (autolog)

**Bereich:** Forschung
**Kooperationspartner:** University of Massachusetts, Dept. of Surgery, Division of Transplant Surgery (USA)

**Vertragsbasis:** wissenschaftl. Austausch

**Finanzierung:** MeDDrive, Haushalt, Juvenile Diabetes Foundation,

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. H. Bergert (hendrik.bergert@uniklinikum-dresden.de)

**Untersuchung von Kalikrein 10 beim Pankreaskarzinom**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Department of Laboratory Medicine and Pathobiology, University of Toronto, Toronto (Kanada)

**Vertragsbasis:** Koop.vertrag

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. habil. R. Grützmann (robert.gruetzmann@uniklinikum-dresden.de)
Abteilung Chirurgische Forschung

### Leitung

**Leiter**  
Prof. Dr. med. H.K. Schackert

### Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L  
2.77

### Kontakt

- **E-Mail**: schacker@rcs.urz.tu-dresden.de  
- **WWW**: http://cf.uniklinikum-dresden.de/  
- **Telefon**: +49351/796-5740

### Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kurs</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.26%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.66%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>0.92%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Anzahl Tutoren**: 1

### Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kategorie</th>
<th>Wert</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der I-Faktoren</td>
<td>32.444</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>7.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren</td>
<td>39.444</td>
</tr>
<tr>
<td>I- und B-Faktoren pro</td>
<td>14.240</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L**

- **Aufsätze**: 13  
- **Bücher**: 0  
- **Beiträge in Büchern**: 1  
- **Dissertationen/Habilitationen**: 3/1  
- **Patente (angem./ert.)**: 0/0  
- **Preise und Ehrungen**: 2  
- **Herausgabe einer Zeitschrift**: 0

### Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Art</th>
<th>Bewertet</th>
<th>Wert (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet</td>
<td>begutachtet</td>
<td>147.7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>begutachtet</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td></td>
<td>147.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td></td>
<td>147.7</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen

Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (12)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Novel strategy for optimal sequential application of clinical criteria, immunohistochemistry and microsatellite analysis in the diagnosis of hereditary nonpolyposis colorectal cancer.
Engel, C. • Forberg, J. • Holinski-Feder, E. • Pagenstecher, C. • Plaschke, J. • Kloov, M. • Poremba, C. • Pox, C.P. • Rüschoff, J. • Keller, G. • Dietmaier, W. • Rummele, P. • Friedrichs, N. • Mangold, E. • Büttner, R. • Schackert, H.K. • Kienle, P. • Stemmler, S. • Möslein, G. • Löffler, M.
Erschienen 2005 in: Int J Cancer 118, Seite 115 - 122
Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Informatik, Statistik, Epidemiologie Universität Leipzig
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.416 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.416) = 1.104

Meta-analysis of microarray data on pancreatic cancer defines a set of commonly dysregulated genes.
Grützmann, R. • Boriss, H. • Ammerpohl, O. • Lutges, J. • Kalthoff, H. • Schackert, H.K. • Klöppel, G. • Saeger, H.D. • Pilarsky, C.
Erschienen 2005 in: Oncogene 24, Seite 5079 - 5088
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.318 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.318) = 1.580

Therapy of hematogenous melanoma brain metastases with endostatin.
Kirsch, M. • Weigel, P. • Pinzer, T. • Carroll, R.S. • Black, P.M. • Schackert, H.K. • Schackert, G.
Erschienen 2005 in: Clin Cancer Res 11, Seite 1259 - 1267
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.623 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.623) = 1.406

Arg462Gln sequence variation in the prostate-cancer-susceptibility gene RNASEL and age of onset of hereditary non-polyposis colorectal cancer: a case-control study.
Krüger, S. • Silber, A.S. • Engel, C. • Görgens, H. • Mangold, E. • Pagenstecher, C. • Holinski-Feder, E. • Von Knebel Doeberitz, M. • Möslein, G. • Dietmaier, W. • Stemmler, S. • Friedel, W. • Rüschoff, J. • Schackert, H.K. • Krüger, S. • Bier, A. • Mangold, E. • Pagenstecher, C. • Von Knebel Doeberitz, M. • Holinski-Feder, E. • Moeslein, G. • Schulmann, K. • Plaschke, J. • Rüschoff, J. • Schackert, H.K.
Erschienen 2005 in: Lancet Oncol 6, Seite 566 - 572
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 8.794 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.794) = 8.794

The p53 codon 72 variation is associated with the age of onset of hereditary non-polyposis colorectal cancer (HNPPC).
Krüger, S. • Silber, A.S. • Engel, C. • Görgens, H. • Mangold, E. • Pagenstecher, C. • Holinski-Feder, E. • Von Knebel Doeberitz, M. • Möslein, G. • Schulmann, K. • Plaschke, J. • Rüschoff, J. • Schackert, H.K.
Erschienen 2005 in: J Med Genet 42, Seite 769 - 773
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.112 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.112) = 4.112
Spectrum and frequencies of mutations in MSH2 and MLH1 identified in 1,721 German families suspected of hereditary nonpolyposis colorectal cancer.
Mangold, E. • Pagenstecher, C. • Friedl, W. • Mathiak, M. • Büttner, R. • Engel, C. • Loeffler, M. • Holinski-Feder, E. • Müller-Koch, Y. • Keller, G. • Schackert, H.K. • Krüger, S. • Goecke, T. • Moeslein, G. • Kloor, M. • Gebert, J. • Kunstmann, E. • Schulmann, K. • Rüschoff, J. • Propping, P.
Korr. Einrichtung: Klinik für Humangenetik Universität Bonn
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.416 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.416) = 1.104

Comparative genetic analysis of metachronous anaplastic oligoastrocytomas with extended recurrence-free interval.
Martinez, R. • Schackert, H.K. • Kirsch, M. • Paulus, W. • Joos, S. • Schackert, G.
Erschienen 2005 in: J Neurooncol 72, Seite 95 - 102
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.968 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.968) = 0.492

Low-level microsatellite instability phenotype in sporadic glioblastoma multiforme.
Martinez, R. • Schackert, H.K. • Appelt, H. • Pagenstecher, C. • Baretton, G. • Schackert, G.
Erschienen 2005 in: J Cancer Res Clin Oncol 131, Seite 87 - 93
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.409 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.409) = 0.602

HNPCC-associated small bowel cancer: clinical and molecular characteristics.
Schulmann, K. • Brasc, F.E. • Kunstmann, E. • Engel, C. • Pagenstecher, C. • Vogelsang, H. • Krüger, S. • Vogel, T. • Knaebel, H.P. • Rüschoff, J. • Hahn, S.A. • Von Knebel-Doeberitz, M. • Möslein, G. • Meltzer, S.J. • Schackert, H.K. • Tymper, C. • Mangold, E. • Schmiegel, W.
Erschienen 2005 in: Gastroenterology 128, Seite 590 - 599
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik Knappschaftskrankenhaus Universitätsklinik Bergmannsheil Ruhr-Universität Bochum
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 13.092 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 13.092) = 3.273

Inhibition of malignant glioma cell growth by a survivin mutant retrovirus.
Temme, A. • Herzig, E. • Weigle, B. • Morgenroth, A. • Schmitz, M. • Kiessling, A. • Rieger, M.A. • Schackert, H.K. • Rieber, E.P.
Erschienen 2005 in: Hum Gene Ther 16, Seite 209 - 222
Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie Universitätsklinikum Carl Gustav Carus TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.857 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.857) = 1.214

Highly specific overexpression of the transcription factor SOX11 in human malignant gliomas.
Weigle, B. • Ebner, R. • Temme, A. • Schwind, S. • Schmitz, M. • Kiessling, A. • Rieger, M.A. • Schackert, G. • Schackert, H.K. • Rieber, E.P.
Erschienen 2005 in: Oncol Rep 13, Seite 139 - 144
Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie Universitätsklinikum Carl Gustav Carus TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.356 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.356) = 0.339

Microsatellite instability of selective target genes in HNPCC-associated colon adenomas.
Woerner, S.M. • Kloor, M. • Müller, A. • Rüschoff, J. • Friedrichs, N. • Büttner, R. • Buzello, M. • Kienle, P. • Knaebel, H.P. • Kunstmann, E. • Pagenstecher, C. • Schackert, H.K. • Möslein, G. • Vogelsang, H. • Von Knebel Doeberitz, M. • Gebert, J.F.
Erschienen 2005 in: Oncogene 24, Seite 2525 - 2535
Korr. Einrichtung: Institut für Molekulare Pathologie Universität Heidelberg
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.318 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.318) = 1.580
Beiträge in Büchern (1)

Genetische chirurgie-prädiktive Diagnostik und präventive Chirurgie. HNPCC und FAP.
Schackert, H.K. • Höhl, R. • Görgens, H. • Krüger, S.
In: Was gibt es Neues in der Chirurgie? Berichte zur chirurgischen Fort- und Weiterbildung, Seite 1 - 3
Herausgeber: Meßmer, K. • Jähne, J. • Neuhaus, P.
Verlag: ecomed Medizin, Landsberg/Lech (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Dissertationen (3)

Commer, T.
BRCA2-Keimbahnmutationen bei jungen Brustkrebspatientinnen unselektiert nach einer positiven Familienanamnese.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. H.K. Schackert

Ludwig, S.
Untersuchung des putativen Tumorsuppressorgens FHIT auf DNA- und mRNA-Ebene in kolorektalen Karzinomen, Kolonnormalgewebe, Metastasen und primären Glioblastomen.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. H.K. Schackert

Wieland, I.
Somatische Mutationen des Tumorsuppressorgenes PTEN/MMAC1/TEP1 in Hirnmetastasen, Glioblastomen und Neuroblastomen.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. H.K. Schackert

Habilitationen (1)

Plaschke, J.
Die Beteiligung des Mismatch Repair Gens MSH6 an der Entstehung hereditärer und sporadischer kolorektaler Karzinome.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. H.K. Schackert

Preise (2)

R. Grützmann • C. Pilarsky • O. Ammerpohl • J. Lüttges • A. Böhme • B. Sipos • M. Foerder • I. Ailddinger • B. Jahnke • H.K. Schackert • H. Kalthoff • B. Kremer • G. Klöppel • H.D. Saeger
Name: von Langenbeck Preis 2005
Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Chirurgie
Anlass: für die wissenschaftliche Arbeit “Gene expression profiling of microdissected pancreatic ductal carcinomas using high-density DNA microarrays”

Ivonne Wieland
Name: Carl Gustav Carus Förderpreis
Verliehen von: Förderverein der Medizinischen Fakultät
Anlass: Doktorarbeit
Nachmeldungen aus 2004

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Ten novel MSH2 and MLH1 germline mutations in families with HNPCC.
Krüger, S. * • Bier, A. • Plaschke, J. * • Höhl, R. * • Aust, D.E. • Kreuz, F.R. • Pistorius, S.R. • Saeger, H.D. • Rothhammer, V. • Al-Taie, O. • Schackert, H.K. *
Erschienen 2004 in: Hum Mutat 24, Seite 351 - 352
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.845 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.845) = 6.845

Drittmittel

Forschergruppe "Nanostrukturierte Funktionselemente in makroskopischen Systemen", Teilprojekt: Erzeugung metallischer Nanostrukturen mittels Assemblierung und Funktionalisierung von Mikrotubuli und DNA
Prof. Dr. med. H. K. Schackert (Subprojektleiter)
Förderzeitraum: 1.3.1999 bis 30.6.2005
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 152.2 T€
Jahresscheibe: 5.3 T€

HNPCC-assoziiertes, kolorektales Karzinom - eine prospektive, randomisierte Studie zum Vergleich einer prophylaktisch erweiterten Kolektomie versus einer onkologischen Resektion beim Kolon- und Rektumkarzinom
Prof. Dr. med. H. K. Schackert (Projektleiter) • Prof. Dr. med. H.-D. Saeger • Prof. Dr. med. G. Möslein (Universität Düsseldorf)
Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.
Gesamtbetrag: 14.5 T€
Jahresscheibe: 12.5 T€

Verbundprojekt "Einrichtung von Zentren für Krebsvorsorge und Krebsfrüherkennung bei erblichen kolorektalen Karzinomen", Anschlussprojekt: Krebsvorsorge und Krebsfrüherkennung bei familiärem Darmkrebs
Prof. Dr. med. H. K. Schackert (Gesamtkoordinator)
Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.
Gesamtbetrag: 1512.4 T€
Jahresscheibe: 93.7 T€

Verbundprojekt: Die molekulargenetische Charakterisierung und Validierung von Kandidatengenen beim duktalen Pankreaskarzinom (Teilprojekt)
Prof. Dr. med. H. K. Schackert (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Gesamtkoordinator) • PD Dr. med. D. Ockert
Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.
Gesamtbetrag: 57.8 T€
Jahresscheibe: 3.0 T€

Forschungsförderung Biotechnologie: Anwendung der Fähigkeit von Amphibien zur Wiederherstellung von Organen zur Regeneration des ZNS von Säugetieren
Prof. Dr. med. H. K. Schackert • Dr. med. M. Kirsch (Projektleiter) • Prof. Dr. med. G. Schackert
Förderzeitraum: 1.7.2001 bis 31.12.2005
Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst
Gesamtbetrag: 309.2 T€
Jahresscheibe: 33.2 T€

Lehre

Tutoreneinsatz (8.20)

Dr. med. Stefan Krüger 8.20

Lehrleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Leistung</th>
<th>% Anteil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]</td>
<td>0.26 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere</td>
<td>0.66 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>0.92 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Klinik für Kardiochirurgie

Leitung

Direktor (komm.)
Dr. med. M. Knaut
Direktor (komm.)
Dr. med. K. Matschke

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 2.03

Kontakt

E-Mail C.Lehmann@herzzentrum-dresden.com
WWW www.herzzentrum-dresden.com
Telefon 450 1801

Lehre

TUT 0.10%
MedVK 0.00%
DIPOL 0.26%
BALV 0.66%
ZM 0.00%
PH 0.00%
Gesamt 1.02%

Anzahl Tutoren 7

Publikationen

Summe der I-Faktoren 25.322
Summe der B-Faktoren 12.750
Summe der I- und B-Faktoren 38.072
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L 18.755

Aufsätze 20
Bücher 2
Beiträge in Büchern 5
Dissertationen/Habilitationen 0/1
Patente (angem./ert.) 0/0
Preise und Ehrungen 0
Herausgabe einer Zeitschrift 0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet
begutachtet 0.0 T€
nicht begutachtet 36.4 T€
Extern bewirtschaftet
begutachtet 0.0 T€
nicht begutachtet 0.0 T€
Gesamtsomme 36.4 T€
Gesamtsomme (bewertet) 18.2 T€
**Publikationen 2005**

**Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (16)**

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

**Microwave ablation of an ischemic sustained ventricular tachycardia during aortocoronary bypass, mitral valve and tricuspid valve surgery guided by a three-dimensional nonfluoroscopic mapping system (CARTO).**

_Braun, M.U.* • _Knaut, M.* • _Rauwolf, T.* • _Strasser, R.H.*_

**Erschienen 2005 in:** J Interv Card Electr 13, Seite 243 - 247

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Innere Medizin/Kardiologie

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.899 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.899) = 0.899

**Komentarz do pracy T. Hrapkowicza i wsp. pt.: "Miniinwazynje promostowanie tetric wienowych metodami MiDCAB i EACAB".**

_Cichon, R.*_

**Erschienen 2005 in:** Kardiochirurgia i Torakochirurgicia Polska 2, Seite 195 - 196

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Kardiochirurgie, Herzzentrum Dresden, Niemcy

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**The G-Protein-gated Potassium Current I_{K,ACH} is Constitutively Active in Patients With Chronic Atrial Fibrillation.**

_Dobrev, D.* • _Friedrich, A.* • _Voigt, N.* • _Jost, N.* • _Wettwer, E.* • _Christ, T.* • _Knaut, M.* • _Ravens, U.*_

**Erschienen 2005 in:** Circulation 112, Seite 3697 - 3706

**Korr. Einrichtung:** Department of Pharmacology and Toxicology, Dresden University of Technology

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 12.563 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 12.563) = 3.141

**Mortality after cardiac surgery with or without microwave ablation in patients with permanent atrial fibrillation.**

_Knaut, M.* • _Tugtekin, S.M.* • _Spitzer, S.* • _Jung, F.* • _Matschke, K.*_

**Erschienen 2005 in:** J Heart Valve Dis 14, Seite 531 - 537

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Kardiochirurgie

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.285 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.285) = 1.285

**Influence of ventricular pacing on myocardial oxygen tension.**

_Matschke, K.* • _Pfeiffer, S.* • _Mrowietz, C.* • _Geisler, T.* • _Tugtekin, S.M.* • _Park, J.W.* • _Knaut, M.* • _Jung, F.*_

**Erschienen 2005 in:** Microvasc Res 70, Seite 97 - 101

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Kardiochirurgie

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.359 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.359) = 2.359

**Myocardial oxygen tension during fatal right heart failure following perfluorocarbon and radiographic contrast agent interaction.**

_Matschke, K.* • _Franke, R.P.* • _Mrowietz, C.* • _Gerk, U.* • _Klosterhalfen, B.* • _Knaut, M.* • _Jung, F.*_

**Erschienen 2005 in:** Clin Hemorheol Micro 33, Seite 57 - 62

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Kardiochirurgie

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.630 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.630) = 0.630
Lactatdehydrogenase (LDH) prior and post implantation of ATS® heart valves.
Matschke, K.* • Schade, I. • Kappert, U.* • Tugtekin, S.M.* • Schneider, J.* • Jung, F. • Knaut, M.*
Erschienen 2005 in: Int J Cardiol 105, Seite 113 - 114
Korr. Einrichtung: Klinik für Kardiologie
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.095 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.095) = 2.095

Matschke, K.* • Gummert, J.F. • Demertzis, S. • Kappert, U.* • Anssar, M.B. • Siclari, F. • Falk, V. • Aldermann, E.L. • Detter, C. • Reichenspurner, H. • Harringer, W.
Erschienen 2005 in: J Thorac Cardiov Surg 130, Seite 1645 - 1652
Korr. Einrichtung: Klinik für Kardiologie
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.263 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.263) = 3.263

Nicht nur blaues Blut färbt das Gesicht.
Ostermaier, R. • Liese, M. • Matschke, K.* • Pfeiffer, C.
Erschienen 2005 in: Pneumologie 59, Seite 533
Korr. Einrichtung: Gemeinschaftspraxis im Spickel, Augsburg
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Aortic Endocarditis Caused by Inadvertent Left Ventricular Pacemaker Lead Placement.
Schulze, M.R. • Ostermaier, R. • Franke, Y. • Matschke, K.* • Braun, M.U. • Strasser, R.H.
Erschienen 2005 in: Circulation 112, Seite e361 - e363
Korr. Einrichtung: Medical Clinic/Cardiology University of Technology Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 12.563 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.563) = 12.563

Koronarchirurgische Therapie bei dialysepflichtigen Patienten mit terminaler Niereninsuffizienz.
Tugtekin, S.M.* • Alexiou, K.* • Wilbring, M.* • Kappert, U.* • Matschke, K.* • Knaut, M.*
Erschienen 2005 in: Z Herz- Thorax- Gefäßchirurgie 19, Seite 109 - 113
Korr. Einrichtung: Klinik für Kardiologie; Herzzentrum Dresden Universitätsklinik
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Koronarchirurgische Rezidivoperationen mit und ohne extrakorporaler Zirkulation.
Tugtekin, S.M.* • Wilbring, M.* • Esche, H.* • Alexiou, K.* • Kappert, U.* • Knaut, M.* • Matschke, K.*
Erschienen 2005 in: Z Herz- Thorax- Gefäßchirurgie 19, Seite 167 - 172
Korr. Einrichtung: Klinik für Herzchirurgie; Herzzentrum Dresden Universitätsklinik
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Chirurgische Therapie der nativen infektiösen Endokarditis.
Tugtekin, S.M.* • Alexiou, K.* • Wilbring, M.* • Daubner, D.* • Kappert, U.* • Knaut, M.* • Matschke, K.*
Erschienen 2005 in: Z Herz- Thorax- Gefäßchirurgie 19, Seite 126 - 131
Korr. Einrichtung: Klinik für Herzchirurgie; Herzzentrum Dresden Universitätsklinik
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Coronary surgery in dialysis-dependent patients with end stage renal failure.
Tugtekin, S.M.* • Alexiou, K.* • Georgi, C.* • Kappert, U.* • Knaut, M.* • Matschke, K.*
Korr. Einrichtung: Klinik für Kardiologie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.933 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.933) = 0.933

Chirurgische Therapie der Prothesenendokarditis.
Tugtekin, S.M.* • Alexiou, K.* • Wilbring, M.* • Daubner, D.* • Knaut, M.* • Kappert, U.* • Matschke, K.*
Protection against acute porcine lung ischemia/reperfusion injury by systemic preconditioning via hind limb ischemia.

Waldow, T.* • Alexiou, K.* • Witt, W.* • Albrecht, S. • Wagner, F.M. • Knaut, M.* • Matschke, K.*

Erschienen 2005 in: Transpl Int 18, Seite 198 - 205

**Bücher (1)**


Matschke, K.* (Hrsg.) • Knaut, M.* (Hrsg.) • Jung, F. (Hrsg.)


Bewertung: B-Faktor: 0.5

**Beiträge in Büchern (5)**

Einfluss der induzierten Hypothermie bei extrakorporaler Zirkulation auf den myokardialen Sauerstoffpartialdruck.

Jung, F. • Mrowietz, C. • Waldow, T.* • Park, J.-W. • Knaut, M.* • Matschke, K.*

Korr. Einrichtung: Institut für Herz- und Kreislaufforschung, Hoyerswerda


Herausgeber: Matschke, K. • Knaut, M. • Jung, F.


Bewertung: B-Faktor: 0.5

Myokardialer Sauerstoffpartialdruck während fataler Rechtsherzinsuffizienz.

Matschke, K.* • Franke, R.P. • Mrowietz, C. • Gerk, U. • Klosterhalfen, B. • Knaut, M.* • Jung, F.

Korr. Einrichtung: Klinik für Kardiochirurgie


Herausgeber: Matschke, K. • Knaut, M. • Jung, F.


Bewertung: B-Faktor: 0.5

Einfluss der ventrikulären Stimulationsfrequenz auf den myokardialen Sauerstoffpartialdruck.

Pfeiffer, S. • Matschke, K.* • Mrowietz, C. • Geissler, T.* • Park, J.W. • Jung, F.

Korr. Einrichtung: Klinikum Nürnberg Süd, Nürnberg


Herausgeber: Matschke, K. • Knaut, M. • Jung, F.


Bewertung: B-Faktor: 0.5


Spitzer, S.G. • Seyfert, U.T. • Gerk, U. • Knaut, M.* • Jung, F.

Korr. Einrichtung: Praxisklinik Herz und Gefäße, Dresden
Präkonditionierung mit inhaliertem Stickstoffmonoxid gegen Ischämie-/Reperfusionsschäden der Lunge im in situ-Modell der normothermen pulmonalen Ischämie am Schwein.

Waldow, T.* • Alexiou, K.* • Witt, W.* • Wagner, F.M. • Knaut, M.* • Matschke, K.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Kardiochirurgie


Herausgeber: Matschke, K. • Knaut, M. • Jung, F.


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Habilitationen (1)

Cichon, R.

The application of the telemanipulation technique in the surgical treatment of the coronary artery disease.

Warschau, 2005

Erstgutachter: Prof. Dr. med. A. Bochnek

Nachmeldungen aus 2004

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

THE APPLICATION OF THE TELEMANIPULATION TECHNIQUE IN THE SURGICAL TREATMENT OF THE CORONARY ARTERY DISEASE.

Cichon, R.*

Erschienen 2004 in: Folia Cardiologica 11 (B), Seite B1 - B66

Korr. Einrichtung: Herzzentrum Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Kardiochirurgia maloinwazyjna - ewolucja trwa.

Cichon, R.*

Erschienen 2004 in: Kardiochirurgia i Torachirurgia Polska 2, Seite 42 - 44

Korr. Einrichtung: Klinik für Kardiochirurgie

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

"Closed Chest" bilateral internal mammary artery grafting on the beating heart for double vessel coronary artery disease.

Cichon, R.* • Kapsalis, A.* • Schneider, J.* • Kappert, U.* • Kornecki, M.* • Jonetzko, P. • Gulielmos, V.*

Erschienen 2004 in: Kardiochirurgia i Torachirurgia Polska 2, Seite 12 - 21

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Heart Center Dresden, Germany

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Coenzyme Q10 combined with mild hypothermia after cardiac arrest: a preliminary study.

Damian, M.S. • Ellenberg, D. • Gildemeister, R. • Lauermann, J. • Simonis, G. • Sauter, W. • Georgi, C.*

Erschienen 2004 in: Circulation 110, Seite 3011 - 3016

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospitals of Leicester, Leicester UK
**Bewertung**: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 12.563 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 12.563) = 6.282

**Bücher (1)**

*Telekardiologie; Methodische Grundlagen, technische Lösungen, praktische Erfahrungen, integrierte Versorgungskonzepte.*

Cichon, R.*

*Erschienen 2004 bei:* Health Academy, Dresden

**Buchreihe:** Health Academy 1

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

---

**Lehre**

**Tutoreneinsatz (44.70)**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Name: Dozent</th>
<th>Punkte</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dr. med. Konstantin Alexiou</td>
<td>3.80</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Omar Alham</td>
<td>8.10</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Jörg Hoffmann</td>
<td>7.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Utz Kappert</td>
<td>2.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Michael Knaut</td>
<td>5.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Klaus Matschke</td>
<td>13.80</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Sems Malte Tugtekin</td>
<td>4.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Lehrleistungen**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kategorie</th>
<th>Anteil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.10 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]</td>
<td>0.26 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere [BALV]</td>
<td>0.66 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>1.02 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

**Kooperationen**

**Nationale Kooperationen**

**Aufbau des Kompetenznetzes Vorhofflimmern**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** AFNET CAR-AF deutsches Kompetenznetz Vorhofflimmern am Institut für klinische kardiologische Forschung (IKKF) (München)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. M. Knaut

Evaluierung der Effektivität einer automatischen, distalen Gefäßverbindung in der Koronarchirurgie.
*Bereich:* Krankenversorgung
*Kooperationspartner:* Herzzentrum, Universität Leipzig (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. K. Matschke

Klinische Untersuchung der On-X Herzklappe unter Verwendung von Aspirin
*Bereich:* Krankenversorgung
*Kooperationspartner:* Universitätsklinikum Jena (Jena)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. K. Matschke

Klinische Untersuchung der On-X Herzklappe unter Verwendung von Aspirin
*Bereich:* Krankenversorgung
*Kooperationspartner:* Universitätsklinikum Köln (Köln)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. K. Matschke

Internationale Kooperationen

European Regestry of Treatment of Atrial Fibrillation
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* General Hospital, Carnaxide (Portugal)

Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. M. Knaut (m.knaut@herzzentrum-dresden.com)
## Klinik und Poliklinik für Dermatologie

### Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. M. Meurer

### Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 5.67

### Kontakt

**E-Mail**  
WWW http://www.tu-dresden./medderma  
**Telefon** 0351 458-2497

### Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>TUT</th>
<th>0.23%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>2.60%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.91%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.02%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>3.76%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Anzahl Tutoren: 8

### Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Summe der I-Faktoren</th>
<th>14.063</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>19.750</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter l. Stellenplan F&amp;L</td>
<td>5.963</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- **Aufsätze**: 27
- **Bücher**: 0
- **Beiträge in Büchern**: 21
- **Dissertationen/Habilitationen**: 7/0
- **Patente (angem./ert.)**: 0/0
- **Preise und Ehrungen**: 2
- **Herausgabe einer Zeitschrift**: 3

### Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intern bewirtschaftet</th>
<th>begutachtet</th>
<th>103.9 T€</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>266.6 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>11.3 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>381.8 T€</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>242.8 T€</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen

Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (27)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Consensus statement on the safety profile of topical calcineurin inhibitors.
Bieber, T. • Cork, M. • Girolomoni, G. • Groves, R. • Langley, R. • Luger, T. • Meurer, M.* • Murell, D. • Orlow, S. • Paller, A. • De Prost, Y. • Puig, L. • Ring, J. • Saurat, J.-H. • Schwarz, T. • Shear, N. • Stingl, G. • Taieb, A. • Thestrup-Pedersen, K.
Erschienen 2005 in: Dermatology 211, Seite 77 - 78
Korr. Einrichtung: Universität Münster
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.619 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.619) = 0.405

OP-Hospitotionsprogramm der VOD und DDG.
Dill-Müller, D. • Kaufmann, R. • Rompel, R. • Hohenleutner, U. • Gollnick, H. • Sebastian, G.*
Erschienen 2005 in: Hautarzt 56, Seite 164 - 168
Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Homburg
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.461 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.461) = 0.230

Pigmentierte Genitalschleimhautveränderungen.
Hengge, U.R. • Meurer, M.*
Erschienen 2005 in: Hautarzt 56, Seite 540 - 5549
Korr. Einrichtung: Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.461 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.461) = 0.230

Kryotherapie in der Dermatologie.
Hundeiker, M. • Sebastian, G.* • Bassukas, I.D. • Ernst, K.-J. • Hölzle, E.
Erschienen 2005 in: J Deutsch Dermatol Ges 3, Seite 1009 - 1015
Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie und Allergologie, Klinikum Oldenburg
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Kaufmann, R. • Spieth, K. • Leiter, U. • Mauch, C. • Von Den Driesch, P. • Vogt, T. • Linse, R. • Tilgen, W. • Schadendorf, D. • Becker, J.C. • Sebastian, G.* • Krenkel, S. • Kretschmer, L. • Garbe, C. • Dummer, R.
Erschienen 2005 in: J Clin Oncol 23, Seite 9001 - 9007
Korr. Einrichtung: J.W. Goethe-Universität, Frankfurt am Main
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.835 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 9.835) = 2.459

Rosacea and Isotretinoin.
Köhler, U.* • Wozel, G.*
Erschienen 2005 in: Skin 7, Seite 6 - 9
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Tagungsbericht der 7. Tagung der Deutsch-Japanischen Gesellschaft für Dermatologie.
Köhler, U.* • Wozel, G.*
Localized pulmonary infection associated with mycobacterium tilburgii in an HIV-infected patient.
Kolditz, M. • Halank, M. • Spornratt-Ragaller, P. • Schmidt, G. • Höfken, G.
Erschienen 2005 in: Infection 33, Seite 278 - 281
Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Klinik
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.401 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.401) = 0.350

The vitamin D$_3$ pathway in human skin and its role for regulation of biological processes.
Lehmann, B.
Erschienen 2005 in: Photochem Photobiol 81, Seite 1246 - 1251
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.054 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.054) = 2.054

Therapie des atopischen Ekzems mit Calcineurin-Inhibitoren.
Luger, T.A. • Bieber, T. • Meurer, M. • Mrowietz, U. • Schwarz, T. • Simon, J. • Werfel, T. • Zuberbier, R.
Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Münster
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Deutliche Einschränkung der Lebensqualität bei Patienten mit Pemphigus vulgaris: Ergebnisse der deutschen Bullous Skin Disease (BSD)- Studiengruppe.
Mayrshofer, F. • Hertl, M. • Sinkgraven, R. • Sticherling, M. • Pfeiffer, C. • Zillikens, D. • Messer, G. • Rzany, B.
Korr. Einrichtung: Philipps-Universität Marburg
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Therapie der Psoriasis vulgaris und Psoriasis-Arthritis mit Etanercept.
Mrowietz, U. • Barth, J. • Boehncke, W.-H. • Rosenbach, T. • Wozel, G.
Erschienen 2005 in: J Deutsch Dermatolog Ges 3, Seite 470 - 472
Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Nicht nur blaues Blut färbert das Gesicht.
Ostermaier, R. • Liese, K. • Matschke, K. • Pfeiffer, C.
Erschienen 2005 in: Pneumologie 59, Seite 533
Korr. Einrichtung: Gemeinschaftspraxis im Spickel, Augsburg
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Long-term treatment of atopic dermatitis with pimecrolimus cream 1% in infants does not interfere with the development of protective antibodies after vaccination.
Papp, K.A. • Breuer, K. • Meurer, M. • Ortonne, J.-P. • Potter, P.C. • De Prost, Y. • Davidson, M.J. • Barbier, N. • Goertz, H.-P. • Paul, C.
Korr. Einrichtung: Probity Medical Research Ontario, Canada
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.358 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.358) = 0.590

Commonpath Fourier domain optical coherence tomography of irradiated human skin and ventilated isolated rabbit lungs.
Popp, A. • Wendel, M. • Knels, L. • Knuschke, P. • Mehner, M. • Koch, T. • Boller, D. • Koch, P. • Koch, E.

Ring, J. • Barker, J. • Behrendt, H. • Braathen, L. • Darsow, U. • Dubertret, L. • Gianetti, A. • Hawk, J. • Honigsmann, H. • Kemeny, L. • Luger, T. • Meurer, M. • Murphy, G. • Peserico A. • Ranki, A. • Reunala, T. • Saurat, J. • Sterry, W. • Van De Kerkhof, P.


Korr. Einrichtung: TU München

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Alefacept.

Schmitt, J. • Stoller, E. • Wozel, G.

Erschienen 2005 in: Hautarzt 56, Seite 360 - 362


Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.461 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.461) = 0.461

The psoriasis area and severity index is the adequate criterion to define severity in chronic plaque-type psoriasis.

Schmitt, J. • Wozel, G.

Erschienen 2005 in: Dermatology 210, Seite 194 - 199


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.619 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.619) = 1.619

Tumoricidal potential of native blood dendritic cells.

Schmitz, M. • Zhao, S. • Deuse, Y. • Schäkel, K. • Wehner, R. • Wöhner, H. • Hölig, K. • Wienforth, F. • Kiessling, A. • Bornhäuser, M. • Temme, A. • Rieger, M.A. • Weigle, B. • Bachmann, M. • Rieber, E.P.

Erschienen 2005 in: J Immunol 174, Seite 4127 - 4134

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institut für Immunologie

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.486 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.486) = 1.622

Zunahme der Syphilis und STD-Koinfektionen bei HIV-Infizierten in Dresden.

Spornraft-Ragaller, P. • Meurer, M.


Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.461 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.461) = 0.461


Stein, A. • Sebastian, G.

Erschienen 2005 in: Schrifttum Praxis 26, Seite 129 - 134


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Operative Dermatologie.

Tilgen, W. • Sebastian, G.
Long-term remission after 1 course of 12 weeks of Alefacept therapy - a case report.
Vitéz, L.* • Heese, E. • Wozel, G.
Erschienen 2005 in: Dermatology 211, Seite 165 - 166
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.619 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.619) = 1.619

Etanercept.
Wozel, G.*
Erschienen 2005 in: Hautarzt 56, Seite 819 - 830
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.461 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.461) = 0.461

Alfatradiol (0.025%) - Eine wirksame und sichere Therapieoption zur Behandlung der androgenetischen Alopezie bei Frauen und Männern.
Wozel, G. • Narayanan, S. • Jäckel, A. • Lutz, G.A.
Erschienen 2005 in: Act Dermatol 31, Seite 553 - 560
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Renaissance der Therapie mit Fumarsäureestern bei Psoriasis.
Wozel, G.*
Erschienen 2005 in: Skin 7, Seite 8 - 10
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Beiträge in Büchern (21)

Deutsche Leitlinie: Plattenepithelkarzinom der Haut, der Lippen und der Augenlider.
Breuninger, H. • Sebastian, G.* • Kortmann, R.-D. • Wolff, K. • Bootz, F.
Korr. Einrichtung: Universitätshautklinik Tübingen
In: Interdisziplinäre Leitlinien zur Diagnostik und Therapie von Hauttumoren. Seite 12 - 22
Herausgeber: Korting, H.C. • Callies, R. • Reusch, M. • Schlaeger, M. • Sterry, W.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Deutsche Leitlinie: Dermatofibrosarcoma protuberans.
Breuninger, H. • Sebastian, G.* • Garbe, C.
Korr. Einrichtung: Universitäts-Hautklinik Tübingen
In: Interdisziplinäre Leitlinien zur Diagnostik und Therapie von Hauttumoren. Seite 62 - 68
Herausgeber: Garbe, C.
Verlag: Thieme, Stuttgart (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Dermatofibrosarcoma protuberans.
Breuninger, H. • Sebastian, G.* • Garbe, C.
Korr. Einrichtung: Universitäts-Hautklinik Tübingen
In: Dermatologische Qualitätssicherung: Leitlinien und Empfehlungen. (4. Aufl.) Seite 255 - 262
Herausgeber: Korting, H.C. • Callies, R. • Reusch, M. • Schlaeger, M. • Sterry, W.
Bewertung: B-Faktor: 0.5
Deutsche Leitlinie: Basalzellkarzinom.
Breuninger, H. • Sebastian, G. • Kortmann, R.-D. • Schwipper, V. • Werner, J. • Garbe, C.
Korr. Einrichtung: Universitäts-Hautklinik Tübingen
In: Interdisziplinäre Leitlinien zur Diagnostik und Therapie von Hauttumoren. Seite 1 - 11
Herausgeber: Garbe, C.
Verlag: Thieme, Stuttgart (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Basalzellkarzinom.
Breuninger, H. • Sebastian, G. • Kortmann, R.-D. • Schwipper, V. • Werner, J. • Garbe, C.
Korr. Einrichtung: Universitäts-Hautklinik Tübingen
In: Dermatologische Qualitätssicherung: Leitlinien und Empfehlungen. (4. Aufl.) Seite 187 - 197
Herausgeber: Korting, H.C. • Callies, R. • Reusch, M. • Schlaeger, M. • Sterry, W.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Deutsche Leitlinie: Malignes Melanom.
Garbe, C. • Hauschild, A. • Volkenandt, M. • Schadendorf, D. • Stolz, W. • Reinhold, U. • Kortmann, R.-D. • Kettelhack, C. • Frerich, B. • Keilholz, U. • Dummer, R. • Sebastian, G. • Tilgen, W. • Schüler, G. • Mackensen, A.
Korr. Einrichtung: Universitäts-Hautklinik Tübingen
In: Interdisziplinäre Leitlinien zur Diagnostik und Therapie von Hauttumoren. Seite 23 - 55
Herausgeber: Garbe, C.
Verlag: Thieme, Stuttgart (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Malignes Melanom.
Garbe, C. • Hauschild, A. • Volkenandt, M. • Schadendorf, D. • Stolz, W. • Reinhold, U. • Kortmann, R.-D. • Kettelhack, C. • Frerich, B. • Keilholz, U. • Dummer, R. • Sebastian, G. • Tilgen, W. • Schüler, G. • Mackensen, A. • Kaufmann, R.
Korr. Einrichtung: Universitäts-Hautklinik Tübingen
In: Dermatologische Qualitätssicherung: Leitlinien und Empfehlungen. (4. Aufl.) Seite 202 - 234
Herausgeber: Korting, H.C. • Callies, R. • Reusch, M. • Schlaeger, M. • Sterry, W.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Kryotherapie in der Dermatologie.
Hundeiker, M. • Sebastian, G. • Bassukas, I.D.
Korr. Einrichtung: Städtische Kliniken Oldenburg
In: Dermatologische Qualitätssicherung: Leitlinien und Empfehlungen. (4. Aufl.) Seite 560 - 567
Herausgeber: Korting, H.C. • Callies, R. • Reusch, M. • Schlaeger, M. • Sterry, W.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Monitoring des natürlichen Lichtschutzes der Haut.
Knuschke, P. • Unverricht, I. • Koch, E. • Popp, A. • Ott, G.
In: Optische Strahlung - EU-Richtlinie und aktuelle Forschungsergebnisse. Seite 32 - 37
Herausgeber: Bundesanstalt für Arbeitsschutz,
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Therapie des atopischen Ekzems mit Calcineurin-Inhibitoren.
Luger, T. • Bieber, T. • Meurer, M. • Mrowietz, U. • Schwarz, T. • Simon, J. • Werfel, T. • Zuberbier, T.
Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Münster
In: Dermatologische Qualitätssicherung: Leitlinien und Empfehlungen. (4. Aufl.) Seite 496 - 504
Herausgeber: Korting, H.C. • Callies, R. • Reusch, M. • Schlaeger, M. • Sterry, W.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

**Aphthen.**
Meurer, M. *  
Herausgeber: Plevig, G. • Kaudewig, P. • Sander, C.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

**Immuneopathology of cutaneous lupus erythematosus.**
Meurer, M. *  
Herausgeber: Kuhn, A. • Lehmann, P. • Ruzicka, T.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

**Erkrankungen der Haut.**
Meurer, M. *  • Aschoff, R. *  • Gahr, M.
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

**Operative Therapie im Kindesalter.**
Sebastian, G. *  • Stein, A. *  • Hackert, I. *  
Herausgeber: Traupe, H. • Hamm, H.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

**Spezielle Aspekte zur Thromboembolie-Prophylaxe in der Operativen Dermatologie.**
Sebastian, G. *  • Rompel, R. • Rabe, E. • Breuninger, H.
Herausgeber: Korting, H.C. • Callies, R. • Reusch, M. • Schlaeger, M. • Sterry, W.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

**Therapie pathologischer Narben (hypertrophe Narben und Keloide).**
Sebastian, G. *  • Koller, J.
Herausgeber: Korting, H.C. • Callies, R. • Reusch, M. • Schlaeger, M. • Sterry, W.
Bewertung: B-Faktor: 0.5
Perioperative Antibiotikatherapie in der Operativen Dermatologie.
Sebastian, G. • Stein, A. • Kretschmer, L. • Zimmermann, O.


In: Dermatologische Qualitätssicherung: Leitlinien und Empfehlungen. (4. Aufl.) Seite 540 - 547

Herausgeber: Korting, H.C. • Callies, R. • Reusch, M. • Schlaeger, M. • Sterry, W.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Subunguale Tumoren.
Sebastian, G. • Stein, A. • Hackert, I.


In: Fortschritte der praktischen Dermatologie und Venerologie. Seite 339 - 344

Herausgeber: Plewig, G. • Kaudewitz, P. • Sander, C.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

30 Jahre operative Tätigkeit des Dermatologen - Rückblick, Umblick und Ausblick.
Sebastian, G.


In: 30 Jahre Aktuelle Dermatologie. Seite 68 - 75

Herausgeber: Jung, E.G.
Verlag: Thime, Stuttgart (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

UV-Monitoring an Arbeitsplätzen im Freien - eine Basis für ausgewogene Richtlinien zum Gesundheitsschutz.
Unverricht, I. • Janßen, M. • Ott, G. • Knuschke, P.


In: Nichtionisierende Strahlung - Sicherheit und Gesundheit. Seite 599 - 609

Herausgeber: Reidenbach, H.-D. • Dollinger, K. • Hofmann, J.
Verlag: TÜV-Verlag, Köln (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

UV-Monitoring an Arbeitsplätzen im Freien - eine Basis für ausgewogene Richtlinien zum Gesundheitsschutz.
Unverricht, I. • Janßen, M. • Ott, G. • Knuschke, P.


In: Optische Strahlung - EU-Richtlinie und aktuelle Forschungsergebnisse. Seite 25 - 31

Herausgeber: Bundesanstalt Für Arbeitsschutz,
Verlag: Bundesanstalt für Arbeitsschutz, Dortmund (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Dissertationen (4)

Bär, M.
Einfluss von UVB-Strahlung auf die Genexpression der regulierenden Hydroxylasen und Rezeptoren des Calcitriolstoffwechsels in kultivierten Keratinozyten.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. M. Meurer

Dreßler, S.
In vitro- und in vivo-Untersuchungen zur Entstehung von 1α,25-Dihydroxyvitamin D₃ (Calcitriol) in humanen Keratinozyten.
TU Dresden, 2005
**Erstgutachter:** Prof. Dr. med. M. Meurer

**Mittenzwey, C.**
Akupunktur in der Dermatologie am Beispiel des Krankheitsbildes der chronisch rezidivierenden Urtikaria.
TU Dresden, 2005
**Erstgutachter:** Prof. Dr. med. M. Meurer

**Richter-Huhn, G.**
Retrospektive Erfassung von Patienten mit Dermatitis herpetiformis Duhring: Lebensqualität und differenzialdiagnostische Abgrenzung.
TU Dresden, 2005
**Erstgutachter:** Prof. Dr. med. M. Meurer

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (3)**

**Der Hautarzt.**
Organ der Deutschen STD-Gesellschaft
**Herausgeber** M. Meurer (Schriftleitung) • G. Wozel (Beirat)
**Erschienen 2005 bei:** Springer, Berlin

**Acta Dermatovenerologica Alpina, Pannonica et Adriatica.**
**Herausgeber** M. Meurer (Editorial Board)
**Erschienen 2005 bei:** Združenje slovenskih dermatologov, Ljubljana

**Acta Dermatovenerologica Croatica.**
Official Journal of the Croatian Dermatovenerological Society
**Herausgeber** M. Meurer (Editorial Board)
**Erschienen 2005 bei:** Medicinska Naklada, Zagreb

**Preise (2)**

**Dr. med. P. Spornraft-Ragaller • Dr. med. K. Schäkel**
**Name:** Lehrpreis der Medizinischen Fakultät
**Verliehen von:** TU Dresden, Medizinische Fakultät

**Dr. med. S. Eppinger**
**Name:** Nachwuchspreis der Sächsischen Dermatologischen Gesellschaft e. V.
**Verliehen von:** Sächsische Dermatologische Gesellschaft
**Anlass:** 5. Gemeinschaftstagung des Berufsverbandes der Deutschen Dermatologen e.V. u. der Sächsischen Gesellschaft für Dermatologie e.V.

**Nachmeldungen aus 2004**

**Dissertationen (3)**

**Hellstern, T.A.M.**
TU Dresden, 2004
**Erstgutachter:** Prof. Dr. med. G. Sebastian

**Jenrich, A.**
Klinische und immunologische Befunde bei Patienten mit zirkumskripter Sklerodermie an der Dresdner Universitätshautklinik.
TU Dresden, 2004

Erstgutachter: Prof. Dr. med. M. Meurer

Prudlo, C.
TU Dresden, 2004
Erstgutachter: Prof. Dr. med. M. Meurer

Drittmittel

Untersuchung des Eigenschutzes der Haut gegen solare UV-Strahlung bei Arbeitnehmern im Freien
Dipl.-Phys. P. Knuschke (Projektleiter)
Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit
Gesamtbetrag: 150.4 T€
Jahresscheibe: 78.1 T€

Therapie der Akne mittels wIRA
Dr. med. R. Aschoff (Projektleiter)
Förderer: Dr. med. h. c. Erwin Braun-Stiftung
Gesamtbetrag: 25.8 T€
Jahresscheibe: 25.8 T€

Lehre

Tutoreneinsatz (78.50)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tutor</th>
<th>Einsatzstunde</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dr. med. Roland Aschoff</td>
<td>12.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Sven Eppinger</td>
<td>7.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Andreas Herrmann</td>
<td>10.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Michael Meurer</td>
<td>8.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Christiane Pfieffer</td>
<td>6.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Petra Spornraft-Ragaller</td>
<td>18.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Annette Stein</td>
<td>7.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Kerstin Trümper</td>
<td>9.50</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Lehrleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Leistung</th>
<th>Anteil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.23 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPO-DIPOL-Blockkursen</td>
<td>2.60 %</td>
</tr>
<tr>
<td>[DIPOL]</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV] 0.91 %
Zahnmedizin [ZM] 0.02 %
Public Health [PH] 0.00 %
Gesamtauslastung Lehre 3.76 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Personendosimetrische Untersuchungen zur Messung der jahreszeitabhängigen Körperverteilung der biologisch wirksamen UV-Exposition im Arbeitsprozess bei Personen mit ständigem Arbeitsfeld im Freien

Kooperationspartner: Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften

Vorbereitung der Zusammenarbeit im Rahmen der BAuA-Forschungsprojektes F1986 "Untersuchung des Eigenschutzes der Haut gegen solare UV-Strahlung bei Arbeitnehmern im Freien"

Kooperationspartner: Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften

Nationale Kooperationen

Ausarbeitung eines Interkalibriermodus zur Qualitätssicherung beim Einsatz von UV-Personendosimeter unterschiedlicher Sensortypen

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) (Dortmund)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Phys. P. Knuschke

Ausarbeitung Fachausschussentwurf: BGV B9 "Optische Strahlung"

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Arbeitskreis Inkhärente optische Strahlung im Fachausschuss Elektrotechnik beim Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften HVBG, Berufsgenossenschaftliche Zentrale für Sicherheit und Gesundheit, BGZ (Sankt Augustin)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Phys. P. Knuschke

Kommission für das Ph.D.-Studium

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Tierärztliche Hochschule (Hannover)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. G. Wozel

Kompetenznetz HIV/AIDS

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Nationaler Forschungsverbund (deutschlandweit)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. P. Spornraft-Ragaller

Mitwirkung bei Ausarbeitung und Überarbeitung von Normen, die die photobiologische und photochemische Wirkung von optischer Strahlung, deren Messung und Bewertung betreffen

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: DIN-Normenausschuss FNL-7 "Strahlenkunde" (Berlin)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Phys. P. Knuschke
Permanente hochaufgelöste UV-Messung der solaren Globalstrahlungsexposition für Dresden über 2 Jahre als Bezugsbasis zu personendosimetrischen Messungen der biologisch wirksamen UV-Exposition in der Bevölkerung

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) (Dortmund)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dipl.-Phys. P. Kunschke

**STD-Sentinel-Untersuchung/Infektionsepidemiologie**  
**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Robert-Koch-Institut (Berlin)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** OÄ Dr. med. P. Spornraft-Ragaller

**Internationale Kooperationen**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** University of Wroclaw, Wroclaw (Polen)  
**Vertragsbasis:**  
**Finanzierung:**  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Meurer

**Ausarbeitung von Richtlinien zum Gesundheitsschutz an UV-exponierten Arbeitsplätzen**  
**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** CEN-Europäischer Normenausschuss (EU)  
**Vertragsbasis:**  
**Finanzierung:** Haushalt  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dipl.-Phys. P. Kunschke

**Forschungsprojekt:** The pattern and risk factors for development of nevi in the first years of life  
**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Dept.Dermatology, Sheba Medical Center and Seckler Faculty of Medicine, Tel-Aviv University (Israel)  
**Vertragsbasis:** Antrag auf Forschungsförd. e. bilateralen Forschungsprojektes  
**Finanzierung:** The German ISRAELI Foundation for Science and Development (G.I.F.)a  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Meurer

**GCP (Good Clinical Practice)**  
**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Internationale Klinische Studien (EU)  
**Vertragsbasis:**  
**Finanzierung:**  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. G. Wozel
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe

**Leitung**

**Direktor**
Prof. Dr. med. W. Distler

**Mitarbeiter**

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 5.15

**Kontakt**

E-Mail Frauenklinik@uniklinikum-dresden.de
WWW http://frauen.uniklinikum-dresden.de
Telefon +49 351 458-3420

**Lehre**

<table>
<thead>
<tr>
<th>TUT</th>
<th>0.15%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.16%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>1.36%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>1.67%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Anzahl Tutoren 6

**Publikationen**

| Summe der I-Faktoren | 1.862 |
| Summe der B-Faktoren | 8.500 |
| Summe der I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L | 10.362 |
| I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L | 2.012 |

| Aufsätze | 13 |
| Bücher  | 0 |
| Beiträge in Büchern | 8 |
| Dissertationen/Habilitationen | 6/0 |
| Patente (angem./ert.) | 1/0 |
| Preise und Ehrungen | 0 |
| Herausgabe einer Zeitschrift | 1 |

**Drittmittel**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intern bewirtschaftet</th>
<th>begutachtet</th>
<th>nicht begutachtet</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>51.1 T€</td>
<td>28.2 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>begutachtet</td>
<td>nicht begutachtet</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0.0 T€</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>79.3 T€</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>65.2 T€</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen 2005

Publikationen

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (12)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Hormondiagnostik mit Chemilumineszenz.
Albrecht, S.* • Zimmermann, T. • Distler, W.*
Erschienen 2005 in: Gynäkologe 38, Seite 295 - 303
Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Endokrinologisch-onkologisches Forschungslabor, Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden, S. Albrecht Email: Steffen.Albrecht@uniklinikum-dresden.de
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Update Gynäkologische Endokrinologie.
Distler, W.*
Erschienen 2005 in: Gynäkologe 38, Seite 293 - 294
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Altersgynäkologie.
Distler, W.* • Kreienberg, R.
Erschienen 2004 in: Gynäkologe 38, Seite 1056
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Paclitaxel-carboplatin-gemcitabine (TCG) as first-line treatment of ovarian cancer: a prospective multicenter phase II study (AGO-OVAR 8) followed by a prospectively randomized phase III GCIG Intergroup study (AGO-OVAR 9, GINECO-TCG, NSGO-OC-0102) comparing TCG with standard TC.
Du Bois, A. • Sehouli, J. • Lund, B. • Joly, F. • Huober, J. • Jensen, T.S. • Levy, E. • Heilmann, V. • Boman, K. • Hardy-Bessard, A.C. • Burges, A. • Mäenpää, J. • Pujade-Lauraine, E. • Pfisterer, J. • Gropp, M. • Staehle, A. • Wimberger, P. • Jackisch, C. • Schmalfeldt, B. • Belau, A. • Loibl, S. • Wollschaeger, K. • Canzler, U.* • Rochon, J.
Erschienen 2005 in: Int J Gynecol Cancer 15 (Suppl. 3 ), Seite 224 - 225
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.147 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.147) = 0.287

Urogynäkologische Probleme bei Frauen im Alter.
Gatzweiler, A.* • Schüttoff, S.A.* • Distler, W.*
Erschienen 2005 in: Gynäkologe 38, Seite 1057 - 1064
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

A multi-center quality control study of different CA15-3 immunoassays.
Hubl, W. • Demant, T. • Albrecht, S.* • Bewarder, N. • Grunow, G. • Keller, R. • Klapdor, R. • Klos, K.-J. • Kruse, K. • Müller, R. • Päge, I. • Schmidt, R. • Stolle, H. • Wiefelspütz, J. • Vom Baur, E. • Zinsmeyer, J. • Zwiern, M.
Schwangerschaft bei beidseitigem Borderline-Tumor des Ovars.
Kast, K.* • Wagner, A.* • Klengel, J.* • Distler, W.*

Primary therapy of early breast cancer.
Köhler, U. • Baaske, • Distler, W. • Lampe, • Leitsmann. • Lobodasch. • Lärmann. • Schlosser. • Schürer. • Simon, • Steck, • Stubert, • Tilch.

Entwicklungsanomalien der adoleszenten Mamma und ihre operative Korrektur.
Petzold, A.* • Distler, W.*

The role of surgery in recurrent ovarian cancer.
Pfisterer, J. • Harter, P. • Canzler, U. • Richter, B. • Jackisch, C. • Hahmann, M. • Hasenburg, A. • Burges, A. • Loibl, S. • Gropp, M. • Huober, J. • Fink, D. • Du Bois, A.

Psychische Befindlichkeit und gesundheitsbezogene Lebensqualität bei stationären Patientinnen einer Universitätsfrauenklinik. Wovon hängt der Wunsch nach psychosomatischer Unterstützung ab?
Weidner, K.* • Zimmermann, K. • Petrowski, K. • Distler, W.* • Joraschky, P.

Reduction of postoperative lymphedema after oral tumor surgery with sodium selenite.
Zimmermann, T. • Leonhardt, H. • Kersting, S. • Albrecht, S.* • Range, U. • Eckelt, U.

Beiträge in Büchern (8)

Genitalblutungen.
Distler, W.*
In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 957
Herausgeber: Speer, C. • Gahr, M.
Verlag: Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Fehlbildungen der Genitalorgane.
Distler, W.*
In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 955 - 956
Herausgeber: Speer, C. • Gahr, M.
Verlag: Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Entzündliche Genitalerkrankungen.
Distler, W.*
In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 956 - 957
Herausgeber: Speer, C. • Gahr, M.
Verlag: Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Zyklusstörungen.
Distler, W.*
Herausgeber: Speer, C. • Gahr, M.
Verlag: Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Gynäkologische Untersuchung.
Distler, W.*
In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 954 - 955
Herausgeber: Speer, C. • Gahr, M.
Verlag: Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Genital tumoren.
Distler, W.*
In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 958 - 959
Herausgeber: Speer, C. • Gahr, M.
Verlag: Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

The microblot - a new tool for multiparameter immunodiagnosis.
Großmann, K. • Wagner, U. • Milius, S. • Conrad, K. • Canzler, U. • Bachmann, M. • Lehmann, W.
Detection and distribution of glycodelin on spermatozoa derived from ejaculates of males with normal and poor semen quality.

Reichel, N. • Keck, G. • Zimmermann, A. • Trinkaus, L. • Schultz, A. • Distler, W.


In: 13th World Congress in Vitro Fertilization - Assissted Reproduction & Genetics. Seite 5 - 9

Herausgeber: Gürgan, T. • Demirol, A.

Verlag: Medimond, Bologna (2005)

Bewertung: B-Faktor: 0.5
Nachmeldungen aus 2004

**Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

**Quality of life of postmenopausal women in the Arimidex, Tamoxifen, Alone or in Combination (ATAC) Adjuvant Breast Cancer Trial.**
Fallowfield, L. *•* Cella, D. *•* Cuzick, J. *•* Francis, S. *•* Locker, G. *•* Howell, A. *•* ATAC Trial Steering Committee,

_Erschienen 2004 in: J Clin Oncol 22, Seite 4261 - 4271_

**Korr. Einrichtung:** Cancer Research UK Psychosocial Oncology Group, Brighton & Sussex Medical School, University of Sussex, Brighton BN1 9QG, UK. Lesley@sussex.ac.uk

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 *•* Impact-Faktor: 9.835 *•* Bewerteter Impact-Faktor (0.0 · 9.835) = 0.000

**Dissertationen (2)**

**Grübling, N.**
Antibiotikagestütztes expektatives Management bei vorzeitiger Wehentätigkeit und/oder vorzeitigem Blasensprung vor der 36. Schwangerschaftswoche an der Frauenklinik der Technischen Universität Dresden.
TU Dresden, 2004

**Erstgutachter:** Prof. Dr. med. I. Wachter

**Schützelf, S.**
Introitussonographische und Uterusspintomographische Untersuchung zur Darstellbarkeit des Polypropylenen Bandes nach TVT-Plastik und sein Einfluß auf das Streßharninkontinenz-Kontrollsystem.
Humboldt-Universität Berlin, 2004

**Erstgutachter:** PD Dr. med. habil R. Tunn

**Drittmittel**

**PROgramm "INNOvationskompetenz mittelständiger Unternehmen (ProInno)": Entwicklung und Produktion einer Labormethode zum Nachweis des Glycoproteins Glycodelin an der Oberfläche humaner Spermatozoen**
Dr. rer. nat. G. Keck (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 15.10.2003 bis 14.9.2006

**Förderer:** Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit / AiF

**Gesamtbetrag:** 124.0 T€
**Jahresscheibe:** 47.5 T€

**Verbundprojekt "Familiärer Brust- und Eierstockkrebs", Teilprojekt: Etablierung von zentralen Tumorrisikosprechstunden mit Dokumentationsregistern für Patientinnen mit familiärer Häufung von Mamma-, Ovarial- und Endometriumkarzinomen**
Prof. Dr. med. W. Distler (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.2.1999 bis 30.6.2005

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 714.2 T€
**Jahresscheibe:** 3.6 T€
Lehre

Tutoreneinsatz (51.50)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Name</th>
<th>PD</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PD Dr. rer. nat. Steffen Albrecht</td>
<td>2.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Wolfgang Distler</td>
<td>7.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Gabriele Kamin</td>
<td>2.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. rer. nat. Gudrun Keck</td>
<td>6.00</td>
</tr>
<tr>
<td>PD Dr. med. Axel Riehn</td>
<td>22.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Alexander Wagner</td>
<td>12.50</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Lehrleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Inhalte</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.15 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPO-L-Blockkursen [DIPO-L]</td>
<td>0.16 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere</td>
<td>1.36 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>1.67 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kooperationen

Internationale Kooperationen

ab initio-Berechnungen, zelluläre Lumineszenz

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Dept. of Toxicology, Wroclaw University of Medicine (Polen)
Vertragsbasis: Wissenschaftskooperation
Finanzierung: Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. Albrecht als Ansprechpartner für gesamte Klinik

ATAC-Studie zum Mammakarzinom

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Manchester (Großbritannien)
Vertragsbasis: Wissenschaftskooperation
Finanzierung: Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. W. Distler

Biochemisch angewandte Luminophile

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Dept. Physics, Agricult. Univ. / Poznan (Polen)
Vertragsbasis: Wissenschaftskooperation
Finanzierung: Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. Albrecht als Ansprechpartner für gesamte Klinik
Entwicklung eines nichtinvasiven Schnelltestes zur Beurteilung des Entwicklungspotentials humaner Oozyten bei der In-vitro-Fertilisation.

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Institut der Morphologie des Menschen, Akademie der Wissenschaften (Russland)
Finanzierung: Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. G. Keck

Entwicklung eines nichtinvasiven Schnelltestes zur Beurteilung des Entwicklungspotentials humaner Oozyten bei der In-vitro-Fertilisation

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Institut der Morphologie des Menschen (Russland)
Finanzierung: Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. G. Keck

HPCL-Lumineszenz-Detektion, Analytik

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Institut für Biochemie der Universität Graz (Österreich)
Vertragsbasis: Wissenschaftskooperation
Finanzierung: Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. Albrecht als Ansprechpartner für gesamte Klinik

Kleine reaktive Molekule, zelluläre Lumineszenz

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: International disease clinics of Riga, Stradins University (Lettland)
Vertragsbasis: Wissenschaftskooperation
Finanzierung: Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. Albrecht als Ansprechpartner für gesamte Klinik

Kleine reaktive Molekule, zelluläre Lumineszenz

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Dermatology Unit St. Andrew’s Hospital / London (Großbritannien)
Vertragsbasis: Wissenschaftskooperation
Finanzierung: Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. Albrecht als Ansprechpartner für gesamte Klinik

Sentinel-node-Diagnostik/Mammakarzinom

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Wales (Großbritannien)
Vertragsbasis: Wissenschaftskooperation
Finanzierung: ohne
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. W. Distler

Singulett-Sauerstoff, Transkriptionsfaktoren

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Institut für medizinische Physik und Biochemie der Univ. Wien (Österreich)
Vertragsbasis: Wissenschaftskooperation
Finanzierung: Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. Albrecht als Ansprechpartner für gesamte Klinik

Synthese und Eigenschaften neuer Luminophore

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Institut für Organische Chemie, Universität Sao Paulo (Brasilien)
Vertragsbasis: Wissenschaftskooperation
**Finanzierung:** DAAD

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. Albrecht als Ansprechpartner für gesamte Klinik
## Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde

### Leitung

**Direktor (komm.)**  
PD Dr. med. T. Zahnert

### Mitarbeiter

**Mitarbeiter laut Stellenplan F&L**  
5.56

### Kontakt

**E-Mail**  
orl@uniklinikum-dresden.de  
**WWW**  
http://www.tu-dresden.de/medkhno/hnohome.htm  
**Telefon**  
0351-458-4420

### Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>TUT</th>
<th>0.29%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.19%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>2.57%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.04%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>3.09%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Anzahl Tutoren**  
11

### Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Summe der I-Faktoren</th>
<th>56.559</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>61.500</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren</td>
<td>118.059</td>
</tr>
<tr>
<td>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</td>
<td>21.234</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Aufsätze | 44 |
| Bücher | 0 |
| Beiträge in Büchern | 4 |
| Dissertationen/Habilitationen | 2/1 |
| Patente (angem./ert.) | 0/4 |
| Preise und Ehrungen | 1 |
| Herausgabe einer Zeitschrift | 4 |

### Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intern bewirtschaftet</th>
<th>begutachtet</th>
<th>303.3 T€</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>244.7 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td></td>
<td>548.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td></td>
<td>425.6 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (44)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Übertragungseigenschaften alternativ designter Gehörgangschelchenprothesen.
Beleites, T.* • Bornitz, T.* • Zahnert, T.*
Erschienen 2005 in: Biomaterialien 6 (S1), Seite 12 - 13
Korr. Einrichtung: Universität HNO Klinik Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Intranasal trigeminal threshold in healthy subjects.
Frasnelli, J.* • Van Ruth, S. • Kriukova, I. • Hummel, T.*
Erschienen 2005 in: Chem Senses 30, Seite 575 - 582
Korr. Einrichtung: Universität-HNO Klinik Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.594 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.594) = 2.594

Intranasal trigeminal threshold in healthy subjects.
Frasnelli, J.* • Hummel, T.*
Erschienen 2005 in: Env Toxicol Pharmacol 19, Seite 575 - 580
Korr. Einrichtung: Universität-HNO Klinik Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.253 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.253) = 1.253

Olfactory dysfunction and daily life.
Frasnelli, J.* • Hummel, T.*
Erschienen 2005 in: Eur Arch Otolaryngol 262, Seite 231 - 238
Korr. Einrichtung: Universität-HNO Klinik Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.673 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.673) = 0.673

Zinc gluconate in the treatment of dysgeusia - a randomized clinical trial.
Heckmann, S.M. • Hujoel, P. • Habiger, S. • Friess, W. • Wichmann, M. • Heckmann, J.G. • Hummel, T.*
Korr. Einrichtung: Universität-ZMK Klinik Erlangen
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.131 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.131) = 1.566

Hemihyposmia in case of hemiparkinsonism.
Heckmann, J.G. • Höcherl, C. • Lang, C.J.G. • Platsch, G. • Hummel, T.*
Erschienen 2005 in: Eur J Gen Med 1, Seite 72 - 73
Korr. Einrichtung: Neurologische Klinik, Universität Erlangen
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

Taste disorders in acute stroke: A prospective observational study on taste disorders in 102 stroke patients.
Heckmann, J.G. • Stössl, C. • Lang, C.J.G. • Neundörfer, B. • Tomandl, B. • Hummel, T.*
Erschienen 2005 in: Stroke 36, Seite 1690 - 1694
Korr. Einrichtung: Neurologische Klinik, Universität Erlangen
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.748 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 5.748) = 2.874
Effects of radiotherapy on olfactory function.
Hölscher, T. • Seibt, A. • Appold, S. • Dörr, W. • Herrmann, T. • Hüttenbrink, K.B. • Hummel, T. *
_Erschienen 2005 in_: Radiother Oncol 77, Seite 157 - 163
_Korr. Einrichtung_: Universitaets-HNO Klinik Dresden
_Bewertung_: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.034 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.034) = 1.517

Androstadienone odor thresholds in adolescents.
Hummel, T. * • Krone, F. • Lundstrom, J. • Bartsch, O.
_Erschienen 2005 in_: Horm Behav 47, Seite 306 - 310
_Korr. Einrichtung_: Univ. HNO Klinik Dresden
_Bewertung_: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.649 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.649) = 3.649

Olfactory function in patients with idiopathic Parkinson’s disease: Effects of deep brain stimulation in the subthalamic nucleus.
Hummel, T. * • Jahnke, U. • Sommer, U. • Reichmann, H. • Müller, A. *
_Erschienen 2005 in_: J Neural Transm 112, Seite 669 - 676
_Korr. Einrichtung_: Universitäts-HNO Klinik Dresden
_Bewertung_: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.628 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.628) = 2.628

Functional MRI of intranasal chemosensory trigeminal activation.
Hummel, T. * • Doty, R.L. • Yoossem, D.M.
_Erschienen 2005 in_: Chem Senses 30 (Suppl. 1), Seite i205 - i286
_Korr. Einrichtung_: Universitäts-HNO Klinik Dresden
_Bewertung_: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.594 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.594) = 2.594

Olfactory disorders and their consequences for quality of life: A review.
Hummel, T. * • Nordin, S.
_Erschienen 2005 in_: Acta Oto-Laryngol 125, Seite 116 - 121
_Korr. Einrichtung_: Universitäts-HNO Klinik Dresden
_Bewertung_: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.87 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.87) = 0.870

Sinunasal bedingte Riechstörungen.
Hummel, T. * • Hüttenbrink, K.B.
_Erschienen 2005 in_: HNO 53 (Suppl. 1), Seite S26 - S32
_Korr. Einrichtung_: Universitäts-HNO Klinik Dresden
_Bewertung_: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.514 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.514) = 0.514

Confocal microscopy of the peripheral gustatory system: comparison between healthy subjects and patients suffering from taste disorders during radiochemotherapy.
Just, T. • Pau, H.W. • Bombor, I. • Guthoff, R.F. • Fietkau, R. • Hummel, T. *
_Erschienen 2005 in_: Laryngoscope 115, Seite 2178 - 2182
_Korr. Einrichtung_: Universitäts-HNO Klinik Rostock
_Bewertung_: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.576 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.576) = 0.788

Comparison of clonidine to sleep deprivation in the potential to induce spike or sharp-wave activity.
Kettenmann, B. • Feichtinger, M. • Tilz, C. • Kaltenhauser, M. • Hummel, C. * • Stefan, H.
_Erschienen 2005 in_: Clin Neurophysiol 116, Seite 905 - 912
_Korr. Einrichtung_: Neurologische Klinik, Universität Erlangen
_Bewertung_: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.538 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.538 ) = 0.634

Morphological and radiological evaluation of the human nasopalatinal duct.
Knecht, M. * • Kittner, T. • Beleites, T. * • Hüttenbrink, K.B. * • Hummel, T. * • Witt, M. *
_Erschienen 2005 in_: Ann Otorhinolaryngol 114, Seite 229 - 232
Korr. Einrichtung: Universitäts-HNO Klinik Dresden

Prise en charge clinique des dysosmies et présentation du test de l'olfaction européen Sniffin Sticks : une revue.

Landis, B.N. • Knecht, M. • Hütttenbrink, K.B. • Lacroix, J.S. • Hummel, T.

Erschienen 2005 in: J Otolaryngol 34, Seite 86 - 92

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.077 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.077) = 1.077

Gustatory function in chronic inflammatory middle ear diseases.

Landis, B.N. • Beutner, D. • Frasnelli, J. • Hütttenbrink, K.B. • Hummel, T.

Erschienen 2005 in: Laryngoscope 115, Seite 1124 - 1127

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.576 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.576) = 0.788

Differences between orthonasal and retronasal olfactory functions in patients with loss of the sense of smell.

Landis, B.N. • Frasnelli, J. • Reden, J. • Lacroix, J.S. • Hummel, T.


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.576 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.576) = 0.788

The 5-HT4(a) receptor agonist mosapride does not antagonize morphine-induced respiratory depression in humans.

Lötsch, J. • Skarke, C. • Schneider, A. • Hummel, T. • Geisslinger, G.

Erschienen 2005 in: Clin Pharmacol Ther 78, Seite 278 - 287

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.825 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.825) = 1.706

Sex differentiated responses to intranasal trigeminal stimuli.

Lunstrom, J.N. • Frasnelli, J. • Larsson, M. • Hummel, T.


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.563 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.563) = 0.782

Olfactory bulb volumes in patients with Idiopathic Parkinson’s Disease.

Müller, A. • Abolmaali, N.D. • Hakimi, A.R. • Gloeckler, T. • Herting, B. • Reichmann, H. • Hummel, T.

Erschienen 2005 in: J Neural Transm 112, Seite 1363 - 1370

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.628 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.628) = 2.628

Reduced olfactory bulb volume in post-traumatic and post-infectious olfactory dysfunction.

Müller, A. • Rodewald, A. • Reden, J. • Gerber, J. • Von Kummer, R. • Hummel, T.

Erschienen 2005 in: Neurorport 6, Seite 475 - 478

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.351 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.351) = 2.351
Cochlea Implantate mit modernen Innenohrprothese wieder Hören lernen.
Müürbe, D. * • Zahnert, T.*
Erschienen 2005 in: Gesundheit in Sachsen 1, Seite 12 - 14
Korr. Einrichtung: Universitäts-HNO Klinik Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Naturwissenschaftliche Erkenntnisse als Hilfe in der Gesangsausbildung?
Müürbe, D. * • Pabst, F. • Zabel, H.
Erschienen 2005 in: Deutscher Gesangspädagogen Band, Seite 77 - 86
Korr. Einrichtung: Universitäts-HNO Klinik Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Interaural pitch perception difference.
Müürbe, D. * • Hofmann, G. * • Kuhlisch, E. * • Kevanishvili, Z. • Zahnert, T.*
Erschienen 2005 in: Actual Problems of Biology and Medicine, Tbilisi University Press, Seite 367 - 370
Korr. Einrichtung: Universitäts-HNO Klinik Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Chemosensory perception and event-related potentials in idiopathic environmental intolerance.
Nordin, S. • Martinkauppi, M. • Olofsson, J. • Hummel, T.* • Millqvist, E. • Bende, M.
Korr. Einrichtung: Dept. of Psychology, Univ. of Umea, Sweden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.563 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.563) = 0.391

Changes in gustatory function during the course of pregnancy and post partum.
Ochsenbein-Köblle, N. • Von Mering, R. • Zimmermann, R. • Hummel, T.*
Korr. Einrichtung: Universitäts-Frauenklinik Zürich, Schweiz
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.326 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.326) = 1.163

Ein Stiefkind der DIN-Normen: Das Bauen für Hörgeschädigte.
Petac, S. • Seidler, H.*
Erschienen 2005 in: Barrierefrei 3, Seite 26 - 27
Korr. Einrichtung: Uniklinikum Dresden, HNO-Klinik, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Mechanical obstruction of the olfactory cleft reveals differences between orthonasal and retronasal olfactory function.
Pfaar, O. * • Landis, B.N. • Frasnelli, J. * • Hüttenbrink, K.B. • Hummel, T.*
Erschienen 2005 in: Chem Senses 31, Seite 27 - 31
Korr. Einrichtung: Universitäts-HNO Klinik Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.594 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.594) = 2.594

Nies- und Juckreiz: Warum juckt die Nase?
Pfaar, O. * • Hummel, T.* • Klimek, L.
Erschienen 2005 in: HNO Nachrichten 4, Seite 29 - 31
Korr. Einrichtung: Zentrum für Rhinologie, Wiesbaden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Experimental percutaneous cannulation of the supraorbital arteries: implication for future therapy.
Schwenn, O.K. • Wüstenberg, E.G. * • Konerding, M.A. • Hattenbach, L.O.
Korr. Einrichtung: Augenklinik Bürgerhospital, Frankfurt/M.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikel</th>
<th>Bewertung</th>
<th>B-Faktor</th>
<th>Impact-Faktor</th>
<th>Bewerteter Impact-Faktor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Differential neural responses evoked by orthonasal versus retronasal odorant perception in humans. Small, D.M. • Gerber, J.C. • Mak, Y.E. • Hummel, T.</td>
<td>Bewertung:</td>
<td>0.5</td>
<td>4.148</td>
<td>(0.25 · 4.148) = 1.037</td>
</tr>
<tr>
<td>Taste function in xerostomia before and after treatment with a saliva substitute containing carboxymethyl cellulose. Temmel, A.F.P. • Quint, C. • Schickinger-Fischer, B. • Hummel, T.</td>
<td>Bewertung:</td>
<td>0.5</td>
<td>14.439</td>
<td>(0.5 · 14.439) = 7.220</td>
</tr>
<tr>
<td>Dysfunction of the liver affects the sense of smell. Temmel, A.F.P. • Pabinger, S. • Quint, C. • Munda, P. • Ferenci, P. • Hummel, T.</td>
<td>Bewertung:</td>
<td>0.5</td>
<td>0.403</td>
<td>(0.5 · 0.403) = 0.202</td>
</tr>
<tr>
<td>What is the correlation between ratings and measures of olfactory function in patients with olfactory loss? Welge-Luessen, A. • Hummel, T. • Stojan, P. • Wolfensberger, M.</td>
<td>Bewertung:</td>
<td>0.5</td>
<td>1.144</td>
<td>(0.25 · 1.144) = 0.286</td>
</tr>
<tr>
<td>Gustatory stimulation influences the processing of intranasal stimuli. Welge-Lüssen, A. • Drago, J. • Wolfensberger, M. • Hummel, T.</td>
<td>Bewertung:</td>
<td>0.5</td>
<td>2.389</td>
<td>(0.5 · 2.389) = 1.194</td>
</tr>
<tr>
<td>Vomeronasal versus olfactory epithelium: Is there a cellular basis for human vomeronasal perception? Witt, M. • Hummel, T.</td>
<td>Bewertung:</td>
<td>0.5</td>
<td>5.292</td>
<td>(1.0 · 5.292) = 5.292</td>
</tr>
<tr>
<td>Extension of intracranial thrombosis after unilateral dissection of the internal jugular vein. Wüstenberg, E.G. • Offergeld, C. • Zahnert, T. • Hüttlenbrink, K.B. • Kittner, T.</td>
<td>Bewertung:</td>
<td>0.5</td>
<td>1.408</td>
<td>(1.0 · 1.408) = 1.408</td>
</tr>
<tr>
<td>Kopfschmerz, Schwindel, Meningismus, Krampfanfall: Steckt vielleicht eine Otitis media dahinter? Wüstenberg, E.G. • Knothe, J. • Kittner, T. • Zahnert, T.</td>
<td>Bewertung:</td>
<td>0.25</td>
<td>0.0</td>
<td>(1.0 · 0.0) = 0.000</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Argon protects hypoxia-, cisplatin- and gentamycin-exposed hair cells in the newborn rat's organ of Corti.
Yarin, Y. • Amarjargal, N. • Fuchs, J. • Haupt, H. • Mazurek, B. • Morozova, S.V. • Gross, J.
Erschienen 2005 in: Hearing Res 201, Seite 1 - 9
Korr. Einrichtung: Molecular Biological Research Laboratory, Department of Otorhinolaryngology, Charite-University Medicine Berlin, Spandauer Damm 130, Building 31, 14050 Berlin, Germany.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.578 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.578) = 1.578

Fehlermöglichkeiten bei der Ossikelkettenrekonstruktion.
Zahnert, T. • Hüttrenbrink, K.B.
Erschienen 2005 in: HNO 53, Seite 89 - 102
Korr. Einrichtung: Universitäts-HNO Klinik Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.514 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.514) = 0.514

Chirurgische Verfahren zur Rehabilitation des gestörten Hörens.
Zahnert, T.
Erschienen 2005 in: Laryngorhinootologie 84 (Suppl. 1), Seite 37 - 53
Korr. Einrichtung: Universitäts-HNO Klinik Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.507 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.507) = 0.507

Beiträge in Büchern (4)

Basic and clinical aspects of olfaction.
Landis, B.N. • Hummel, T. • Lacroix, J.S.
Korr. Einrichtung: Dept. of ORL, University of Geneva, Switzerland
In: Advances and Technical Standards in Neurosurgery. Seite 69 - 105
Herausgeber: Pickard, J.D.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Änderung des Stimmklanges durch Stimmbelastung nach Glottisteilresektion.
Müller, R. • Kühn, M.
Korr. Einrichtung: Universitäts-HNO Klinik Dresden
Herausgeber: Gross, M. • Kruse, E.
Verlag: 2005
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Induktive Höranlagen für Schwerhörige altbekannt oder völlig neu?
Seidler, H.
Korr. Einrichtung: Uniklinikum Dresden, HNO-Klinik, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden
In: Fortschritte der Akustik DAGA 2005. Seite 241
Herausgeber: Fastl, H. • Fruhmann, M.
Verlag: DEGA e.V., Berlin (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Reconstructive methods in hearing disorders surgical methods.
Zahnert, T.
Korr. Einrichtung: Universitäts-HNO Klinik Dresden
In: Restoring mehtods of functional defects in Head and Neck. Seite 66 - 93
Herausgeber: Beleites, E. • Gudziol, H.
Verlag: Scientias, Köln (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5
Dissertationen (2)

Kroll, T.
Wirkung von Perfluorhexan auf die relative Blutflussverteilung der isoliert ventiliert und perfundierten Kaninchenlunge. 
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. E. Koch

Lange, K.
Zuverlässigkeit und Effizienz von vier neuartigen Riechschwellenbestimmungen. 
Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. T. Hummel

Habilitationen (1)

Mürobe, D.
Beschleunigungsbelastung - Experimentelle Untersuchungen in einer Humanzentrifuge. 
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. K.B. Hüttenbrink

Patente (erteilt) (1)

Verfahren und Anordnung zur optischen Messung von Schwellzuständen der Nase. 
Hampel, U. • Schleicher, E. • Wüstenberg, E.G. • Oehmichen, U. • Hüttenbrink, K.B. 
Angemeldet am: 1.4.2003
Erteilt am: 10.2.2005
Bewertung: 10.0

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (4)

Chemical Senses. 
Herausgeber T. Hummel (Mitglied im “Editorial Board”) 

International Journal of Psychophysiology. 
Herausgeber T. Hummel (Mitglied im “Editorial Board”) 
Erschienen 2005 bei: Elsevier, Amsterdam

Journal of Neurocytology, volume 34, 2005 Guest editor of special issue: the Chemical Senses, olfaction and taste: A tribute to Al Farbman, Part II. 
Herausgeber M. Witt (Guest Editor) 
Erschienen 2005 bei: Springer, Norwell, MA, USA

Otolaryngology. 
Herausgeber T. Zahnert (Mitglied im Editorial Board) 
Erschienen 2005 bei: Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia/USA

Preise (1)

Dr. med. E.G. Wüstenberg 
Name: Carl-Gustav-Carus Lehrpreis 
Verliehen von: Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden 
Anlass: Hervorragende Lehre
Nachmeldungen aus 2004

Patente (erteilt) (3)

Implantierbarer elektromechanischer Wandler.
Blau, M. • Zahnert, T. • Hofmann, G. • Bornitz, M. • Hüttenbrink, K.-B.  
Angemeldet am: 15.1.2003  
Erteilt am: 23.4.2004  
Bewertung: 10.0

Flexible ossicular prosthesis.
Zahnert, T. • Hofmann, G. • Bornitz, M. • Hüttenbrink, K.-B.  
Angemeldet am: 6.7.2004  
Erteilt am: 19.1.2005  
Bewertung: 10.0

Implantable electromechanical transducer.
Zahnert, T. • Blau, M. • Hofmann, G. • Bornitz, M. • Hüttenbrink, K.-B.  
Angemeldet am: 14.1.2004  
Erteilt am: 21.7.2004  
Bewertung: 10.0

Drittmittel

PD Dr. med. T. Zahnert (Projektleiter)  
Förderzeitraum: 1.10.2003 bis 30.6.2006  
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung  
Gesamtbetrag: 421.8 T€  
Jahresscheibe: 225.1 T€

Vergleich des retronasalen und orthonasalen Riechvermögens mithilfe psychophysischer, elektrophysiologischer und bildgebender Verfahren  
Prof. Dr. med Th. Hummel (Projektleiter) • Dr. med. J. Gerber  
Förderzeitraum: 1.7.2002 bis 30.6.2005  
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft  
Gesamtbetrag: 108.5 T€  
Jahresscheibe: 14.8 T€

Electrophysiological correlates of trigeminal irritation in healthy subjects, and subjects with acquired or congenital anosmia  
Prof. Dr. med Th. Hummel (Projektleiter)  
Förderzeitraum: 1.8.2002 bis 31.8.2005  
Förderer: Philip Morris External Research Program  
Gesamtbetrag: 365.8 T€  
Jahresscheibe: 34.4 T€
The bounce phenomenon and the tinnitus: Interrelationship and the mechanisms involved (in Kooperation mit Prof. Kevanishvili, University of Tbilisi, Georgien)
Prof. Dr.-Ing. G. Hofmann (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2004 bis 30.6.2006
Förderer: Volkswagen-Stiftung
Gesamtbetrag: 84.3 T€
Jahrescheibe: 29.0 T€

Lehre

Tutoreneinsatz (98.60)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Name</th>
<th>Stunden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Alexander Fritz</td>
<td>7.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Thomas Hummel</td>
<td>15.60</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Michael Knecht</td>
<td>5.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Dirk Mürbe</td>
<td>13.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Michael Ney</td>
<td>7.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Oliver Pfaar</td>
<td>11.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Mandy Scheibe</td>
<td>7.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Christian Seidel</td>
<td>10.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Holger Wrede</td>
<td>3.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Eike Wüstenberg</td>
<td>9.50</td>
</tr>
<tr>
<td>PD Dr. med. Thomas Zahnert</td>
<td>9.50</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Lehrleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Leistung</th>
<th>Anteil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.29 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkurs</td>
<td>0.19 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere</td>
<td>2.57 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.04 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>3.09 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Entwicklung eines neuartigen Prothesenkonzeptes für die Mittelohrhirurgie
Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften
Nationale Kooperationen

Entwicklung eines neuartigen Prothesenkonzeptes für die Mittelohrchirurgie
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Firma NRU Präzisionstechnologie GmbH (Chemnitz)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. habil. T. Zahnert (Thomas.Zahnert@uniklinikum-dresden.de)

Flugmedizinische Forschung
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Flugmedizinisches Institut der Luftwaffe, Abteilung Flugphysiologie (Königsbrück)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. habil. D. Mürbe (Dirk.Muerbe@uniklinikum-dresden.de)

Riechen und Schmecken
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: HNO-Universitätsklinik (Jena)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Riechstörungen
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universitäts-HNO Klinik (Köln)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Singstimme
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Musikhochschule Carl Maria von Weber (Dresden)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. habil. D. Mürbe (Dirk.Muerbe@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Adaptation to trigeminal stimulation
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Monell Chem. Senses Center, Philadelphia (USA)
Vertragsbasis: keine
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Effects of "human" pheromones
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Uppsala, Uppsala (Schweden)
Vertragsbasis: keine
Finanzierung: HH / Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Entwicklung eines implantierbaren Mikrofons
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: MED-EL Elektro-Medizinische Geräte GmbH (Österreich)
Vertragsbasis: Drittmittelvertrag
Finanzierung: MED-EL
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD. Dr. med. habil. T. Zahnert (Thomas.Zahnert@uniklinikum-dresden.de)

Entwicklung von Normwerten für die Erfassung von Riechstörungen
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Griffith University, Brisbane (Australien)
Vertragsbasis: keine
Finanzierung: Haushalt
Evaluation of the "Sniff-Test"

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Cincinnati, Cincinnati (USA)
Vertragsbasis: NIH
Finanzierung: Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

FMRI bei ortho- und retronasaler Aktivierung

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: John B Pierce Laboratory, New Haven (USA)
Vertragsbasis: DFG
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

FMRI nach olfaktorischer Aktivierung bei PD Patienten

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Basel, Basel (Schweiz)
Vertragsbasis: keine
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

FMRI nach trigeminaler Aktivierung bei gesunden Probanden und Patienten mit Anosmie

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: McGill University, Montreal (Kanada)
Vertragsbasis: keine
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Forschungsprojekt Bounce-Effekt

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Research Center of Audiology and Hearing Rehabilitation, Tbilisi (Georgien)
Vertragsbasis: Forschungsvertrag
Finanzierung: VW-Stiftung
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. habil. T. Zahnert (Thomas.Zahnert@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. G Hofmann

Forschungsprojekt Raumfahrtmedizin

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Instit Hom für medizinisch-biologische Probleme, Moskau (Russland)
Vertragsbasis: keine
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. Y. Yarin (iouri.iarine@mailbox.tu-dresden.de)

Gemeinsame Publikationen

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Moskauer Medizinische Akademie, HNO-Klinik, Moskau (Russland)
Vertragsbasis: keine
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. Y. Yarin (iouri.iarine@mailbox.tu-dresden.de)

Laser-Doppler Untersuchungen von olfaktorisch induzierten Durchblutungsänderungen der Regio olfactoria

Bereich: Forschung
**Kooperationspartner:** Municipal Hospital, Skovede (Schweden)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

**Odor memory**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Stockholm University, Stockholm (Schweden)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

**Olfactory function in Parkinson’s disease**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** departmen of Neurology, Free University, Ammerdam (Niederlande)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

**Olfactory/trigeminal function in children**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Western Sydney, Sydney (Australien)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

**Riechen und Schmecken**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Wien, Wien (Österreich)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

**Riechfunktion bei Kindern und Müttern**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Centre Européen des Gout, Dijon (Frankreich)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

**Riechfunktion bei Parkinsonscher Erkrankung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Oldchurch Hospital, Romford, Essex (Großbritannien)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

**Riechfunktion in der Schwangerschaft**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Klinik für Geburtshilfe, Zürich (Schweiz)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)
Schmeckfunktion bei Anosmie

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Universität Genf, Genf (Schweiz)  
**Vertragsbasis:** keine  
**Finanzierung:** Haushalt  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Stimmforschung

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Centre of Audiology and Hearing Rehabilitation, Tbilisi State University, Tbilisi (Georgien)  
**Vertragsbasis:** Finanzierung: Haushalt  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. habil. D. Mürbe (Dirk.Muerbe@uniklinikum-dresden.de)

Stimmforschung

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Royal Institute of Technology Stockholm, Dept. Speech, Music, Hearing, Stockholm (Schweden)  
**Vertragsbasis:** keine  
**Finanzierung:** Haushalt (HH)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Ing. habil. G. Hofmann , PD Dr. med. habil. T. Zahnert , Dr. med. habil. D. Mürbe

Trigeminal function in anosmia

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Philip Morris Inc., Richmond, VA (USA)  
**Vertragsbasis:** Philip Morris External Research Program  
**Finanzierung:** Drittmittel  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Trigeminal function in anosmia

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Philip Morris Inc., Richmond, VA (USA)  
**Vertragsbasis:** Philip Morris External Research Program  
**Finanzierung:** Drittmittel  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Untersuchung der Wechselwirkung zwischen Gerüchen

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Universite Claude Bernard, Lyon (Frankreich)  
**Vertragsbasis:** keine  
**Finanzierung:** Haushalt  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Untersuchung sog. "Solitary chemosensory cells"

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** University of Colorado , Denver (USA)  
**Vertragsbasis:** keine  
**Finanzierung:** Haushalt  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Zusammenarbeit Forschung, Mitarbeiterweiterbildung, med. Zusammenarbeit Krankenversorgung (Cochlea Implant)

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Staatliche medizinische Universität, Tbilissi (Georgien)  
**Vertragsbasis:** keine
Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. habil. T. Zahnert (Thomas.Zahnert@uniklinikum-dresden.de)
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. M. Gahr

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 6.39

Kontakt

E-Mail manfred.gahr@uniklinikum-dresden.de
WWW www.tu-dresden.de/medkindh/index.htm
Telefon +49 351 458-2440

Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehre</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.17%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.37%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>2.12%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.28%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>2.94%</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl Tutoren</td>
<td>11</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der I-Faktoren</td>
<td>92.048</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>62.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren</td>
<td>154.048</td>
</tr>
<tr>
<td>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</td>
<td>24.108</td>
</tr>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>52</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>67</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>9/1</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Drittmittel</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet</td>
<td>begutachtet</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>begutachtet</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>548.6 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>415.4 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen 2005

Zusammenfassung

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

**Interne Qualitätssicherung im Kinderschlaflabor - Erfassung der Elternzufriedenheit mit dem "Dresdner Elternfragebogen Kinderschlaflabor" und anschließender Optimierung.**

Abdel-Haq, A. • Paditz, E. • Schütze, P. • Kugler, J. • Koch, R.
*Erschienen 2005 in:* Somnologie 9, Seite 33 - 51
*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**From idiopathic infectious diseases to novel primary immunodeficiencies.**

Casanova, J.L. • Fieschi, C. • Bustamante, J. • Reichenbach, J. • Remus, N. • Von Bernuth, H. • Picard, C.
*Erschienen 2005 in:* J Allergy Clin Immunol 116, Seite 426 - 430
*Korr. Einrichtung:* Laboratoire de Genetique Humaine des Maladies Infectieuses, Universite de Paris Rene Descartes-INSERM U550, Faculte de Medecine Necker, Paris, France. casanova@necker.fr
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.205 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 7.205) = 1.801

**Shigella sonnei meningitis due to interleukin-1 receptor-associated kinase-4 deficiency: first association with a primary immune deficiency.**

Chapel, H. • Puel, A. • Von Bernuth, H. • Picard, C. • Casanova, J.L.
*Erschienen 2005 in:* Clin Infect Dis 40, Seite 1227 - 1231
*Korr. Einrichtung:* Department of Clinical Immunology, Nuffield Department of Medicine, John Radcliffe Hospital, Headington, Oxford, United Kingdom. helen.chapel@ndm.ox.ac.uk
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.594 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.594) = 1.398

**Inherited ACTH insensitivity illuminates the mechanisms of ACTH action.**

Clark, A.J.L. • Metherell, L.A. • Cheetham, M.E. • Huebner, A.
*Erschienen 2005 in:* Trends Endocrinol Metab 16, Seite 451 - 457
*Korr. Einrichtung:* Department of Endocrinology, Barts and the London, Queen Mary, University of London, West Smithfield, London EC1M 6BQ, UK.
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.058 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 9.058) = 4.529

**Genetics of ACTH insensitivity syndromes.**

Clark, J.L.A. • Metherell, L.A. • Naville, D. • Begeot, M. • Huebner, A.
*Erschienen 2005 in:* Ann Endocrinol 66, Seite 247 - 249
*Korr. Einrichtung:* Department of Endocrinology, William Harvey Research Institute, Barts & the London, Queen Mary, University of London, West Smithfield, London EC1A 7BE, UK. a.j.clark@qmul.ac.uk
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.598 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.598) = 0.299

**Hyponatriämie bei Säuglingen und Kleinkindern.**

Claviez, A. • Bohnhoff, M. • Partsch, C.-J. • Heimann, U. • Marg, W. • Kleinebudde, P. • Suttorp, M.
*Erschienen 2005 in:* Monatsschr Kinderheilkd 153, Seite 145 - 149
A dual role for PP1 in shaping the Msn2-dependent transcriptional response to glucose starvation.

De Wever, V. • Reiter, W. • Ballarini, A. • Ammerer, G. • Brocard, C.

Erschienen 2005 in: EMBO J 24, Seite 4115 - 4123

Korr. Einrichtung: Max F Perutz Laboratories, University Departments at the Vienna Biocenter, Department of Biochemistry, University of Vienna and Ludwig Boltzmann-Forschungsstelle fur Biochemie, Vienna, Austria.

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.492 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 10.492) = 2.623

Definitionen der Zöliakie.

Holtmeier, W. • Henker, J. • Riecken, E.O. • Zimmer, K.-P.

Erschienen 2005 in: Z. Gastroenterol 43, Seite 751 - 754

Korr. Einrichtung: PD Dr. med. W. Holtmeier, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt am Main.

W. Holtmeier@em.uni-frankfurt.de

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.000) = 0.250

Verlaußformen und Definitionen der Zöliakie - Stellungnahme einer Expertengruppe der Deutschen Zöliakie-Gesellschaft.

Holtmeier, W. • Henker, J. • Riecken, E.O. • Zimmer, K.-P.

Erschienen 2005 in: Z. Gastroenterol 43, Seite 751 - 754

Korr. Einrichtung: PD Dr. med. W. Holtmeier, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt am Main.

W. Holtmeier@em.uni-frankfurt.de

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.000) = 0.250

Exhaled breath condensate: methodological recommendations and unresolved questions.

Horvath, I. • Hunt, J. • Barnes, P.J. • Alving, K. • Antczak, A. • Baraldí, E. • Becher, G. • Van Beurden, W.J. • Corradi, M. • Dekhuijzen, R. • Dweik, R.A. • Dwyer, T. • Effros, R. • Erzurum, S. • Gaston, B. • Gessner, C. • Greening, A. • Ho, L.P. • Hohlfeld, J. • Jobsis, Q. • Laskowski, D. • Loukides, S. • Marlin, D. • Montuschi, P. • Olin, A.C. • Redington, A.E. • Reinhold, P. • Van Rensen, E.L. • Rubinstein, I. • Silkoff, P. • Toren, K. • Vass, G. • Vogelberg, C.* • Wirtz, H.

Erschienen 2005 in: Eur Respir J 26, Seite 523 - 548

Korr. Einrichtung: National Koranyi Institute for Pulmonology, Dept of Pathophysiology, Budapest PO Box 1, Piheno ú. 1. H-1529, Hungary. hildiko@koranyi.hu

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.096 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.096) = 0.774

Calpain-3 gene defect causing limb gird muscular dystrophy in a Hungarian family.

Horvath, R. • Maggie, C.W. • Lochmüller, H. • Hübner, A.* • Karcagi, V. • Piko, H. • Timár, L. • Komoly, S.

Erschienen 2005 in: Clin Neurosci/ Ideggy Szle 58, Seite 5852 - 5858

Korr. Einrichtung: Dr. Horvath Rita, Jahn Ferenc Del-pesti Korhaz, Neurologiai Osztaly, 1204 Budapest, Köves u. 2-4 horvath@1mb.uni-muenchen.de

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000
Inflammatory bowel disease in children and adolescents: recommendations for diagnosis—the Porto criteria.

IBD Working Group, O. • Henker, J. •

Erschienen 2005 in: J Pediatr Gastroenterol Nutr 41, Seite 1 - 7

Korr. Einrichtung: Dr. Johanna C. Escher, Department of Paediatric Gastroenterology, Erasmus MC Sophia Children’s Hospital, University Medical Center, Dr. Molewaterplein 60, 3015 GJ Rotterdam, The Netherlands. (e-mail: j.escher@erasmusmc.nl).

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.764 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.764) = 1.764

The triple "a" syndrome confirmed by molecular analysis: a case report of 7-year-old boy.

Iwanczak, F. • Smigiel, R. • Blitek, A. • Huebner, A. •

Erschienen 2005 in: J Pediatr Gastroenterol Nutr 40, Seite 87 - 89

Korr. Einrichtung: Dr. Franciszek Iwanczak, Paediatrics, Gastroenterology and Nutrition Department, Curie-Sklodowskiej 50/52, 50 368 Wroclaw, Poland (e-mail: gastrped@gastro.am.wroc.pl)

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.764 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.764) = 0.882

Homozygous microdeletion of chromosome 4q11-q12 causes severe limb-girdle muscular dystrophy type 2E with joint hyperlaxity and contractures.

Kaindl, A.M. • Jakubiczka, S. • Lucke, T. • Bartsch, O. • Weis, J. • Stoltenburg-Didinger, G. • Aksu, F. • Oexle, K. • Koehler, K. • Huebner, A. •

Erschienen 2005 in: Hum Mut 26, Seite 279 - 280

Korr. Einrichtung: Children’s Hospital, Technical University, Dresden, Germany. angela.kaindl@charite.de

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.845 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.845) = 6.845

"Periodic fever" without fever: Two cases of non-febrile TRAPS with mutations in the TNFRSF1A gene presenting with episodes of inflammation and monosymptomatic amyloidosis.

Kallinich, T. • Haffner, D. • Rudolph, B. • Schindler, R. • Canaan-Kühler, S. • Keitzer, R. • Burmester, G.R. • Roesen-Wolff, A. • Roesler, J. •

Erschienen 2005 in: Ann Rheum Dis online, Seite o.S.


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.916 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.916) = 1.958

Hematopoietic stem cell transplantation prevents diabetes in NOD mice but does not contribute to significant islet cell regeneration once disease is established.

Kang, E.M. • Zickler, P.P. • Burns, S. • Langemeijer, S.M. • Brenner, S. • Phang, O.A. • Patterson, N. • Harlan, D. • Tisdale, J.F. •


Korr. Einrichtung: LHD/NIAID, National Institutes of Health/DHHS, Bethesda, MD 20895, USA.

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.681 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.681) = 1.170

Diclofenac hemmt die Proliferation und Matrixbildung osteoblastärer Zellen.

Kaspar, D. • Hedrich, C.M. • Schmidt, C. • Liedert, A. • Claes, L.E. • Ignatius, A.A. •


Korr. Einrichtung: Institut für Unfallchirurgische Forschung und Biomechanik, Universitätsklinikum, Ulm. daniela.kaspar@medizin.uni-ulm.de

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.452 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.452) = 0.452

Enhanced function with decreased internalization of carboxy-terminus truncated CXCR4 responsible for WHIM syndrome.

Kawai, T. • Choi, U. • Whiting-Theobald, N.L. • Linton, G.F. • Brenner, S. • Sechler, J.M. • Murphy, P.M. • Malech, H.L. •

Erschienen 2005 in: Exp Hematol 33, Seite 460 - 468
Bewertung: Laboratory of Host Defenses, National Institute of Allergy and Infectious Diseases, National Institutes of Health, Bethesda, MD 20892-1456, USA.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.681 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 • 4.681) = 1.170

Seizure control and acceptance of the ketogenic diet in GLUT1 deficiency syndrome: a 2- to 5-year follow-up of 15 children enrolled prospectively.
Klepper, J. • Scheffer, H. • Leidecker, B. • Gersten, E. • Binder, S. • Leferink, M. • Hertzberg, C. • Näge, A. * • Voit, T. • Willemse, M.A.
Erschienen 2005 in: Neuropediatrics 36, Seite 302 - 308
Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics and Pediatric Neurology, University of Essen, Essen, Germany.
joerg.klepper@uni-essen.de
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.619 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 • 1.619) = 0.405

Inherited disorders of human Toll-like receptor signaling: immunological implications.
Ku, C.L. • Yang, K. • Bustamante, J. • Puel, A. • Von Bernuth, H. * • Santos, O.F. • Lawrence, T. • Chang, H.H. • Al_mousa, H. • Picard, C. • Casanova, J.L.
Korr. Einrichtung: Laboratory of Human Genetics of Infectious Diseases, University of Paris Rene Descartes, INSERM U550, Necker Medical School, Paris, France.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.878 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 • 7.878) = 1.970

Empfehlungen zur antimykotischen Therapie der vaginalen Hefepilzkolonisation von Schwangeren, um Kandidamykosen beim Neugeborenen zu verhüten.
Mendling, W. • Spitzbart, H. • Blaschke-Hellmess, R. • Hoyme, U.B. • Martius, J. • Müller, F.-M. • Schnell, J.D. • Schwarze, R. *
Erschienen 2005 in: Frauenarzt 46, Seite 59 - 61
Korr. Einrichtung: Prof. Dr. med. W. Mendling, Direktor der Vivantes-Frauenklinik Am Urban und im Friedrichshain, Landsberger Allee 49, D-10249 Berlin
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 • 0.0) = 0.000

Mutations in MRAP, encoding a new interacting partner of the ACTH receptor, cause familial glucocorticoid deficiency type 2.
Metherell, L.A. • Chapple, J.P. • Cooray, S. • David, A. • Becker, C. • Rüschendorf, F. • Naville, D. • Begeot, M. • Khoo, B. • Nürnberg, P. • Huebner, A. * • Cheetham, M.E. • Clark, A.I.L.
Erschienen 2005 in: Nat Genet 37, Seite 166 - 170
Korr. Einrichtung: Department of Endocrinology, William Harvey Research Institute, Barts & the London, Queen Mary, University of London, West Smithfield, London EC1A 7BE, UK.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 24.695 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 • 24.695) = 6.174

Imatinib mesylate is effective in children with chronic myelogenous leukemia in late chronic and advanced phase and in relapse after stem cell transplantation.
Millot, F. • Guilhot, J. • Nelken, B. • Leblanc, T. • De Bont, E.S. • Bekassy, A.N. • Gadner, H. • Sufliarsa, S. • Shari, J. • Gschaidmeier, H. • Guilhot, F. • Suttorp, M. *
Erschienen 2005 in: Leukemia online, Seite 1 - 6
Korr. Einrichtung: Dr. F. Millot, Service d'oncologie hématologique et de therapie cellulaire et Centre de recherche clinique, CHU de Poitiers, 2 rue de la Miletrie, Poitiers 86 021, France. E-mail: f.millot@chu-poitiers.fr
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.810 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 • 5.810) = 2.905

An intronic base alteration of the CHRNA gene leading to a congenital myasthenic syndrome.
Müller, J.S. • Stucka, R. • Neudecker, S. • Zierer, S. • Schmidt, C. • Huebner, A. * • Lochmüller, H. • Abicht, A.
Erschienen 2005 in: Neurology 65, Seite 463 - 465
Korr. Einrichtung: Dr. H. Lochmüller, Molecular Myology Lab, Friedrich Baur Institute, Department of Neurology, Marchioninistr. 17, 81377 München, Germany; e-mail: Hanns.Lochmueller@med.uni-muenchen.de.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.973 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 • 5.973) = 1.493
P-glycoprotein expression increases ATP release in respiratory cystic fibrosis cells.

Roesler, J. * • Gahr, M. * • Rösen-Wolff, A. *

Erschienen 2005 in: J Cyst Fibros 4, Seite 157 - 168

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Kinder und Jugendmedizin, Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden, roesen-wolff@ukd80.med.tu-dresden.de

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Jak3, severe combined immunodeficiency, and a new class of immunosuppressive drugs.

Pesu, M. • Candotti, F. • Husa, M. • Hofmann, S.R.* • Notarangelo, L.D. * • O’Shea, J.J.


Korr. Einrichtung: Molecular Immunology and Inflammation Branch, National Institute of Arthritis and Musculoskeletal and Skin Diseases, Bethesda, MD 20892-1820, USA.

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.878 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 7.878) = 1.970

Heritable defects of the human TLR signalling pathways.

Puel, A. • Yang, K. • Ku, C.L. • Von Bernuth, H. * • Bustamante, J. • Santos, O.F. • Lawrence, T. • Chang, H.H. • Al-Mousa, H. • Picard, C. • Casanova, J.-L.

Erschienen 2005 in: J Endotoxin Res 11, Seite 220 - 224

Korr. Einrichtung: University of Paris-INSERM U550, Necker Medical School, Paris, France. puel@necker.fr

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.042 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.042) = 0.510

Short-term outcome in infants with a birthweight less than 501 grams.

Rieger-Fackeldey, E. • Schulze, A. • Pohlandt, F. • Schwarze, R. * • Dinger, J. * • Lindner, W.


Korr. Einrichtung: Department of Obstetrics and Gynaecology, Division of Neonatology, Klinikum Grosshadern, University of Munich, Munich, Germany. esther.fackeldey@helios.med.uni-muenchen.de

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.143 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.143) = 0.286

Benefit assessment of preventive medical check-ups in patients suffering from chronic granulomatous disease (CGD).

Roesler, J. * • Koch, A. * • Pörksen, G. * • Von Bernuth, H. * • Brenner, S. * • Hahn, G. • Fischer, R. • Lorenz, N. • Gahr, M. * • Rösen-Wolff, A. *


Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Fetscherstr.74, D-01307 Dresden, roeslerj@res.urz.tu-dresden.de

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.562 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.562) = 1.562

Influence of CARD15 mutations on disease activity and response to therapy in 65 pediatric Crohn patients from Saxony, Germany.

Roesler, J. * • Thürigen, A. * • Sun, L. * • Koch, R. • Winkler, U. * • Laass, M. * • Gahr, M. * • Rösen-Wolff, A. * • Henker, J.


Korr. Einrichtung: Prof. Jobst Henker, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Fetscherstraße 74, D-01307 Dresden (e-mail: jobst.henker@uniklinikum-dresden.de).

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.764 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.764) = 1.764

Haploinsufficiency, rather than the effect of an excessive production of soluble CD95 (CD95(Delta)TM), is the basis for ALPS Ia in a family with duplicated 3' splice site AG in CD95 intron 5 on one allele.

Roesler, J. * • Izquierdo, J.-M. • Ryser, M. * • Rösen-Wolff, A. * • Gahr, M. * • Valcarcel, J. • Lenardo, M.J. • Zheng, L.


Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden, roeslerj@rcs.urz.tu-dresden.de

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.782 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.782) = 9.782
Optimized procedure for platelet RNA profiling from blood samples with limited platelet numbers.
Rolf, N. * • Knoefler, R. * • Suttorp, M. * • Klüter, H. • Bugert, P.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.501 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.501) = 6.501

Congenital myasthenic Syndrome.
Schara, U. • Müller, J. • Abicht, A. • Huebner, A. * • Lochmüller, H. • Mortier, W.
Erschienen 2005 in: Kinderärztliche Praxis 76, Seite 316 - 320
Korr. Einrichtung: o.A.
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Schlafstörungen bei neuropädiatrischen Patienten. III. Algorithmus zur Differentialdiagnostik der Tagesmüdigkeit im Kindesalter.
Schlüter, B. • Erler, T. • Hoch, B. • Paditz, E. * • Schäfer, T. • Scholle, S.
Erschienen 2005 in: Neuropädiatrie in Klinik und Praxis 4, Seite 146 - 150
Korr. Einrichtung: Vestische Kinder- und Jugendklinik Datteln, Universität Witten/Herdecke
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Association of chronic symptomatic neutropenia with the triple A syndrome.
Spiegel, R. • Shalev, S. • Huebner, A. * • Horovitz, Y.
Korr. Einrichtung: Pediatric Department A, Ha'Emek Medical Center, Afula, Israel. spiegelr@zahav.net.il
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.161 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.161) = 0.290

Cardiac troponin I release after transcatheter atrial septal defect closure depends on occluder size but not on patient's age.
Tarnok, A. • Bocsi, J. • Osmancik, P. • Häusler, H.J. * • Schneider, P. • Dahnert, I.
Erschienen 2005 in: Heart, Seite 219 - 222
Korr. Einrichtung: Department of Paediatric Cardiology, Heart Centre, University of Leipzig, Strumpellstrasse 39, 04289 Leipzig, Germany. tarnok@medizin.uni-leipzig.de
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.271 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.271) = 0.818

Identification of novel GCK and HNF1A/TCF1 mutations and polymorphisms in German families with maturity-onset diabetes of the young (MODY).
Toaima, D. • Näge, A. • Wendeburg, J. • Praedicow, K. • Rohayem, J. * • Engel, K. * • Galler, A. • Gahr, M. * • Lee-Kirsch, M.A. *
Erschienen 2005 in: Hum Mutat 25, Seite 503 - 504
Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden, (MinAe.Lee-Kirsch@uniklinikum.tu-dresden.de)
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.845 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.845) = 6.845

Cloning and functional analysis of the rhesus macaque ABCG2 gene. Forced expression confers an SP phenotype among hematopoietic stem cell progeny in vivo.
Ueda, T. • Brenner, S. * • Malech, H.L. • Langemeijer, S.M. • Perl, S. • Kirby, M. • Phang, O.A. • Krouse, A.E. • Donahue, R.E. • Kang, E.M. • Tisdale, J.F.
Erschienen 2005 in: J Biol Chem 280, Seite 991 - 998
Korr. Einrichtung: Molecular and Clinical Hematology Branch, NIDDK, National Institutes of Health, Bethesda, Maryland 20892, USA.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.355 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.355) = 1.589
**Forschungsstipendium für Klinische Pneumologie 2001.**

Vogelberg, C.*

Erschienen 2005 in: Liga-Journal o.A., Seite 4


Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Mucoepidermoid carcinoma as an unusual cause for recurrent respiratory infections in a child.**

Vogelberg, C.* • Mohr, B. • Fitze, G. • Friedrich, K. • Hahn, G. • Roesner, D. • Leupold, W.* • Suttrop, M.*

Erschienen 2005 in: Pediatr Hematol Oncol 27, Seite 162 - 165

Korr. Einrichtung: Dr. Christian Vogelberg, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden, christian.vogelberg@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.161 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.161) = 1.161

**Septicemia without sepsis: inherited disorders of nuclear factor-kappa mediated inflammation.**

Von Bernuth, H.* • Puel, A. • Ku, C.-L. • Yang, K. • Bustamante, J. • Chang, H.-H. • Picard, C. • Casanova, J.-L.

Erschienen 2005 in: Clin Infect Dis 41 (Suppl. 7), Seite S436 - S439

Korr. Einrichtung: Laboratory of Human Genetics of Infectious Diseases, University of Paris Rene Descartes-INSERM U550, Necker Medical School, Paris, France.

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.594 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 5.594) = 5.594

**Störungen im Signalweg von Toll-like-Rezeptoren (IRAK-4-Defekt).**

Von Bernuth, H.* • Ehl, S.

Erschienen 2005 in: Allergologie 28, Seite 338 - 341


Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.376 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.376) = 0.376

**Facing the genetic heterogeneity in neuromuscular disorders: Linkage analysis as an economic diagnostic approach towards the molecular diagnosis.**

Von Der Hagen, M. • Schallner, J.* • Kaindl, A.M. • Koehler, K.* • Mitzscherling, P.* • Abicht, A. • Grieben, U. • Korinthenberg, R. • Kress, W. • Von Moers, A. • Müller, J.S. • Schara, U. • Vorgerd, M. • Walter, M.C. • Müller-Reible, C. • Hübner, C. • Lochmüller, H. • Huebner, A.*

Erschienen 2005 in: Neuromuscul Disord online, Seite o.S.


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.042 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.042) = 1.521

**Limb girdle muscular dystrophy type 2I caused by a novel missense mutation in the FKRP gene presenting as acute virus-associated myositis in infancy.**

Von Der Hagen, M. • Kaindl, A.M. • Koehler, K.* • Mitzscherling, P.* • Häusler, H.J.* • Stoltenburg-Didinger, G. • Huebner, A.*

Erschienen 2005 in: Eur J Pediatr online, Seite o.S.

Korr. Einrichtung: Department of Paediatric Neurology, Children's Hospital, Technical University Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany, Maja.v.d.Hagen@uniklinikum-dresden.de.

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.369 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.369) = 0.684

**A mutation in the dimerization domain of filamin c causes a novel type of autosomal dominant myofibrillar myopathy.**

Vorgerd, M. • Van Der Ven, P.F.M. • Bruchertseifer, V.* • Löwe, T. • Kley, R.A. • Schröder, R. • Lochmüller, H. • Himmel, M. • Koehler, K.* • Fürst, D.O. • Huebner, A.*

Indirect pancreatic function tests in children.
Walkowiak, J. • Nousia-Arvanitakis, S. • Henker, J.* • Stern, M. • Sinaasappel, M. • Dodge, J.A.
Erschienen 2005 in: J Pediatr Gastroenterol Nutr 40, Seite 107 - 114

Human TLR-7-, -8-, and -9-mediated induction of IFN-alpha/beta and -lambda is IRAK-4 dependent and redundant for protective immunity to viruses.
Yang, K. • Puel, A. • Zhang, S. • Eidenschchenk, C. • Ku, C.L. • Casrouge, A. • Picard, C. • Von Bernuth, H.* • Senechal, B. • Plancoulaire, S. • Al-Hajjar, S. • Al-Ghonaiaum, A. • Marodi, L. • Davidson, D. • Speert, D. • Roifman, C. • Garty, B.Z. • Ozinsky, A. • Barrat, F.J. • Coffman, R.L. • Miller, R.L. • Li, X. • Lebon, P. • Rodriguez-Gallego, C. • Chapel, H. • Geissmann, F. • Joianguy, E. • Casanova, J.L.

Karriere und Kind.
Biller-Andorno, N. (Hrsg.) • Jakovljevic, A.-K. (Hrsg.) • Landfester, K. (Hrsg.) • Lee-Kirsch, M.A. (Hrsg.)*
Erschienen 2005 bei: Campus Verlag, Frankfurt/M.
Bewertung: B-Faktor: 1.0

Berufliche Allergierisiken - Die SOLAR-Kohortenstudie.
BÜndesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, (Hrsg.) • Radon, K. (Hrsg.) • Dressel, H. (Hrsg.) • Hümatter, S. (Hrsg.) • Riu, E. (Hrsg.) • Nowak, D. (Hrsg.) • Weinmayr, G. (Hrsg.) • Genuaet, J. (Hrsg.) • Weiland, S. (Hrsg.) • Vogelberg, C.* (Hrsg.) • Leupold, W.* (Hrsg.) • Windstetter, D. (Hrsg.) • Von Mutius, E. (Hrsg.) • Kupfer, J. (Hrsg.)
Erschienen 2005 bei: Wirtschaftsverlag NW, Bremerhaven
Bewertung: B-Faktor: 1.0

Sicherer Babyschlaf - Prüvention des plötzlichen Säuglingstodes in Deutschland.
Paditz, E.*
Erschienen 2005 bei: Druckerei und Verlag Christoph Hille, Dresden
Bewertung: B-Faktor: 1.0

Pädiatrie. (2. erw. aktual.)
Speer, C.P. • Gahr, M.*
Erschienen 2005 bei: Springer Medizin Verlag, Heidelberg
Bewertung: B-Faktor: 3.0
Beiträge in Büchern (67)

Störungen der humoralen Immunität.
Gahr, M.*
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Praktische Hinweise bei Immundefekten.
Gahr, M.*
In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 384 - 386
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Phagozytendefekte.
Gahr, M.*
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Komplementdefekte.
Gahr, M.*
In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 381 - 384
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Sekundäre Immundefekte.
Gahr, M.*
In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 384
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

T-Lymphozytendefekte.
Gahr, M.*
In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 378 - 381
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Erkrankungen des Peritoneums.
Henker, J.

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden

In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 726 - 728

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

Akute Gastroenteritis.
Henker, J.

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden

In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 736 - 738

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Berlin (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

Pankreaserkrankungen.
Henker, J.

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden

In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 720 - 726

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

Die akute gastrointestinale Blutung.
Henker, J.

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden

In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 732 - 734

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

Chronisch-rezidivierende Bauchschmerzen.
Henker, J.

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden

In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 734 - 736

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

Vaskulitissyndrome.
Huppertz, H.-I. • Gahr, M.

In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 410 - 412

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5
Sklerodermie.
Huppertz, H.-I. • Gahr, M. 
_In: _Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 410
_Herausgeber: _Speer, C.P. • Gahr, M.
_Bewertung: _B-Faktor: 0.5

Juvenile rheumatoid Arthritis.
Huppertz, H.-I. • Gahr, M. 
_In: _Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 400 - 404
_Herausgeber: _Speer, C.P. • Gahr, M.
_Bewertung: _B-Faktor: 0.5

Mischkollagenose.
Huppertz, H.-I. • Gahr, M. 
_In: _Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 410
_Herausgeber: _Speer, C.P. • Gahr, M.
_Bewertung: _B-Faktor: 0.5

Juvenile Dermatomyositis.
Huppertz, H.-I. • Gahr, M. 
_In: _Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 409 - 410
_Herausgeber: _Speer, C.P. • Gahr, M.
_Bewertung: _B-Faktor: 0.5

HLA-B27-assoziierte juvenile Spondylararthopathien.
Huppertz, H.l. • Gahr, M. 
_In: _Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 404 - 406
_Herausgeber: _Speer, C.P. • Gahr, M.
_Bewertung: _B-Faktor: 0.5

Systemischer Lupus erythematoses (SLE).
Huppertz, H.-I. • Gahr, M. 
_In: _Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 407 - 409
_Herausgeber: _Speer, C.P. • Gahr, M.
_Bewertung: _B-Faktor: 0.5

Weitere rheumatische Erkrankungen.
Huppertz, H.-I. • Gahr, M. 
_In: _Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 412 - 414
_Herausgeber: _Speer, C.P. • Gahr, M.
_Bewertung: _B-Faktor: 0.5

Infektassoziierte Arthritiden.
Huppertz, H.-I. • Gahr, M. 
_Herausgeber: _Speer, C.P. • Gahr, M.
**Bewertung**: B-Faktor: 0.5

**Rauchen und SIDS.**
Jorch, G. • Paditz, E."

*In*: Dem Tabakkonsum Einhalt gebieten - Ärzte in Prävention und Therapie der Tabakabhängigkeit. Seite 30 - 31

*Buchreihe*: Rote Reihe Tabakprävention und Tabakkontrolle (4)

*Herausgeber*: Deutsches Krebsforschungszentrum, Bundesärztekammer,


**Bewertung**: B-Faktor: 0.5

**Umgang mit Patienten und Eltern.**
Kabus, M."


*In*: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 12 - 15

*Herausgeber*: Speer, C.P. • Gahr, M.


**Bewertung**: B-Faktor: 0.5

**Anamnese.**
Kabus, M."


*In*: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 8 - 10

*Herausgeber*: Speer, C.P. • Gahr, M.


**Bewertung**: B-Faktor: 0.5

**Untersuchungstechniken.**
Kabus, M."


*In*: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 10 - 12

*Herausgeber*: Speer, C.P. • Gahr, M.


**Bewertung**: B-Faktor: 0.5

**Diagnostics of platelet function disorders by lumi-aggregometry - results and comparison of methods.**
Knoeffler, R. • Siegert, G. • Kuhlisch, E. • Weissbach, G."


*In*: 34th Hemophilia Symposium Hamburg 2003. Seite 107 - 115

*Herausgeber*: Scharrer, I. • Schramm, W.

*Verlag*: Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2005)

**Bewertung**: B-Faktor: 0.5

**Neuromuskuläre Erkrankungen und Ateminsuffizienz.**
Leupold, W."


*In*: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 615 - 617

*Herausgeber*: Speer, C.P. • Gahr, M.


**Bewertung**: B-Faktor: 0.5
Erkrankungen der Atemwege und der Lunge - angeborene Fehlbildungen.
Leupold, W.*
In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 580 - 582
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Akute und chronische Entzündungen der mittleren Atemwege - Bronchiektasen.
Leupold, W.*
In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 589 - 591
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Erkrankungen der Atemwege und der Lunge - anatomische und physiologische Besonderheiten.
Leupold, W.*
In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 578 - 579
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Exogen-allergische Alveolitis.
Leupold, W.*
In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 606 - 607
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Thoraxtrauma und Erkrankungen der Pleura.
Leupold, W.*
In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 611 - 614
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Blasenbildende Autoimmunerkrankungen.
Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.*
In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 1062 - 1064
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Benigne Tumoren und Näv.
Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.*
In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 1068 - 1070
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Effloreszenzenlehre und Untersuchung der Haut.
Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.*
In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 1045
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Hautveränderungen bei Neugeborenen.
Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.*
In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 1045 - 1047
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Autoimmunkrankheiten.
Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.*
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Hauterkrankungen durch Parasiten.
Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.*
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Erythematosquamöse und papulöse Hauterkrankungen.
Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.*
In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 1065 - 1067
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Dermatomykosen.
Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.*
In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 1052 - 1054
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Sonstige Hauterkrankungen.
Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.*
In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 1071 - 1073
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5
Akne.
Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.
In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 1067 - 1068
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Granulomatöse Erkrankungen.
Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.
In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 1064 - 1065
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Genodermatosen.
Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.
In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 1047 - 1052
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Störungen der Melaninpigmentierung.
Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.
In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 1070 - 1071
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Allergische Krankheiten und Ekzemerkrankungen.
Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.
In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 1055 - 1060
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Schlafmedizin - Diagnostik.
Paditz, E.
In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 1208 - 1209
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Nichtinvasive Beatmung im Kindes- und Jugendalter.
Paditz, E.
In: Fortschritt und Fortbildung in der Medizin. Seite 169 - 178
Herausgeber: Bundesärztekammer,
Verlag: Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5
Trauer nach Plötzlichem Säuglingstod: Folgen und Hilfsmöglichkeiten.

Paditz, E.* • Mosshammer, A. • Kramer, J.

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden

**In:** Sicherer Babyschlaf - Prämvention des plötzlichen Säuglingstodes in Deutschland. Seite 111 - 116

**Herausgeber:** Paditz, E.

**Verlag:** Druckerei und Verlag Christoph Hille, Dresden (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

Prävention des plötzlichen Säuglingstodes in Deutschland.

Paditz, E.*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden

**In:** Sicherer Babyschlaf - Prämvention des plötzlichen Säuglingstodes in Deutschland. Seite 11 - 27

**Herausgeber:** Paditz, E.

**Verlag:** Druckerei und Verlag Christoph Hille, Dresden (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

Neurologisch und psychosomatisch bedingte Schlafstörungen.

Paditz, E.*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden

**In:** Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 1212 - 1213

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

Schlafbezogene Atmungsstörungen.

Paditz, E.*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden

**In:** Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 1209 - 1212

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

Heimbeatmung im Kindes- und Jugendalter.

Paditz, E.*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden

**In:** Therapie chronischer Lungenerkrankungen im Kindes- und Jugendalter.

**Herausgeber:** Reinhard, D.

**Verlag:** 2005

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

Hyper-IgD-Syndrom.

Roessler, J.* • Rosen-Wolff, A.*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden

**In:** Pädiatrische Allergologie und Immunologie. (4. aktual. erw. Aufl.) Seite 889 - 890

**Herausgeber:** Wahn, U. • Seger, R. • Wahn, V. • Holländer, G.A.

**Verlag:** Urban & Fischer, München (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5
Clas1-Gen-assoziiertes Fiebersyndrom.
Roesler, J.* · Rösen-Wolff, A.*
Herausgeber: Wahn, U. · Seger, R. · Wahn, V. · Holländer, G.A.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Varianten und Differentialdiagnosen der autoinflammatorischen Erkrankungen.
Roesler, J.* · Rösen-Wolff, A.*
Herausgeber: Wahn, U. · Seger, R. · Wahn, V. · Holländer, G.A.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

TNFalpha-Rezeptor-assoziiertes periodisches (Fieber-)Syndrom (TRAPS).
Roesler, J.* · Rösen-Wolff, A.*
Herausgeber: Wahn, U. · Seger, R. · Wahn, V. · Holländer, G.A.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Familiäres Mittelmeerfieber.
Roesler, J.* · Rösen-Wolff, A.*
Herausgeber: Wahn, U. · Seger, R. · Wahn, V. · Holländer, G.A.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Orthostatische Dysregulation.
Rose, C.*
Herausgeber: Speer, C.P. · Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Arterielle Hypertension.
Rose, C.*
Herausgeber: Speer, C.P. · Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5
Transitorisch ischämische Attacke (TIA) bei einem Kind mit schwerer akuter transienter Erythroblastophthise (TEC) - Kausalität oder Zufall?
Schallner, J.C. • Friebel, D. • Maier, U. • Heubner, G.L.
Korr. Einrichtung: o.A.
Herausgeber: Steinlin, M. • Kaufmann, F. • Fuhrer, K. • Strozzi, S.
Verlag: Novartis Pharma Verlag, Nürnberg (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Proaktive telefonische Raucherberatung von Schwangeren und Müttern von Säuglingen - ein Modellprojekt im Rahmen der Prävention des plötzlichen Säuglingstodes (SID).
Stahn, K. • Paditz, E. • Grube, A. • Walter, B. • Stock, K. • Mölle, S. • Scharfe, S. • Lindinger, P. • Pötschke-Langer, M. • Keusch, S.
In: Sicherer Babyschlaf - Prävention des plötzlichen Säuglingstodes in Deutschland. Seite 127 - 130
Herausgeber: Paditz, E.
Verlag: Druckerei und Verlag Christoph Hille, Dresden (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Chronische myeloproliferative Erkrankungen.
Suttorp, M.
Korr. Einrichtung: Prof. Dr. med. Meinolf Suttorp, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden
In: Pädiatrische Hämatologie und Onkologie. Seite 724 - 731
Herausgeber: Gadner, H. • Gaedicke, G. • Niemeyer, C. • Ritter, J.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Fieberkrämpfe.
Todt, H.
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Nichtepileptische Anfälle.
Todt, H.
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Neugeborenenkrämpfe.
Todt, H.
In: Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 290
Herausgeber: Speer, C.P. • Gahr, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Zerebrale Anfälle.
Toedt, H.*
**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden
**In:** Pädiatrie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 282 - 288
**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.
**Verlag:** Springer, Heidelberg (2005)
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

Freizeitverhalten.
Vogelberg, C.*
**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden
**In:** Berufliche Allergierisiken - Die SOLAR-Kohortenstudie. Seite 110 - 111
**Herausgeber:** Radon, K. • Dressel, H. • Hümmer, S. • Riu, E. • Nowak, D. • Weinmayr, G. • Genueit, J. • Weiland, S. • Vogelberg, C. • Leupold, W. • Windstetter, D. • Von Mutius, E. • Kupfer, J.
**Verlag:** Wirtschaftsverlag NW, Bremerhaven (2005)
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

Dissertationen (9)

Bittermann, G.
TU Dresden, 2005
**Erstgutachter:** Prof. Dr. med. R. Schwarze

De Nardi, S.
Zuverlässigkeit eines Heimmonitors mit Event-Recording im Vergleich zur kontinuierlichen Polysomnographie im Säuglingsalter.
TU Dresden, 2005
**Erstgutachter:** Prof. Dr. med. E. Paditz

Freier, B.
Molekulargenetische Untersuchungen bei Patienten mit isolierter ACTH-Defizienz.
TU Dresden, 2005
**Erstgutachter:** Prof. Dr. med. A. Hübner

Jantsch, S.
TU Dresden, 2005
**Erstgutachter:** Prof. Dr. med. M. Suttorp

Khattak, S.
Expression of hantaviral proteins in plants as potential vaccine against hantaviral infections.
TU Dresden, 2005
**Erstgutachter:** Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolf

Naue, C.
TU Dresden, 2005

**Erstgutachter:** Prof. Dr. med. E. Paditz

**Schmidt, K.**
Etablierung eines Heterozygotentests für die autosomal vererbte Form der Chronischen Granulomatose (p47-phoxCGD).
TU Dresden, 2005

**Erstgutachter:** Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff

**Schulz, M.**
TU Dresden, 2005

**Erstgutachter:** Prof. Dr. med. J. Henker

**Würfel, C.**
TU Dresden, 2005

**Erstgutachter:** Prof. Dr. med. W. Leupold

**Habilitationen (1)**

**Knöfler, R.**
Der Einfluss humaner Thrombozyten und Erythrozyten auf die primäre Hämostase - Untersuchungen zur Vollblut-Lumiaggregometrie und zum Adeninnukleotidstoffwechsel im Plasma.
TU Dresden, 2005

**Erstgutachter:** Prof. Dr. med. M. Gahr

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)**

**Monatsschr Kinderheilkd.**

**Herausgeber** M. Gahr (Fachgeb.-Hrsg., Wiss. Beirat) • A. Keller (Hrsg.) • A. Czerny (Hrsg.) • G. Bessau (Hrsg.) • H. Kleinschmidt

**Erschienen 2005 bei:** Springer, Berlin

**Somnologie.**

**Herausgeber** E. Paditz (Fachgeb.-Hrsg.) • A. Wiater (Fachgeb.-Hrsg.) • DGSM (Hrsg.)

**Erschienen 2005 bei:** Blackwell Publishing -STM, Oxford, UKD

**Preise (4)**

**Dr. med. R. Braun**

**Name:** Carl-Gustav-Carus Förderpreis 2005

**Verliehen von:** Mediz. Fakultät

**Anlass:** beste Dissertationen experimentell/klinner Bereich

**Dr. med. M.W. Laaß • Dr. med. N. Pargac • Dr. med. D. Müller • Dr. med. B. Biereder • Dr. med. J. Dinger • Prof. Dr. med. J. Henker**

**Name:** Posterpreis

**Verliehen von:** Gesellschaft für pädiatrische Gastroenterologie und Ernährung

**Anlass:** 20. Jahrestagung der Ges. f. päd. Gastroenterologie u. Ernährung

**Dr. med. M. Krause**

**Name:** Carl-Gustav-Carus Förderpreis 2005

**Verliehen von:** Mediz. Fakultät
**Anlass:** beste Dissertationen klinischer Bereich

Dr. med. M. von der Hagen • J. Schallner • Dr. med. A.M. Kaindl • PD Dr. med. M.C. Walter • Dr. med. W. Kress • Dr. med. A. Abicht • P. Mitzscherling • Dr. med. J. Müller • Prof. Dr. med. C. Mueller-Reible • Prof. Dr. med. C. Hübner • Prof. Dr. med. H. Lochmüller • Prof. Dr. med. A. Huebner

Name: Posterpreis

**Verliehen von:** World Muscle Society

**Anlass:** 10th Annual Meeting in Iguassu Falls, Brasilien

---

**Nachmeldungen aus 2004**

**Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.**

**Low occurrence of familial neuroblastomas and ganglioneuromas in five consecutive GPOH neuroblastoma treatment studies.**

Claviez, A. • Lakomek, M. • Ritter, J. • Suttorp, M.* • Kremens, B. • Dickerhoff, R. • Harms, D. • Berthold, F. • Hero, B.

*Erschienen 2004 in:* Eur J Cancer 40, Seite 2760 - 2765

*Korr. Einrichtung:* Department of Paediatrics, University of Kiel, Germany. a.claviez@pediatrics.uni-kiel.de

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.694 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.694) = 0.924

**Mutations in a novel gene, encoding a single transmembrane domain protein are associated with familial glucocorticoid deficiency type 2.**

Metherell, L.A. • Cooray, S. • Huebner, A.* • Ruschendorf, F. • Naville, D. • Begeot, M. • Clark, A.J.L.

*Erschienen 2004 in:* Endocrin Res 30, Seite 889 - 890


*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.932 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.932) = 0.233

---

**Drittmittel**

**Netzwerk für seltene Erkrankungen: Mikrosatellitenanalysen als ökonomische Strategie für die Differentialdiagnostik von Muskeldystrophien**

Prof. Dr. med. A. Hübner (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.1.2003 bis 31.3.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 484.0 T€

*Jahresscheibe:* 40.7 T€

**Aufklärung der Funktion des AAAs-Proteins für die Pathogenese des Triple-A-Syndroms sowie Herstellung und Charakterisierung einer aaas-Knockout-Maus**

Prof. Dr. med. A. Hübner (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.7.2002 bis 30.9.2005

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 340.6 T€

*Jahresscheibe:* 98.3 T€
Chemische und zellbiologische Steuerung der in-vitro-Remodellierung von Hydroxylapatit
Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Projektleiterin)
Förderzeitraum: 1.7.2001 bis 30.6.2007
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 205.8 T€
Jahresscheibe: 13.6 T€

Forschergruppe "Untersuchung der Wechselwirkungen an biologisierten Grenzschichten von Implantaten im Knochen", Teilprojekt IX: Osteoclastendifferenzierung und Vaskularisierung während des Umbaus von Knochenersatzmaterialien mit biopolymeren Phasenanteilen
Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Projektleiterin)
Förderzeitraum: 1.11.2002 bis 31.10.2005
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 87.0 T€
Jahresscheibe: 44.2 T€

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cells and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Interaction of FLT3 and CXCR4 in hematopoietic stem cells Dr. med. S. Brenner (Teilprojektleiter) • PD Dr. med. Chr. Thiede
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 153.0 T€
Jahresscheibe: 16.6 T€

Verbesserung des Engraftment von ex vivo kultivierten Stammzellen durch Überexpression von CXCR4
Dr. med. S. Brenner (Projektleiter)
Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.
Gesamtbetrag: 95.2 T€
Jahresscheibe: 24.2 T€

Forschungsförderung Biotechnologie: Aufbau von hierarchischen Hartgewebegefügen durch Co-Kultivation von Osteoblasten, Osteoclasten und Osteocyten (Verbundprojekt)
Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Projektleiterin)
Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst
Gesamtbetrag: 224.1 T€
Jahresscheibe: 44.7 T€

Lehre

Tutoreneinsatz (57.00)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Namensangabe</th>
<th>Betrag (T€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PD Dr. med. Bernd Böhme</td>
<td>3.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Jürgen Dinger</td>
<td>3.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Manfred Gahr</td>
<td>11.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Ralf Knöfler</td>
<td>22.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Martin Lauß</td>
<td>1.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Dr. med. Min Ae Lee-Kirsch 7.00
Dr. med. Nils Pargac 1.00
Dr. med. Klaus-Dieter Paul 1.00
Dr. med. Günke Försken 3.00
Dr. med. Christof Rose 1.00
Dr. med. Christian Vogelberg 4.00

Lehrleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Leistung</th>
<th>Anteil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.17 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]</td>
<td>0.37 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere [BALV]</td>
<td>2.12 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.28 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>2.94 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kooperationen

Nationale Kooperationen

**Lentivirus Vektor Produktion für das Hundemodell.**
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Institut für Transfusionsmedizin, Medizinische Hochschule Hannover (Hannover)
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. S. Brenner (Sebastian.Brenner@uniklinikum-dresden.de)

*Testung der Langzeiteffizienz eines bicistronischen lentiviralen und eines oncoretroviralen Vektors mit dem therapeutischen Transgen gp91phox und dem Selektionsgen dMGMT im Hundemodell.*
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* GSF-Research Center for Environment and Health, Institute for Molecular Immunology, Clinical Cooperation Group Hemapoietic Cell Transplantation (München)
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. S. Brenner (Sebastian.Brenner@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

**Gene therapy for CGD.**
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Laboratory of Host Defenses; Head, Genetic Immunotherapy Section, National Institute of Allergy and Infectious Diseeses; National Institutes of Health, Bethesda (USA)
**Vertragsbasis:**
**Finanzierung:**
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. S. Brenner (Sebastian.Brenner@uniklinikum-dresden.de)

**Koordination Forschungsprojekte und Krankenversorgung**
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* University Children's Hospital, Wroclaw (Polen)
**Vertragsbasis:** Kooperation
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Suttorp

Molekulare Pathophysiologie und Therapie der sept. Granulomatose u. d. IFN-gamma-Rezeptordefektes
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: National Institutes of Health, NIH Bethesda, Maryland, NIAD (USA)
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: Drittm.
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. J. Roesler

Molekulargen. Unters. hereditärer Erkrankungen mit primärer Nebenniereninsuffizienz
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: St. Bartholomew’s Hospital and Royal School of Medicine/London (Großbritannien)
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: DFG
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Angela Hübner

Multicenterstudie: Einfluss des Schnarchens und Rauchens während der Schwangerschaft auf Mutter und Kind.
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Kinderklinik Donauspital Wien (Österreich)
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. E. Paditz

Therapie d. chron. myelo. Leukämie
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University Children's Hospital, Poitiers (Frankreich)
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: Drittm.
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Suttorp
# Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie

## Leitung

**Leiterin**
Prof. Dr. med. H. Ikonomidou

## Mitarbeiter

**Mitarbeiter laut Stellenplan F&L**
1.50

## Kontakt

**E-Mail**
hannelore.wollmann@uniklinikum-dresden.de

**WWW**
http://www.tu-dresden.de/kin

**Telefon**
0351 458 2230

## Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehre</th>
<th>TUT</th>
<th>MedVK</th>
<th>DIPOL</th>
<th>BALV</th>
<th>ZM</th>
<th>PH</th>
<th>Gesamt</th>
<th>Anzahl Tutoren</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>0.06%</td>
<td>0.00%</td>
<td>0.00%</td>
<td>0.00%</td>
<td>0.00%</td>
<td>0.00%</td>
<td>0.06%</td>
<td>3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th>Summe der I-Faktoren</th>
<th>Summe der B-Faktoren</th>
<th>Summe der I- und B-Faktoren pro Mitarbeitet lt. Stellenplan F&amp;L</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>3/0</td>
<td>3/0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>1/0</td>
<td>1/0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Drittmittel</th>
<th>bewirtschaftet</th>
<th>nicht bewirtschaftet</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern</td>
<td>begutachtet</td>
<td>119.9 T€</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>3.4 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern</td>
<td>begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td></td>
<td>123.3 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td></td>
<td>121.6 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (20)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Protection with estradiol in developmental models of apoptotic neurodegeneration.
Asimiadou, S. * • Bittigau, P. • Felderhoff-Mueser, U. • Manthey, D. * • Sifringer, M. * • Pesditschek, S. • Dzietko, M. • Kaindl, A.M. * • Pytel, M. • Studniarczyk, D. • Mozrzymas, J.W. • Ikonomidou, C. *

Erschienen 2005 in: Ann Neurol 58, Seite 266 - 276
Korr. Einrichtung: Abteilung Neuropädiatrie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 8.097 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.097) = 8.097

Source analysis of interictal spikes in polymicrogyria: loss of relevant cortical fissures requires simultaneous EEG to avoid MEG misinterpretation.
Bast, T. • Ramantani, G. * • Boppel, T. • Metzke, T. • Özkan, O. • Stippich, C. • Seitz, A. • Rupp, A. • Rating, D. • Scherg, M.

Erschienen 2005 in: Neuroimage 25, Seite 1232 - 1241
Korr. Einrichtung: Abteilung Neuropädiatrie, Universität Heidelberg
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.869 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.869) = 1.217

Subclinical semitendinosus and obturator externus involvement defines an autosomal dominant myopathy with early respiratory failure.
Birchall, D. • Von Der Hagen, M. * • Bates, D. • Bushby, K.M.D. • Chinnery, P.

Erschienen 2005 in: Neuromuscular Disord 15, Seite 595 - 600
Korr. Einrichtung: Neurology, the Medical School, Newcastle upon Tyne, UK
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.042 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.042) = 0.760

Antisense oligonucleotides and short interfering RNAs silencing the cyclin-dependent kinase inhibitor p21 improve proliferation of Duchenne muscular dystrophy patients’ primary skeletal myoblasts.
Endesfelder, S. * • Kliche, A. • Lochmühler, H. • Von Moers, A. • Speer, A.

Erschienen 2005 in: J Mol Med 83, Seite 64 - 71
Korr. Einrichtung: Department of Biotechnology, University of Applied Sciences, Berlin, Germany
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.256 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.256) = 4.256

Caspase-1 processed interleukins in hyperoxia-induced cell death in the developing brain.
Felderhoff-Mueser, U. • Sifringer, M. * • Polley, O. • Dzietko, M. • Leineweber, B. • Mahler, L. • Baier, M. • Bittigau, P. • Obladen, M. • Ikonomidou, C. * • Bührer, C.

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 8.097 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 8.097) = 2.024

Glutaric Acid and Its Metabolites Cause Apoptosis in Immature Oligodendrocytes: A Novel Mechanism of White Matter Degeneration in Glutaryl-CoA Dehydrogenase Deficiency.
Gerstner, B. • Gratopp, A. • Marcinkowski, M. • Sifringer, M. * • Obladen, M. • Bührer, C.

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.875 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.875) = 0.719
Acute and long term proteome changes induced by oxidative stress in the developing brain.
Kaindl, A. M.* • Sifring, M. • Zabel, C.* • Nebrich, G. • Wacker, M.A. • Felderhoff-Mueser, U. • Endesfelder, S.* • Von Der Hagen, M.* • Stefovska, V. • Klose, J. • Ikonomidou, C.*
_Erschienen 2005 in_: Cell Death Diff, Seite 1 - 15
_Korr. Einrichtung_: Klinik für Pädiatrie mit Schwerpunkt Neurologie, Charité, Universitätsmedizin Berlin
_Bewertung_: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 8.192 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.192) = 8.192

Homozygous Microdeletion of Chromosome 4q11-12 Causes Severe Limb-Girdle Muscular Dystrophy Type 2E with Joint Hyperlaxity and Contractures.
Kaindl, A. M.* • Jakubiczka, S. • Lücke, T. • Bartsch, O. • Weis, J. • Stoltenburg-Didinger, G. • Aksu, F. • Oexle, K. • Koehler, K. • Huebner, A.
_Erschienen 2005 in_: Hum Mut 828, Seite 1 - 9
_Korr. Einrichtung_: Klinik für Pädiatrie mit Schwerpunkt Neurologie, Charité, Universitätsmedizin Berlin
_Bewertung_: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.845 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.845) = 6.845

Case Report: Phenotype of five patients with dopa-responsive dystonia and mutations in GCH1.
Kaindl, A. M.* • Steinberger, D. • Heubner, G.* • Müller, U. • Blau, N. • Neubert, K.* • Kunath, B. • Von Der Hagen, M.*
_Erschienen 2005 in_: J Pediatr Neurol 3, Seite 83 - 87
_Korr. Einrichtung_: Abteilung Neuropädiatrie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden
_Bewertung_: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Mechanisms of disease: Late-onset motoneuron disease caused by transgenic expression of a functionally modified AMPA receptor subunit.
Kuner, R. • Grobm. A. • Müller, G. • Kornau, H.-C. • Stefovska, V. • Bresink, I. • Hartmann, B. • Tschauner, K. • Waibel, S. • Ludolph, A.C. • Ikonomidou, C.* • Seeburg, P.H. • Turski, L.
_Erschienen 2005 in_: Ann NY Acad Sci 1053, Seite 269 - 286
_Korr. Einrichtung_: Solvay Pharmaceuticals, Weesp, the Netherlands
_Bewertung_: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.789 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.789) = 0.447

Late-onset motoneuron disease caused by a functionally modified AMPA receptor subunit.
Kuner, R. • Groom, A. • Bresink, I. • Kornau, H.-C. • Stefovska, V. • Müller, G. • Hartmann, B. • Tschauner, K. • Waibel, S. • Ludolph, A.C. • Ikonomidou, C.* • Seeburg, P.H. • Turski, L.
_Erschienen 2005 in_: Proc Natl Acad Sci 102, Seite 5826 - 5831
_Korr. Einrichtung_: Solvay Pharmaceuticals, Weesp, the Netherlands
_Bewertung_: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.452 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 10.452) = 2.613

Sulthiame but not levetiracetam exerts neurotoxic effect in the developing rat brain.
Manthey, D.* • Asimiadou, S.* • Stefovska, V. • Kaindl, A.M. • Fassbender, J. • Ikonomidou, C.* • Bittigau, P.
_Erschienen 2005 in_: Exp Neurol 193, Seite 497 - 503
_Korr. Einrichtung_: Abteilung Neuropädiatrie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden
_Bewertung_: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.369 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.369) = 3.369

Correspondence: Reply to "Of Mice and Men: Should we Extrapolate Rodent Experimental Data to the Care of Human Neonates?".
Olney, J.W. • Young, C. • Wozniak, D.F. • Ikonomidou, C.* • Jevtovic-Todorovic, V.
_Erschienen 2005 in_: Exp Neurol 193, Seite 868 - 869
_Korr. Einrichtung_: Department of Psychiatry, Washington University, St. Louis, USA
_Bewertung_: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.055 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.055) = 1.014

Congenital muscular dystrophy with laminin-a2 deficiency in early infancy: diagnosis and long term follow-up.
Panteliadis, C. • Karatzia, E. • Xinias, I. • Flaris, N. • Tzitiridou, M. • Ramantani, G.*
NMDA antagonist inhibits the extracellular signal-regulated kinase pathway and suppresses cancer growth.
Erschienen 2005 in: Proc Natl Acad Sci 102, Seite 15605 - 15610
Korr. Einrichtung: Abteilung Neuropädiatrie, Universitätssklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.630 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 • 1.630) = 0.815
Impact-Faktor: 1.369

Oxcarbazepine monotherapy in benign childhood epilepsy with centrotemporal spikes: a clinical and cognitive evaluation.
Tzitiridou, M. • Panou, T. • Ramantani, G. * Kambas, A. • Spyroglou, K. • Panteliadis, C.
Erschienen 2005 in: Epilepsy Behav 7, Seite 458 - 467
Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics, University of Thessaloniki, Greece
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.630 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 • 1.630) = 0.408
Impact-Faktor: 1.369

Limb girdle muscular dystrophy type 2I caused by a novel missense mutation in the FKRP gene presenting as acute virus-associated myositis in infancy.
Von Der Hagen, M. * Kaindl, A.M. • Koehler, K. • Mitzscherling, P. • Häusler, H.-J. • Stoltenburg-Didinger, G. • Hübner, A.
Korr. Einrichtung: Abteilung Neuropädiatrie, Universitätssklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.369 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 • 1.369) = 1.369
Impact-Faktor: 1.369

Facing the genetic heterogeneity in neuromuscular disorders: Linkage analysis as an economic diagnostic approach towards the molecular diagnosis.
Von Der Hagen, M. * Schallner, J. * Kaindl, A.M. • Koehler, K. • Mitzscherling, P. • Abicht, A. • Grieben, U. • Korinthenberg, R. • Kress, W. • Von Moers, A. • Müller, J.S. • Schara, U. • Vorgerd, M. • Walter, M.C. • Müller-Reible, C. • Hübner, C. • Lochmüller, H. • Huebner, A.
Erschienen 2005 in: Neuromuscular Disord, Seite 1 - 10
Korr. Einrichtung: Abteilung Neuropädiatrie, Universitätssklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.042 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 • 3.042) = 3.042
Impact-Faktor: 10.452

The differential gene expression profiles of proximal and distal muscle groups are altered in pre-pathological dysferlin-deficient mice.
Von Der Hagen, M. * Laval, S.H. • Cree, L.M. • Haldane, F. • Pocock, M. • Wappler, I. • Peters, H. • Reitsamer, H.H. • Hoger, H. • Wiedner, M. • Oberndorfer, F. • Anderson, L.V.B. • Straub, V. • Bittner, R.E. • Bushby, K.M.D.
Erschienen 2005 in: Neuromuscular disorder 15, Seite 863 - 877
Korr. Einrichtung: Institute of Human Genetics, International Centre for Life, Newcastle upon Tyne, UK
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.042 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 • 3.042) = 3.042
Impact-Faktor: 10.452

Neuronal damage after moderate hypoxia and erythropoietin.
Weber, A. • Dzielko, M. • Berns, M. • Felderhoff-Mueser, U. • Heinemann, U. • Maier, R.F. • Obladen, M. • Ikonomidou, C. * Bührer, C.
Erschienen 2005 in: Neurobiol Dis, Seite 594 - 600
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.389 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 • 4.389) = 1.097
Impact-Faktor: 10.452
Beiträge in Büchern (3)

Erythropoietin (EPO) schützt das unreife Gehirn vor der Neurotoxizität von N-Methyl-D-Aspartat Rezeptor Antagonisten.

Dzietko, M. • Felderhoff-Mueser, U. • Siffringer, M.* • Bittigau, P. • Bührer, C. • Hansen, H.H. • Ikonomidou, C.*


Herausgeber: Steinlin, M. • Kaufmann, F. • Fuhrer, K. • Strozzi, S.

Verlag: Novartis Pharma Verlag, Nürnberg (2005)

Bewertung: B-Faktor: 0.5

Excitotoxicity and excitatory amino acid antagonists in chronic neurodegenerative diseases.

Ikonomidou, C.* • Turski, L.

Korr. Einrichtung: Abteilung Neuropädiatrie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

In: Neurodegenerative Diseases. Seite 44 - 56

Herausgeber: Beal, M.F. • Lang, A.E. • Ludolph, A.C.


Bewertung: B-Faktor: 0.5

Transitorisch ischämische Attacke (TIA) bei einem Kind mit schwerer akuter transienter Erythroblastophthise (TEC) - Kausalität oder Zufall?

Schallner, J.C.* • Friebel, D.* • Maier, U. • Heubner, G.L.*

Korr. Einrichtung: Abteilung Neuropädiatrie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden


Herausgeber: Steinlin, M. • Kaufmann, F. • Fuhrer, K. • Strozzi, S.

Verlag: Novartis Pharma Verlag, Nürnberg (2005)

Bewertung: B-Faktor: 0.5

Dissertationen (3)

Dzietko, M.

Die protektive Wirkung von Erythropoietin in einem Neurodegenerationsmodell der neonatalen Ratte nach NMDA-Rezeptor Blockade.

Humboldt Universität zu Berlin, 2005

Erstgutachter: Prof. Dr. med. H. Ikonomidou

Gier, C.

Die Neurotoxizität von Topiramat im unreifen Gehirn der Ratte.

Humboldt Universität zu Berlin, 2005

Erstgutachter: Prof. Dr. med. H. Ikonomidou

Pesditschek, S.

Apoptotische Neurodegeneration und Fas- und Caspasenaktivierung nach Trauma im sich entwickelnden Gehirn der Ratte.

Humboldt Universität zu Berlin, 2005

Erstgutachter: Prof. Dr. med H. Ikonomidou

Patente (angemeldet) (1)

Amidomethyl substituted 1-(carboxyalkyl)-cyclopentylcarbonylamino-benzazepine-N-acetic acid derivatives, process and intermediate products for their preparation and medicaments containing these compounds.

Hoeltje, D. • Fischer, I. • Ziegler, D. • Weske, M. • Michaelis, K. • Karimi-Nejad, Y. • Messinger, J. • Pahl, A. • Hoefer, C. • Ikonomidou, H. • Turski, L.
Preise (1)

Verliehen von: WMS
Anlass: 10. Internationaler World muscle society congress, September 2005

Drittmittel

Antiepileptika und neuronale Degeneration im sich entwickelnden Gehirn: Pathogenetische Mechanismen und Auswirkungen auf das Verhalten
Prof. Dr. med. H. Ikonomidou (Projektleiterin)
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 241.7 T€
Jahresscheibe: 91.9 T€

Schwerpunktprogramm "Immune- und Stoffwechselmodulation durch schweres Gewebstrauma", Teilprojekt: Local and systemic activation of caspase-1 dependent interleukins and matrix-metalloproteinases in developmental brain trauma
Prof. Dr. med. H. Ikonomidou (Projektleiterin)
Förderzeitraum: 1.10.2005 bis 30.9.2005
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 79.7 T€
Jahresscheibe: 28.0 T€

Lehre

Tutoreneinsatz (20.00)

Dr. med. Dolores Friebel 2.00
Jens Schallner 11.00
Dr. med. Maja von der Hagen 7.00

Lehrleistungen

Tutoreneinsatz gesamt [TUT] 0.06 %
Medizin Vorklinik [Med VK] 0.00 %
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL] 0.00 %
Kooperationen

Nationale Kooperationen

Immunosuppressive Therapie bei Muskeldystrophie Duchenne
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Neuropädiatrie, Zentrum für Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Universitätsklinik Freiburg (Freiburg)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M. von der Hagen (Maja.v.d.Hagen@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Antiepileptic drugs and neuronal death in the developing brain: Pathogenetic mechanisms and behavioral consequences
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Medical University Wroclaw, Breslau (Polen)
Vertragsbasis:
Finanzierung: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. H. Ikonomidou (hrissanthi.ikonomidou@uniklinikum-dresden.de)

Antiepileptic drugs and neuronal death in the developing brain: Pathogenetic mechanisms and behavioral consequences
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Medical University Lublin, Lublin (Polen)
Vertragsbasis:
Finanzierung: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. H. Ikonomidou (hrissanthi.ikonomidou@uniklinikum-dresden.de)
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. M. Scholz

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 1.83

Kontakt

E-Mail  KJPChiefsekretariat@uniklinikum-dresden.de
WWW  http://www.uniklinikum-dresden.de/index1.htm
Telefon  03514582244

Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehre</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.07%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.04%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>0.11%</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl Tutoren</td>
<td>3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikation</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der I-Faktoren</td>
<td>0.724</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>0.750</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren</td>
<td>1.474</td>
</tr>
<tr>
<td>I- und B-Faktoren pro</td>
<td>0.805</td>
</tr>
<tr>
<td>Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habil.</td>
<td>0/1</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Drittmittel</th>
<th>€</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>begutachtet</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>nicht begutachtet</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>begutachtet</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>nicht begutachtet</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen

Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

**Multiple family therapy for anorexia nervosa: concepts, experiences and results.**

Scholz, M.* • Rix, M.* • Scholz, K.* • Gantchev, K.* • Thömke, V.*

Erschienen 2005 in: J of Fam Ther 2, Seite 132 - 141

Korr. Einrichtung: Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie der Technischen Universität Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.674 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.674) = 0.674

**Was können systemische Familientageskliniken in der Kinder- und Jugendpsychiatrie leisten?**

Scholz, M.*

Erschienen 2005 in: ZSTB 3, Seite 172 - 178

Korr. Einrichtung: Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie der Technischen Universität Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.05 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.05) = 0.05

Habilitationen (1)

**Hummel, P.**

Sexualstraftaten und Körperverletzungsdelikte im Vergleich eine Querschnittsuntersuchung an 107 männlichen Jugendlichen und Heranwachsenden.

Dresden, 2005

Erstgutachter: Prof. Dr. med. M. Scholz

Lehre

**Tutoreneinsatz (24.60)**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tutoren</th>
<th>Ersatzstunden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dr. med. Krassimir Gantchev</td>
<td>7.80</td>
</tr>
<tr>
<td>Dipl.-Psych. Stefan Höring</td>
<td>9.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Frank Ostwaldt</td>
<td>7.80</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Lehrleistungen**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehrleistung</th>
<th>Ersatzstunden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.07 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]</td>
<td>0.04 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Kooperationen

Nationale Kooperationen

Forschungsprojekt verschiedener deutscher Kliniken MATOC: Multimodal Adaptive Treatment of Children and Adolescents with ODD/CD
*Bereich:* Krankenversorgung
*Kooperationspartner:* Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie der J.-W.-Goethe-Universität (Frankfurt a. M.)
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. M. Scholz (KJPChiefsekretariat@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. B. Schell (Beate.Schell@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Teilnahme an einer binationalen, multizentrischen Evaluationsstudie (England, BRD) von Mehrfamilientherapie bei Anorexia nervosa im Vergleich mit ambulanter Familientherapie und traditioneller stationärer Therapie
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Maudsley Hospital, London (Großbritannien)
*Vertragsbasis:* ohne
*Finanzierung:* bisher Haushalt
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. M. Scholz (KJPChiefsekretariat@uniklinikum-dresden.de)

Vorbereitung des Forschungsprojekts DAPHNE: multinationale EU-Studie (England, Frankreich, Belgien, Italien, Dänemark und Polen) zur Entwicklung von best practice/Leitlinien und dem Aufbau eines Kompetenznetzes zur Behandlung von sexuellem Missbrauch und Misshandlung
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Malborough Family Day Service, London (Großbritannien)
*Vertragsbasis:* ohne
*Finanzierung:* Haushalt
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. M. Scholz (KJPChiefsekretariat@uniklinikum-dresden.de), Dr. med B. Schell (Beate.Schell@uniklinikum-dresden.de)
Klinik und Poliklinik für Neurologie

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. H. Reichmann

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 9.22

Kontakt

E-Mail Heinz.Reichmann@uniklinikum-dresden.de
WWW http://msdsweb.med.tu-dresden.de/klinik
Telefon +49 351 458-3565

Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehre</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.36%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.99%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>1.35%</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl Tutoren</td>
<td>16</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th>Wert</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der I-Faktoren</td>
<td>40.287</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>24.750</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren</td>
<td>65.037</td>
</tr>
<tr>
<td>I- und B-Faktoren pro</td>
<td>7.054</td>
</tr>
<tr>
<td>Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>52</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>4/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Drittmittel</th>
<th>Wert (in €)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet</td>
<td>641.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>149.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>25.9 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>begutachtet</td>
<td>428.3 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>nicht begutachtet</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>1244.2 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>955.6 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (50)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

**High doses of pergolide improve clinical global impression in advanced Parkinson's disease: an open label study.**
Arnold, G. • Gasser, T. • Storch, A.* • Lipp, A. • Kupsch, A. • Hundemer, H.P. • Schwarz, J.

_Erschienen 2005 in:_ Arch Gerontol Geriat 41, Seite 239 - 253

_Korr. Einrichtung:_ Dept. of Neurology, Charite, University Hospital Berlin

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.556 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.556) = 0.139

**Alpha-synuclein and Parkinson's disease: implications from the screening of more than 1,900 patients.**
Berg, D. • Niwar, M. • Maass, S. • Zimprich, A. • Möller, J.C. • Wüllner, U. • Schmitz-Hubsch, T. • Klein, C. • Tan, E.K. • Schöls, L. • Marsh, L. • Dawson, T.M. • Janetzky, B.* • Müller, T. • Woitalla, D. • Kostic, V. • Pramstaller, P.P. • Oertel, W.H. • Bauer, P. • Krüger, R. • Gasser, T. • Riess, O.

_Erschienen 2005 in:_ Mov Disord 20, Seite 1191 - 1194

_Korr. Einrichtung:_ Institut für Medizinische Genetik, Universität Tübingen

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.093 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.093) = 0.773

**Sekundärprävention - Das ist gesichert!**
Disque, C.* • Gahn, G.*

_Erschienen 2005 in:_ DNP 2

_Korr. Einrichtung:_ Neurolog. Uniklinik, TU Dresden

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Sekundärprävention, das ist gesichert.**
Disque, C.* • Gahn, G.*

_Erschienen 2005 in:_ DNP 7, Seite 24 - 29

_Korr. Einrichtung:_ Neurolog. Uniklinik, TU Dresden

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.1 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.1) = 0.100

**Das Kompetenznetz Parkinson.**
Eggert, K. • Baas, H. • Deuschl, G. • Dodel, R. • Gasser, T. • Klockether, T. • Reichmann, H.* • Trenkwalder, C. • Wüllner, U. • Oertel, W.H.

_Erschienen 2005 in:_ Nervenarzt 24, Seite 4 - 8

_Korr. Einrichtung:_ Klinik für Neurologie, Universität Marburg

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.899 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.899) = 0.225

**Ursachen des idiopathischen Parkinson-Syndroms - Stand 2005.**
Gille, G.* • Reichmann, H.*

_Erschienen 2005 in:_ Aktuell Neurol 32 [Suppl 3], Seite 75 - 87

_Korr. Einrichtung:_ Neurolog. Uniklinik, TU Dresden

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.332 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.332) = 0.332
Synergistic effect of α-dihydroergocryptine and L-dopa or dopamine on dopaminergic neurons in primary culture.
Gille, G. • Radad, K. • Reichmann, H. • Rausch, W.D.
Erschienen 2005 in: J Neural Transm epub ahead of print
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.628 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 • 2.628) = 2.628

Analysis of the polymorphic prion protein gene codon 129 in idiopathic Parkinson’s disease.
Gossrau, G. • Herting, B. • Möckel, S. • Kempe, A. • Koch, R. • Reichmann, H. • Lampe, J.B.
Erschienen 2005 in: J Neural Transm Epub ahead of print
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.682 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 • 2.682) = 2.682

Kortikobasale Degeneration: Asymmetrisch mit Dystonie, Myoklonus und Apraxie.
Herting, B. • Beuthien-Baumann, B. • Reichmann, H.
Erschienen 2005 in: DNP 1-2, Seite 41 - 44
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.1 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 • 0.1) = 0.100

Affektive Symptome beim Morbus Parkinson und atypischen Parkinson-Syndromen.
Holthoff, V.A. • Herting, B.
Erschienen 2005 in: Nervenheilkunde 24, Seite 41 - 47
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.585 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 • 0.585) = 0.292

Therapie der Depression beim idiopathischen Parkinson-Syndrom.
Holthoff, V.A. • Herting, B.
Erschienen 2005 in: Psychopharmakotherapie 12, Seite 26 - 29
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.817 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 • 1.817) = 0.908

Autoimmune CD4+ T cell memory: lifelong persistence of encephalitogenic T cell clones in healthy immune repertoires.
Kawakami, N. • Odoardi, F. • Ziemssen, T. • Bradl, M. • Ritter, T. • Neuhaus, O. • Lassmann, H. • Wekerle, H. • Flügel, A.
Erschienen 2005 in: J Immunol 175, Seite 69 - 81
Korr. Einrichtung: Dept. of Neuroimmunology, MPI for Neurobiology, Martinsried
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.622 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 • 1.622) = 0.405

Aktuelle Therapieempfehlungen beim Morbus Parkinson.
Lachenmayer, L. • Fuchs, G. • Hüber, R. • Ludolph, A.C. • Oertel, W. • Storch, A.
Erschienen 2005 in: Aktuel Neurol 32 (Suppl. 3), Seite S110 - S112
Korr. Einrichtung: Neurologie, AKH Barnbeck
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.332 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 • 0.332) = 0.166

Anhedonia, depression, and motor functioning in Parkinson’s disease during treatment with pramipexole.
Lemke, M.R. • Brecht, H.M. • Koester, J. • Kraus, P.H. • Reichmann, H.
Erschienen 2005 in: J Neuropsychiatry Clin Neurosci 17, Seite 214 - 220
Korr. Einrichtung: Center of Psychiatry and Neurology, Rhine Clinic Bonn
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.817 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 • 1.817) = 0.908
Low atmospheric oxygen avoids maturation, senescence and cell death of murine mesencephalic neural precursors.
Milosevic, J. • Schwarz, S.C. • Krohn, K. • Poppe, M. • Storch, A. • Schwarz, J.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.824 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.824) = 1.206

Cryopreservation does not affect proliferation and multipotency of murine neural precursor cells.
Milosevic, J. • Storch, A. • Schwarz, J.
Erschienen 2005 in: Stem Cells 23, Seite 681 - 688
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.500) = 5.500

Olfactory bulb volumes in patients with idiopathic Parkinson’s disease - a pilot study.
Müller, A. • Abolmaali, N.D. • Hakimi, A.R. • Göckler, T. • Herting, B. • Reichmann, H. • Hummel, T.
Erschienen 2005 in: J Neural Transm 112, Seite 1363 - 1370
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.628 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.628) = 2.628

Riechen: Normale Funktion und Störungen.
Müller, A. • Landis, B.N. • Zahnert, T. • Reichmann, H. • Hummel, T.
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.332 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.332) = 0.332

Apomorphin.
Poewe, W. • Reichmann, H.
Erschienen 2005 in: Aktuel Neurol 32 (Suppl 2), Seite S39
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.947 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.947) = 0.4737

Short review on dopamine agonists: insight into clinical and research studies relevant to Parkinson’s disease.
Radad, K. • Gille, G. • Rausch, W.D.
Erschienen 2005 in: Pharmacological Reports 57, Seite 701 - 712
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.1 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.1) = 0.100

Rasagiline as an adjunct to levodopa in patients with Parkinson’s disease and motor fluctuations (LARGO, Lasting effect in Adjunct therapy with Rasagiline Given Once daily, study): a randomised, double-blind, parallel-group trial.
Rascool, O. • Brooks, D.J. • Melamed, E. • Oertel, W. • Poewe, W. • Stocchi, F. • Tolosa, E. • Reichmann, H. • Herting, B. • LARGO Study Group.
Erschienen 2005 in: Lancet 365, Seite 947 - 954
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 21.713 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 21.713) = 5.428

Die moderne Therapie des idiopathischen Morbus Parkinson.
Reichmann, H.
Erschienen 2005 in: Medical Journal 5/6, Seite 16 - 18
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.1 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.1) = 0.100
Dopaminagonisten bleiben erste Wahl.
Reichmann, H.*
_Erschienen 2005 in:_ DNP 3/05, Seite 29 - 30
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.1 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.1) = 0.100

Aktuelles zur Therapie der Parkinsonerkrankung im höheren Lebensalter.
Reichmann, H.*
_Erschienen 2005 in:_ NeuroGer 1, Seite 12 - 16
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.1 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.1) = 0.100

Efficacy of combining levodopa with entacapone on quality of life and activities of daily living in patients experiencing wearing-off type fluctuations.
Reichmann, H. • Boas, J. • Macmahon, D. • Myllyla, V. • Hakala, A. • Reinikainen, K. • Com Qol Study Group,
_Erschienen 2005 in:_ Acta Neurol Scand 111, Seite 21 - 28
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.712 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.712) = 1.712

Therapie des Morbus Parkinson mit dem Dopaminagonisten α-Dihydroergocryptin im oberen Dosisbereich.
Reichmann, H.*
_Erschienen 2005 in:_ Aktuel Neurol 32, Seite 578 - 583
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.332 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.332) = 0.332

Die COMT-Hemmung: ein wichtiges Wirkprinzip zur Behandlung des idiopathischen Parkinson-Syndroms.
Reichmann, H.*
_Erschienen 2005 in:_ Aktuel Neurol 32 (Suppl 5), Seite S287 - S298
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.332 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.332) = 0.332

Der Monoaminooxidase-B-Hemmer der zweiten Generation, Rasagilin Mesylat (Azilect).
Reichmann, H.*
_Erschienen 2005 in:_ Aktuel Neurol 32, Seite 589 - 593
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.332 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.332) = 0.332

Sinkende Zuschüsse - sind die medizinischen Fakultäten in Gefahr?
Reichmann, H.*
_Erschienen 2005 in:_ DNP 7-8, Seite 1
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.1 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.1) = 0.100

Dopaminagonisten sind besser verträglich.
Reichmann, H.*
_Erschienen 2005 in:_ DNP 4/05, Seite 33
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.1 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.1) = 0.100

Medikamentöse Parkinson-Therapie.
Reichmann, H.*
Nebenwirkungs- und Interaktionsdatenbank.
Reichmann, H.

Anamnese und körperliche Untersuchungsbefunde bei Patienten mit Myopathie.
Reichmann, H.

Diagnostik des idiopathischen Parkinson-Syndroms.
Reichmann, H.

Parkinson-Syndrome - von der Diagnose zur Therapie.
Reichmann, H.

Seltene neurologische Erkrankungen mit Parkinson-Syndrom.
Sabolek, M. • Storch, A.

Multiple cerebral aneurysms as delayed complications of left cardiac myxoma: A case report and review.
Sabolek, M. • Banaschak, K. • Bacchus, R. • Arnold, G. • Storch, A.

High-purity lineage selection of embryonic stem cell-derived neurons.
Schmandt, T. • Meents, E. • Goossrau, G. • Gornik, V. • Okabe, S. • Brüstle, O.

Strukturierte Diagnostik bei Parkinson-Syndromen.
Schulz, J.B. • Benecke, R. • Dodel, R. • Eggert, K. • Fogel, W. • Gerlach, M. • Reichmann, H. • Riederer, P. • Schwartz, A. • Winkler, J.
Zellersatztherapie beim Morbus Parkinson.
Schwarz, J. • Storch, A.*
Erschienen 2005 in: Nervenheilkunde 24, Seite 36 - 40
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.452 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.452) = 0.226

Subkutane Applikation von Apomorphin - Pharmakologische Eigenschaften und alternative Applikationswege.
Sieb, J.P. • Storch, A.*
Erschienen 2005 in: Aktuel Neurol 32 (Suppl 2), Seite S40 - S44
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.332 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.332) = 0.166

High-dose treatment with pergolide in Parkinson's disease patients with motor fluctuations and dyskinesias.
Storch, A.* • Trenkwalder, C. • Oehlwein, C. • Winkelmann, J. • Polzer, U. • Hundemer, H.P. • Schwarz, J.
Erschienen 2005 in: Parkinsonism Relat D 111, Seite 393 - 398
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.250 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.250) = 1.250

Testing for acanthocytosis: A prospective study in movement disorders and healthy controls.
Storch, A.* • Kornhass, M. • Schwarz, J.
Erschienen 2005 in: J Neurol 252, Seite 84 - 90
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.140 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.140) = 3.140

Intermittierende subkutane Applikation von Apomorphin in der Therapie des idiopathischen Parkinson-Syndroms.
Storch, A.*
Erschienen 2005 in: Psychopharmakologie 12, Seite 17 - 22
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.585 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.585) = 0.585

Distinct factors correlating with adverse cardiac events after major vascular surgery.
Wunderlich, C. • Gossrau, G. * • Wunderlich, E. • Altmann, E.
Erschienen 2005 in: Vasa 34, Seite 46 - 49
Korr. Einrichtung: Dept. of Cardiology, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.710 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.710) = 0.178

Conservative medical treatment and intravenous trombolysis in acute stroke from carotid T occlusion.
Wunderlich, M.T. • Stolz, E. • Seidel, G. • Postert, T. • Gahn, G. * • Sliwka, U. • Görtler, M.
Erschienen 2005 in: Cerebrovasc Dis 20, Seite 355 - 361
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.150 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.150) = 0.538

The role of the humoral immune system in multiple sclerosis (MS) and its animal model experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE).
Ziemssen, T. * • Ziemssen, F.
Erschienen 2005 in: Autoimmun Rev 4, Seite 460 - 467
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.1 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.1) = 0.100
Secretion of brain-derived neurotrophic factor by glatiramer acetate-reactive T-helper cell lines: Implications for multiple sclerosis therapy.
Ziemssen, T. • Kümpfel, T. • Schneider, H. • Klinkert, W.E. • Neuhaus, O. • Hohlfeld, R.


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.366 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.366) = 2.366

Autonome Funktionsstörungen beim idiopathischen Parkinson-Syndrom.
Ziemssen, T. • Schmidt, C.

Erschienen 2005 in: Psychopharmakotherapie 12, Seite 6 - 12


Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.1 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.1) = 0.100

Modulating processes within the central nervous system to therapeutic control of multiple sclerosis.
Ziemssen, T.

Erschienen 2005 in: J Neurol 252 (Suppl 5), Seite V38 - V45


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.140 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.140) = 3.140

Bücher (1)

Praxis der neurodegenerativen Erkrankungen. (2. Auflage )
Reichmann, H.

Erschienen 2005 bei: UNI-MED Verlag, Bremen
Buchreihe: UNI-MED SCIENCE
Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (10)

Stroke syndromes.
Gahn, G.

In: Magnetic resonance imaging in ischemic stroke. Seite 3 - 16
Herausgeber: Von Kummer, R. • Back, T.
Verlag: Springer Verlag (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Neuroprotection: Fakt oder Fiktion.
Gerlach, M. • Reichmann, H. • Riederer, P.

Korr. Einrichtung: Dept. of Psychiatry, University of Würzburg
In: Die Parkinson-Krankheit und atypische Parkinson-Syndrome. Seite 79 - 85
Verlag: Hoffmann-La Roche, Grenzach-Wyhlen (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Dopamine and neurodegeneration.
Gille, G. • Riederer, P.

In: Dopamine and Glutamate in Psychiatric Disorders. Seite 409 - 439
Herausgeber: Schmidt, W.J. • Reith, M.E.A.
Bewertung: B-Faktor: 0.5
Underlying biochemical and molecular mechanisms of dyskinesia.
Reichmann, H. • Riederer, P.
**Korr. Einrichtung:** Neurolog. Uniklinik, TU Dresden
*In:* Recent progress in Alzheimer's and Parkinson's disease. Seite 9 - 17
*Verlag:* Taylor&Francis, Abingdon, UK (2005)
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Dopamine and Glutamate in Parkinson's Disease.**
Reichmann, H. • Janetzky, B. • Riederer, P.
**Korr. Einrichtung:** Neurolog. Uniklinik, TU Dresden
*In:* Dopamine and Glutamate in Psychiatric Disorders. Seite 497 - 516
**Herausgeber:** Schmidt, W.J. • Reith, M.E.A.
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

Entzündliche Muskelerkrankungen.
Schäfer, J. • Reichmann, H.
**Korr. Einrichtung:** Neurolog. Uniklinikum, TU Dresden
*In:* Neurologie - Diagnostik und Therapie in der Klinik und Praxis. Seite 833 - 840
**Herausgeber:** Wallesch, C.W.
*Verlag:* Urban & Fischer, München, Jena (2005)
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Diagnostic test for neuroacanthocytosis: Quantitative measurement of red blood cell morphology.**
Storch, A. • Schwarz, J.
**Korr. Einrichtung:** Neurolog. Uniklinik, TU Dresden
*In:* Neuroacanthocytosis syndromes. Seite 71 - 78
**Herausgeber:** Danek, A.
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Neuroacanthocytosis syndromes.**
Storch, A.
**Korr. Einrichtung:** Neurolog. Uniklinik, TU Dresden
*In:* Neurodegenerative diseases. Seite 871 - 879
**Herausgeber:** Beal, F. • Lang, A. • Ludolph, A.C.
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Stammzell-basierte regenerative Therapie des Morbus Parkinson.**
Storch, A. • Herrmann, A. • Schwarz, J.
**Korr. Einrichtung:** Neurolog. Uniklinik, TU Dresden
*In:* Die Parkinson-Krankheit und atypische Parkinson-Syndrome. Seite 49 - 61
**Herausgeber:** Oertel, W.H.
*Verlag:* Editiones Roche, Basel (2005)
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Autonome Störungen.**
Ziemssen, T. • Hilz, M.
**Korr. Einrichtung:** Neurolog. Uniklinik, TU Dresden
*In:* Neurologie - Diagnostik und Therapie in Klinik und Praxis. Seite 327 - 338
**Herausgeber:** Wallesch, C.W.
*Verlag:* Urban & Fischer, München (2005)
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5
Dissertationen (4)

**Grunewald, M.**
Evaluation der transkraniellen Farbduplexsonographie.
TU Dresden, 2005
*Erstgutachter: PD Dr. med. G. Gahn*

**Hallmeyer, S.**
Therapiemonitoring von Aspirin, Ticlopidin oder Clopidogrel bei Patienten mit aterio-arteriellen Embolien im vertebrobasilären Stromgebiet mit Hilfe der transkraniellen Dopplersonographie.
TU Dresden, 2005
*Erstgutachter: PD Dr. med. G. Gahn*

**Keusch, A.**
Mikroskopphotometrische Untersuchung striataler Slice-Kulturen im Rahmen des Morbus Parkinson.
TU Dresden, 2005
*Erstgutachter: Prof. Dr. med. H. Reichmann*

**Richter, G.**
Screeninguntersuchung der mitochondrialen DNA bei idiopathischem Parkinsonsyndrom.
TU Dresden, 2005
*Erstgutachter: Prof. Dr. med. H. Reichmann*

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (5)

**Klinische Neurologie (Buchreihe).**
*Herausgeber* T. Brandt • R. Hohlfeld • J. Noth • H. Reichmann
*Erschienen 2005 bei:* Kohlhammer Verlag, Stuttgart

**Referenzreihe Neurologie (Buchreihe).**
*Herausgeber* G. Deuschl • H.C. Diener • H.C. Hopf • H. Reichmann
*Erschienen 2005 bei:* Thieme Verlag, Stuttgart

**Aktuelle Neurologie.**
*Herausgeber* H. Reichmann • C.W. Wallesch • G. Deuschl • H.C. Hopf • G. Krämer
*Erschienen 2005 bei:* Georg Thieme Verlag, Stuttgart

**Aktuelle Neurologie, Suppl. 2, "Apomorphin".**
*Herausgeber* H. Reichmann (Gastherausgeber) • W. Poewe (Gastherausgeber)
*Erschienen 2005 bei:* Thieme Verlag, Stuttgart

**Psychopharmakotherapie.**
*Herausgeber* H. Reichmann • G. Laux • D. Müller • H.J. Möller
*Erschienen 2005 bei:* Wiss. Verlagsgesellschaft, Stuttgart

Preise (2)

**Dr. med. T. Ziemssen**
*Name:* Sicca-Forschungspreis 2005
*Verliehen von:* Berufsverband der Augenärzte Deutschland

**Dr. med. T. Ziemssen**
*Name:* Posterpreis 2005
*Verliehen von:* Dt. Parkinsongesellschaft
*Anlass:* Dt. Parkinsonkongress
Nachmeldungen aus 2004

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Einstellung zur Patientenbetreuung in der letzten Lebensphase.
Borasio, G.D. • Weltermann, B. • Voltz, R. • Reichmann, H.* • Zierz, S.

Erschienen 2004 in: Nervenarzt 75, Seite 1187 - 1193
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.899 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.899) = 0.225

Biological evidence for anti-inflammatory mediated and intrinsic neuroprotective effects of glatiramer acetate.
Ziemssen, T.*

Erschienen 2004 in: Drugs in focus 03/05, Seite 17 - 24
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.1 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.1) = 0.100

Drittmittel

InnoRegio BioMeT - Biotechnologische Forschung für Innovationen in medizinischer Diagnostik und Therapie (Nachwuchsprogramm), Teilprojekt "Neurologie"
Prof. Dr. med. H. Reichmann (Teilprojektleiter) • Dr. med. J. Schäfer • Dr. rer. nat. S. Jackson
Förderzeitraum: 1.2.2002 bis 31.12.2005
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 105.1 T€
Jahresscheibe: 22.5 T€

Investigation of pathomechanisms of Parkinson's disease and search for neuroprotective therapies: Clinical, in vitro and in vivo experimental studies
Dr. rer. nat. G. Gille (Projektleiterin)
Förderzeitraum: 1.6.2003 bis 1.6.2006
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 82.3 T€
Jahresscheibe: 29.0 T€

Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul A.4 "Nachwuchsgruppe Metabolische Schäden in Zellen und Geweben"
Dr. rer. nat. S. Jackson (Teilprojektleiterin) • Dr. med. J. Schäfer
Förderzeitraum: 1.7.2002 bis 30.6.2005
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 280.7 T€
Jahresscheibe: 61.1 T€

Validierung von Kandidatengenen als therapeutische Zielmoleküle zur Entwicklung neuartiger Medikamente für neurodegenerative Erkrankungen
Dr. rer. nat. B. Janetzky (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.5.2005 bis 30.4.2008
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 77.0 T€
Jahresscheibe: 12.4 T€

Verbundprojekt "Kombinatorik extrazellulärer Matrixmoleküle und löslicher Faktoren in der Differenzierung humaner neuraler Stammzellen", Teilprojekt 2: Charakterisierung der Differenzierung adulter humaner konvertierter mesenchymaler Stammzellen
Prof. Dr. med. A. Storch (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.4.2005 bis 31.3.2008
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 165.6 T€
Jahresscheibe: 6.0 T€

Graduiertenkolleg "Molekulare Zellbiologie und Bioengineering", Teilprojekt: Neurologie sowie Gesamtkoordination
Prof. Dr. med. H. Reichmann (Sprecher)
Förderzeitraum: 1.4.2003 bis 31.3.2006
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 945.8 T€
Jahresscheibe: 331.9 T€

Stipendium zum Thema: Einfluss von Cyclooxygenase-2-abhängigen Prostanoiden und deren Rezeptoren auf die Hirnschädigung nach ischämischem Schlaganfall
A. Kunz (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.7.2005 bis 30.5.2006
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 51.9 T€
Jahresscheibe: 25.9 T€ (Extern bewirtschaftet)

Genetics of coenzyme Q deficiency in humans (UBIGENES)
Dr. rer. nat. S. Jackson (Projektleiterin)
Förderzeitraum: 1.1.2005 bis 1.8.2008
Förderer: Europäische Union
Gesamtbetrag: 1186.3 T€
Jahresscheibe: 131.6 T€

NNIPPS-Studie
Dr. med. B. Herting (Projektleiterin)
Förderzeitraum: 1.1.2001 bis 30.6.2005
Förderer: Europäische Union
Gesamtbetrag: 36.6 T€
Jahresscheibe: 1.6 T€

Entwicklung eines humanisierten Tiermodells der Polymyositis: Eine γδ-T-Zellrezeptor-transgene Maus, deren pathogener Rezeptor aus einem Polymyositis-Patienten isoliert wurde
Dr. med. T. Ziemssen (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.7.2004 bis 30.6.2006
Förderer: Wilhelm Sander-Stiftung
Gesamtbetrag: 101.0 T€
Jahresscheibe: 44.9 T€
Lehre

Tutoreneinsatz (122.80)

Ulf Becker 7.50
Claudia Disqué 7.50
Dr. med. Imanuel Dzialowski 5.50
OA Dr. med. Georg Gahn 23.50
Dr. rer. nat. Gabriele Gille 17.00
Dr. med. Birgit Herting 5.50
OÄ Dr. med. Eleonore Jacobasch 2.00
Dr. rer. nat. Bernd Janetzky 8.00
Dipl.-Math. Eberhard Kuhlisch 1.30
Dr. med. Volker Pütz 3.00
Prof. Dr. med. Heinz Reichmann 15.00
OÄ Dr. med. Ulrike Reuner 12.00
Dr. med. Janet Schmiedel 5.50
Denise Weller 3.00
Dr. rer. nat. Bärbel Wiedemann 1.00
Dr. med. Tjalf Ziemssen 5.50

Lehrleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehrleistung</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.36 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]</td>
<td>0.99 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamanteil Lehre</td>
<td>1.35 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kooperationen

Nationale Kooperationen

**Etablierung eines Tiermodells einer durch Gamma-Delta-T-Zellen vermittelten Myositis**

*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Inst. für Neuroimmunologie (München)
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. T. Ziemssen

**Evaluierung von Kandidatengenen bei neurodegenerativen Erkrankungen**

*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* NeuroProfile GmbH (Regensburg)
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. B. Janetzky (Bernd.Janetzky@tu-dresden.de)
Internationale Kooperationen

**Alzheimermodelle**  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Institut für Klinische Neurobiologie Universität Wien (Österreich)  
*Vertragsbasis:* Kooperation  
*Finanzierung:* Haushalt  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. B. Janetzky

**Alzheimermodelle**  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Karolinska Institute, Department of Neuroscience, Stockholm (Schweden)  
*Vertragsbasis:* Kooperation  
*Finanzierung:* Haushalt  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. B. Janetzky

**ANS**  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Neurolog. Klinik, Universität Szeged (Ungarn)  
*Vertragsbasis:* Kooperation  
*Finanzierung:* Haushalt  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. H. Reichmann

**Autonames Nervensystem - analytische Algorithmen**  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Rockefeller University, New York (USA)  
*Vertragsbasis:* Kooperation  
*Finanzierung:* Drittmittel  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. T. Ziemssen

**Autonames Nervensystem - Extrapyramidale Erkrankungen**  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* National Hospital for Neurology and Neurosurgery (Großbritannien)  
*Vertragsbasis:* Kooperation  
*Finanzierung:* Haushalt  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. T. Ziemssen

**Autonames Nervensystem - mitochondriale Störungen**  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Neurological University Clinic Szeged (Ungarn)  
*Vertragsbasis:* Kooperation  
*Finanzierung:* Haushalt  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. T. Ziemssen

**Das neuroprotektive Potenzial von Rotigotin für mesencephale Neuronen in vitro**  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Assiut University, Assiut (Egypt)  
*Vertragsbasis:*  
*Finanzierung:* Drittmittel, Haushalt  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. G. Gille (gabigille@yahoo.com)

**Forschungsprojekt**  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Istituto Nazionale Neurologico / Milano (Italien)  
*Vertragsbasis:* BMBF-Vertrag
Finanzierung: BMBF/Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. J. Schäfer

Forschungsprojekt, ß-Oxidationsdefekte
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Institute of Human Genetics, University of Parkus/Parkus (Dänemark)
Vertragsbasis: BMBF-Vertrag
Finanzierung: BMBF/Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. J. Schäfer

Frühdagnostik des idiopathischen Parkinson-Syndroms anhand olfaktorischer Indikatoren
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Neurolog. Uniklinik, Graz (Österreich)
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. B. Herting

Genetics of Coenzyme Q deficiency in humans
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Sevilla, Sevilla (Spanien)
Vertragsbasis: Drittmittel (EU)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. S. Jackson, Dr. med. J. Schäfer (schaefer@rcs.urz.tu-dresden.de)

Genetik des Coenzym Q Mangels
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Hospital 12 de Octubre, Madrid (Spanien)
Vertragsbasis: BMBF-Vertrag
Finanzierung: BMBF/NBL3
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. J. Schäfer, Dr. rer. nat. S. Jackson

Genetik des Coenzym Q Mangels
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Newbiotechnic (Spanien)
Vertragsbasis: BMBF-Vertrag
Finanzierung: BMBF/NBL3
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. J. Schäfer, Dr. rer. nat. S. Jackson

Genetik des Coenzym Q Mangels
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Padova (Italien)
Vertragsbasis: BMBF-Vertrag
Finanzierung: BMBF/NBL3
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. J. Schäfer, Dr. rer. nat. S. Jackson

Genetik des Coenzym Q Mangels
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universidad Pablo de Olavide (Spanien)
Vertragsbasis: BMBF-Vertrag
Finanzierung: BMBF/NBL3
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. J. Schäfer, Dr. rer. nat. S. Jackson

Genetik des Coenzym Q Mangels
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Stockholm (Schweden)
Vertragsbasis: BMBF-Vertrag
Finanzierung: BMBF/NBL3
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. J. Schäfer, Dr. rer. nat. S. Jackson

Idiopathisches Parkinsonsyndrom
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Tokyo (Japan)
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. H. Reichmann

Idiopathisches Parkinsonsyndrom
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Charles University, Prag (Tschechien)
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. H. Reichmann

MELAS - Korrelation zwischen Phänotyp und Genotyp
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Newcastle upon Tyne (Großbritannien)
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. J. Schmiedel

Metabolische Schäden durch mitochondriale Dysfunktion bei neurodegenerativen Erkrankungen
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Southampton, Southampton (Great Britain)
Vertragsbasis:
Finanzierung: BMBF
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. S. Jackson

Mitochondriale Erkrankungen
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Columbia University, NYC (USA)
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. H. Reichmann

Mitochondriale Erkrankungen
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Mailand (Italien)
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. H. Reichmann

Multiple Sklerose - Histologie
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Hirnforschungsinstitut, Wien (Österreich)
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. T. Ziemssen

Multiple Sklerose - humorales Immunsystem
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: McGill University, Montreal (Kanada)
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: Haushalt, Industrie
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. T. Ziemssen

Multiple Sklerose - Pathogenese
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universitätsklinikum Zürich (Schweiz)
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. T. Ziemssen

Multiple Sklerose - Protein Kinasen
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Serono Research Institute Genua (Schweiz)
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: Industrie
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. T. Ziemssen

Multiple Sklerose - Therapie
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: British Hospital, Buenos Aires (Argentinien)
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: Industrie
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. T. Ziemssen

Multiple Sklerose - transgene Tiermodelle
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Roche Research Institute Basel (Schweiz)
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: Industrie
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. T. Ziemssen

Neurale Stammzellforschung
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Rush University, Chicago (USA)
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Storch

Neurale Stammzellforschung
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: McLean Hospital/Harvard Medical School Belmont (USA)
Vertragsbasis: Kooperation
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Storch

Neuroprotektion bei atypischen Parkinson-Syndromen
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Hospital Pine Salpetriere, Paris (Frankreich)
Vertragsbasis: k.A.
Finanzierung: EU/AVENTIS
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. B. Herting
Neuroprotektion bei atypischen Parkinson-Syndromen

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institute of Psychiatry, London (Großbritannien)

**Vertragsbasis:** k.A.

**Finanzierung:** EU/AVENTIS

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. B. Herting

Neuroprotektion bei Morbus Parkinson

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Veterinärmedizinische Universität Wien (Österreich)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Industrie

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. G. Gille (gabigille@yahoo.com)

Neuroprotektion bei Morbus Parkinson, Seminarveranstaltungen

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Assiut University (Ägypten)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Haushalt, Industrie

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. G. Gille

Parkinsonmodelle

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Vet. Med. Universität Wien (Österreich)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. B. Janetzky

Pathomechanismen des Morbus Parkinson

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Polish Academy of Sciences, Krakau Polish Academy of Sciences, Warschau (Polen)

**Vertragsbasis:** BMBF-Vertrag

**Finanzierung:** BMBF

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. G. Gille

Phospholipidprofiling bei neurodegenerativen Erkrankungen

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Southampton (Großbritannien)

**Vertragsbasis:** BMBF-Vertrag

**Finanzierung:** BMBF/NBL3

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. J. Schäfer, Dr. rer. nat. S. Jackson

Stammzellforschung - enterisches Nervensystem

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** ETH Zürich (Schweiz)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. G. Gossrau

Untersuchungen zu Dopamin-Agonisten, Neurotoxinen und zum oxidativen Stress bei neurodegenerativen Erkrankungen

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Veterinärmedizinische Universität, Wien (Österreich)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. G. Gille (gabigille@yahoo.com), Dr. rer. nat. B. Janetzky (Bernd.Janetzky@tu-dresden.de)
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

**Leitung**

**Klinikdirektor**  
Prof. Dr. med. J. Kotzerke

**Mitarbeiter**

**Mitarbeiter laut Stellenplan F&L** 4.32

**Kontakt**

**E-Mail**  
nukmed@rcs.urz.tu-dresden.de

**WWW**  
http://www.tu-dresden.de/mednukl

**Telefon**  
0351 458 4160

---

**Lehre**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehre</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.01%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.01%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>0.02%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Anzahl Tutoren** 1

---

**Publikationen**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th>Wert</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der I-Faktoren</td>
<td>35.768</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>8.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren</td>
<td>43.768</td>
</tr>
<tr>
<td>I- und B-Faktoren pro</td>
<td>10.131</td>
</tr>
<tr>
<td>Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>2/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

**Drittmittel**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Drittmittel</th>
<th>Wert</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>begutachtet</td>
<td>52.6 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>72.7 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>125.3 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>89.0 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (18)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Heterogeneity of Brain Glucose Metabolism in Mild Cognitive Impairment and Clinical Progression to Alzheimer Disease.
Anchisi, D. • Borroni, B. • Franceschi, M. • Kerrouche, N. • Kalbe, E. • Beuthien-Baumann, B. • Cappa, S. • Lende, O. • Ludecke, S. • Marcone, A. • Mielke, R. • Ortelii, P. • Padovani, A. • Puli, A. • Scarpini, E. • Weisenbach, S. • Herholz, K. • Salmon, E. • Holthoff, V. • Sorbi, S. • Fazio, F. • Perani, D.
Korr. Einrichtung: Institute of Bioimaging and Molecular Physiology-Consiglio Nazionale delle Ricerche, Institute H San Raffaele, Vita Salute San Raffaele University and Milano-Bicocca University, Milan.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.835 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.835) = 1.209

Beta-Strahlenexposition bei Radiotherapien mit Re-188 Verbindungen.
Andreeff, M. • Wunderlich, G. • Behge, K. • Schönmuth, T. • Kotzerke, J.
Erschienen 2005 in: Nuklearmedizin 44, Seite 94 - 98
Korr. Einrichtung: Klinik für Nuklearmedizin, Uniklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.95 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.95) = 1.950

Functional imaging of vegetative state applying single photon emission tomography and positron emission tomography.
Beuthien-Baumann, B. • Holthoff, V.A. • Rudolf, J.
Erschienen 2005 in: Neuropsych Rehab 15, Seite 276 - 282
Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University of Technology Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.333 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.333) = 1.333

F-18 FDG PET for Detecting Myocardial Viability: Validation of 3D Data Acquisition.
Brogsitter, C. • Grünig, T. • Weise, R. • Wielepp, P. • Lindner, O. • Körfer, R. • Burchert, W.
Korr. Einrichtung: Institute of Molecular Biophysics, Radiopharmacy and Nuclear medicine, Heart and Diabetes Center Bad Oeynhausen, Department of Nuclear Medicine, Derriford Hospital Plymouth, UK
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.362 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.362) = 5.362

Enhanced Tumor Uptake in Neuroendocrine Tumors After Intraarterial Application of I-131 MIBG.
Brogsitter, C. • Pinkert, J. • Bredow, J. • Kittner, T. • Kotzerke, J.
Erschienen 2005 in: J Nucl Med 46, Seite 2112 - 2116
Korr. Einrichtung: Department of Radiology, University of Technology Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.362 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.362) = 5.362

Asymmetrisch mit Dystonie, Myoklonus und Apraxie.
Herting, B. • Beuthien-Baumann, B. • Reichmann, H.
Erschienen 2005 in: DNP 1-2, Seite 41 - 44
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsklinikum, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0) = 0.000
Regional Cerebral Metabolism in Early Alzheimer's Disease with Clinically Significant Apathy or Depression.
Holthoff, V.A. • Beuthien-Baumann, B. • Kalbe, E. • Lüdecke, S. • Lenz, O. • Zündorf, G. • Spirling, S. • Schierz, K. • Winiecki, P. • Sorbi, S. • Herholz, K.
Erschienen 2005 in: Biol Psych 57, Seite 412 - 421
Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy Dresden, University Hospital
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.159 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 • 6.159) = 1.540

Radioimmunoconjugates in acute leukemia treatment: the future is radiant.
Kotzerke, J. • Bunjes, D. • Scheinberg, D.A.
Erschienen 2005 in: Bone Marrow Transplantation 36, Seite 1021 - 1026
Korr. Einrichtung: University Hospital, Dept. of Nuclear Medicine, Fetscherstr.74, 01307 Dresden, Germany
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.101 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 • 2.101) = 2.101

Advantage of Re-188 Radiopharmaceuticals in Hepatocellular Cancer and Liver Metastases.
Liepe, K. • Kotzerke, J.
Erschienen 2005 in: J Nucl Med 46, Seite 1407
Korr. Einrichtung: University Hospital Dresden, Dept. of Nuclear Medicine
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.362 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 • 5.362) = 5.362

New Model for the Induction of Osteoblastic Bone Metastases in Rat.
Liepe, K. • Geidel, H. • Haase, M. • Hakenberg, O.W. • Runge, R. • Kotzerke, J.
Erschienen 2005 in: Anticancer Research 25, Seite 1067 - 1074
Korr. Einrichtung: University Hospital Dresden, Dept. of Nuclear Medicine
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.395 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 • 1.395) = 1.395

Radiation Protection in Radiosynovectomy of the Knee.
Liepe, K. • Andreeff, M. • Wunderlich, G. • Kotzerke, J.
Erschienen 2005 in: Health Physics Society, Seite 151 - 154
Korr. Einrichtung: keine
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.796 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 • 0.796) = 0.796

The benefit of bone-seeking radiopharmaceuticals in the treatment of metastatic bone pain.
Liepe, K. • Runge, R. • Kotzerke, J.
Erschienen 2005 in: J Cancer Res Clin Oncol 131, Seite 60 - 66
Korr. Einrichtung: University Hospital, Dept. of Nuclear Medicine, Fetscherstr.74, 01307 Dresden, Germany
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.409 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 • 2.409) = 2.409

Catabolism of native and oxidized low density protein.
Pietzsch, J. • Bergmann, R. • Wuest, F. • Pawelke, B. • Hultsch, C. • Van Den Hoff, J.
Erschienen 2005 in: 29, Seite 389 - 404
Korr. Einrichtung: PET Center, Research Center Rossendorf, Dresden, Germany
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 • 2.0) = 1.000

Principles of quantitative positron emission tomography.
Van Den Hoff, J.
Erschienen 2005 in: Amino Acids, Seite 215 - 228
Korr. Einrichtung: Institute of Bioinorganic and Radiopharmaceutical Chemistry, Research Center Rossendorf, Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 • 2.000) = 2.000

Labeling and biodistribution of different particle materials for radioembolization therapy with Re-188.
Wunderlich, G. • Pinkert, J. • Stintz, M. • Kotzerke, J.
Korr. Einrichtung: University Hospital Dresden, Dept. of Nuclear Medicine
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.0) = 1.000

A kit for labeling of Re-188 Human serum albumin microspheres for therapeutic use in nuclear medicine.
Wunderlich, G.* • Drews, A. • Kotzerke, J.*
Korr. Einrichtung: University Hospital Dresden, Dept. of Nuclear Medicine
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.0) = 1.000

Wo beginnt die subklinische Hypothyreose?
Zöphel, K.* • Wunderlich, G.* • Grüning, T. • Koch, R. • Döge, H. • Kotzerke, J.
Erschienen 2005 in: Nuklearmedizin 44, Seite 56 - 61
Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Dresden, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.95 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.95) = 1.950

TSH - Aktuelle Referenzbereichsdiskussion und klinische Bedeutung.
Zöphel, K.*
Erschienen 2005 in: Der Nuklearmediziner 28, Seite 26 - 32
Korr. Einrichtung: Klinikum Chemnitz gGmbH, Klinik für Nuklearmedizin
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Dissertationen (2)

Kopprasch, C.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. W.G. Franke

Ternes, J.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. J. Kotzerke

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. Th. Herrmann (Sprechergruppe) • Prof. Dr. med. J. Kotzerke (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.6.2004 bis 31.5.2010
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: - T€
Jahresscheibe: - T€ (beteiligt an Einwerbung von ZIK OncoRay, s. Seite 38)
Verbundprojekt "Molecular imaging for biological optimized cancer therapy BIOCARE"
Dr. med. B. Beuthin-Baumann (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. M. Baumann

Förderzeitraum: 1.3.2004 bis 30.9.2008
Förderer: Europäische Union
Gesamtbetrag: 382.0 T€
Jahresscheibe: 52.6 T€

Lehre

Tutoreneinsatz (3.50)
Dr. med. Bettina Beuthien-Bauman 3.50

Lehrleistungen

Tutoreneinsatz gesamt [TUT] 0.01 %
Medizin Vorklinik [Med VK] 0.00 %
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL] 0.01 %
Blockpraktika und andere 0.00 %
Lehrveranstaltungen [BALV] 0.00 %
Zahnmedizin [ZM] 0.00 %
Public Health [PH] 0.00 %
Gesamtanteil Lehre 0.02 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Konditionierung mit Radioimmunkonjugaten vor Stammzelltransplantation
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Ulm, Dept. of Internal Medicine III (Ulm)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Kotzerke

Internationale Kooperationen

BioCare
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Université Catholique de Louvain/Brüssel (Belgien)
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Beuthien-Baumann
BioCare
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Center of Oncology, Gliwice (Polen)
*Vertragsbasis:* EU-Vertrag
*Finanzierung:* EU-6.RP
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. Beuthien-Baumann

BioCare
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Karolaske Institut, Stockholm (Schweden)
*Vertragsbasis:* EU-Vertrag
*Finanzierung:* EU-6.RP
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. Beuthien-Baumann

BioCare
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Univ. Ziekenhuis Gasthuisberg, Leuven (Belgien)
*Vertragsbasis:* EU-Vertrag
*Finanzierung:* EU-6.RP
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. Beuthien-Baumann

Chief scientific investigator in Coordinated Research Programm (CRP)
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* IAEA, Wien (Österreich)
*Vertragsbasis:* Vertrag
*Finanzierung:* IAEA/Haushalt
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* OA Dr. K. Liepe

PET Instrukteur
*Bereich:* Lehre
*Kooperationspartner:* EANM Wien (Österreich)
*Vertragsbasis:* Vertrag
*Finanzierung:* EANM/Haushalt
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. J. Kotzerke

Schilddrüsen-in-vitro-Diagnostik
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* RSR Ltd. Cardiff (Großbritannien)
*Vertragsbasis:* Haushalt
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. Wunderlich

Technologie-Transfer
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Inst. Hematologia e Immunologia, Havanna (Cuba)
*Vertragsbasis:* Haushalt
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* OA Dr. K. Liepe
# Klinik und Poliklinik für Orthopädie

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. K.-P. Günther

## Mitarbeiter

*Mitarbeiter laut Stellenplan F&L*  
4.95

## Kontakt

**E-Mail**  
Claudia.Wagner@uniklinikum-dresden.de  
**WWW**  
http://ortho.uniklinikum-dresden.de  
**Telefon**  
4583137

## Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>TUT</th>
<th>MedVK</th>
<th>DIPOL</th>
<th>BALV</th>
<th>ZM</th>
<th>PH</th>
<th>Gesamt</th>
<th>Anzahl Tutoren</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>0.15%</td>
<td>0.00%</td>
<td>0.26%</td>
<td>0.91%</td>
<td>0.00%</td>
<td>0.00%</td>
<td>1.32%</td>
<td>6</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Summe der I-Faktoren</th>
<th>Summe der B-Faktoren</th>
<th>Summe der I- und B-Faktoren</th>
<th>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Aufsätze</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Bücher</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Beiträge in Büchern</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Dissertationen/Habilitationen</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Patente (angem./ert.)</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Preise und Ehrungen</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Herausgabe einer Zeitschrift</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>begutachtet</th>
<th>nicht begutachtet</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Intern bewirtschaftet</strong></td>
<td>62.4 T€</td>
<td>269.4 T€</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Extern bewirtschaftet</strong></td>
<td>0.0 T€</td>
<td>8.3 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Gesamtsomme**  
340.1 T€  
**Gesamtsomme (bewertet)**  
201.2 T€
Publikationen

Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (38)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Dynamic ultrasonography of rotator cuff muscles.
Böhm, T.D. • Kirschner, S.* • Müller, T. • Sauer, U. • Gohlke, F.
Erschienen 2005 in: J Clin Ultrasound 33, Seite 207 - 213
Korr. Einrichtung: Klinik für Orthopädische Chirurgie, Koenig-Ludwig-Haus, Universität Würzburg, Brettreichstr. 11, 97074 Würzburg
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.820) = 0.205

The German Short Musculoskeletal Function Assessment questionnaire: reliability, validity, responsiveness, and comparison with the Short Form 36 and Constant score—a prospective evaluation of patients undergoing repair for rotator cuff tear.
Böhm, T.D. • Kirschner, S.* • Köhler, M. • Wollmerstedt, M. • Walther, M. • Matzer, M. • Faller, H. • König, A.
Erschienen 2005 in: Rheumatol Int 25, Seite 86 - 93
Korr. Einrichtung: Orthopädische Abteilung, Universität Würzburg
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.038 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.038) = 0.260

The effect of suture materials and techniques on the outcome of repair of the rotator cuff: a prospective, randomised study.
Böhm, D.T. • Kirschner, S.* • Gohlke, F. • Radtke, S. • Werner, A. • Müller, T.
Korr. Einrichtung: Abteilung für Orthopädische Chirurgie, König-Ludwig-Haus, an der Universität Würzburg, Brettreichstr. 11, 97074 Würzburg
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.330 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.330) = 0.332

Therapiekonzepte bei Osteitis.
Bühler, M. • Kirschner, S.*
Erschienen 2005 in: Trauma Berufskrankh 7 Suppl. 1, Seite S105 - S109
Korr. Einrichtung: Abteilung für septische Chirurgie, BG-Unfallklinik, Frankfurt am Main
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

Korrektur von Unterarmdeformitäten bei Kindern mit multiplen kartilaginären Osteochondromen.
Ettl, V. • Wild, A. • Thorey, F. • Kirchschner, S.* • Krauspe, R. • Raab, P.
Erschienen 2005 in: Z Orthop Ihre Grenzgeb 143, Seite 106 - 111
Korr. Einrichtung: Orthopädische Klinik der Universität Würzburg, König-Ludwig-Haus
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.487 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.487) = 0.122

Diagnose des vorderen Knieschmerzes.
Fickert, S.* • Thielemann, F.* • Bottesi, M.* • Günther, K.-P.*
Erschienen 2005 in: Kinderärztliche Praxis 76, Seite 134 - 144
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.487 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.487) = 0.122

Prädiktoren der Tibiakopfumstellung in der Therapie der Varusgonarthrose.
Gall, N. • Fickert, S.* • Puhl, W. • Günther, K.-P.* • Stöve, J.
Erschienen 2005 in: Z Orthop Ihre Grenzgeb 143, Seite 551 - 555
Korr. Einrichtung: Orthopädische Klinik mit Querschnittgelähmtenzentrum der Universität Ulm
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.487 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.487) = 0.122

Chronic non-bacterial osteomyelitis in children.
Girschick, H.J. • Raab, P. • Surbaum, S. • Trusen, A. • Kirschner, S. • Schneider, P. • Papdopoulos, T. • Müller-Hermelink, H.K. • Lipsky, P.E.
Korr. Einrichtung: Abteilung Kinder-Rheumatologie, Kinderklinik, an der Universität Würzburg, Josef-Schneider-Str. 2, 97080 Würzburg
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.916 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.916) = 0.979

Übergewicht und Arthrose.
Groß, A.-F. • Fickert, S. • Günther, K.-P.
Erschienen 2005 in: Orthopade 34, Seite 638 - 644
Korr. Einrichtung: Orthopädische Klinik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität, Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.369 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.369) = 0.369

Osteosynthese von Oberarmkopffrakturen Einfluss des Implantatdesigns auf die biomechanische Stabilität.
Hessmann, M.H. • Sternstein, W. • Krummenauer, F. • Hofmann, A. • Rommens, P.M.
Erschienen 2005 in: Chirurg 76, Seite 167 - 174
Korr. Einrichtung: Johannes Gutenberg Universität Mainz, Klinik und Poliklinik für Unfallchirurgie
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.735 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.735) = 0.184

Locked plate fixation and intramedullary nailing for proximal humerus fractures: a biomechanical evaluation.
Hessmann, M.H. • Hansen, W.S. • Krummenauer, F. • Pol, T.F. • Rommens, M.
Erschienen 2005 in: J Trauma 58, Seite 1194 - 1201
Korr. Einrichtung: Johannes Gutenberg Universität Mainz, Unfallklinik
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.653 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.653) = 0.413

Sports activities 5 years after total knee or hip arthroplasty: the Ulm Osteoarthritis Study.
Huch, K. • Müller, K.A. • Stürmer, T. • Brenner, H. • Puhl, W. • Günther, K.-P.
Erschienen 2005 in: Ann Rheum Dis 64, Seite 1715 - 1720
Korr. Einrichtung: Klinik für Orthopädische Chirurgie an der Universität Ulm, Oberer Eselsberg 45, 89081 Ulm
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.916 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.916) = 1.958

Oberflächenersatz am Hüftgelenk.
Knecht, A. • Witzleb, W.-C. • Günther, K.-P.
Erschienen 2005 in: Orthopade 34, Seite 79 - 90
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.369 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.369) = 0.369

Die Eignung des Funktionsfragebogens Bewegungsapparat (SMFA-D) als patientenzentriertes erkrankungsübergreifendes Ergebnismaß bei Extremitätenoperationen.
König, A. • Wollmerstedt, N. • Kirschner, S. • Faller, H.
Erschienen 2005 in: Akt Rheumatol 30, Seite 107 - 114
Korr. Einrichtung: Klinik für Orthopädie, Klinik am Eichert, Göppingen
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.241 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.241) = 0.060

Characterization of the interstitial lung and peripheral blood T cell receptor repertoire in cigarette smokers.
Korn, S. • Wiewrodt, R. • Walz, Y.C. • Becker, K. • Mayer, E. • Krummenauer, F. • Buhl, R.
Creatine has no beneficial effect on skeletal muscle energy metabolism in patients with single mitochondrial DNA deletions: a placebo-controlled, double-blind 31P-MRS crossover study.
Kornblum, C. • Schröder, R. • Müller, K. • Vorgerd, M. • Eggers, J. • Bogdanow, M. • Papassotiropoulos, A. • Fabian, K. • Klockgether, T. • Zange, J.
Erschienen 2005 in: Eur J Neurol 12, Seite 300 - 309
Korr. Einrichtung: Abteilung für Neurologie der Universität Bonn, Sigmund-Freud-Str. 25, 53105 Bonn
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.225 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.225) = 0.556

Systematic analysis of the geometry of a defined contrast medium bolus–implications for contrast enhanced 3D MR-angiography of thoracic vessels.
Kreitner, K.F. • Kunz, R.P. • Weschler, C. • Ley, S. • Krummenauer, F. • Schreiber, W.G. • Thelen, M.
Erschienen 2005 in: Rofo 177, Seite 646 - 654
Korr. Einrichtung: Johannes Gutenberg Universität Mainz, Klinik und Poliklinik für Radiologie
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.767 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.767) = 0.442

Incremental cost effectiveness evaluation in clinical research.
Krummenauer, F. • Landwehr, I.
Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Dresden, Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Klinische Epidemiologie und Gesundheitsökonomie
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.250 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.250) = 1.250

Clinical outcome and subjective quality of life after photodynamic therapy in patients with age-related macular degeneration.
Krummenauer, F. • Braun, M. • Dick, H.B.
Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Dresden, Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Klinische Epidemiologie und Gesundheitsökonomie
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.534 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.534) = 0.534

Epidemiological and health economical evaluation of intraoperative antibiosis as a protective agent against endophthalmitis after cataract surgery.
Krummenauer, F. • Kurz, S. • Dick, H.B.
Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Dresden, Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Klinische Epidemiologie und Gesundheitsökonomie
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.250 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.250) = 1.250

Assessment of left ventricular function by breath-hold cine MR imaging: Comparison of different steady-state free precession sequences.
Kunz, R.P. • Oellig, F. • Krummenauer, F. • Oberholzer, K. • Romanehhsen, B. • Vomweg, T.W. • Horstick, G. • Hayes, C. • Thelen, M. • Kreitner, K.F.
Korr. Einrichtung: Johannes Gutenberg Universität Mainz, Klinik und Poliklinik für Radiologie
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.935 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.935) = 0.734

Contribution of early systole to total antegrade flow volume in breath-hold phase-contrast flow measurements.
Kunz, R.P. • Oellig, F. • Krummenauer, F. • Oberholzer, K. • Neeb, D. • Vomweg, T.W. • Horstick, G. • Kreitner, K.F.
Clinical benefit, complication patterns and cost effectiveness of laser in situ keratomileusis (LASIK) in moderate myopia: results of independent meta analyses on clinical outcome and postoperative complication profiles.

Lamparter, J. • Dick, H.B. • Krummenauer, F.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Dresden, Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Klinische Epidemiologie und Gesundheitsökonomie
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.937 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.937) = 0.538

Brimonidine versus dapiprazole: Influence on pupil size at various illumination levels.

Marx-Gross, S. • Krummenauer, F. • Dick, H.B. • Pfeiffer, N.

Erschienen 2005 in: J Cataract Refract Surg 31, Seite 1372 - 1376
Korr. Einrichtung: Johannes Gutenberg Universität Mainz, Augenklinik
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.645 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.645) = 0.161

Ultrasound-induced blood clot dissolution without a thrombolytic drug is more effective with lower frequencies.

Nedelmann, M. • Brandt, C. • Schneider, F. • Eike, B.M. • Kempski, O. • Krummenauer, F. • Dieterich, M.

Erschienen 2005 in: Cerebrovasc Dis 20, Seite 18 - 22
Korr. Einrichtung: Johannes Gutenberg Universität Mainz, Klinik für Neurologie
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.150 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.150) = 0.538

Local staging of rectal carcinoma and assessment of the circumferential resection margin with high-resolution MRI using an integrated parallel acquisition technique.

Oberholzer, K. • Junginger, T. • Kreitner, K.F. • Krummenauer, F. • Simiantonaki, N. • Trouet, S. • Thelen, M.

Korr. Einrichtung: Johannes Gutenberg Universität Mainz, Klinik für Radiologie
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.935 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.935) = 0.734

Is homelessness a risk factor for eye disease? Results of a German screening study.

Pitz, S. • Kramann, C. • Krummenauer, F. • Pitz, A. • Trabert, G.

Erschienen 2005 in: Ophthalmologica 219, Seite 345 - 349
Korr. Einrichtung: Johannes Gutenberg Universität Mainz, Augenklinik
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.645 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.645) = 0.161

Primary stability of shoulder arthrodesis using cannulated cancellous screws.

Rühmann, O. • Kirsch, L. • Büch, S. • Kirschner, S. • Bohnsack, M. • Wirth, C.J.

Erschienen 2005 in: J Shoulder Elbow Surg 14, Seite 51 - 59
Korr. Einrichtung: Orthopädische Abteilung in der Medizinischen Schule Hannover
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.861 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.861) = 0.215

Ernährung für Sportler. (Teil 2).

Saß, A.

Erschienen 2005 in: OSP aktuell, Seite 19 - 21
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Abteilung Sportmedizin, Uniklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Differences in the views of orthopaedic surgeons and referring practitioners on the determinants of outcome after total hip replacement.

Stürmer, T. • Dreinhöfer, K. • Gröber-Grätz, D. • Brenner, H. • Dieppe, P. • Puhl, W. • Günther, K.-P.
Orthopädische Komorbiditäten bei Adipositas im Kindes- und Erwachsenenalter.
Thieme, F.* • Günter, K.-P.

Deviations between transpalpebral tonometry using TGDC-01 and Goldmann applanation tonometry depending on the IOP level.
Troost, A. • Specht, K. • Krummenerauer, F.* • Yun, S.H. • Schwenn, O.

Transpalpebral tonometry: reliability and comparison with Goldmann applanation tonometry and palpation in healthy volunteers.
Troost, A. • Yun, S.H. • Specht, K. • Krummenerauer, F.* • Schwenn, O.

Rotationsstabilität monofokaler Intraokularlinsen mit C-Haptik versus Z-Haptik nach Kataraktchirurgie Prospektiver randomisierter Vergleich.
Warlo, I. • Krummenerauer, F.* • Dick, H.B.

Survival rate of endodontically treated teeth in relation to conservative vs post insertion techniques -- a retrospective study.
Willershausen, B. • Tekyatan, H. • Krummenerauer, F.* • Briseno Marroquin, B.

Reliabilitäts-, Validitäts- und Änderungssensitivitätsprüfung des Funktionsfragebogen Bewegungssystem (SMFA-D) in der stationären Rehabilitation von Patienten mit konservativ behandelten Rheumatoider Arthritis.
Wollmersdirt, N. • Kirschner, S.* • Spranger, J. • Ellßel, J. • Keller, S. • Beyer, W. • Kleist, B. • Faller, H. • König, A.

Evaluation eines einfachen Schulterfunktionstest an operativ behandelten Patienten mit Rotatorenmanschettendefekt.
Wollmersdirt, N. • Böhm, D.T. • Kirschner, S.* • Köhler, M. • König, A.
EULAR evidence based recommendations for the management of hip osteoarthritis: report of a task force of the EULAR Standing Committee for International Clinical Studies Including Therapeutics (ESCISIT).
Zhang, W. • Doherty, M. • Arden, N. • Bannwarth, B. • Bijlsma, J. • Günther, K.-P. • Hauselmann, H.J. • Herrero-Beaumont, G. • Jordan, K. • Kaklamanis, P. • Leeb, B. • Lequesne, M. • Lohmander, S. • Mazieres, B. • Martin-Mola, E. • Pavelka, K. • Pendleton, A. • Punzi, L. • Swoboda, B. • Varatojo, R. • Verbruggen, G. • Zimmermann-Gorska, I. • Dougados, M.
Erschienen 2005 in: Ann Rheum Dis 64, Seite 669 - 681
Korr. Einrichtung: Academic Rheumatology, University of Nottingham, UK.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.916 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.916) = 0.979

Bücher (1)
Methoden zur Evaluation bildgebender Verfahren von begrenzter Reproduzierbarkeit. (1. Auflage )
Krummenauer, F.°
Erschienen 2005 bei: Shaker, Aachen
Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (1)
Zur Eignung des Blutparameters s-Troponin I neben anderen Muskeleiweißparametern i.B. in der Trainingssteuerung.
Fabian, K.° • Adler, T.° • Hilberg, T. • Kirch, W.
Korr. Einrichtung: Uniklinikum Dresden, Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Sportmedizin
In: BISP-Jahrbuch. Seite 209 - 218
Verlag: Bonn (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Dissertationen (3)
Klein, A.
Frühergebnisse der Endoprothetik im Vergleich zur Arthrodese am Großzehengrundgelenk beim Hallux rigidus.
Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. K.-P. Günther

Schlegel, A.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. Dr. W. Kirch

Schwarz, M.
Prognose der solitären Osteochondrome.
Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. em. Dr. med. K.-J. Schulze

Preise (1)
Prof. Dr. rer. nat. F. Krummenauer
Name: Vergleich asymptotischer Methoden zur Intervallschätzung inkrementeller Kosteneffektivitäten
Verliehen von: GMDS
Anlass: Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie
Nachmeldungen aus 2004

Außsätzte in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

**Sportmedizinische Leistungsdiagnostik mit dem Blutparameter Laktat.**

Fabian, K. * • Sauermann, A. *

Erschienen 2004 in: OSP aktuell

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Abteilung Sportmedizin, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Isokinetische Kraftdiagnostik mit dem ISOMED 200.**

Walther, A. *

Erschienen 2004 in: OSP aktuell

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Abteilung Sportmedizin, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Drittmittel

**Verbundvorhaben "OrthoMIT - Minimal Invasive Orthopädische Therapie", Teilprojekt 2: Medizinische Spezifikation und Evaluation - Beitrag der TU Dresden**

Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2005 bis 31.3.2010

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 76.5 T€

Jahresscheibe: 23.2 T€

**Häufigkeit von lumbalen Rückenschmerzen und Auffälligkeiten im MRT bei adoleszenten Leistungssportlern**

Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Projektleiter)


Förderer: Bundesinstitut für Sportwissenschaft, Köln

Gesamtbetrag: 4.8 T€

Jahresscheibe: 4.8 T€

**Maßgeschneiderte Lösungen zur regenerativen Therapie von osteochondralen Defekten - ein Modellprojekt zum regionalen Tissue Engineering**

Dr. med. S. Fickert (Projektleiter)


Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

Gesamtbetrag: 220.0 T€

Jahresscheibe: 34.4 T€
Lehre

Tutoreneinsatz (50.80)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Name</th>
<th>Zeit (Std)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Klaus-Peter Günther</td>
<td>5.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Andre Knecht</td>
<td>7.30</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Tobias Köhler</td>
<td>9.00</td>
</tr>
<tr>
<td>PD Dr. med. Ulf Manitz</td>
<td>4.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Ulrich Reuter</td>
<td>10.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Friedemann Steinfeldt</td>
<td>15.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Lehrleistungen

- Tutoreneinsatz gesamt [TUT]: 0.15 %
- Medizin Vorklinik [Med VK]: 0.00 %
- Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]: 0.26 %
- Blockpraktika und andere: 0.91 %
- Lehrveranstaltungen [BALV]: 0.00 %
- Zahnmedizin [ZM]: 0.00 %
- Public Health [PH]: 0.00 %
- Gesamtanteil Lehre: 1.32 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Tierexperimentelle Prüfung der Neovaskularisation im Rahmen der Osteointegration von Titanprüfkörpern nach Oberflächenbehandlung

**Kooperationspartner:** Fakultät Maschinenwesen

Untersuchung von Gerüstmaterial zur Regeneration von Knorpel- und Knochendefekten

**Kooperationspartner:** Fakultät Maschinenwesen

Nationale Kooperationen

Abriebmessungen an verschiedenen Hüft-Oberflächenersatzendoprothesen im Hüftsimulator

**Bereich:** Forschung
**Kooperationspartner:** IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH (Dresden)
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** OA Dr. med. W.-C. Witzleb (Wolf-Christoph.Witzleb@uniklinikum-dresden.de)

Prospektive, randomisierte, vergleichende Studie des frühfunktionellen Ergebnisses und subjektiven Patienten-Outcome nach zementfreier Implantation einer Hüftgelenks-Totalendoprothese über den lateralen und dorsolateralen chirurgisch-anatomischen Zugangsweg

**Bereich:** Forschung
**Kooperationspartner:** Bavaria Klinik (Kreischa)
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** OA Dr. med. W.-C. Witzleb (Wolf-Christoph.Witzleb@uniklinikum-dresden.de)
Epidemiologische Studie zur Evaluation der Kosteneffektivität und Ergebnisqualität der Versorgung von Coxarthrose-Patienten mit einer Hüft-Totalendoprothese
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Deutsche Arthrosehilfe e. V.
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. F. Krummenauer (Frank.Krummenauer@uniklinikum-dresden.de)

Epidemiologische Studie zur Evaluation eines Klinischen Behandlungspfades zur Knie-Totalendoprothetik hinsichtlich Kosteneffektivität, Prozess- und Ergebnisqualität
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Firma Zimmer GmbH
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Günther@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. F. Krummenauer (Frank.Krummenauer@uniklinikum-dresden.de)

Kosteneffektivität diverser Behandlungsangebote der Refraktiven Chirurgie
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Augenklinik der Universität Mainz, Ocunet-Praxisverband ambulanter Ophthalmochirurgen (Mainz)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. F. Krummenauer (Frank.Krummenauer@uniklinikum-dresden.de)

Lebensqualitätsforschung
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Klinikum am Eichert (Göppingen)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: OA Dr. med. Stephan Kirschner (Stephan.Kirschner@uniklinikum-dresden.de)

Lebensqualitätsforschung
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universitätsklinikum (Würzburg)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: OA Dr. med. Stephan Kirschner (Stephan.Kirschner@uniklinikum-dresden.de)

Methodisches Fortbildungsangebot für Kliniken und Institute des UKD
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Medizinischer Dienst der Krankenversicherung Rheinland-Pfalz,
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. F. Krummenauer (Frank.Krummenauer@uniklinikum-dresden.de)

Prospektive, randomisierte Studie des frühen funktionellen Ergebnisses und subjektiven Patienten-Outcome nach zementfreier Implantation einer Hüftgelenks-Totalendoprothese über den lateralen und dorsolateralen chirurgisch-anatomischen Zugangsweg
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Bavaria-Klinik (Kreischa)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. F. Krummenauer (Frank.Krummenauer@uniklinikum-dresden.de), OA Dr. med. W.-C. Witzleb (Wolf-Christoph.Witzleb@uniklinikum-dresden.de)

Randomisierte klinische Studie zum Vergleich zweier minimal-invasiver und eines konventionellen Zugangswegs in der Hüft-Totalendoprothetik
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Firma Stryker GmbH
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenter@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. F. Krummenauer (Frank.Krummenauer@uniklinikum-dresden.de)

Randomisierte Studie zur Evaluation der Biologischen Zellregulation bei chronischem Halswirbelsyndrom
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Firma Walitschek Medizintechnik GmbH (Stauffenberg)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer.nat. F. Krummenauer (Frank.Krummenauer@uniklinikum-dresden.de)

Verbundprojekt "OrthoMIT" (Minimalinvasive Chirurgie in der Orthopädie)
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: RWTH, Orthopädische Klinik (Aachen)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Bristol (Großbritannien)
Vertragsbasis: keine
Finanzierung: keine
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. K.-P. Günther

Bereich: Lehre
Kooperationspartner: Russian State Medical University, Department of Traumatology and Orthopaedics, Moskau (Russland)
Vertragsbasis: keine
Finanzierung: keine
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. K.-P. Günther

Multicenterstudie 'Minimalinvasive Hüftendoprothetik'
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universitätsklinikum Innsbruck, Abteilung für Orthopädie (Schweiz)
Vertragsbasis: keine
Finanzierung: keine
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. K.-P. Günther

Prospektive, randomisierte Untersuchung der Chrom-, Kobalt- und Molybdänkonzentration im Serum nach Implantation unterschiedlicher Oberflächenersatz-Hüft-Endoprothesen
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Firma Zimmer (USA)
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de), OA Dr. med. W.-C. Witzleb (Wolf-Christoph.Witzleb@uniklinikum-dresden.de)
# Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

## Leitung

**Direktor (komm.)**  
Prof. Dr. med. W. Felber

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L  8.34

## Kontakt

**E-Mail**  Barbara.Kiersch@mailbox.tu-dresden.de  
**WWW**  www.tu-dresden.de/medkpsyc/  
**Telefon**  49351458-2760

## Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kategorie</th>
<th>Prozent</th>
<th>Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.42%</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>2.46%</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.99%</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.00%</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>3.87%</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Anzahl Tutoren 14

## Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kategorie</th>
<th>Wert</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der I-Faktoren</td>
<td>20.377</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>23.750</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren pro</td>
<td>44.127</td>
</tr>
<tr>
<td>Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</td>
<td>5.291</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Arbeitenotyp</th>
<th>Anzahl</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>33</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>10/1</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kategorie</th>
<th>Bewirtschaftet</th>
<th>Wert</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet</td>
<td>begutachtet</td>
<td>226.5 T€</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutacht</td>
<td>115.1 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutacht</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Gesamtsumme                             |                      | 341.6 T€   |
| Gesamtsumme (bewertet)                  |                      | 284.0 T€   |
Publikationen

Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (30)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Heterogeneity of Brain Glucose Metabolism in Mild Cognitive Impairment and Clinical Progression to Alzheimer Disease.
Anchisi, D. • Bottoni, B. • Franceschi, M. • Kerrouche, N. • Kalbe, E. • Beuthien-Baumann, B. • Cappa, S. • Lenz, O. • Ludecke, S. • Marcone, A. • Mielke, R. • Orletti, P. • Padovani, A. • Pupi, A. • Scarpini, E. • Weisenbach, S. • Herholz, K. • Salmon, E. • Holthoff, V.* • Sorbi, S. • Fazio, F. • Perani, D.
Korr. Einrichtung: Vita Salute San Raffaele University Via Olgenttina 60 20132 Milan, Italy
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.835 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.835) = 1.209

Euthanasie im Dritten Reich - Psychiatriegeschichtliches Inferno.
Bach, O.*
Erschienen 2005 in: Ärzteblatt Sachsen 4, Seite 146 - 152
Korr. Einrichtung: Prof. Dr. med. habil. Otto Bach, 04109 Leipzig
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Functional imaging of vegetative state applying single photon emission tomography and positron emission tomography.
Beuthin-Baumann, B. • Holthoff, V.A.* • Rudolf, J.
Erschienen 2005 in: Neuropsychological Rehabilitation, Seite 276 - 282
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätssklinikum Carl Gustav Carus, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.333 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.333) = 0.333

Katatonie - eine Übersicht.
Bräunig, P. • Krüger, S.*
Erschienen 2005 in: Psychiat Prax 23 (1), Seite 7 - 24
Korr. Einrichtung: Prof. Dr. med. P. Bräunig, Klinik für Psychiatrie, Verhaltensmedizin und Psychosomatik am Klinikum Chemnitz gGmbH, Dresdner Str. 178, 09131 Chemnitz
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.113 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.113) = 0.556

A Multicenter Study about Neurobiology of Suicidal Behavior: Design, Development, and Preliminary Results.
Bronisch, T. • Brunner, J. • Bondy, B. • Rujescu, D. • Bischof, G. • Heuser, I. • Müller-Oerlinghausen, B. • Hawellek, B. • Maier, W. • Rao, M.L. • Felber, W.* • Lewitzka, U.* • Oehler, J.* • Broocks, A. • Hohagen, F. • Lauterbach, E.
Erschienen 2005 in: Archives of Suicide Research 9, Seite 19 - 26
Korr. Einrichtung: Prof. Thomas Bronisch, M.D., Max-Planck Institute of Psychiatry, Kraepelinstreet 10, D-808004 Munich, Germany
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Demographie und Suizidalität - der suizidale Burst 1991 in Sachsen.
Felber, W.* • Israel, M. • Winiecki, P.*
Erschienen 2005 in: Wiss. Z. TU Dresden 54, Seite 57 - 63
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie am Universitätssklinikum der TU Dresden
Hahnefeld, L. • Kallert, T.W.*

Regional Cerebral Metabolism in Early Alzheimer’s Disease with Clinically Significant Apathy or Depression.
Holthoff, V.A.* • Beuthin-Baumann, B. • Kalbe, E. • Lüdecke, S.* • Lenz, O. • Zündorf, G. • Spirling, S.* • Schierz, K.* • Winiecki, P* • Sorbi, S. • Herholz, K.

Affektive Symptome beim Morbus Parkinson und atypischen Parkinson-Syndromen.
Holthoff, V.A.* • Herting, B.

Therapie der Depression beim idiopathischen Parkinson-Syndrom.
Holthoff, V.A.* • Herting, B.

Who seeks treatment after a traumatic event and who does not? A review of findings on mental health service utilization and barriers to treatment.
Jankovic Gavrilovic, J. • Schützwohl, M.* • Fazel, M. • Priebe, S.

Anosognosia in Very Mild Alzheimer’s Disease but Not in Mild Cognitive Impairment.
Kalbe, E. • Salmon, E. • Perani, D. • Holthoff, V.A.* • Sorbi, S. • Elsner, A. • Weisenbach, S. • Brand, M. • Lenz, O. • Kessler, J. • Ludecke, S.* • Ortelli, P. • Herholz, K.

The EUNOMIA project on coercion in psychiatry: study design and preliminary data.
Kallert, T.W.* • Göckner, M.* • Onchev, G. • Raboch, I. • Karastergiou, A. • Solomon, Z. • Magliano, L. • Dembinskas, A. • Kiejna, A. • Nawka, P. • Torres-González, F. • Priebe, S. • Kjellin, L.
Evidenzbasierung gemeindepsychiatrischer Versorgungsangebote in Deutschland: Eine Bestandsaufnahme.
Kallert, T.W. • Leiße, M. • Kulke, C. • Kluge, H.
Erschienen 2005 in: Gesundheitswesen 67, Seite 342 - 354
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.113 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.113) = 1.113

Direkte Kosten akutpsychiatrischer tagesklinischer Behandlung: Ergebnisse aus einer randomisierten kontrollierten Studie.
Kallert, T.W. • Schönerr, R. • Schnippa, S. • Matthes, C. • Glöckner, M. • Schützwohl, M.
Erschienen 2005 in: Psychiat Prax 32, Seite 1 - 10
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.113 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.113) = 1.113

Braucht psychiatrische Versorgungsforschung randomisierte kontrollierte Studien?
Kallert, T.W.
Erschienen 2005 in: Psychiat Prax 32, Seite 375 - 377
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.113 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.113) = 1.113

Wie lassen sich monoaminerge, antidepressive Therapien verbessern?
Krüger, S.
Erschienen 2005 in: Psychoneuro 31, Seite 217 - 221
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Pharmakologische Therapie manisch-depressiver Mischzustände.
Krüger, S. • Young, L.T. • Bräunig, P.
Erschienen 2005 in: Psychiat Prax 23 (2), Seite 1 - 8
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.113 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.113) = 1.113

Pharmacotherapy of manic-depressive mixed states.
Krüger, S. • Young, L.T. • Bräunig, P.
Erschienen 2005 in: Bipolar disorders 7, Seite 205 - 215
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.065 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.065) = 4.065

Suicide Prevention by Lithium (SUPLI) - Challenges of a Multi-center Prospective Study.
Lauterbach, E. • Ahrens, B. • Felber, W. • Müller-Oerlinghausen, B. • Kilb, B. • Bischof, G. • Heuser, I. • Werner, P. • Hawellek, B. • Maier, W. • Lewitzka, U. • Pogarell, O. • Hegerl, U. • Bronisch, T. • Richter, K. • Niklewski, G. • Broocks, A. • Hohagen, F.
Erschienen 2005 in: Archives of Suicide Research 9, Seite 27 - 34
Effectiveness of a psychoeducational intervention for families of patients with schizophrenia: preliminary results of a study funded by the European Commission.
Magliano, L. • Fiorillo, A. • Fadden, G. • Gair, F. • Economou, M. • Kallert, T.W. • Schellong, J. • Xavier, M. • Gonçalves Pereira, M. • Torres Gonzales, F. • Palma-Crespo, A. • Maj, M.
Erschienen 2005 in: World Psychiatry 4, Seite 45 - 49
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

The Impact of Lithium Long-Term Medication on Suicidal Behavior and Mortality of Bipolar Patients.
Müller-Oerlinghausen, B. • Felber, W. • Berghöfer, A. • Lauterbach, E. • Ahrens, B.
Erschienen 2005 in: Archives of Suicide Research 9, Seite 307 - 319
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Evolution und Gehirn.
Oehler, J.
Erschienen 2005 in: Biologen heute. 12 (Rundbrief Sachsen), Seite 25 - 28
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Mondeinfluss auf psychische Störungen - was ist dran?
Reuster, T. • Felber, W.
Erschienen 2005 in: Wiss. Z.TU Dresden 54, Seite 77 - 80
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Decomposition of metabolic brain clusters in the frontal variant of frontotemporal dementia.
Salmon, E. • Kerrouche, N. • Herholz, K. • Perani, D. • Holthoff, V. • Beuthien-Baumann, B. • Degueldre, C. • Lemaire, C. • Luxen, A. • Baron, J.C. • Collette, F. • Garraux, G.
Erschienen 2005 in: NeuroImage10, Seite 016
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Cerebral metabolic correlates of four dementia scales in Alzheimer’s disease.
Salmon, E. • Lespagnard, S. • Marique, P. • Peeters, F. • Herholz, K. • Perani, D. • Holthoff, V. • Kalbe, E. • Anchisi, D. • Adam, S. • Collette, F. • Garraux, G.
Erschienen 2005 in: J Neurol, Seite 1551
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000
Neural correlates of anosognosia for cognitive impairment in Alzheimer’s disease.
Salmon, E. • Perani, D. • Herholz, K. • Manique, P. • Kalbe, E. • Holthoff, V. • Delbeuck, X. • Beuthien-Baumann, B. • Pelati, O. • Lespagnard, S. • Collette, F. • Garraux, G.
Erschienen 2005 in: Human Brain Mapping, Seite 11 - 26
Korr. Einrichtung: Eric Salmon, Cyclotron Research Centre, University of Liege, B30 Sart Tilman, 4000 Liege, Belgium
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.815 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.815) = 1.204

Selbstbeurteilungsskalen für manische Episoden.
Schöttle, D. • Rode, S. • Krüger, S.* • Bräunig, P.
Erschienen 2005 in: Psychiat Prax 32 (2), Seite 1 - 5
Korr. Einrichtung: Prof. Dr. med. Peter Bräunig, Klinik für Psychiatrie am Vivantes GmbH Humboldt-Klinikum, Am Nordgraben 2, 13509 Berlin
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.113 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.113) = 0.278

Die Belastung von Bezugspersonen voll- und teilstationär behandelter psychisch Erkrankter.
Schützwohl, M. • Glückner, M.* • Matthes, C.* • Eichler, T. • Kallert, T.W.*
Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.113 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.113) = 1.113

Bücher (4)

Behandlungsleitlinie Psychosoziale Therapien.
Becker, T. (Hrsg.) • Reker, T. (Hrsg.) • Weig, W. (Hrsg.) • Bäuml, J. • Fabian, A. • Kallert, T.* • Kunze, H. • Längle, G. • Mecklenburg, H. • Reuster, T.* • Weinmann, S.
Erschienen 2005 bei: Steinkopff, Darmstadt
Buchreihe: Praxisleitlinien in Psychiatrie und Psychotherapie 7
Bewertung: B-Faktor: 1.0

Evolutionswissenschaften heute.
Oehler, J.*
Erschienen 2005 bei: VDBiol Sachsen, Eigenverlag, Dresden
Bewertung: B-Faktor: 1.0

Kinder bipolar erkrankter Eltern.
Rossbander, Y. • Bräunig, P. • Krüger, S.*
Erschienen 2005 bei: Vertrieb BoD, Norderstedt
Bewertung: B-Faktor: 1.0

Begutachtung Heranwachsender.
Sutarski, S. • Lammel, M. • Felber, W.*
Erschienen 2005 bei: S. Roderer Verlag, Regensburg
Buchreihe: Jahresheft für Forensische Psychiatrie 2
Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (13)

Karl Ludwig Kahlbaum.
Bräunig, P. • Krüger, S.*
In: Nervenärzte 2 Biographien. Seite 83 - 97
Herausgeber: Hippius, H.
**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2005)
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Quetiapin in der Behandlung der akuten Manie.**
Bräunig, P. • Krüger, S.
*In: Das Quetiapin-Dossier. Seite 105 - 115*
**Herausgeber:** Möller, H.J.
**Verlag:** Schattauer-Verlag, Stuttgart (2005)
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Langzeitbehandlung und Suizidprävention bei rezidivierenden unipolaren Depressionen.**
Bschor, T.* • Felber, W.*
*In: Akute und therapierezistente Depressionen. (2. Aufl.) Seite 490 - 499*
**Herausgeber:** Bauer, M. • Adli, M. • Berghöfer, A.
**Verlag:** Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2005)
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Bildgebende Verfahren zur Diagnostik bipolarer Störungen.**
Krüger, S.*
*In: Bipolare Störungen - Grundlagen, Diagnostik und Therapie. Seite 92 - 101*
**Herausgeber:** Assion, H.J. • Vollmüller, W.
**Verlag:** W. Kohlhammer Verlag, Stuttgart (2005)
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Besondere Aspekte bei Frauen in Schwangerschaft und Stillzeit unter Antipsychotikatherapie.**
Krüger, S.*
*In: Das Quetiapin-Dossier. Seite 261 - 271*
**Herausgeber:** Möller, H.J.
**Verlag:** Schattauer-Verlag, Stuttgart (2005)
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Warum sind wir alle so schrecklich neugierig?**
Oehler, J.*
*In: Warum sind wir alle so schrecklich neugierig? Seite 48 - 55*
**Herausgeber:** Technische Universität Dresden,
**Verlag:** 2005
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Warum töten Menschen Menschen.**
Oehler, J.*
*In: Evolution. Wege des Lebens. Seite 129 - 138*
**Herausgeber:** Grolle, J.
**Verlag:** Deutsche Verlags-Anstalt, München (2005)
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Evolutionswissenschaften heute.**
Oehler, J.*
*In: Evolution und Gehirn. Seite 14 - 21*
**Herausgeber:** Oehler, J.
**Verlag:** VDBiol Sachsen (2005)
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Mein Weg im Osten.**
Reinhardt, A.*
Ergotherapie in der Behandlung depressiver Störungen.
Reuster, T. • Winiecki, P.
In: Depressionstherapien. Seite 77 - 83
Herausgeber: Lehofer, M. • Stuppäck, C.
Verlag: Thieme, Stuttgart (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Long-term effects of political imprisonment in the German Democratic Republic. Implications for treatment and forensic assessment.
Schützwohl, M. • Maercker, A.
Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden
Herausgeber: Gailiené, D.
Verlag: Akreta, Vilnius (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Vorwort.
Sutarski, S. • Lammel, M. • Felber, W.
In: Begutachtung Heranwachsender. Seite V -
Buchreihe: Jahrestheft für Forensische Psychiatrie (2)
Herausgeber: Sutarski, S. • Lammel, M. • Felber, W.
Verlag: S. Roderer Verlag, Regensburg (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Editorial - Jugend.
Sutarski, S. • Lammel, M. • Felber, W.
In: Begutachtung Heranwachsender. Seite VI - XII
Buchreihe: Jahrestheft für Forensische Psychiatrie (2)
Herausgeber: Sutarski, S. • Lammel, M. • Felber, W.
Verlag: S. Roderer Verlag, Regensburg (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Dissertationen (10)

Büttner, S.
Neurobiologische Untersuchungen an transgenen Mäusen mit Promotorveränderungen des 5-HT_1A-Rezeptorgenes unter Berücksichtigung des Geschlechtes und isolationsbedingter Verhaltensänderungen.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. rer.nat. J. Oehler

Hahnefeld, L.
Therapiebewertung in der psychiatrischen Tagesklinik diagnosegruppenspezifische Gegenüberstellung von Patienten- und Therapeutenmeinung.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. habil. T.W. Kallert
Hänse, C.
Die Major Depression der zweiten Lebenshälfte: Neuropsychologische Leistungsfähigkeit und die Beeinflussung durch klinische Variablen und white matter lesions.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: PD Dr. med. V. Holthoff

Jähme, H.
Der Einfluss räumlicher und sozialer Bedingungen auf die Plastizität zentralnervöser Prozesse und deren Beziehungen zu Verhaltensänderungen bei Mäusen.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. rer. nat. J. Oehler

Knothe, K.
Stellung, Bedeutung und Effektivität der Musiktherapie in der Behandlung psychiatrischer Patienten.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. habil. T.W. Kallert

Liphardt, M.
Zum Einfluss der Händigkeit sowie akustischer Störungen auf die visomotorische Koordination des Hand-Arm-Schulter-Systems.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. rer. nat. J. Oehler

Meyer, S.
Regionale Hirnfunktion und neuropsychologisches Leistungsprofil bei Patienten mit einer Demenz vom Alzheimertyp und den neuropsychiatrischen Symptomen Apathie, Depression oder Angst.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: PD Dr. med. V. Holthoff

Pöttrich, K.
Die neuronalen Mechanismen des autobiographischen Gedächtnisses bei Patienten mit leichter kognitiver Einbuße (MCI): Aktivierungsstudie mittels fMRT.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: PD Dr. med. V. Holthoff

Schiller, L.
Untersuchungen zur Geschlechtsabhängigkeit biologischer Parameter im Tiermodell sowie deren Beeinflussbarkeit während sozialer Isolation unter besonderer Berücksichtigung des serotonergen Systems.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. rer. nat. J. Oehler

Spirling, S.
Positronen-Emissions-Tomographie bei dementiellen Erkrankungen: Klinische Symptome und regionale zerebrale Funktionsstörungen.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: PD Dr. med. V. Holthoff

Habilitationen (1)

Reuster, T.
Effektivität der Ergotherapie im psychiatrischen Krankenhaus. Mit einer Synopse zu Geschichte, Stand und aktueller Entwicklung der psychiatrischen Ergotherapie.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. W. Felber
Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Klinische Psychiatrie - Gemeindepsychiatrie - Weiterbildung
Herausgeber M. Wolfersdorf (Gastherausgeber) • W. Felber (Gastherausgeber) • T. Bronisch (Gastherausgeber)
Erschienen 2005 bei: Thieme, Stuttgart

Nachmeldungen aus 2004

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Parkinson-Syndrom mit früher Demenz.
Holthoff, V.A. • Herting, B. • Reichmann, H.
Erschienen 2004 in: DNP, Seite 32 - 34
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie sowie Klinik und Poliklinik für Neurologie am Universitätsklinikum der TU Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Gibt es eine Biologie des Suizids?
Oehler, J. *
Erschienen 2004 in: Humanontogenetik 7, Seite 69 - 81
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, AG Neurobiologie, Universitätsklinikum der TU Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Overtime in relation to blood pressure and mood during work, leisure, and night time.
Rau, R. • Triemer, A. *
Erschienen 2004 in: Social Indicators Research 67, Seite 51 - 73
Korr. Einrichtung: Faculty of Natural Sciences and Mathematics, Department of Work and Organizational Psychology, Dresden University of Technology, Mommsenstraße 13, D-01062 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.509 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.509) = 0.254

Beiträge in Büchern (2)

Beitrag zum Lexikon der Biologie Band 14.
Oehler, J. *
In: Lexikon der Biologie.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Beitrag zum Lexikon der Biologie Band 13.
Oehler, J. *
In: Lexikon der Biologie.
Bewertung: B-Faktor: 0.5
Drittmittel

Kompetenznetz "Depression", Teilprojekt: Suizidalität, Subprojekt: Lithium-Interventionsstudie
Prof. Dr. med. W. Felber (Subprojektleiter)
Förderzeitraum: 1.1.2000 bis 30.6.2005
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 273.3 T€
Jahresscheibe: 2.4 T€

Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Rückkehrerstipendium
Dr. med. St. Krüger (Teilprojektleiterin)
Förderzeitraum: 1.1.2004 bis 30.6.2005
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 26.6 T€
Jahresscheibe: 12.6 T€

Psychosoziale Belastungen und Krankheitseinstellungen von Angehörigen chronisch psychisch Kranker - Ein Vergleich zwischen schizophrenen und affektiven Störungen unter besonderer Berücksichtigung sozial desintegrierender Krankheitsverläufe und direkter gemeindepsychiatrischer Versorgungskosten
Prof. Dr. med. T. Kallert (Projektleiter)
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 175.3 T€
Jahresscheibe: 71.4 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 31.7.2007
Förderer: Europäische Union
Gesamtbetrag: 253.1 T€
Jahresscheibe: 0.0 T€ (Einnahme und Weitergabe von 26 T€ an Partner)

European evaluation of coercion in psychiatry and harmonization on best clinical practice
Prof. Dr. med. T. Kallert (Gesamtkoordinator)
Förderzeitraum: 1.10.2002 bis 30.6.2006
Förderer: Europäische Union
Gesamtbetrag: 1697.1 T€
Jahresscheibe: 7.7 T€ (Einnahme und Weitergabe von 205 T€ an Partner)

Treatment seeking and treatment outcomes in people suffering from posttraumatic stress following war and migration in the Balkans
Prof. Dr. med. T. Kallert (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.9.2002 bis 31.1.2006
Förderer: Europäische Union
Gesamtbetrag: 113.5 T€
Jahresscheibe: 10.3 T€

Basisdokumentation im komplementären psychiatrischen Versorgungsbereich im Freistaat Sachsen (BADO-K) - Implementierung und Lizenzgebühren
Prof. Dr. med. T. Kallert (Projektleiter)


**Förderer:** Regierungspräsidium Dresden  
**Gesamtbetrag:** 325.7 T€  
**Jahresscheibe:** 62.8 T€

Erfarbeitung, Einführung und Auswertung eines umfassenden personenbezogenen Dokumentationssystems für den Maßregelvollzug im Freistaat Sachsen als Grundlage der Qualitätssicherung sowie Begleitforschung zum Maßregelvollzug  
Prof. Dr. med. T. Kallert (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.3.2002 bis 31.12.2005  
**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales  
**Gesamtbetrag:** 291.2 T€  
**Jahresscheibe:** 59.3 T€

---

**Lehre**

**Tutoreneinsatz (145.00)**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Name</th>
<th>Stunden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Susanne Fasold</td>
<td>2.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Werner Felber</td>
<td>15.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Matthias Fülle</td>
<td>16.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dipl. Psych. Romy Hänsch</td>
<td>9.00</td>
</tr>
<tr>
<td>PD Dr. med. habil. Vjera Holthoff</td>
<td>11.80</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. rer. nat. Monika Jähkel</td>
<td>14.20</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Olf Kahre</td>
<td>10.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Tomas Kallert</td>
<td>27.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Katrin Knothe</td>
<td>7.50</td>
</tr>
<tr>
<td>PD Dr.med. Stephanie Krüger</td>
<td>11.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Ute Lewitzka</td>
<td>10.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. psych. Ines Nitsche</td>
<td>1.00</td>
</tr>
<tr>
<td>OA Dr. med. Thomas Reuster</td>
<td>8.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. sc. hum. Matthias Schützwohl</td>
<td>1.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Lehrleistungen**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Teil</th>
<th>Anteil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.42 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>2.46 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]</td>
<td>0.99 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>3.87 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Kooperationen

TU-interne Kooperationen

gemeindepsychiatrische Versorgungsforschung
Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

Methodische Entwicklung und Durchführungsleitung eines Kosten-Kalkulations-Projektes zu psychiatrischen Versorgungsleistungen in der Region Dresden im Rahmen der EDEN-Studie
Kooperationspartner: Fakultät Wirtschaftswissenschaften

Suizidalität
Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

Nationale Kooperationen

BADO-K-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Bezirkskrankenhaus der Universität Ulm (Günzburg)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. T. Becker (t.becker@bkh-guenzburg.de)

DGPPN-Projekt
Bereich: Lehre
Kooperationspartner: Universitätsklinik (Freiburg)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD U. Voderholzer (ulrich_voderholzer@psyallg.ukl.uni-freiburg.de)

Gemeinsames Forschungsprojekt: BADO-K
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universitätsklinik (Leipzig)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. M. Angermeyer (krausem@medizin.uni-leipzig.de), H. Kluge (klugeh@medizin.uni-leipzig.de)

WHO-anerkanntes Trainings- und Referenz-Zentrum für die Schedules for Clinical Assessment in Neuropsychiatry (SCAN)
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Zentralinstitut für Seelische Gesundheit (Mannheim)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. K. Maurer (Maurer@as200.zi-mannheim.de)

Zwangsmaßnahmenprojekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Abt. Psychiatrie I der Universität (Ulm)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. T. Steinert (Tilman.Steinert@zf-p-weissenau.de)

Internationale Kooperationen

2 Buchbeiträge
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Vilnius University, Institut für klinische Psychologie (Litauen)
Vertragsbasis: Buchprojekte
Finanzierung: litauischer Sponsor
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Schützwohl
CONNECT-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Zagreb, Dept. of Psychology (Kroatien)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Schützwohl

CONNECT-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Skopje, Clinic of Psychiatry (Mazedonien)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Schützwohl

CONNECT-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Modena, School of Medicine (Italien)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-beantragt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Schützwohl

EUNOMIA-, EDEN-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Psychiatrica nemocnica, Michalovce (Slowakei)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Kallert

EUNOMIA-, EDEN-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: 1. Medical School of Charles Univ./Prag (Tschechien)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Kallert

EUNOMIA-, EDEN-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Wroclaw Medical University, Wroclaw (Polen)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Kallert

EUNOMIA-, Psychoedutraining-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Granada (Spanien)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Kallert

EUNOMIA-, STOP-, CONNECT-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Institute of Psychiatry London (Großbritannien)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Schützwohl
EUNOMIA-, STOP-, CONNECT-Projekt

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: East Ham Memorial Hospital / London (Großbritannien)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Kallert

EUNOMIA-Projekt

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Sofia Medical University / Sofia (Bulgarien)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Kallert

EUNOMIA-Projekt

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Univ.of Naples, Dept.Psychiatry / Neapel (Italien)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Kallert

EUNOMIA-Projekt

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Hospital Regional Universitario / Malaga (Spanien)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Kallert

EUNOMIA-Projekt

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Tel-Aviv University, Dept. of Social Work (Israel)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Kallert

EUNOMIA-Projekt

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: School of Law, University of Virginia (USA)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Kallert

EUNOMIA-Projekt

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Vilnius University, Clinic of Psychiatry (Litauen)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Kallert

EUNOMIA-Projekt

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Psychiatric Hospital Thessaloniki (Griechenland)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Kallert
EUNOMIA-Projekt
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Psychiatric Research Centre, Örebro (Schweden)
Vertragsbasis: Fo.projekt
Finanzierung: EU-Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Kallert

Europ. Registry for Antiepileptics in Pregnancy
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Neurological Institute Carlo Besta Mailand (Italien)
Vertragsbasis: Studycoord. Germany
Finanzierung: Industrie
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. Krüger

Funktionelle Bildgebung
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Cyclotron Research Centre and Dept.of Neurology, University of Liège (Belgien)
Vertragsbasis: EU
Finanzierung: EU
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. V. PD Dr. Holthoff

Funktionelle Bildgebung
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: INSERM, Caen (Frankreich)
Vertragsbasis: EU
Finanzierung: EU
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. V. PD Dr. Holthoff

Funktionelle Bildgebung
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Dept.of Neuroscience and Bioimaging University of Milano-Biocca (Italien)
Vertragsbasis: EU
Finanzierung: EU
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. V. Holthoff

Funktionelle Bildgebung
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Dept.of Neurology, Univ.of Cambridge (Großbritannien)
Vertragsbasis: EU
Finanzierung: EU
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. V. Holthoff

funktionelle Bildgebung
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Department of Neurology and Psychiatry University of Florence (Italien)
Vertragsbasis: EU
Finanzierung: EU
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. Holthoff

funktionelle Bildgebung
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Dept.of Radiology, University of Graz (Österreich)
Vertragsbasis: EU
Finanzierung: EU
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. Holthoff
Langzeitverlaufsforschung affektiver Erkrankungen  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Univerzity Karlovy / Prag (Tschechien)  
*Vertragsbasis:* Mitgliedschaft bei IGSLI  
*Finanzierung:* Mitgl.beiträge Haushalt  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Felber, U. Lewitzka, OA Dr. Bschor,  

Langzeitverlaufsforschung affektiver Erkrankungen  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Karol Marcinkowski Univ. of Medical Science / Posen (Polen)  
*Vertragsbasis:* Mitgliedschaft bei IGSLI  
*Finanzierung:* Mitgl.beiträge Haushalt  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Felber, OA Dr. Bschor, U. Lewitzka  

Nationale Suizidprävention  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Österreichische Gesellschaft für Suizidprävention (ÖGS) (Österreich)  
*Vertragsbasis:* Nat. Suizid-Präventionsprogr.  
*Finanzierung:* BMGS  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Felber  

Neuroimaging in bipolar disorder  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Center f. Addiction and Mental Health Toronto (Kanada)  
*Vertragsbasis:* visiting professor-ship  
*Finanzierung:* private Sounds + Stanley foundation  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. S. Krüger  

Psychoedutraining-Projekt  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Northern Birmingham Mental Health Trust (Großbritannien)  
*Vertragsbasis:* Fo.projekt  
*Finanzierung:* EU-Drittmittel  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Kallert  

Psychoedutraining-Projekt  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Dept.of Psychiatry,University of Athen (Griechenland)  
*Vertragsbasis:* Fo.projekt  
*Finanzierung:* EU-Drittmittel  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Kallert  

Psychoedutraining-Projekt  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* University of Lisabon (Portugal)  
*Vertragsbasis:* Fo.projekt  
*Finanzierung:* EU-Drittmittel  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Kallert  

SCAN-Training  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* WHO Collaborating Centre for Research and Training in Mental Health, Department of Social Psychiatry (Niederlande)  
*Vertragsbasis:* Fo.projekt  
*Finanzierung:* Haushalt / DFG-Antrag in Vorbereit.
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Kallert

**SCAN-Training**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Section of Social and Epidemiological Psychiatry, University of Leicester (Großbritannien)  
*Vertragsbasis:* Fo.projekt  
*Finanzierung:* Haushaltmittel  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Kallert

**STOP-, CONNECT-Projekt**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Belgrade Center for Rehabilitation of Torture Victims / Belgrad (Serbien)  
*Vertragsbasis:* Fo.projekt  
*Finanzierung:* EU-Drittmittel  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. Schützwohl

**STOP-, CONNECT-Projekt**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Center for Torture Victims Sarajevo (Bosnien-Herzegowina)  
*Vertragsbasis:* Fo.projekt  
*Finanzierung:* EU-Drittmittel  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. Schützwohl

**STOP-, CONNECT-Projekt**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* University of Prishtina, Department of Psychology (Serbien)  
*Vertragsbasis:* Fo.projekt  
*Finanzierung:* EU-Drittmittel  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. Schützwohl

**STOP-, CONNECT-Projekt**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Institute for Mental Health, School of Medicine, University of Belgrade (Serbien)  
*Vertragsbasis:* Fo.projekt  
*Finanzierung:* EU-Drittmittel  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. Schützwohl

**STOP-, CONNECT-Projekt**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* University Medical School Rijeka (Kroatien)  
*Vertragsbasis:* Fo.projekt  
*Finanzierung:* EU-Drittmittel  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. Schützwohl

**STOP-Projekt**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* International Rehabilitation Center for Torture Victims, Zagreb (Kroatien)  
*Vertragsbasis:* Fo.projekt  
*Finanzierung:* EU-Drittmittel  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. Schützwohl

**Studies on families of bipolar subjects**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Rotman-Baycllest Research Institute Toronto (Kanada)  
*Vertragsbasis:* visiting professor-ship
Finanzierung: Stanley foundation
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. S. Krüger

Veröffentlichung
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: The Psychiatric Hospital University of Aarhus, Risskov (Dänemark)
Vertragsbasis: Forschungsprojekt
Finanzierung: Stanley Foundation
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Felber, Dr. Lewitzka

Veröffentlichung
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Mount Sinai School of Medicine, City University of New York (USA)
Vertragsbasis: Forschungsprojekt
Finanzierung: Industrie
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Felber

Veröffentlichung
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Psychiatrische Universitätsklinik Wien (Österreich)
Vertragsbasis: Forschungsprojekt
Finanzierung: Stanley Foundation
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Felber, Dr. Lewitzka
# Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. P. Joraschky

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 4.18

## Kontakt

<table>
<thead>
<tr>
<th>E-Mail</th>
<th><a href="mailto:Peter.Joraschky@mailbox.tu-dresden.de">Peter.Joraschky@mailbox.tu-dresden.de</a></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>WWW</td>
<td><a href="http://www.tu-dresden.de/medkpsys">http://www.tu-dresden.de/medkpsys</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Telefon</td>
<td>(0351)2636267</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.41%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>1.58%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>1.99%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Anzahl Tutoren 13

## Publikationen

| Summe der I-Faktoren | 12.719 |
| Summe der B-Faktoren | 33.500 |
| Summe der I- und B-Faktoren | 46.219 |
| I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L | 11.057 |

Aufsätze 24  
Bücher 4  
Beiträge in Büchern 37  
Dissertationen/Habilitationen 5/0  
Patente (angem./ert.) 0/0  
Preise und Ehrungen 0  
Herausgabe einer Zeitschrift 0

## Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>bewirtschaftet</th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern</td>
<td>begutachtet</td>
<td>5.6 T€</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>6.2 T€</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Extern</td>
<td>begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>11.8 T€</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>8.7 T€</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (23)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Psychische Motive für den Kinderwunsch bei Schülern und Studenten unter besonderer Betrachtung von Probandinnen mit einem gestörten Essverhalten.
Aschenbrenner, K. * • Aschenbrenner, F. * • Kirchmann, H. • Strauß, B.
Erschienen 2005 in: Z Psychosom Med Psyche 51, Seite 230 - 246
Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Psychologie Universitätsklinikum Jena
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.383 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.383) = 1.383

Zum Zusammenhang von Einkommen und Befinden bei Arbeitslosen. Ergebnisse einer Repräsentativuntersuchung.
Berth, H. • Petrowski, K. * • Albani, C. • Brähler, E.
Erschienen 2005 in: Zeitschrift für Traumatologie und Psychologische Medizin 3 (4), Seite 31 - 42
Korr. Einrichtung: Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Der chronische Unterbauchschmerz und seine Komorbidität.
Beutel, M. • Weidner, K. * • Brähler, E.
Erschienen 2005 in: Geburtshilfe Frauenheilkd 65, Seite 61 - 67
Korr. Einrichtung: Klinik für Psychosomatik und Psychotherapie Universität Gießen
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.626 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.626) = 0.156

Prof. Dr. med. Helmuth Stolze verstarb am 23. Dezember 2004.
Böttcher, B. * • Wilda-Kiesel, A.
Korr. Einrichtung: niedergelassene Krankengymnastin
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Demographie und Suizidalität - der suizidale Burst 1991 in Sachsen.
Felber, W. • Israel, M. * • Wieniecki, P.
Erschienen 2005 in: Wiss. Z. TU Dresden 54, Seite 57 - 63
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Burnout auf der Intensivstation?
Große, K. *
Erschienen 2005 in: Journal für Anästhesie und Intensivbehandlung, Seite 41 - 44
Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Greifswald, Klinik für Anästhesie
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Joraschky, P. *
Indikationen zur chirurgischen Therapie mit der Magenband-Operation (Gastric Banding).
Köllner, V. • Wildbrett, J. • Wolff, S.
Erschienen 2005 in: Versicherungsmedizin 57, Seite 72 - 77
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Quality of life in dysphonic patients.
Krischke, S. • Weigelt, S. • Hoppe, U. • Köllner, V. • Klotz, M. • Eysholdt, U. • Rosanowski, F.
Erschienen 2005 in: J Voice 19, Seite 132 - 137
Korr. Einrichtung: Klinik für Phoniatrie und Pedaudiologie; Universitätsklinikum Erlangen
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.686 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.686) = 0.172

Human attachment security is mediated by the amygdala: Evidence from combined fMRI and psychophysiological measures.
Lemche, E. • Giampietro, V.P. • Surguladze, S.A. • Amaro, E.J. • Andrew, C.M. • Williams, S.C. • Brammer, M.J. • Lawrence, N. • Maier, M.A. • Russell, T.A. • Simmons, A. • Ecker, C. • Joraschky, P. • Phillips, M.L.
Erschienen 2005 in: Hum Brain Mapp (online)
Korr. Einrichtung: Institute of Psychiatry, Division of Psychological Medicine, Section of Neuroscience and Emotion, London, UK
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.815 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.815) = 4.815

Internetgestützte Psychotherapie - Erfahrungen von 22 Patienten.
Mück, H. • Mück-Weymann, M. • Mück, B.
Erschienen 2005 in: praxisforschung.de 3
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Psychoedukation via Internet-Therapiebuch.
Mück, H. • Mück-Weymann, M.
Erschienen 2005 in: praxisforschung.de 1
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

Depressionen und Herzratenvariabilität: Selentief zwingt Herzschlag in enge Bahnen.
Mück-Weymann, M.
Erschienen 2005 in: Der Hausarzt 3, Seite 64 - 69
Korr. Einrichtung: keine
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

"Herzkohärenztraining" - eine moderne Form der Stressbewältigung.
Mück-Weymann, M. • Beise, R.
Erschienen 2005 in: Forum Stressmedizin I., Seite 1 - 5
Korr. Einrichtung: BioSignGmbH Erdinger Str. 32 85570 Markt Schwaben
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Berufsbild Arzt - eine Fragebogenstudie zu Aussichten und Erwartungen im Arztberuf in Sachsen.
Nitschke, M. • Braune-Kunze, A. • Einsle, F. • Schmidt, U.K. • Groschke, N. • Schulze, F.
Erschienen 2005 in: Ärzteblatt Sachsen 11, Seite 527 - 531
**Korr. Einrichtung:** Klinik für Innere Medizin/Kardiologie Herzzentrum Fetscherstr. 76 01307 Dresden  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

**Stress, burnout, and health in the clinical period of dental education.**
Pöhlmann, K.* • Harzer, W. • Jonas, I. • Ruf, S.  
**Erschienen 2005 in:** EIJE 9, Seite 78 - 84  
**Korr. Einrichtung:** Department of Orthodontics, University of Freiburg, Germany Department of Orthodontics, University of Bern, Switzerland Department of Orthodontics, Technical University of Dresden, Germany  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Individuelle Sinnkonstruktion und Salutogenese.**
Pöhlmann, K.* • Joraschky, P.*  
**Erschienen 2005 in:** Dynamische Psychiatrie / Dynamic Psychiatry 210/211, Seite 110 - 128  
**Korr. Einrichtung:** keine  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Konsensuspapier zur terminologischen Abgrenzung von Teilaspekten des Körperelebens in Forschung und Praxis.**
Röhrich, F. • Seidler, K.P. • Joraschky, P.* • Borkenhagen, A. • Lausberg, H. • Lemche, E.* • Loew, T. • Porsch, U. • Schreiber-Willnow, K. • Tritt, K.  
**Erschienen 2005 in:** Psychother Psychosom Med Psychol 55, Seite 183 - 190  
**Korr. Einrichtung:** Academic Unit for Social & Community Psychiatry, Newham Centre for Mental Health, East London  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.881 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.881) = 0.220

**Ist die autonome kardiale Regulation bei Patienten mit Depression und Koronarer Herzkrankheit gestört?**
Siepmann, M. • Joraschky, P.* • Rebensburg, M. • Rittger, H. • Mösler, T. • Agelink, M.W. • Mück-Weymann, M.*  
**Erschienen 2005 in:** Zeitschrift für Klinische Psychologie und Psychiatrie 4, Seite 277 - 281  
**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Institut für Verhaltenstherapie, Verhaltensmedizin und Sexuologie, Nürnberg, Klinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik am Klinikum Herford/MH Hannover  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

**The effects of bupropion on heart rate variability in healthy volunteers.**
Siepmann, M. • Werner, K. • Schindler, C. • Mück-Weymann, M.* • Kirch, W.  
**Erschienen 2005 in:** J Clin Psychopharmacol 25, Seite 283 - 285  
**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 4.419 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.419) = 1.105

**Perspektiven zur Zukunft der stationären Psychotherapie.**
Simmich, T.*  
**Erschienen 2005 in:** Dynamische Psychiatrie 38 (210/211), Seite 7 - 18  
**Korr. Einrichtung:** keine  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Sprechen, Wahrnehmen, Fühlen - Erfahrungen mit einem multiprofessionellen Betreuungsmodell für Schwangere mit psychosomatischen Erkrankungen.**
Weidner, K.* • Böttcher, B.*  
**Erschienen 2005 in:** Krankengymnastik 57, Seite 1533 - 1542  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany kerstin.weidner@uniklinikum-dresden.de  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000
Psychische Befindlichkeit und gesundheitsbezogene Lebensqualität bei stationären Patientinnen einer Universitätsfrauenklinik - Wovon hängt der Wunsch nach psychosomatischer Unterstützung ab?

Weidner, K. • Zimmermann, K. • Petrowski, K. • Distler, W. • Joraschky, P.

Erschienen 2005 in: Z Med Psychol 55, Seite 425 - 432
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany kerstin.weidner@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 3.987 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.987) = 3.987

Bücher (4)

Sexueller Missbrauch, Misshandlung, Vernachlässigung. (3. Auflage )
Egle, U.T. (Hrsg.) • Hoffmann, S.O. (Hrsg.) • Joraschky, P. (Hrsg.)
Erschienen 2005 bei: Schattauer, Stuttgart
Bewertung: B-Faktor: 1.0

Leitfaden Psychosomatische Medizin und Psychotherapie.
Janssen, P.L. (Hrsg.) • Joraschky, P. (Hrsg.) • Tress, W. (Hrsg.)
Erschienen 2005 bei: Deutscher Ärzte-Verlag, Köln
Bewertung: B-Faktor: 3.0

Praktische Verhaltensmedizin.
Köllner, V. (Hrsg.) • Broda, M. (Hrsg.)
Erschienen 2005 bei: Thieme, Stuttgart
Bewertung: B-Faktor: 3.0

Stationäre Behandlung in der Psychosomatik - wer, wann, wie?
Loew, T.H. (Hrsg.) • Tritt, K. (Hrsg.) • Joraschky, P. (Hrsg.)
Erschienen 2005 bei: Dr. Kovac, Hamburg
Buchreihe: Schriften zur medizinischen Psychologie 14
Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (36)

Integration psychischer, sozialer und somatischer Aspekte in der Diagnostik.
Bernardy, K. • Köllner, V. • Joraschky, P.
Korr. Einrichtung: Fachklinik für Psychosomatische Medizin Bliestalkliniken, Blieskastel
In: Leitfaden Psychosomatischer Medizin und Psychotherapie. Seite 144 - 146
Herausgeber: Janssen, P. • Joraschky, P. • Tress, W.
Verlag: Deutscher Ärzteverlag, Köln (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Prof. Dr. med. Helmuth Stolze verstarb am 23. Dezember 2004.
Böttcher, B. • Wilda-Kiesel, A.
In: KBT auf dem Weg. (1. Aufl.) Seite 28 - 30
Verlag: DAKBT, Telgte (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Bedeutung von Traumatisierungen in Kindheit und Jugend für die Entstehung psychischer und psychosomatischer Erkrankungen - Versuch einer Bilanz.
Hoffmann, S.O. • Egle, U.T. • Joraschky, P.
In: Sexueller Missbrauch, Misshandlung, Vernachlässigung. (3. Aufl.) Seite 699 - 705
Herausgeber: Egle, U.T. • Hoffmann, S.O. • Joraschky, P.
**Gesprächsführung in der Verhaltensmedizin.**

Hoyer, J. • Kollner, V.  
*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie TU Dresden  
*In:* Praktische Verhaltensmedizin. Seite 31 - 41  
*Herausgeber:* Kollner, V. • Broda, M.  
*Verlag:* Thieme, Stuttgart (2005)  
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Sexueller Missbrauch und Vernachlässigung in Familien.**

Joraschky, P. • Petrowski, K.  
*In:* Sexueller Missbrauch, Misshandlung, Vernachlässigung. (3. Aufl.) Seite 129 - 142  
*Herausgeber:* Egle, U.T. • Hoffmann, S.O. • Joraschky, P.  
*Verlag:* Schattauer, Stuttgart (2005)  
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Angststörungen und Phobien.**

Joraschky, P. • Köllner, V.  
*In:* Leitfaden Psychosomatische Medizin und Psychotherapie. Seite 268 - 275  
*Herausgeber:* Janssen, P.L. • Joraschky, P. • Tress, W.  
*Verlag:* Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2005)  
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Die Auswirkungen von Vernachlässigung, Misshandlung, Missbrauch auf Selbstwert und Körperbild.**

Joraschky, P. • Pöhlmann, K.  
*In:* Sexueller Missbrauch, Misshandlung, Vernachlässigung. (3. Aufl.) Seite 194 - 207  
*Herausgeber:* Egle, U.T. • Hoffmann, S.O. • Joraschky, P.  
*Verlag:* Schattauer, Stuttgart (2005)  
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Angsterkrankungen.**

Joraschky, P. • Arnold, S. • Petrowski, K.  
*Korr. Einrichtung:* keine  
*In:* Sexueller Missbrauch, Misshandlung, Vernachlässigung. (3. Aufl.) Seite 267 - 281  
*Herausgeber:* Egle, U.T. • Hoffmann, S.O. • Joraschky, P.  
*Verlag:* Schattauer, Stuttgart (2005)  
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Depressive Störungen und Suizidalität.**

Joraschky, P. • Egle, U.T. • Pöhlmann, K.  
*Korr. Einrichtung:* keine  
*In:* Sexueller Missbrauch, Misshandlung, Vernachlässigung. (3. Aufl.) Seite 282 - 296  
*Herausgeber:* Egle, U.T. • Hoffmann, S.O. • Joraschky, P.  
*Verlag:* Schattauer, Stuttgart (2005)  
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Bindungstheorie.**

Joraschky, P. • Petrowski, K.  
*In:* Leitfaden Psychosomatische Medizin und Psychotherapie. Seite 68 - 74  
*Herausgeber:* Janssen, P.L. • Joraschky, P. • Tress, W.  
*Verlag:* Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2005)  
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5
Familientherapie bei sexuellem Missbrauch.
Joraschky, P. • Petrowski, K.
*In: Sexueller Missbrauch, Misshandlung, Vernachlässigung. (3. Aufl.) Seite 597 - 607
Herausgeber: Egle, U.T. • Hoffmann, S.O. • Joraschky, P.
Verlag: Schattauer, Stuttgart (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Psychoedukative Verfahren.
Kollner, V.
*Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosommatik, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany
*In: Leitfaden Psychosomatische Medizin und Psychotherapie. Seite 446 - 448
Herausgeber: Janssen, P. • Joraschky, P. • Tress, W.
Verlag: Deutscher Ärzteverlag, Köln (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Verhaltensbeobachtung und -diagnostik.
Kollner, V. • Bernardy, K.
*Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosommatik, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany
*In: Leitfaden Psychosomatische Medizin und Psychotherapie. Seite 135 - 137
Herausgeber: Janssen, P. • Joraschky, P. • Tress, W.
Verlag: Deutscher Ärzteverlag, Köln (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Standartisierte diagnostische Ansätze.
Kollner, V.
*Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosommatik, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany
*In: Leitfaden Psychosomatische Medizin und Psychotherapie. Seite 123 - 125
Herausgeber: Janssen, P. • Joraschky, P. • Tress, W.
Verlag: Deutscher Ärzteverlag, Köln (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Theoretische Grundlagen: Lern- und Verhaltenstheorien.
Kollner, V.
*Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosommatik, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany
*In: Praktische Verhaltensmedizin. Seite 3 - 16
Herausgeber: Kollner, V. • Broda, M.
Verlag: Thieme, Stuttgart (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Standardisierte Diagnostik.
Köllner, V.
*In: Leitfaden Psychosomatische Medizin und Psychotherapie. Seite 123 - 125
Herausgeber: Janssen, P.L. • Joraschky, P. • Tress, W.
Verlag: Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Chirurgie und Intensivmedizin.
Köllner, V.
*Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosommatik, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany
Psychoedukative Verfahren.
Köllner, V.*
In: Leitfaden Psychosomatische Medizin und Psychotherapie. Seite 446 - 448
Herausgeber: Janssen, P.L. • Joraschky, P. • Tress, W.
Verlag: Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Angststörungen.
Köllner, V.*
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany
In: Praktische Verhaltensmedizin. Seite 125 - 143
Herausgeber: Köllner, V. • Broda, M.
Verlag: Thieme, Stuttgart (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Schlafstörungen.
Köllner, V.*
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany
In: Praktische Verhaltensmedizin. Seite 189 - 196
Herausgeber: Köllner, V. • Broda, M.
Verlag: Thieme, Stuttgart (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Verhaltensbeobachtung und Diagnostik.
Köllner, V.* • Bernardy, K.
In: Leitfaden Psychosomatische Medizin und Psychotherapie. Seite 135 - 137
Herausgeber: Janssen, P.L. • Joraschky, P. • Tress, W.
Verlag: Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Entwicklungspychologie aus neurologischer Sicht.
Lemche, E.*
In: Leitfaden Psychosomatische Medizin und Psychotherapie. Seite 58 - 62
Herausgeber: Janssen, P.L. • Joraschky, P. • Tress, W.
Verlag: Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Posttraumatische Belastungsstörung.
Maercker, A. • Köllner, V.*
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie Universität Trier
In: Praktische Verhaltensmedizin. Seite 217 - 225
Herausgeber: Köllner, V. • Broda, M.
Verlag: Thieme, Stuttgart (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Biofeedback.
Mück-Weymann, M.* • Einsle, F.*
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany

**In:** Praktische Verhaltenstherapie.

**Herausgeber:** Köllner, V.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

---

**Psychosomatische Frauenheilkunde.**

Neises, M. • Weidner, K.

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Hochschule Hannover

**In:** Leitfaden Psychosomatiske Medizin und Psychotherapie. Seite 225 - 229

**Herausgeber:** Jansen, P.L. • Joraschky, P. • Tress, W.

**Verlag:** Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

---

**Gynäkologie und Geburtshilfe.**

Neises, M. • Weidner, K.

**In:** Leitfaden Psychosomatische Medizin und Psychotherapie. Seite 225 - 229

**Herausgeber:** Jansen, P.L. • Joraschky, P. • Tress, W.

**Verlag:** Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

---

**Paar- und Familiendiagnostik.**

Petrofski, K. • Joraschky, P.

**In:** Leitfaden Psychosomatische Medizin und Psychotherapie. Seite 138 - 143

**Herausgeber:** Jansen, P.L. • Joraschky, P. • Tress, W.

**Verlag:** Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

---

**Adult Attachment Interview.**

Petrofski, K.

**In:** Klinische Interviews und Ratingsskalen. Seite 17 - 24

**Herausgeber:** Strauß, B. • Schumacher, J.

**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

---

**Adult Attachment Projektive.**

Petrofski, K.

**In:** Klinische Interviews und Ratingsskalen. Seite 24 - 29

**Herausgeber:** Strauß, B. • Schumacher, J.

**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

---

**Entwicklungspychologie aus psychologischer Sicht.**

Pöhlmann, K.

**In:** Leitfaden Psychosomatische Medizin und Psychotherapie. Seite 63 - 67

**Herausgeber:** Jansen, P.L. • Joraschky, P. • Tress, W.

**Verlag:** Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

---

**Welche Faktoren beeinflussen Therapieabbrüche in einer ambulanten psychotherapeutischen Praxis?**

Pöhlmann, K. • Thiele, E. • Kleinen, E. • Joraschky, P.

**Korr. Einrichtung:** Keine

**In:** Stationäre Behandlung in der Psychosomatik wer, wann, wie? Seite 201 - 215
Psychotherapeutische Versorgungsforschung als Anwendungsfach - eine konzeptuelle und methodologische Betrachtung.
Tritt, K. • Loew, T. • Joraschky, P. • Bidmon, R.K. • Heymann, F. • Nickel, M.
In: Stationäre Behandlung in der Psychosomatik - wer, wann, wie? Seite 13 - 49
Buchreihe: Schriften zur medizinischen Psychologie (14)
Herausgeber: Loew, T. • Tritt, K. • Joraschky, P.
Verlag: Dr. Kovac, Hamburg (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Tritt, K. • Loew, T. • Nickel, M. • Joraschky, P.
In: Stationäre Behandlung in der Psychosomatik - wer, wann, wie? Seite 141 - 175
Buchreihe: Schriften zur medizinischen Psychologie (14)
Herausgeber: Loew, T. • Tritt, K. • Joraschky, P.
Verlag: Dr. Kovac, Hamburg (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Was verändert sich bei stationären Psychotherapien? Darstellung der Veränderungen anhand zehn relevanter Problembereiche.
Tritt, K. • Heymann, F. • Nickel, M. • Loew, T. • Joraschky, P.
In: Stationäre Behandlungen in der Psychosomatik - wer, wann, wie? Seite 233 - 253
Buchreihe: Schriften zur medizinischen Psychologie (14)
Herausgeber: Loew, T. • Tritt, K. • Joraschky, P.
Verlag: Dr. Kovac, Hamburg (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Depression und Körperbeschwerden bei stationären Patientinnen einer Universitätsfrauenklinik - wovon hängt die Akzeptanz psychosomatischer Betreuungsangebote ab?
Weidner, K. • Einsle, K. • Joraschky, P. • Distler, W.
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany kerstin.weidner@uniklinikum-dresden.de
In: Psychosomatische Gynäkologie und Geburtshilfe, Beiträge der 33. Jahrestagung der DGPFG. Seite 279 - 284
Herausgeber: David, M. • Siedentopf, F. • Siedentopf, J.P. • Neises, M.
Verlag: Psychosozial-Verlag, Giessen (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Raucherentwöhnung.
Weiers-Croissant, K. • Kolln, V.
Korr. Einrichtung: Fachklinik für Psychosomatische Medizin Bliesklinik; Blieskastel
In: Praktische Verhaltensmedizin. Seite 89 - 96
Herausgeber: Kolln, V. • Broda, M.
Verlag: Thieme, Stuttgart (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5
Dissertationen (1)

Lehmann, K.
Biographische Belastungsstörungsfaktoren und psychosomatische Komborbidität bei Migränepatienten.
TU Dresden, 2005

Erstgutachter: PD V. Köllner

Nachmeldungen aus 2004

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Induziertes Trauma und unbewusste Opfersehnsucht - Zur Problematik wiederauftauchender Erinnerungen in der Psychotherapie.
Simmich, T.

Erschienen 2004 in: Sozialpsychiatrische Information 34, Seite 19 - 22

Korr. Einrichtung: keine

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Beiträge in Büchern (1)

Psychische Betreuung von Patienten und Angehörigen in der Transplantationsmedizin.
Archonti, C.* • Wikens, H. • Martin-Kollner, S. • Schafers, H.-J. • Sybrecht, G.W. • Kollner, V.*

Korr. Einrichtung: Klinik und poliklinik für Psychosomatische Medizin ZI Mannheim

In: Psychoedukation und Selbstmanagement. Verhaltenstherapeutische Ansätze zur Krankheitsbewältigung für die klinische Praxis. Seite 735 - 763

Herausgeber: Behrendt, B. • Schraub, A.


Bewertung: B-Faktor: 0.5

Dissertationen (4)

Dill, H.M.
Psychiatrische Verarbeitung von unterschiedlichen Verfahren der Koronarbypassoperation.
TU Dresden, 2004

Erstgutachter: PD V. Köllner

Einsle, F.
Anpassungsstörung und Posttraumatische Belastungsstörung bei Patienten mit einem automatischen implantierbaren Kardioverter-Defibrillator (AICD).
TU Dresden, 2004

Erstgutachter: PD V. Köllner

Gentsch, U.
Einfluss des Wissens und anderer psychosozialer Faktoren auf die Prähospitalzeit bei Infarktpatienten.
TU Dresden, 2004

Erstgutachter: PD V. Köllner

Voigtman, C.
Psychische Belastung und Krankheitsverarbeitung bei Patienten nach Strahlentherapie.
TU Dresden, 2004

Erstgutachter: PD V. Köllner
Drittmittel

Unterstützung der 56. Jahrestagung des Deutschen Kollegiums für Psychosomatische Medizin in Dresden
Prof. Dr. med. P. Joraschky (Projektleiter)
Förderzeitraum: 16.3.2005 bis 19.3.2005
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 5.6 T€
Jahresscheibe: 5.6 T€

Lehre

Tutoreneinsatz (139.50)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Name</th>
<th>Betrag</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dipl.-Psych. Stephanie Bley</td>
<td>9.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Franziska Einsle</td>
<td>39.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Susanne Giera</td>
<td>8.20</td>
</tr>
<tr>
<td>Dipl.-Psych. Katrin Große</td>
<td>4.70</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Matthias Israel</td>
<td>6.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Peter Joraschky</td>
<td>15.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. Andrea Keller</td>
<td>5.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Kai Lautenschläger</td>
<td>15.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. phil. Erwin Lemche</td>
<td>1.60</td>
</tr>
<tr>
<td>Gregor Mennicken</td>
<td>15.80</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Thomas Simmich</td>
<td>3.90</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. mws. Kerstin Weidner</td>
<td>3.80</td>
</tr>
<tr>
<td>Silvia Wolff-Stephan</td>
<td>11.50</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Lehrleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehrleistung</th>
<th>Betrag</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.41 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen</td>
<td>1.58 %</td>
</tr>
<tr>
<td>[DIPOL]</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>1.99 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Kooperationen

Internationale Kooperationen

**Bindungsforschung**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Mills College, Oakland, CA (USA)  
*Vertragsbasis:* ohne  
*Finanzierung:* Haushalt  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. K. Petrowski

**Emotionsforschung**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Health Sciences Center, University of Arizona (USA)  
*Vertragsbasis:* persönliche Vereinbarung  
*Finanzierung:* Haushalt  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Joraschky

**Emotionsforschung, funktionelle Bildgebung**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* London Institute of Psychiatry, Clinical Neuropharmacology (Großbritannien)  
*Vertragsbasis:* persönliche Vereinbarung  
*Finanzierung:* Haushalt  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Joraschky

**Entscheidungs- u. Copingstrategien von Ärzten bei Hubschraubereinsätzen**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Queen Mary University of London, St. Barholomew’s and the Royal London School of Medicine (Großbritannien)  
*Vertragsbasis:* ohne  
*Finanzierung:* Haushalt  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. phil Balck

**Präventionsforschung**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Universität Innsbruck, Institut f. Psychologie (Österreich)  
*Vertragsbasis:* ohne  
*Finanzierung:* Drittmittel  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. K. Petrowski

**Psychophysiologie**
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Institut für Urlaubs-, Reise- und Höhenmedizin UMIT, Hal/Tirol (Österreich)  
*Vertragsbasis:* persönliche Vereinbarung  
*Finanzierung:* Drittmittel UMIT  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. Mück-Weymann
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. T. Herrmann

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 5.00

Kontakt

E-Mail thomas.herrmann@mailbox.tu-dresden.de
WWW http://www.tu-dresden.de/medstrahl
Telefon +49 351 458 3373

Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehre</th>
<th>Anteil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.25%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.11%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.60%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>0.96%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Anzahl Tutoren 15

Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th>Anzahl</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der I-Faktoren</td>
<td>80.877</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>38.250</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren</td>
<td>119.127</td>
</tr>
<tr>
<td>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</td>
<td>23.825</td>
</tr>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>5/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>6</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Drittmittel</th>
<th>Intern bewirtschaftet</th>
<th>Extern bewirtschaftet</th>
<th>Gesamtsumme (bewertet)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>begutachtet</td>
<td>255.7 T€</td>
<td>0.0 T€</td>
<td>375.7 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>100.0 T€</td>
<td>20.0 T€</td>
<td>315.7 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen

Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (42)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

TCP and NTCP in preclinical and clinical research in Europe.
Baumann, M.* • Petersen, C.* • Krause, M.*
_Erschienen 2005 in:_ Rays 30, Seite 121 - 126
_Korr. Einrichtung:_ TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Towards equity in turbulent Europe ESTRO, European cooperation and the European Commission.
Baumann, M.* • Brada, M.
_Erschienen 2005 in:_ Radiother Oncol 75, Seite 251 - 252
_Korr. Einrichtung:_ TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.034 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.034) = 3.034

TCP and NTCP: a basic introduction.
Baumann, M.* • Petersen, C.*
_Erschienen 2005 in:_ Rays 30, Seite 99 - 104
_Korr. Einrichtung:_ TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Asymmetric fields: comparison of calculations of commercial treatment planning systems with measurement.
Baus, W.W. • Geyer, P.* • Köhler, V. • Richter, D.
_Erschienen 2005 in:_ Biomed Tech 50 (Suppl.1, P.2), Seite 1087 - 1088
_Korr. Einrichtung:_ Klinikum Stadt Hanau
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.830 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.830) = 0.208

QA-Phantom for image quality checks of electronic portal imaging devices.
Blank, H.* • Geyer, P.* • Rothe, G.* • Alheit, H.*
_Erschienen 2005 in:_ Biomed Tech 50 (Suppl.1, P.2), Seite 947 - 948
_Korr. Einrichtung:_ TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.830 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.830) = 0.830

Modified Winston-Lutz-Test in stereotactic DynamicArc-Therapy.
Blank, H.* • Geyer, P.* • Alheit, H.*
_Erschienen 2005 in:_ Biomed Tech 50 (Suppl.1, P.1), Seite 834 - 835
_Korr. Einrichtung:_ TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.830 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.830) = 0.830

Dosimetrical aspects of stereotactic DynamicArc-Therapy.
Blank, H.* • Geyer, P.* • Alheit, H.*
_Erschienen 2005 in:_ Biomed Tech 50 (Suppl.1, P.1), Seite 828 - 829
_Korr. Einrichtung:_ TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.830 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.830) = 0.830
Hyperfractionated accelerated chemoradiation with concurrent fluorouracil-mitomycin is more effective than dose-escalated hyperfractionated accelerated radiation therapy alone in locally advanced head and neck cancer: final results of the radiotherapy cooperative clinical trials group of the German Cancer Society 95-06 prospective randomized trial.

Budach, V. • Stuschke, M. • Budach, W. • Baumann, M. • Geismar, D. • Grabenbauer, G. • Lammert, I. • Jahnke, K. • Stüben, G. • Herrmann, T. • Bamberg, M. • Wust, P. • Hinkelbein, W. • Wernecke, K.-D.

*Erschienen 2005 in*: J Clin Oncol 23, Seite 1125 - 1135

**Bewertung**: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.835 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 9.835) = 2.459

Reduction of radiochemotherapy-induced early oral mucositis by recombinant human keratinocyte growth factor (palifermin): Experimental studies in mice.

Dörr, W. • Bässler, S. • Reichel, S. • Spekl, K.


**Bewertung**: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.297 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.297) = 4.297

Effects of keratinocyte growth factor (palifermin) administration protocols on oral mucositis (mouse) induced by fractionated irradiation.

Dörr, W. • Reichel, S. • Spekl, K.

*Erschienen 2005 in*: Radiother Oncol 75, Seite 99 - 105

**Bewertung**: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.034 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.034) = 3.034

Effects of dexpanthenol with or without Aloe vera extract on radiation-induced oral mucositis: preclinical studies.

Dörr, W. • Schlichting, S. • Bray, M.A. • Flockhart, I.R. • Hopewell, J.W.


**Bewertung**: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.136 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.136) = 2.136

Reduction of oral mucositis by palifermin (rHuKGF): dose effect of rHuKGF.

Dörr, W. • Heider, K. • Spekl, K.


**Bewertung**: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.136 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.136) = 2.136

Prophylaxe von Fertilitätssstörungen nach Strahlentherapie.

Dörr, W. • Herrmann, T.

*Erschienen 2005 in*: Im Focus Onkologie 8, Seite 58 - 60

**Bewertung**: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Radiation induced lung reactions in breast cancer therapy modulating factors and consequential effects.

Dörr, W. • Bertmann, S. • Herrmann, T.

*Erschienen 2005 in*: Strahlenther Onkol 181, Seite 567 - 573

**Bewertung**: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 3.121 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.121) = 3.121

Kinetics of EGFR expression during fractionated irradiation varies between different human squamous cell carcinoma lines in nude mice.

Eicheler, W. • Krause, M. • Hessel, F. • Zips, D. • Baumann, T.
**Effect of EGFR-inhibition on the radiation response of oral mucosa: experimental studies in mouse tongue epithelium.**

Fehrmann, A.* · Dörr, W.*

**Erschienen 2005 in:** Int J Radiat Biol 81, Seite 437 - 443  
**Korr. Einrichtung:** TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 · Impact-Faktor: 2.136 · Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.136) = 2.136

**Corrections to the central axis dose calculation of treatment planning systems for beams to the lung with lateral electron disequilibrium.**

Geyer, P.* · Blank, H.* · Alheit, H.*

**Erschienen 2005 in:** Biomed Tech 50 (Suppl.1, P.1), Seite 3 - 4  
**Korr. Einrichtung:** TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 · Impact-Faktor: 0.830 · Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.830) = 0.830

**Portal verification using the KODAK ACR 2000 RT storage foil system compared to film.**

Geyer, P.* · Blank, H.* · Alheit, H.*

**Erschienen 2005 in:** Biomed Tech 50 (Suppl.1, P.2), Seite 985 - 986  
**Korr. Einrichtung:** TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 · Impact-Faktor: 0.830 · Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.830) = 0.830

**Using a printed adhesive foil at the treatment couch of the linear accelerator for quality assurance.**

Geyer, P.*

**Erschienen 2005 in:** Biomed Tech 50 (Suppl.1, P.1), Seite 733 - 734  
**Korr. Einrichtung:** TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 · Impact-Faktor: 0.830 · Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.830) = 0.830

**Radiation oncology and functional imaging. Bestrahlung in der Onkologie und funktionelle Bildgebung.**

Herrmann, T.*

**Erschienen 2005 in:** Nuklearmedizin 44 (Suppl. 1), Seite S38 - S40  
**Korr. Einrichtung:** TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 · Impact-Faktor: 1.950 · Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.950) = 1.950

ASARA* oder die Kunst, eine Warteliste zu vermeiden.  
Herrmann, T.*

**Erschienen 2005 in:** Strahlenther Onkol 181, Seite 808 - 809  
**Korr. Einrichtung:** TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 · Impact-Faktor: 3.121 · Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.121) = 3.121

**Die Verlängerung der Wartezeit oder der Gesamtbehandlungszeit durch ungeplante Bestrahlungspausen: Klinische Bedeutung der Kompensation.**

Herrmann, T.* · Baumann, M.*

**Erschienen 2005 in:** Strahlenther Onkol 181, Seite 65 - 76  
**Korr. Einrichtung:** TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 · Impact-Faktor: 3.121 · Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.121) = 3.121
Reply by T. Herrmann & M. Baumann to the letter to the Editor in: Strahlenther. Onkol. 2005; TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie 181: 615-6(No.9).

Herrmann, T.

Erschienen 2005 in: Strahlenther Onkol 181, Seite 617

Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.121 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 • 3.121) = 3.121

Adaptive correction protocol for margin reduction during radiotherapy of lung cancer patients.
Hoinkis, C.* • Appold, S.* • Baumann, M.*

Erschienen 2005 in: Biomed Tech 50 (Suppl.1, P.1), Seite 623 - 624

Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.830 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 • 0.830) = 0.830

Effects of radiotherapy on olfactory function.
Hölscher, T.* • Seibt, A.* • Appold, S.* • Dörr, W.* • Herrmann, T.* • Hüttlenbrink, K.-B. • Hummel, T.


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.034 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 • 3.034) = 3.034

Early and long-term effects of radiation on intercellular adhesion molecule 1 (ICAM-1) expression in mouse urinary bladder endothelium.
Jaal, J.* • Dörr, W.*


Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.136 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 • 2.136) = 2.136

Ultrafractionation does not improve the results of radiotherapy in radioresistant murine DDL1 lymphoma.
Krause, M.* • Prager, J.* • Wohlfahrt, J.* • Hessel, F.* • Dorner, D.* • Haase, M. • Joiner, M.C. • Baumann, M.*

Erschienen 2005 in: Strahlenther Onkol 181, Seite 540 - 544

Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.121 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 • 3.121) = 3.121

Different classes of EGFR inhibitors may have different potential to improve local tumour control after fractionated irradiation: a study on C225 in FaDu hSCC.
Krause, M.* • Schütze, C.* • Petersen, C.* • Pimentel, N.* • Hessel, F.* • Harstrick, A. • Baumann, M.*

Erschienen 2005 in: Radiother Oncol 74, Seite 109 - 115

Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.034 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 • 3.034) = 3.034

Decreased repopulation as well as increased reoxygenation contribute to the improvement in local control after targeting of the EGFR by C225 during fractionated irradiation.
Krause, M.* • Ostermann, G.* • Petersen, C.* • Yaromina, A.* • Hessel, F.* • Harstrick, A.* • Van Der Kogel, A.J. • Thames, H.D. • Baumann, M.*

Erschienen 2005 in: Radiother Oncol 76, Seite 162 - 167

Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.034 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 • 3.034) = 3.034

Wnt pathway component LEF1 mediates tumor cell invasion and is expressed in human and murine breast cancers lacking ErbB2 (her-2/neu) overexpression.
Nguyen, A. • Rosner, A.* • Milovanovic, T. • Hope, C. • Planutis, K. • Saha, B. • Chaiwun, B. • Lin, F. • Imam, S.A. • Marsh, J.L. • Holcombe, R.F.

Erschienen 2005 in: Int J Oncol 27, Seite 946 - 956
Tyrosinkinaseinhibitoren und monoklonale Antikörper: vom radiobiologischen Labor zur Praxis.

Petersen, C.* • Baumann, M.*

Erschienen 2005 in: Onkologe 11 (Suppl. 1), Seite S16 - S20

Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

Recovery from sublethal damage during fractionated irradiation of human FaDu SCC.

Petersen, C.* • Zips, D.* • Krause, M.* • Völkel, W.* • Thames, H.D. • Baumann, M.*

Erschienen 2005 in: Radiother Oncol 74, Seite 331 - 336

Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.034 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.034) = 0.758

Konstanzprüfung von Experimentaltumoren: Mikrosatellitenanalyse und Immunhistochemie.

Pfitzmann, D.* • Eicheler, W.* • Hering, S. • Dörfler, A.* • Dreßler, J. • Petersen, C.* • Baumann, M.*

Erschienen 2005 in: MTA Dialog 10, Seite 744 - 749

Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

AML1 deletion in adult mice causes splenomegaly and lymphomas.

Putz, G. • Rosner, A.* • Nüsslein, I. • Schmitz, N. • Buchholz, F.

Erschienen 2005 in: Oncogene 24, Seite http://www.nature.com/onc -

Korr. Einrichtung: MPI-CBG Dresdeen

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.318 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.318) = 1.580

Fortpflanzungsfähigkeit nach Bestrahlung.

Riesenbeck, D. • Dör, W.*

Erschienen 2005 in: Im Focus Onkologie 7-8, Seite 52 - 54

Korr. Einrichtung: Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie am Marienhospital I Ruhr Universität Bochum

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

Radioresistance of K-Ras mutated human tumor cells is mediated through EGFR-dependent activation of PI3K-AKT pathway.

Toulany, M. • Dittmann, K. • Krüger, M. • Baumann, M.* • Rodemann, H.P.

Erschienen 2005 in: Radiother Oncol 76, Seite 143 - 150


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.034 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.034) = 0.758

Radiosensitization of Ras-mutated human tumor cells in vitro by the specific EGF receptor antagonist BIBX1382BS.

Toulany, M. • Dittmann, K. • Baumann, M.* • Rodemann, H.P.

Erschienen 2005 in: Radiother Oncol 74, Seite 117 - 129


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.034 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.034) = 0.758


West, C.M. • McKay, M.J. • Hölscher, T.* • Baumann, M.* • Stratford, I.J. • Bristow, R.G. • Iwakawa, M. • Imai, T. • Zingde, S.M. • Ansch, M.S. • Bourhis, J. • Begg, A.C. • Haustermans, K. • Bentzen, S.M. • Hendry, J.H.


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.297 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.297) = 1.074
Does heterogeneity of pimonidazole labelling correspond to the heterogeneity of radiation-response of FaDu human squamous cell carcinoma?

Yaromina, A. • Holscher, T. • Eicheler, W. • Rosner, A. • Krause, M. • Hessel, F. • Petersen, C. • Thames, H.D. • Baumann, M. • Zips, D.

Erschienen 2005 in: Radiother Oncol 76, Seite 206 - 212
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.034 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.034) = 3.034

Impact of adjuvant inhibition of vascular endothelial growth factor receptor tyrosine kinases on tumor growth delay and local tumor control after fractionated irradiation in human squamous cell carcinomas in nude mice.

Zips, D. • Hessel, F. • Krause, M. • Schiefer, Y. • Hoinkis, C. • Thames, H.D. • Haberey, M. • Baumann, M.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.297 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.297) = 4.297

New anticancer agents: in vitro and in vivo evaluation.

Zips, D. • Thames, H.D. • Baumann, M.

Erschienen 2005 in: In Vivo 19, Seite 1 - 8
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.811 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.811) = 0.811

Enhanced susceptibility of irradiated tumor vessels to vascular endothelial growth factor receptor tyrosine kinase inhibition.

Zips, D. • Eicheler, W. • Geyer, P. • Hessel, F. • Dörlfler, A. • Thames, H.D. • Haberey, M. • Baumann, M.

Erschienen 2005 in: Cancer Res 65, Seite 5374 - 5379
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.690 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.690) = 7.690
Prävention und Therapie von Nebenwirkungen in der Strahlentherapie. (1. Auflage)
Dörr, W.* • Herrmann, T.* • Riesenbeck, D.
Erschienen 2005 bei: UNI-MED, München
Bewertung: B-Faktor: 1.0

Geyer, P. (Hrsg.)*
Erschienen 2005 bei: Eigenverlag, Dresden
Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (26)

Maschinenbezogene Qualitätssicherung.
Blank, H.*
Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Herausgeber: Blank, H. • Alheit, H.
Verlag: Selbstverlag, Dresden (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Phantomuntersuchungen zum Einfluß der Untersuchungsparameter auf die geometrische Genauigkeit der Zielvolumendefinition bei CT gestützter Bestrahlungsplanung beweglicher Objekte.
Csere, P.* • Hoinkis, C.* • Baumann, M.* • Alheit, H.*
Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Herausgeber: Blank, H. • Alheit, H.
Verlag: Selbstverlag, Dresden (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Einfluss der Mundpflege mit Dexpanthenol auf die Ausprägung und klinischen Konsequenzen der radiogenen Mukositis enoralis.
Dörr, W.* • Dörr, E.* • Herrmann, T.*
Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Herausgeber: Baumann, M. • Raabe, A. • Petersen, C. • Zips, D.
Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Strahlenbiologische Grundlagen der extrakraniellen Stereotaxie: Normalgewebe.
Dörr, W.*
Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Herausgeber: Blank, H. • Alheit, H.
Molekulares Targeting in der Strahlentherapie: Untersuchungen an Normalgeweben im Tiermodell.

Dörr, W.*

Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie


Buchreihe: Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie (14)

Herausgeber: Baumann, M. • Raabe, A. • Petersen, C. • Zips, D.

Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)

Bewertung: B-Faktor: 0.5

Effects of lovastatin and x-ray irradiation on the cell cycle distribution and growth inhibition of FaDu cells in vitro.

Gabrys, D.* • Dörfler, A.* • Baumann, M.*

Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie


Buchreihe: Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie (14)

Herausgeber: Baumann, M. • Raabe, A. • Petersen, C. • Zips, D.

Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)

Bewertung: B-Faktor: 0.5

Ultrafraktionierung ist nicht geeignet die Ergebnisse der Strahlentherapie bei malignen Gliomen mit nachgewiesenem HRS zu verbessern.

Georgi, B.* • Krause, M.* • Joiner, M. • Baumann, M.*

Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie


Buchreihe: Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie (14)

Herausgeber: Baumann, M. • Raabe, A. • Petersen, C. • Zips, D.

Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)

Bewertung: B-Faktor: 0.5

Anforderungen an ein Planungssystem für extrakranielle stereotaktische Bestrahlungen.

Geyer, P.* • Blank, H.* • Alheit, H.*

Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie


Herausgeber: Blank, H. • Alheit, H.

Verlag: Selbstverlag, Dresden (2005)

Bewertung: B-Faktor: 0.5

Dosisleistung, Strahlenqualität und Querprofil der Photonenkontamination moderner medizinischer Linearbeschleuniger.

Geyer, P.*

Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie


Herausgeber: Geyer, P.

Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)

Bewertung: B-Faktor: 0.5
Verifikation von Elektronenportalen mittels Filmen.
Geyer, P.* • Baus, W.W. • Baumann, M.*
Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Herausgeber: Geyer, P.
Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Konstanzprüfung der Elektronenergie mittels der Photonenkontamination.
Geyer, P.*
Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Herausgeber: Geyer, P.
Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Behandlung der Photonenkontamination von Elektronenfeldern in Bestrahlungsplanungssystemen.
Geyer, P.*
Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Herausgeber: Geyer, P.
Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Erste Erfahrungen mit Ateminstruktionen bei Patienten mit nicht-kleinzelligen Bronchialkarzinom.
Hoinkis, C.* • Appold, S.* • Leichtner, T.* • Baumann, M.*
Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Herausgeber: Blank, H. • Alheit, H.
Verlag: Selbstverlag, Dresden (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Radiation effects on EGFR expression in mouse urinary bladder.
Jaal, J.* • Dörr, W.*
Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Buchreihe: Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie (14)
Herausgeber: Baumann, M. • Raabe, A. • Petersen, C. • Zips, D.
Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Spätnebenwirkungen nach Strahlentherapie des Prostatakarzinoms.
Jung, H. • Svoboda, V. • Alberti, W. • Herrmann, T.*
Korr. Einrichtung: Radiologisches Zentrum, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
Buchreihe: Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie (14)
Herausgeber: Baumann, M. • Svoboda, V. • Alberti, W. • Herrmann, T.
Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)
Potential of recombinant human keratinocyte growth factor (rHuKGF, Palifermin) for amelioration of radiation injury after accidental radiation exposure.

Kilic, Y.* • Dörr, W.*

Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie


Bewertung: B-Faktor: 0.5

Einfluss der Energie der Elektronenstrahlung auf die Monitorkalibrierung bei einem Linearbeschleuniger.

Lehmann, D.* • Geyer, P.*

Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie


Herausgeber: Geyer, P.

Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)

Bewertung: B-Faktor: 0.5

Auswirkungen der Hemmung des EGFR mit C225 während fraktionierter Strahlentherapie auf Repopulierung und Reoxygenierung bei FaDu-Tumoren.

Ostermann, G.* • Schütze, C.* • Krause, M.* • Petersen, C.* • Hessel, F.* • Harstrick, A. • Baumann, M.*

Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie


Buchreihe: Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie (14)

Herausgeber: Baumann, M. • Raabe, A. • Petersen, C. • Zips, D.

Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)

Bewertung: B-Faktor: 0.5

Konstanzprüfung von Experimentaltumoren mittels Mikrosatellitenanalyse und Immunhistochemie.

Pfitzmann, D.* • Eicheler, W.* • Hering, S.* • Dörrler, A.* • Dreßler, J.* • Petersen, C.* • Baumann, M.*

Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie


Buchreihe: Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie (14)

Herausgeber: Baumann, M. • Raabe, A. • Petersen, C. • Zips, D.

Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)

Bewertung: B-Faktor: 0.5

Unterschiede in der Genexpression von Brustepithelzellen nach 25 kV und 200 kV Röntgenbestrahlung.

Pieck, S.* • Geis, R.-B. • Dörr, W.*

Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie


Buchreihe: Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie (14)

Herausgeber: Baumann, M. • Raabe, A. • Petersen, C. • Zips, D.

Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)

Bewertung: B-Faktor: 0.5
Etablierung und Charakterisierung von Xenograft-Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Hals-Bereiches für interdisziplinäre Tumorhypoxiestudien.

Rosner, A. · Pfitzmann, D. · Dörfler, A. · Zips, D. · Yaromina, A. · Eicheler, W. · Kulmala, J. · Krause, M. · Hessel, F. · Petersen, C. · Grenman, R. · Baumann, M.

Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie


Buchreihe: Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie (14)

Herausgeber: Baumann, M. · Raabe, A. · Petersen, C. · Zips, D.

Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)

Bewertung: B-Faktor: 0.5

Influence of Ras-mutation on radiation response of human tumor cells to the EGFR inhibitor BIBX1382BS.

Toulany, M. · Dittmann, K. · Baumann, M. · Rodemann, H.P.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Tübingen


Buchreihe: Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie (14)

Herausgeber: Baumann, M. · Raabe, A. · Petersen, C. · Zips, D.

Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)

Bewertung: B-Faktor: 0.5

Interindividuelle Variabilität der Pimonidazolfärbung und Strahlenempfindlichkeit von humanen FaDu-Plattenepithelkarzinomen in Nacktmäusen.

Yaromina, A. · Zips, D. · Eicheler, W. · Rosner, A. · Krause, M. · Hessel, F. · Petersen, C. · Thames, H.D. · Baumann, M.·

Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie


Buchreihe: Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie (14)

Herausgeber: Baumann, M. · Raabe, A. · Petersen, C. · Zips, D.

Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)

Bewertung: B-Faktor: 0.5

Korrelation von biologischen Markern des Glucosestoffwechsels mit dem Hypoxiemarker Pimonidazol in humanen FaDu-Plattenepithelkarzinomen.

Yaromina, A. · Baning, V. · Walenta, S. · Zips, D. · Rosner, A. · Eicheler, W. · Shakirin, G. · Müller-Klieser, W. · Baumann, M.·

Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie


Buchreihe: Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie (14)

Herausgeber: Baumann, M. · Raabe, A. · Petersen, C. · Zips, D.

Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)

Bewertung: B-Faktor: 0.5

Tumorstrahlenbiologische Grundlagen der stereotaktischen Bestrahlung.

Zips, D.·

Korr. Einrichtung: TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie


Herausgeber: Blank, H. · Alheit, H.

Verlag: Selbstverlag, Dresden (2005)
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

Radiobiologisch hypoxische Fraktion und Strahlenempfindlichkeit bei fraktionierter Bestrahlung von humanen Plattenepithelkarzinomen in vivo: work in progress.  
Zips, D. • Yaromina, A. • Rosner, A. • Krause, M. • Hessel, F. • Eicheler, W. • Hölscher, T. • Dörfler, A. • Wohlfarth, J. • Petersen, C. • Thames, H.D. • Baumann, M.  
**Korr. Einrichtung:** TUD, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie  
**Buchreihe:** Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie (14)  
**Herausgeber:** Baumann, M. • Raabe, A. • Petersen, C. • Zips, D.  
**Verlag:** Eigenverlag, Dresden (2005)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Dissertationen (5)**

**Brüchner, K.**  
Veränderungen der urothelialen Proteinexpression im Rahmen chronischer Strahlenwirkungen an der Harnblase: Tierexperimentelle Untersuchungen.  
Universität Leipzig, 2005  
**Erstgutachter:** Prof. Dr. med. vet rer. medic. habil. W. Dörr

**Geyer, P.**  
Die Photonenkontamination der Elektronenfelder medizinischer Linearbeschleuniger: Charakteristik und Nutzung zur Qualitätssicherung der Strahlenanwendung.  
TU Dresden, 2005  
**Erstgutachter:** Prof. Dr. med. M. Baumann

**Heider, K.**  
Tierexperimentelle Untersuchungen zur Modifikation der radiogenen Mucositis enoralis durch Keratinozyten-Wachstumsfaktor (KGF): Dosis-Effekt-Beziehung für KGF.  
TU Dresden, 2005  
**Erstgutachter:** Prof. Dr. med. vet rer. medic. habil. W. Dörr

**Hoinkis, C.**  
Untersuchung zur Lagerungsvariabilität bei der Bestrahlung des nicht-kleinzelligen Bronchialkarzinoms als Grundlage zur Optimierung der Bestrahlungsplanung und Strahlentherapiedurchführung.  
TU Dresden, 2005  
**Erstgutachter:** Prof. Dr. med. M. Baumann

**Klammt, S.**  
Einfluss einer Nachbehandlung mit Keratinozyten-Wachstumsfaktor (rHuKGF, Palifermin) auf die Mucositis enoralis (Maus) nach Einzeitbestrahlung: Histologische und immunhistochemische Untersuchungen.  
TU Dresden, 2005  
**Erstgutachter:** Prof. Dr. med. vet rer. medic. habil. W. Dörr

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (6)**

**International Journal of Radiation Biology.**  
**Herausgeber** M. Baumann (Editorial Board) • S.M. Bentzen (Editorial Board) • A.L. Brooks (Editorial Board)  
**Erschienen 2005 bei:** Taylor & Francis, London

**Radiotherapy & Oncology.**  
**Herausgeber** M. Baumann (Editor)
**Erschienen 2005 bei:** Elsevier, Amsterdam

**Nowotwory Journal of Oncology.**
*Herausgeber* M. Baumann (Editorial Board)
*Erschienen 2005 bei:* Polish Society of Surgical Oncology, Warschau

**Radiation and Environmental Biophysics.**
*Herausgeber* W. Dörr (Editorial Board)
*Erschienen 2005 bei:* Springer, Heidelberg

**Newsletter - European Research in Radiological Sciences.**
*Herausgeber* W. Dörr (Herausgeber)
*Erschienen 2005 bei:* Chrono Images, Clamart, Frankreich

**Strahlentherapie und Onkologie.**
*Herausgeber* T. Herrmann (Herausgeber) • M. Baumann (Wissenschaftlicher Beirat) • W. Dörr (Wissenschaftlicher Beirat)
*Erschienen 2005 bei:* Urban & Vogel, München

**Preise (6)**

**Prof. Dr. med. M. Baumann**
*Name:* St. Luke Lecturer and Visiting Professor 2005
*Verliehen von:* St. Luke´s Hospital Dublin

**Dr. med. M. Krause**
*Name:* SIT Travel Award
*Verliehen von:* Radiation Research Society
*Anlass:* Annual Meeting Radiation Research Society, October 16 - 19, 2005 in Denver, Colorado

**Prof. Dr. med. M. Baumann**
*Name:* R. Bush Lecturer and visiting Professor 2005
*Verliehen von:* University of Toronto

**Prof. Dr. med. M. Baumann**
*Name:* Blaffer Lecturer and Visiting Professor 2005
*Verliehen von:* MD Anderson CC, University of Texas

**Dr. med. M. Krause**
*Name:* Varian-Juliana Denekamp Research Award
*Verliehen von:* European Society for Therapeutic Radiology and Oncology
*Anlass:* 9th International Wolfsberg Meeting on Molecular Radiation Biology/ Oncology

**Prof. Dr. med. M. Baumann**
*Name:* Honorary Fellow of the Royal Society of Surgeons in Ireland
*Verliehen von:* Royal Society of Surgeons in Ireland, Faculty of Radiology
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. Th. Herrmann (Sprechergruppe)
Förderzeitraum: 1.6.2004 bis 31.5.2010
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: - T€
Jahresscheibe: - T€ (beteiligt an Einwerbung von ZIK OncoRay, s. Seite 38)

Radiobiologische und histologische Hypoxie humaner Plattenepithelkarzinome in Nacktmäusen und deren Relevanz für die fraktionierte Strahlentherapie (Teilprojekt eines Verbundprojektes)
Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter) • Dr. med. D. Zips • PD Dr. med. Petersen
Förderzeitraum: 1.4.2003 bis 31.3.2006
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 330.4 T€
Jahresscheibe: 107.7 T€

Further improvement of radiotherapy of cancer through side effect reduction by innovative application of adult stem cells (FIRST)
Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.9.2004 bis 31.8.2007
Förderer: Europäische Union
Gesamtbetrag: 178.7 T€
Jahresscheibe: 18.2 T€

GENEPI-GENEtic pathways for the Prediction of the effects of Irradiation 2; EURATOM, European Commission Contract Nr. FIS5-2002-00037
Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter)
Förderer: Europäische Union
Gesamtbetrag: 220.4 T€
Jahresscheibe: 83.0 T€

Beeinflussung der Strahlenreaktion der Mundschleimhaut durch lokale supportive Maßnahmen (intensive Mundpflege)
Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.6.2003 bis 31.5.2006
Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.
Gesamtbetrag: 159.3 T€
Jahresscheibe: 46.8 T€

Lehre

Tutoreneinsatz (84.40)

PD Dr. med. Horst Alheit 4.50
Dr. med. Steffen Appold 9.00
Prof. Dr. med. Michael Baumann 3.00
Dipl.-Phys. Hilbert Blank 5.60
Dr. med. Peter Csere 0.50
Dr. med. Monic Dawel 4.00
Dr. rer. nat. Annegret Dörfler 7.60
Dr. rer. nat. Wolfgang Eicheler 0.70
Prof. Dr. med. Thomas Herrmann 23.00
Dr. med. Franziska Hessel 6.00
Dr. med. Tobias Hölscher 7.10
Dr. med. Mechthild Krause 11.60
PD Dr. med. Cordula Petersen 0.30
Dr. med. Cornelia Winkler 1.00
Dr. med. Daniel Zips 0.50

Lehrleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0.25 %</td>
<td>0.00 %</td>
<td>0.60 %</td>
<td>0.11 %</td>
<td>0.96 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

OncoRay - Zentrum für Innovationskompetenz für medizinische Strahlenforschung in der Onkologie
Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen

OncoRay - Zentrum für Innovationskompetenz für medizinische Strahlenforschung in der Onkologie
Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

Nationale Kooperationen

OncoRay - Zentrum für Innovationskompetenz für medizinische Strahlenforschung in der Onkologie
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Forschungszentrum Rossendorf (Dresden)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Baumann (Michael.Baumann@mailbox.tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

gemeinsame Studien
Bereich: Krankenversorgung
Kooperationspartner: Universität Warschau (Polen)
Vertragsbasis:  
Finanzierung:  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Th. Herrmann / Prof. M. Baumann

gemeinsame Studien  
**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Universität Gliwice (Polen)  
**Vertragsbasis:**  
**Finanzierung:**  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Th. Herrmann / Prof. M. Baumann

Mitwirkung im MSC-Kurs  
**Bereich:** Lehre  
**Kooperationspartner:** University of London (Großbritannien)  
**Vertragsbasis:**  
**Finanzierung:**  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Th. Herrmann / Prof. M. Baumann

MSC Course  
**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** University College London (Großbritannien)  
**Vertragsbasis:** EU-Contract  
**Finanzierung:** EU  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. W. Dörr

MSC Praktikum  
**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Istanbul University, Institute of Oncology, (Türkei)  
**Vertragsbasis:**  
**Finanzierung:** EU  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. W. Dörr

Oncoray - Biostatistische Fragen  
**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** MD Anderson Hospital Houston (USA)  
**Vertragsbasis:**  
**Finanzierung:**  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Th. Herrmann / Prof. M. Baumann

PHD-Ausbildung  
**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Tartu University, Oncology Dept. (Estland)  
**Vertragsbasis:**  
**Finanzierung:** Drittmittel  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. W. Dörr

Projekt FIRST  
**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Leiden University Medical Center, Dept. Clin. Oncology (Niederlande)  
**Vertragsbasis:** EU-Contract  
**Finanzierung:** EU  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. W. Dörr

Projekt FIRST  
**Bereich:** Forschung

---

| 460 |
Kooperationspartner: CEA, Serv. Genomique Fonct., Evry (Frankreich)
Vertragsbasis: EU-Contract
Finanzierung: EU
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. W. Dörr

Projekt FIRST
Bereich: Forschung
Vertragsbasis: EU-Contract
Finanzierung: EU
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. W. Dörr

Projekt FIRST
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: IRSN, SARAM, Fontenay-aux-Ross (Frankreich)
Vertragsbasis: EU-Contract
Finanzierung: EU
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. W. Dörr

Projekt FIRST
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Oxford (Großbritannien)
Vertragsbasis: EU-Contract
Finanzierung: EU
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. W. Dörr

Studienbeteiligung
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Marie Curie Research Wing Oncology Mount Vernon Hospital Northwood (Großbritannien)
Vertragsbasis: CHARTWEL-Studie
Finanzierung: Deutsche Krebshilfe
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Th. Herrmann / Prof. M. Baumann
## Klinik und Poliklinik für Urologie

### Leitung

**Direktor**
Prof. Dr. med. M.P. Wirth

### Mitarbeiter

| Mitarbeiter laut Stellenplan F&L | 5.89 |

### Kontakt

**E-Mail**
Urologie@uniklinikum-dresden.de

**WWW**
http://urologie.uniklinikum-dresden.de

**Telefon**
+49351458-2447

### Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehre</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.30%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.24%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>1.51%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>2.05%</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl Tutoren</td>
<td>7</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der I-Faktoren</td>
<td>22.307</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>14.500</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren pro</td>
<td>36.807</td>
</tr>
<tr>
<td>Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</td>
<td>6.249</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>2/1</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Drittmittel</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet</td>
<td>63.7 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>96.8 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>14.2 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>nicht begutachtet</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>174.7 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>126.3 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Expression of Ki-67 in squamous cell carcinoma of the penis.
Berdjis, N. • Meye, A. • Nippgen, J. • Dittert, D. • Hakenberg, O. • Baretton, G.B. • Wirth, M.P.
Erschienen 2005 in: BJU Int 96, Seite 146 - 148
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.089 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.089) = 2.089

Detection of circulating tumor cells from renal carcinoma patients: experiences of a two-center study.
Blumke, K. • Bilkenroth, U. • Schmidt, U. • Melchior, A. • Fussel, S. • Bartel, F. • Heynemann, H. • Fornara, P. • Taubert, H. • Wirth, M.P. • Meye, A.
Erschienen 2005 in: Oncol Rep 14, Seite 895 - 899
Korr. Einrichtung: Clinic of Urology, University Halle-Wittenberg
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.356 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.356) = 0.339

Renal staghorn calculus?
Froehner, M. • Aikele, P. • Wirth, M.P.
Erschienen 2005 in: 65, Seite 171
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.585 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.585) = 2.585

Feasibility and limitations of comorbidity measurement in patients undergoing radical prostatectomy.
Froehner, M. • Koch, R. • Litz, R.J. • Oehlschlaeger, S. • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P.
Erschienen 2005 in: Eur Urol 47, Seite 190 - 195
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.651 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.651) = 2.651

Comparison of tumor- and comorbidity-related predictors of mortality after radical prostatectomy.
Froehner, M. • Koch, R. • Litz, R.J. • Haase, M. • Klenk, U. • Oehlschlaeger, S. • Baretton, G.B. • Wirth, M.P.
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.743) = 0.743

Korrelation der Komorbidity bei Prostatakarzinompatienten — Auswirkungen auf die postoperative Morbidität.
Tautenhahn, H.C. • Richter, A. • Klotz, M. • Dorschner, W.
Erschienen 2005 in: Ärzteblatt Sachsen 16 (1), Seite 42 - 43
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Impact of thoracic epidural analgesia on revenue for G-DRG M01B, OPS-301 5-604.0 (radical retropubic prostatectomy).
Heller, A. • Litz, R. • Wießner, D. • Dammann, C. • Weissgerber, R. • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P. • Koch, T.
Erschienen 2005 in: Anaesthesist 54, Seite 1176 - 1185
D-TMPP: a novel androgen-regulated gene preferentially expressed in prostate and prostate cancer that is the first characterized member of an eukaryotic gene family.
Kiessling, A. • Weigle, B. • Fuessel, S. • Ebner, R. • Meye, A. • Rieger, M.A. • Schnitz, M. • Temme, A. • Bachmann, M. • Wirth, M.P. • Rieber, E.P.
Erschienen 2005 in: Prostate 64, Seite 387 - 400
Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.331 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 • 4.331) = 1.083

Prognostic relevance of uPAR-del4/5 and TIMP-3 mRNA expression levels in breast cancer.
Kotzsch, M. • Farthmann, J. • Meye, A. • Fuessel, S. • Baretton, G. • Tjan-Heijnen, V.C. • Schmitt, M. • Luther, T. • Sweep, F.C. • Magdolen, V. • Span, P.N.
Erschienen 2005 in: Eur J Cancer 41, Seite 2760 - 2768
Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.302 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 • 3.302) = 0.826

Vascular endothelial growth factor antisense pretreatment of bladder cancer cells significantly enhances the cytotoxicity of mitomycin C, gemcitabine and Cisplatin.
Krause, S. • Forster, Y. • Kraemer, K. • Fuessel, S. • Kotzsch, M. • Schmidt, U. • Wirth, M.P. • Meye, A. • Schwenzer, B.
Erschienen 2005 in: J Urology 174, Seite 328 - 331
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.713 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 • 3.713) = 0.928

New model for the induction of osteoblastic bone metastases in rat.
Liepe, K. • Geidel, H. • Haase, M. • Hakenberg, O.W. • Runge, R. • Kotzerke, J.
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.395 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 • 1.395) = 0.349

Ferromagnetic filled carbon nanotubes and nanoparticles: synthesis and lipid-mediated delivery into human tumor cells.
Mönch, I. • Meye, A. • Leonhardt, A. • Krämer, K. • Kozuharova, R. • Gemming, A. • Wirth, M.P. • Büchner, B.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 • 0.0) = 0.000

Quantification of C13orf19/P38IP mRNA expression by quantitative real-time PCR in patients with urological malignancies.
Schmidt, U. • Fuessel, S. • Haase, M. • Kraemer, K. • Meye, A. • Wirth, M.P.
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.938 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 • 2.938) = 2.938

T cell-based strategies for immunotherapy of prostate cancer.
Schmitz, M. • Kiessling, A. • Weigle, B. • Fuessel, S. • Meye, A. • Wehner, R. • Temme, A. • Bachmann, M. • Wirth, M.P. • Rieber, E.P.
Erschienen 2005 in: Cancer Therapy 3, Seite 565 - 578
Korr. Einrichtung: Institut of Immunology, and Department of Urology, Technical University Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 • 0.0) = 0.000
Elevated expression of survivin-splice variants predicts a poor outcome for soft-tissue sarcomas patients.
Taubert, H. • Kappler, M. • Bache, M. • Bartel, F. • Kohler, T. • Lautenschlager, C. • Blumke, K. • Wurl, P. • Schmidt, H. • Meye, A. • Hauptmann, S.
Erschienen 2005 in: Oncogene 24, Seite 5258 - 5261
Korr. Einrichtung: Institute of Pathology, Faculty of Medicine, University Halle-Wittenberg.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.318 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.318) = 1.580

The role of luteinizing hormone-releasing hormone therapy in locally advanced prostate cancer and biochemical failure: considerations for optimal use.
Teillac, P. • Bono, A.V. • Irani, J. • Wirth, M.P.* • Zlotta, A.R.
Korr. Einrichtung: Hopital St. Louis, Paris, France
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.009 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.009) = 0.752

Bicalutamide (‘Casodex’) 150 mg as adjuvant to radiotherapy in patients with localised or locally advanced prostate cancer: results from the randomised Early Prostate Cancer Programme.
Tyrrell, C.J. • Payne, H. • See, W.A. • McLeod, D.G. • Wirth, M.P.* • Iversen, P. • Armstrong, J. • Morris, C.
Erschienen 2005 in: Radiother Oncol 76, Seite 4 - 10
Korr. Einrichtung: Derriford Hospital, Plymouth, UK
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.034 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.034) = 0.758

Treatment of locally advanced prostate cancer.
Wirth, M.P.* • Hakenberg, O.W.* • Frohner, M.*
Erschienen 2005 in: Urologe A 44, Seite 1295 - 1302
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.558 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.558) = 0.558

PSA recurrence after primary curative therapy - local or systemic? When is a second curative therapy still possible?
Wirth, M.P.* • Engelhardt, F.M.*
Erschienen 2005 in: Urologe A 44, Seite 997 - 1004
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.558 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.558) = 0.558

Prevention of prostate cancer.
Wirth, M.P.* • Hakenberg, O.W.*
Erschienen 2005 in: DEUT MED WOCHENSCHR 130, Seite 2002 - 2004
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.552 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.552) = 0.552

Cholinergic and purinergic responses in isolated human detrusor in relation to age.
Wuest, M. • Morgenstern, K. • Graf, E.M. • Braeter, M. • Hakenberg, O.W.* • Wirth, M.P.* • Ravens, U.
Erschienen 2005 in: J Urology 173, Seite 2182 - 2189
Korr. Einrichtung: Institute of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.713 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.713) = 0.928

Effect of rilmakalim on detrusor contraction in the presence and absence of urothelium.
Wuest, M. • Kaden, S. • Hakenberg, O.W.* • Wirth, M.P.* • Ravens, U.
Erschienen 2005 in: N-S ARCH PHARMACOL 372, Seite 203 - 212
Korr. Einrichtung: Institut fur Pharmakologie und Toxikologie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.963 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.963) = 0.491
Pharmacodynamics of propiverine and three of its main metabolites on detrusor contraction.
Wuest, M. • Hecht, J. • Christ, T. • Braeter, M. • Schoeberl, C. • Hakenberg, O.W.* • Wirth, M.P.* • Ravens, U.
Erschienen 2005 in: BRIT J PHARMACOL 145, Seite 608 - 619
Korr. Einrichtung: Institute of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.325 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.325) = 0.831

Significance of testicular microlithiasis.
Zastrow, S.* • Hakenberg, O.W.* • Wirth, M.P.*
Erschienen 2005 in: Urol Int 75, Seite 3 - 7
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.564 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.564) = 0.564

Retroperitoneale versus transperitoneale laparoskopische Nephrektomie.
Zastrow, S.* • Berdjis, N.* • Novotny, V.* • Leike, S.* • Oehlschlager, S.* • Hakenberg, O.W.* • Wirth, M.P.*
Erschienen 2005 in: Journal für Urologie und Urogynäkologie Sonderheft 2, Seite 23
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Bücher (1)

Prostatatumore.
Hakenberg, O.W.* • Wirth, M.P.*
Erschienen 2005 bei: Springer Verlag, Heidelberg
Buchreihe: Facharztwissen Urologie
Bewertung: B-Faktor: 3.0

Beiträge in Büchern (1)

Disseminated tumor cells in blood and bone marrow in patients with urologic tumors - methods of detection and relevance.
Meye, A.*
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Uroloie, TU Dresden
In: Methods, Possibilities and Perspectives of pre-symptomatic tumor diagnostics. Seite 269 - 285
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Dissertationen (2)

Abdelsalam, A.
In vitro testing of the growth inhibitory effects of zoledronic acid on human bladder cancer and renal carcinoma cell lines.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. M.P. Wirth

Küppers, B.
Inhibition von Survivin durch Antisense-Oligonukleotid-Transfektion und deren Wirkung bei humanen Harnblasenkarzinomzelllinien.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. M.P. Wirth
Habilitationen (1)

Meye, A.
Identifizierung und komparative Evaluierung von Prognose- und Therapie-relevanten Markern in Weichteilsarkomen und urologischen Karzinomen als Basis für alternative Behandlungskonzepte.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. M.P. Wirth

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Urologia Internationalis.
Herausgeber M. Porena (Editor) • M.P. Wirth (Editor) • O.W. Hakenberg (Associate Editor)
Erschienen 2005 bei: Karger, Basel / Schweiz

Preise (1)

Dr. med. Christian Hoefling
Name: Carl Gustav Carus Förderpreis (3. Preis) des Förderverein der Medizinischen Fakultät und des UKD Carl Gustav Carus Dresden e.V.
Verliehen von: Förderverein der Medizinischen Fakultät und des UKD Carl Gustav Carus Dresden e.V.
Anlass: Preis für hervorragende Dissertationsschrift

Drittmittel

Stipendium im Rahmen des European Urological Scholarship Programme (EUSP) für Herrn I. Pirozhok aus der Ukraine
Prof. Dr. med. M. Wirth (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.11.2004 bis 31.10.2005
Förderer: Europäische Union
Gesamtbetrag: 17.0 T€
Jahresscheibe: 14.2 T€ (Extern bewirtschaftet)

In vitro- und in vivo-Evaluierung von inhibitorischen Nukleinsäurekonstrukten für eine spezifische Therapie des humanen Harnblasenkarzinoms
Dr. rer. nat. A. Meye (Projektleiter) • Dr. rer. nat. S. Füssel
Förderer: Pinguin-Stiftung
Gesamtbetrag: 48.8 T€
Jahresscheibe: 10.0 T€

Molekulargenetische Untersuchungen zu Veränderungen des Chromosoms 13q und deren klinische Bedeutung beim Prostatakarszinom
Prof. Dr. med. M. Wirth (Projektleiter) • Dr. rer. nat. A. Meye
Förderzeitraum: 1.11.2003 bis 31.10.2005
Förderer: Wilhelm Sander-Stiftung
Gesamtbetrag: 160.0 T€
Jahresscheibe: 22.0 T€
Multifunctional siRNA-Therapiestudien in Kombination mit Chemotherapeutika an humanen Harnblasenkarzinom-Zellen in vitro und in vivo
Dr. rer. nat. A. Meye (Projektleiter) • Dr. rer. nat. S. Füssel (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.8.2005 bis 31.7.2008
Förderer: Doktor Robert Pfleger-Stiftung
Gesamtbetrag: 104.0 T€
Jahresscheibe: 31.7 T€

Lehre

Tutoreneinsatz (103.90)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Name</th>
<th>Stunde</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anka Baldauf</td>
<td>12.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Michael Fröhner</td>
<td>10.30</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. rer. nat. Susanne Füssel</td>
<td>8.10</td>
</tr>
<tr>
<td>PD Dr. med. Oliver Hakenberg</td>
<td>41.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. rer. nat. Axel Meye</td>
<td>8.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Sven Oehlschlager</td>
<td>10.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Manfred Wirth</td>
<td>14.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Lehrleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Beschreibung</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.30 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen</td>
<td>0.24 %</td>
</tr>
<tr>
<td>[DIPOL]</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere</td>
<td>1.51 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>2.05 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Nukleinsäureinhibitoren gegen das Blasenkarzinom.
Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

Nationale Kooperationen

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Institut für Pathologie, Martin Luther Universität Halle-Wittenberg (Halle/Saale)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. A. Meye (axel.meye@uniklinikum-dresden.de)

Tierexperimente zur Evaluierung neuer Therapeutika gegen das oberflächliche Harnblasenkarzinom
**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Klinik für Urologie (Lübeck)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. A. Meye (axel.meye@uniklinikum-dresden.de)

Wirksamkeit von Nukleinsäureinhibitoren im Tiermodell des humanen Harnblasenkarzinoms.  
**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Klinik für Urologie (Lübeck)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. A. Meye (axel.meye@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

gemeinsames Tierversuchsprojekt zum Gewebersatz mit kulturell gezüchteten Urothelzellen im Harntrakt  
**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Medizinische Universität Bratislava, Prof. Dr. Breza (Slowakei)  
**Vertragsbasis:** keine  
**Finanzierung:** keine  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Wirth

Wissenschaftliche Kooperation, gemeinsame klinische Studien (Peniskarzinom)  
**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Semmelweis Universität, Univ.-Klinik für Urologie, Prof. Dr. Imre Romics (Ungarn)  
**Vertragsbasis:** keine  
**Finanzierung:** keine  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Wirth
**Medizinische Klinik und Poliklinik I**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Leitung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Direktor</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. G. Ehninger</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Mitarbeiter</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Mitarbeiter laut Stellenplan F&amp;L</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kontakt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>E-Mail</td>
</tr>
<tr>
<td>WWW</td>
</tr>
<tr>
<td>Telefon</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehre</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl Tutoren</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der I-Faktoren</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren</td>
</tr>
<tr>
<td>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</td>
</tr>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Drittmittel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet begutachtet</td>
</tr>
<tr>
<td>nicht begutachtet</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet begutachtet</td>
</tr>
<tr>
<td>nicht begutachtet</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen

Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (81)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Diagnostic performance of cardiovascular magnetic resonance in patients with suspected acute myocarditis.
Abdel-Aty, H. • Boye, P. • Zagrosek, A. • Wassmuth, R. • Kumar, A. • Messroghli, D. • Bock, P. • Dietz, R. • Friedrich, M.G. • Schulz-Menger, J.
Erschienen 2005 in: J Am Coll Cardiol 45, Seite 1815 - 1822
Korr. Einrichtung: Franz-Volhard-Klinik, Charité Campus-Buch, Universität Berlin
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.133 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 9.133) = 2.283

Anti-HLA class II antibodies in kidney retransplant patients.
Arnold, M.L. • Pei, R. • Spriewald, B. • Wassmuth, R. *
Erschienen 2005 in: Tissue Antigens 65, Seite 370 - 378
Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Immunology and Department of Medicine, University of Erlangen-Nürnberg
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.990 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.990) = 0.995

A prospectively randomized trial carried out by the German Hodgkin Study Group (GHSG) for elderly patients with advanced Hodgkin’s disease comparing BEACOPP baseline and COPP-ABVD (study HD9elderly).
Ballová, V. • Rüffer, J.U. • Haverkamp, H. • Pfister, B. • Müller-Hermelink, H.K. • Dühmke, E. • Worst, P. • Wilhelmy, M. • Naumann, R. * • Hentrich, M. • Eich, H.T. • Josting, A. • Löffler, M. • Diehl, V. • Engert, A.
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik I, Klinikum der Universität Köln
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.335 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.335) = 1.084

Kombinationstherapie der Pulmonal-Arteriellen Hypertonie (PAH).
Behr, J. • Borst, M.M. • Winkler, J. • Höper, M. • Halank, M. * • Ghofrani, A. • Klose, H. • Wilkens, H. • Stähler, G.
Erschienen 2005 in: Pneumologie 59, Seite 730 - 735
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Schwerpunkt Pneumologie, Klinikum der Ludwigs-Maximilian-Universität München
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Successful transplantation of CD34+ selected peripheral blood stem cells from an unrelated donor in an adult patient with diamond-blackfan anemia and secondary hemochromatosis.
Berndt, A. * • Helwig, A. * • Ehninger, G. * • Bornhäuser, M.*
Erschienen 2005 in: Bone Marrow Transplantation 35, Seite 99 - 100
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.101 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.101) = 2.101

Elimination of imatinib mesylate and its metabolite N-desmethyl-Imatinib.
Bornhäuser, M. * • Pursche, S. * • Bonin, M. * • Freiberg-Richter, J. * • Jenke, A. * • Illmer, T. * • Ehninger, G. * • Schleyer, E.
Erschienen 2005 in: J Clin Oncol 23, Seite 3855 - 3858
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.835 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.835) = 9.835
Rapid reconstitution of dendritic cells after allogeneic transplantation of CD 133 (+) selected hematopoietic stem cells.
Erschienen 2005 in: Leukemia 19, Seite 161 - 165
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.810 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.810) = 5.810

Chimerism analysis after allogeneic stem cell transplantation.
Bornhäuser, M. * Thiede, C.
Erschienen 2005 in: Haematologica 90, Seite 1301A -
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.192 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.192) = 4.192

Notfallbehandlung der akuten Exazerbation der COPD und des Asthmaanfalls.
Braig, F. * Halank, M. * Kipke, R. Höffken, G.
Erschienen 2005 in: Der Notarzt 21, Seite 83 - 88
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Second-line high-dose chemotherapy in patients with mediastinal and retroperitoneal primary non-seminomatous germ cell tumors: the EBMT experience.
Korr. Einrichtung: Istituto Oncologico Romagnolo-Santa Maria delle Croci Hospital, Ravenna, Italy
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.335 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.335) = 1.084

Mesenchymal stem cells obtained after bone marrow transplantation or peripheral blood stem cell transplantation originate from host tissue.
Dickhut, A. Schwerdtfeger, R. Kuklick, L. Ritter, M. * Thiede, C. * Neubauer, A. Brendel, C.
Korr. Einrichtung: Klinik für Hämatologie, Onkologie und Immunologie, Philipps-Universität Marburg
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.292 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.292) = 0.323

Beurteilung der kardio-pulmonalen Funktion und Belastungstests bei Patienten mit pulmonaler Hypertonie.
Erschienen 2005 in: Herz 30, Seite 318 - 325
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.960 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.960) = 0.240

Superior mobilisation of haematopoietic progenitor cells with glycosylated G-CSF in male but not female unrelated stem cell donors.
Fischer, J.C. Frick, M. Wassmuth, R. Platt, A. Punzel, M. Wernet, P.
Erschienen 2005 in: Br J Haematol 130, Seite 740 - 746
Korr. Einrichtung: Institute for Transplantation Diagnostics and Cell Therapeutics, University of Düsseldorf Medical School
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.195 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.195) = 0.799

Prominin-1/CD133, a neural and hematopoietic stem cell marker, is expressed in adult human differentiated cells and certain types of kidney cancer.
Response to chemotherapy and resection of colorectal liver metastases.
Folprecht, G. * • Köhne, C.H.
Erschienen 2005 in: Advances in Gastrointestinal Cancer 3, Seite 8 - 13
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Neoadjuvant treatment of unresectable colorectal liver metastases: correlation between tumour response and resection rates.
Folprecht, G. * • Grothey, A. • Alberts, S. • Raab, H.R. • Köhne, C.H.
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.335 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.335) = 4.335

Acute myeloid leukemia with deletion 9q within a noncomplex karyotype is associated with CEBPA loss-of-function mutations.
Fröhling, S. • Schlenk, R.F. • Krauter, J. • Thiede, C. • Ehninger, G. • Haase, D. • Harder, L. • Kreitmeier, S. • Scholl, C. • Caligiuri, M.A. • Bloomfield, C.D. • Döhner, H. • Döhner, K.
Erschienen 2005 in: Genes Chromosomes Cancer 42, Seite 427 - 432
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Ulm
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.276 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.276) = 1.069

Ex vivo analysis of desmoglein 1-responsive T-helper (Th) 1 and Th2 cells in patients with pemphigus foliaceus and healthy individuals.
Gebhard, K.L. • Veldmann, C.M. • Wassmuth, R. • Schultz, E. • Schuler, G. • Hertl, M.
Erschienen 2005 in: Exp Dermatol 14, Seite 586 - 592
Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University of Erlangen
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.707 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.707) = 0.427

Gillissen, A. • Höffen, G. • Jürgens, U.R.
Erschienen 2005 in: Pneumologie 5, Seite 192 - 200
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Gillissen, A. • Höffen, G. • Jürgens, U.R.
Erschienen 2005 in: Pneumologie 59, Seite 112 - 119
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Prognostic and predictive factors in colorectal cancer. the molecular point of view.
Gökkurt, E. • Binder, M. • Stöhlmacher, J.
Erschienen 2005 in: Advances in Gastrointestinal Cancer 10, Seite 2 - 7
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Großmann, A. • Dietlein, M. • Naumann, R.
FLT3-ITD and tyrosine kinase domain mutants induce 2 distinct phenotypes in a murine bone marrow transplantation model.
Grundler, R. • Miething, C. • Thiede, C. • Peschel, C. • Duyster, J.
Erschienen 2005 in: Blood 105, Seite 4792 - 4799
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0) = 0.000

Diffuse Proliferation der glatten Muskulatur der Lunge und schwere pulmonale Hypertonie.
Halank, M. • Ewert, R. • Hoffken, G. • Müller, K.M.
Erschienen 2005 in: Z Gastroenterol 43, Seite 677 - 685
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Combination therapy for portopulmonary hypertension with intravenous iloprost and oral bosentan.
Halank, M. • Kolditz, M. • Mielhke, S. • Schiemann, S. • Schmeisser, A. • Hoffken, G.
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Telomere length and hTERT expression in patients with acute myeloid leukemia correlates with chromosomal abnormalities.
Hartmann, U. • Brümmendorf, T. • Balabanov, S. • Thiede, C. • Illmer, T. • Schaich, M.
Erschienen 2005 in: Haematologica 90, Seite 307 - 316
Korr. Einrichtung: Klinik für Hämatologie und Onkologie, Universitätsklinikum Tübingen
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.192 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 4.192) = 2.096

Development of leukemia in donor cells after allogeneic stem cell transplantation - a survey of the European group for blood and marrow transplantation.
Hertenstein, B. • Hambach, L. • Bacigalupo, A. • Schmitz, N. • McCann, S. • Slavin, S. • Gratwohl, A. • Ferrant, A. • Elmaagachi, A. • Schwertfeger, R. • Locasciu, A. • Zander, A. • Bornhäuser, M. • Niederwieser, D. • Ruutu, T.
Erschienen 2005 in: Haematologica 90, Seite 969 - 975
Korr. Einrichtung: Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Hämatologie und Onkologie
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.192 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 4.192) = 2.096

Hess, G. • Bunjes, D. • Siegert, W. • Schwertfeger, R. • Ledderose, G. • Wassmann, B. • Kobbe, G. • Bornhäuser, M. • Hochhaus, A. • Ulmann, A.J. • Kindler, T. • Haus, U. • Gschaidmeier, H. • Huber, C. • Fischer, T.
Erschienen 2005 in: J Clin Oncol 20, Seite 7583 - 7593
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.835 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 9.835) = 2.459
Epidemiologie, Diagnostik, antimikrobielle Therapie und Management von erwachsenen Patienten mit ambulant erworbenen tiefen Atemwegsinfektionen (akute Bronchitis, akute Exazerbation einer chronischen Bronchitis, Influenza und andere respiratorische Virusinfektionen) sowie ambulant erworbener Pneumonie.

Höffken, G. • Lorenz, J. • Kern, W. • Welte, T. • Bauer, T. • Dahlhoff, K. • Dietrich, E. • Ewig, S. • Gastmeier, P. • Grabein, E. • Halle, E. • Kolditz, M. • Marre, R. • Sitter, H. 

_Erschienen 2005 in:_ Chemotherapie Journal 14, Seite 97 - 155

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

S3-Leitlinie zu ambulant erworbener Pneumonie und tiefen Atemwegsinfektionen.

Höffken, G. • Lorenz, J. • Kern, W. • Welte, T. • Bauer, T. • Dahlhoff, K. • Dietrich, E. • Ewig, S. • Gastmeier, P. • Grabein, B. • Halle, E. • Kolditz, M. • Marre, R. • Sitter, H. 

_Erschienen 2005 in:_ Chemotherapie Journal 14, Seite 97 - 155

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Bosentan therapy for portopulmonary hypertension.

Höper, M.M. • Halank, M. • Marx, C. • Seyfarth, H.J. • Schauer, J. • Niedermeyer, J. • Winkler, J. 

_Erschienen 2005 in:_ Eur Respir J 25, Seite 502 - 508

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.096 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.096) = 0.774

Activation of the RAS pathway is predictive for a chemosensitive phenotype of acute myelogenous leukemia blasts.

Illmer, T. • Thiede, C. • Fredersdorf, A. • Stadler, S. • Neubauer, A. • Ehninger, G. • Schaich, M. 

_Erschienen 2005 in:_ Clin Cancer Res 11, Seite 3217 - 3222

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.623 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.623) = 5.623

Targeting once-daily intravenous busulfan in combination with fludarabine before allogeneic hematopoietic cell transplantation.

Jenke, A. • Freiberg-Richter, J. • Johne, C. • Knoth, H. • Schleyer, E. • Ehninger, G. • Bornhäuser, M. 

_Erschienen 2005 in:_ Bone Marrow Transplant 35, Seite 627 - 628

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.101 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.101) = 2.101

Accidental busulfan overdose during conditioning for stem cell transplantation.

Jenke, A. • Freiberg-Richter, J. • Wilhelm, S. • Freund, M. • Renner, U.D. • Bornhäuser, M. • Schleyer, E. • Ehninger, G. • Schuler, U. 

_Erschienen 2005 in:_ Bone Marrow Transplantat 35, Seite 125 - 128

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.101 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.101) = 2.101

Identification of a novel activating mutation (Y842C) within the activation loop of FLT3 in patients with acute myeloid leukemia (AML).

Kindler, T. • Breitenbücher, F. • Kasper, S. • Estey, E. • Giles, F. • Feldmann, E. • Ehninger, G. • Schiller, G. • Klimek, V. • Nimer, S.D. • Gratwohl, A. • Choudhary, C.R. • Müller-Tidow, C. • Serve, H. • Gschaidmeier, H. • Cohen, P.S. • Huber, C. • Fischer, T. 

_Erschienen 2005 in:_ Blood 105, Seite 335 - 340

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.782 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 9.782) = 2.446
Short-course antimicrobial therapy for community-acquired pneumonia.
Kolditz, M. • Halank, M. • Höffken, G.
Erschienen 2005 in: Treat Respir Med 4, Seite 231 - 239
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Localized pulmonary infection associated with mycobacterium tilburgii in an HIV-infected patient.
Kolditz, M. • Halank, M. • Spornraft-Ragaller, H. • Schmidt, H. • Höffken, G.
Erschienen 2005 in: Infection 33, Seite 278 - 281
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.401 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.401) = 1.401

Therapie der ambulant erworbenen Pneumonie.
Kolditz, M. • Halank, M. • Höffken, M.
Erschienen 2005 in: Pneumologe 2, Seite 34 - 41
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Comparison between antithymocyte globulin and alemtuzumab and the possible impact of KIR-ligand mismatch after dose-reduced conditioning and unrelated stem cell transplantation in patients with multiple myeloma.
Kroger, N. • Shaw, B. • Jacobelli, S. • Zabelina, T. • Peggs, K. • Shimoni, A. • Nagler, A. • Binder, T. • Eiermann, T. • Madrigal, A. • Scherndfeger, R. • Kiehl, M. • Sayer, H.G. • Beyer, J. • Bornhäuser, M. • Ayuk, F. • Zander, A. • Marks, D.I.
Korr. Einrichtung: Klinik für Knochenmarktransplantation, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.195 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.195) = 0.799

Single-dose pegfilgrastim for the mobilization of allogeneic CD 34+ peripheral blood progenitor cells in healthy family and unrelated donors.
Kroschinsky, F. • Hölig, K. • Poppe-Thiede, K. • Zimmer, K. • Ordemann, R. • Blechschmidt, M. • Oelschlägel, U. • Bornhäuser, M. • Rall, G. • Rutt, C. • Ehninger, G.
Erschienen 2005 in: Haematologica 90, Seite 1665 - 1671
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.195 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.195) = 4.195

Pelvic magnetic resonance imaging after bone marrow harvest-a retrospective study in 50 unrelated marrow donors.
Kroschinsky, F. • Kittner, T. • Mauersberger, S. • Rautenberg, U. • Schuler, U. • Rutt, C. • Laniado, M. • Ehninger, G.
Erschienen 2005 in: Bone Marrow Transplant 35, Seite 667 - 673
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.101 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.101) = 2.101

Schlaf und pulmonale Hypertonie.
Langner, S. • Halank, M. • Höffken, G.
Oral budesonide therapy improves quality of life in patients with collagenous colitis.
Madisch, A. • Heymer, P. • Voss, C. • Widdinghaus, B. • Bästlein, E. • Bayerdörffer, E. • Meier, E. • Schimming, W. • Bethke, B. • Stolte, M. • Miehlke, S.
Erschienen 2005 in: Int J Colorectal Dis 20, Seite 312 - 316
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.646 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.646) = 1.646

Themenkomplex IV: Erosive reflux disease (ERD).
Madisch, A. • Hotz, J. • Longdong, W. • Arnold, R. • Gugler, R. • Hermans, M.L. • Layer, P.
Erschienen 2005 in: J Clin Gastroenterol 42, Seite 179 - 182
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.0) = 1.000

A randomized controlled trial of equivalence between pantoprazole and esomeprazole that does not have the power to conclude.
Madisch, A. • Kuhlisch, E. • Miehlke, S.
Erschienen 2005 in: J Clin Gastroenterol 39, Seite 172
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.133 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.133) = 2.133

The systemic adrenal stress response in severe sepsis and critical illness.
Marx, C.
Erschienen 2005 in: Clinical Intensive Care 16, Seite 57 - 64
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.034 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.034) = 3.034

Time to clinical remission with budesonide treatment in collagenous colitis.
Miehlke, S. • Madisch, A. • Bethke, B. • Stolte, M.
Erschienen 2005 in: Aliment Pharmacol Ther 21, Seite 1507 - 1508
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.981 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.981) = 3.981

Long-term follow-up of collagenous colitis after induction of clinical remission with budesonide.
Miehlke, S. • Madisch, A. • Voss, C. • Morgner, A. • Heymer, P. • Kuhlisch, E. • Bethke, B. • Stolte, M.
Erschienen 2005 in: Aliment Pharmacol Ther 22, Seite 1115 - 1119
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.981 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.981) = 3.981

Intragastric acidity during treatment with esomeprazole 40 mg twice daily or pantoprazole 40 mg twice daily - a randomized, two-way crossover study.
Miehlke, S. • Madisch, A. • Kirsch, C. • Lindner, F. • Kuhlisch, E. • Laass, M. • Knoth, H. • Morgner, A. • Labenz, J.
Erschienen 2005 in: Aliment Pharmacol Ther 21, Seite 963 - 967
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.981 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.981) = 3.981

Structural chromosomal aberrations in the colon cancer cell line HCT 116 - results of investigations based on spectral karyotyping.
Mohr, B. • Illmer, T.
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.341 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.341) = 1.341

Esomeprazole: potent acid suppression in the treatment of acid related disorders.
Morgner-Miehlke, A. • Petersen, K.U. • Miehlke, S. • Labenz, J.
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Effect of Cytokine Genotypes on the Hepatitis B Virus-Hepatocellular Carcinoma Association.
Nieters, A. • Yuan, J.M. • Sun, C.L. • Stöhlmacher, J. • Govindarajan, S. • Yu, M.C.
Erschienen 2005 in: Cancer 15, Seite 740 - 748
Korr. Einrichtung: Department of Clinical Epidemiology, Cancer Research Center Heidelberg
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.434 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.434) = 1.108

Clinical efficacy and survival with first-line inhaled iloprost therapy in patients with idiopathic pulmonary arterial hypertension.
Opitz, C.F. • Wensel, R. • Winkler, J. • Halank, M. • Bruch, L. • Kleber, F.X. • Höffken, G. • Anker, S.D. • Negassa, A. • Felix, S.B. • Hetzer, R. • Ewert, R.
Erschienen 2005 in: Eur Heart J 26, Seite 1895 - 1902
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.247 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.247) = 1.562

PPAR gamma-agonist rosiglitazone increases number and migratory activity of cultured endothelial progenitor cells.
Pistrosch, F. • Herbrig, K. • Oelschlägel, U. • Richter, S. • Fischer, S. • Gross, P.
Erschienen 2005 in: Atherosclerosis 183, Seite 163 - 167
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral- Thorax- und Gefäßchirurgie
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.796 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.796) = 0.949

Second donation of granulocyte-colony-stimulating factor-mobilized peripheral blood progenitor cells: risk factors associated with a low yield of CD34+ cells.
Platzbecker, U. • Bornhäuser, M. • Zimmer, K. • Lerche, L. • Rutt, C. • Ehninger, G. • Hölig, K.
Erschienen 2005 in: Transfusion 45, Seite 11 - 15
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.708 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.708) = 0.708

Activity of sirolimus in patients with myelodysplastic syndrome - results of a pilot study.
Platzbecker, U. • Haase, M. • Herbst, R. • Voigtmann, K. • Thiede, C. • Mohr, B. • Schleyer, E. • Leopold, T. • Orth, M. • Hänel, M. • Ehninger, G. • Bornhäuser, M.
Erschienen 2005 in: Br J Haematol 45, Seite 11 - 15
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.195 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.195) = 3.195

Infections with human herpesvirus 6 variant B delay platelet engraftment after allogeneic haematopoietic stem cell transplantation.
Radonic, A. • Oswald, O. • Thulke, S. • Brockhaus, N. • Nitsche, A. • Siegental, W. • Schetelig, J.
Erschienen 2005 in: Br J Haematol 131, Seite 480 - 482
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik II mit Schwerpunkt Onkologie und Hämatologie, Charité , Universitätsmedizin Berlin
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.195 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.195) = 1.598
MDR1 and MRP1 gene expression are independent predictors for treatment outcome in adult acute myeloid leukaemia.

Schaich, M.* • Soucek, S.* • Thiede, C.* • Ehninger, G.* • Illmer, T.*
Erschienen 2005 in: Br J Haematol 128, Seite 324 - 332
Korr. Einrichtung: SHG AML 96 Study Group
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.195 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.195) = 3.195

After major ABO-mismatched allogeneic hematopoietic progenitor cell transplantation, erythroid engraftment occurs later in patients with donor blood group A than donor blood group B.

Schetelig, J.* • Breitschaft, A. • Kröger, N. • Zabelina, T. • Ebell, W. • Bornhäuser, M.* • Haack, A.* • Ehninger, G.* • Salama, A. • Siegert, W.
Erschienen 2005 in: Transfusion 45, Seite 779 - 787
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.708 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.708) = 3.708

T cell-mediated graft-versus-leukemia reaction after allogeneic stem cell transplantation.

Schetelig, J.* • Kiani, A.* • Schmitz, M.* • Ehninger, G.* • Bornhäuser, M.*
Erschienen 2005 in: Cancer Immunol Immunother 54, Seite 1043 - 1058
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.520 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.520) = 3.520

In insulin-autoantibody-positive children from the general population, antibody affinity identifies those at high and low risk.

Schlosser, M. • Koczwar, K. • Kenk, H. • Strebelow, M. • Rjasanowski, I. • Wassmuth, R.* • Achenbach, P. • Ziegler, A.G. • Bonifacio, E.
Erschienen 2005 in: Diabetologia 48, Seite 1830 - 1832
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.583 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.583) = 1.396

Dynamic changes of GAD65 autoantibody epitope specificities in individuals at risk of developing type 1 diabetes.

Schlosser, M. • Banga, J.P. • Madec, A.M. • Binder, K.A. • Strebelow, M. • Rjasanowski, I. • Wassmuth, R.* • Gilliam, L.K. • Luo, D. • Hampe, C.S.
Erschienen 2005 in: Diabetologia 48, Seite 922 - 930
Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie, Ernst-Moritz-Arndt Universität Greifswald
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.583 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.583) = 1.396

The expression of macrophage migration inhibitory factor 1alpha (MIF 1 alpha) in human atherosclerotic plaques is induced by different proatherogenic stimuli and associated with plaque instability.

Schmeisser, A. • Marquetant, R. • Illmer, T.* • Graffy, C. • Garlichs, C.D. • Bockler, D. • Menschikowski, M. • Braun-Dullaeus, R. • Daniel, W.G. • Strasser, R.
Erschienen 2005 in: Atherosclerosis 178, Seite 83 - 94
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.796 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.796) = 0.949

Tumoricidal potential of native blood dendritic cells: direct tumor cell killing and activation of NK cell-mediated cytotoxicity.

Schmitz, M. • Zhao, S. • Deuse, Y. • Schäkel, K. • Wehner, R. • Wohner, H. • Hölig, K.* • Wienforth, F. • Kiessling, A. • Bornhäuser, M.* • Temme, A. • Riegler, M.A. • Weigle, B. • Bachmann, M. • Rieber, E.P.
Erschienen 2005 in: J Immunol 174, Seite 4127 - 4137
Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.846 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.846) = 1.712
RGS2 is an important target gene of Flt3-ITD mutations in AML and functions in myeloid differentiation and leukemic transformation.

Schwäble, J. • Choudhary, C. • Thiede, C.* • Tickenbrock, L. • Sargin, B. • Steur, C. • Rehage, M. • Rudat, A. • Brandts, C. • Berdel, W.E. • Müller-Tidow, C. • Serve, H.

_Erschienen 2005 in:_ Blood 105, Seite 2107 - 2114

_Korr. Einrichtung:_ Klinik für Innere Medizin, Hämatologie und Onkologie, Universität Münster

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.782 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 9.782) = 2.446

Improved outcome in central nervous system aspergillosis using voriconazole treatment.

Schwartz, S. • Ruhnke, M. • Ribaud, P. • Corey, L. • Driscoll, T. • Cornely, O.A. • Schuler, U.* • Lutsar, I. • Troke, P. • Thiel, E.

_Erschienen 2005 in:_ Blood 106, Seite 2641 - 2645

_Korr. Einrichtung:_ Medizinische Klinik III, Charité Campus, Benjamin-Franklin Berlin

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.782 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 9.782) = 2.446

Grapefruit juice ingestion significantly reduces talinolol bioavailability.

Schwarz, U.I. • Seemann, D. • Oertel, R. • Mielhke, S.* • Kuhlisch, E. • Fromm, M.F. • Kim, R.B. • Bailey, D.G. • Kirch, W.

_Erschienen 2005 in:_ Clin Pharmacol Ther 77, Seite 291 - 301

_Korr. Einrichtung:_ Division of Clinical Pharmacology, Vanderbilt University School of Medicine, Nashville

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.825 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.825) = 1.706

Distinct tumour necrosis factor alpha, interferon gamma, interleukin 10, and cytotoxic T cell antigen 4 gene polymorphisms in disease occurrence and end stage renal disease in Wegener’s granulomatosis.

Spriewald, B.M. • Witzke, O. • Wassmuth, R.* • Wenzel, R.R. • Arnold, M.L. • Philipp, T. • Kalden, J.R.

_Erschienen 2005 in:_ Ann Rheum Dis 64, Seite 457 - 461

_Korr. Einrichtung:_ Institute for Clinical Immunology, Department of Medicine III, University Erlangen-Nürnberg

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.916 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.916) = 0.979

Conditioning with 8-Gy total body irradiation and fludarabine for allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in acute myeloid leukemia.

Stelljes, M. • Bornhäuser, M.* • Kroger, M. • Beyer, J. • Sauerland, M.C. • Heinecke, A. • Berning, B. • Scheffold, C. • Silling, G. • Buchner, T. • Neubauer, A. • Fauser, A.A. • Ehninger, G.* • Berdel, W.E. • Kienast, J.

_Erschienen 2005 in:_ Blood 106, Seite 3314 - 3321

_Korr. Einrichtung:_ Medizinische Klinik für Hämatologie, Onkologie, Universitätsklinikum Münster

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.782 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 9.782) = 2.446

Pharmacogenetics in gastrointestinal tumors.

Stöhlmacher, J.*

_Erschienen 2005 in:_ Onkologie 28, Seite 435 - 440

_Korr. Einrichtung:_ Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.283 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.283) = 1.283

Graft clonogenicity and intensity of pre-treatment: factors affecting outcome of autologous peripheral hematopoietic cell transplantation in patients with acute myeloid leukemia in first remission.

Strodtbeck, D.* • Bornhäuser, M.* • Hänel, M. • Lerche, L.* • Schaich, M.* • Illmer, T.* • Thiede, C. • Geissler, G. • Herbst, R. • Ehninger, G.* • Platzbecker, U.*

_Erschienen 2005 in:_ Bone Marrow Transpl 36, Seite 1083 - 1088

_Korr. Einrichtung:_ Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.101 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.101) = 2.101
MLL-PTD as a marker for minimal residual disease studies: quantification counts.
Thiede, C.*
Erschienen 2005 in: Haematologica 90, Seite 865 - 866
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.192 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.192) = 4.192

Mucoepidermoid carcinoma as an unusual cause for recurrent respiratory infections in a child.
Vogelberg, C. • Mohr, B.* • Fitze, G. • Friedrich, K. • Hahn, G. • Rösner, D. • Leupold, W. • Suttorp, M.
Erschienen 2005 in: J Pediatr Hematol Oncol 27, Seite 162 - 165
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.161 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.161) = 0.290

Early molecular response to posttransplantation imatinib determines outcome in MRD+ philadelphia-positive acute lymphoblastic leukemia.
Wassmann, B. • Pfeifer, H. • Studler, M. • Bornhäuser, M.* • Bug, G. • Scheuring, U.J. • Bruck, P. • Stelljes, M. • Schwerdtfeger, R. • Basara, N. • Perz, J. • Bunjes, D. • Ledderose, G. • Mahlberg, R. • Binkebanck, A. • Gschaidmeier, H. • Hoelzer, D. • Ottmann, O.G.
Korr. Einrichtung: Klinik für Hämatologie und Onkologie, Universitätsklinikum Frankfurt
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.782 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 9.782) = 2.446

Möglichkeiten und Grenzen des ambulanten Managements von Patienten mit pulmonalarterieller Hypertonie.
Winkler, J. • Seyfarth, H.J. • Hoheisel, G. • Halank, M.*
Erschienen 2005 in: Nofall und Intensivbehandlung 2, Seite 45 - 52
Korr. Einrichtung: Fachpraxis für Pneumologie und Allergologie Leipzig
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

Prevalence of HLA-DRB1 genotype and altered Fas/Fas ligand expression in adrenocortical carcinoma.
Wolkersdörfer, G.* • Marx, C.* • Brown, J. • Schroder, S. • Füssel, M. • Rieber, E. • Kuhlisch, E. • Ehninger, G.* • Bornstein, S.
Erschienen 2005 in: J Clin Endocrinol Metab 90, Seite 1768 - 1774
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.778 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.778) = 5.778

Pharmacogenetics of Extraordinary Responses to 5-FU/Cisplatin Chemotherapy in Advanced Gastric Cancer-Report of 2 Cases.
Wolschke, C. • Gökkurt, E.* • Al-Butran, S.E. • Hossfeld, D.K. • Stöhlmacher, J.*
Erschienen 2005 in: Onkologie 28, Seite 589 - 592
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik III, Onkologie, Hämatologie und Knochenmarktransplantation, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.283 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.283) = 0.642

Long-term follow-up of Gastric MALT Lymphoma after Helicobacter pylori eradication.
Wündisch, T. • Thiede, C.* • Morgner, A.* • Dempfle, A. • Günther, A. • Liu, H. • Ye, H. • Du, M.Q. • Kim, T.D. • Bayerdörffer, E. • Stolte, M. • Neubauer, A.
Erschienen 2005 in: J Clin Oncol 23, Seite 8018 - 8024
Korr. Einrichtung: Klinik für Hämatologie, Onkologie und Immunologie, Klinikum der Philipps Universität Marburg
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.835 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 9.835) = 2.459
Gene polymorphisms of epidermal growth factor receptor and its downstream effector, interleukin-8-predict oxaliplatin efficacy in patients with advanced colorectal cancer.

Zhang, W. • Stöhlmacher, J. • Park, D.J. • Yang, D. • Borchard, E. • Gil, J. • Tsao-Wei, D.D. • Yun, J. • Gordon, M. • Press, O.A. • Rhodes, K. • Groschen, S. • Lenz, H.J.

Erschienen 2005 in: Clin Colorectal Cancer 5, Seite 124 - 131

Korr. Einrichtung: Division of Medical Oncology, Department of Preventive Medicine, University of Southern California

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000
S3-Leitlinie zur Epidemiologie, Diagnostik, antimikrobieller Therapie und Management von erwachsenen Patienten mit ambulant erworbenen tiefen Atemwegsinfektionen.

Höffken, G. • Lorenz, J. • Kern, W. • Welte, T. • Bauer, T. • Dalhoff, K. • Dietrich, E. • Ewig, S. • Gastmeier, P. • Grabstein, B. • Halle, E. • Kolditz, M. • Marre, R. • Sitter, H.

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

In: S3-Leitlinie zur Epidemiologie, Diagnostik, antimikrobieller Therapie und Management von erwachsenen Patienten mit ambulant erworbenen tiefen Atemwegsinfektionen.

Herausgeber: Paul-Ehrlich-Gesellschaft für Chemotherapie e.V. • Deutsche Gesellschaft für Pneumologie e.V. • Deutsche Gesellschaft für Infektiologie e.V. • Kompetenz-Netz CAPNETZ Deutschland e.V.


Bewertung: B-Faktor: 0.5

Chronische myeloische Leukämie.

Naumann, R. • Ehninger, G.


Buchreihe: Colloquium Onkologie

Herausgeber: Petrasch, S. • Ehninger, G.


Bewertung: B-Faktor: 0.5

Akute lymphatische Leukämie.

Naumann, R. • Ehninger, G.

In: Update Hämatologie/Onkologie 2005. Seite 2

Buchreihe: Colloquium Onkologie

Herausgeber: Petrasch, S. • Ehninger, G.


Bewertung: B-Faktor: 0.5

Thalidomid - Eine Option für die Zukunft?

Naumann, R.

In: Die Contergankatastrophe - Eine Bilanz nach 40 Jahren. Seite 212 - 127

Buchreihe: Deutsches Orthopädisches Geschichts- und Forschungsmuseum (6)

Herausgeber: Zichner, L. • Rauschmann, M.A. • Thomann, K.D.

Verlag: Steinkopff Verlag, Darmstadt (2005)

Bewertung: B-Faktor: 0.5

Myelodyplastische Syndrome, in Colloquium Onkologie.

Platzbecker, U. • Ehninger, G.

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

In: Colloquium Onkologie. Seite 13 - 16

Buchreihe: Update Hämatologie/Onkologie

Herausgeber: Petrasch, S. • Ehninger, G.

Verlag: Lukon, München (2005)

Bewertung: B-Faktor: 0.5

Können Patienten wissen, was sie wollen?

Schuler, U.

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

In: Möglichkeiten und Grenzen in der Onkologie. Seite 70 - 79

Buchreihe: 16./17. Dresdner Hämatologisch-Onkologisches Gespräch

Herausgeber: Günther, H. • Ehninger, G.

Verlag: Roderer, Regensburg (2005)

Bewertung: B-Faktor: 0.5
Dissertationen (4)

Naake, A.
Bedeutung immunregulativer Polymorphismen für die Genese Helicobacter pylori induzierter Magen-Lymphome.
TU Dresden, 2005

Erstgutachter: PD Dr.med. C. Thiede

Negraszus, N.
TU Dresden, 2005

Erstgutachter: PD Dr.med. S. Miehlke

Reitemeier, C.
Experimentelle Untersuchungen von medizinischen Einweggesichtsmasken unter besonderer Berücksichtigung der Keimpenetration.
TU Dresden, 2005

Erstgutachter: Prof. Dr.med. G. Ehninger

Wermke, M.
MLL-und FLT3-Tandemduplikationen bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie.
TU Dresden, 2005

Erstgutachter: PD Dr.med. C. Thiede

Habilitationen (3)

Kiani, A.
Untersuchungen zur Expression, Regulation und Funktion des Cyclosporin A-sensitiven Transkriptionsfaktors NFAT (Nuclear Factor of Activated T cells) in lymphatischen und myeloischen Zellen.
TU Dresden, 2005

Erstgutachter: Prof. Dr.med. G. Ehninger

Morgner-Miehlke, A.
TU Dresden, 2005

Erstgutachter:

Ordemann, R.
TU Dresden, 2005

Erstgutachter: Prof. Dr. med. G. Ehninger

Preise (4)

Dr. med. E. Gökkurt • Dr. med. S. Höhn • Dr. med. C. Wittmer • Dr. med. C. Wolschke • Dr. med. C. Stüber • Dr. med. J. Stöhlmacher
Name: AACR-Glaxo SmithKline Outstanding Clinical Scholar Award
Verliehen von: AACR
Anlass: AACR-Congress 2005

Dr. med. R. Gökkurt • Dr. med. J. Stöhlmacher
Name: ASH Travel Awards
Verliehen von: American Society of Hematology
Anlass: ASH-Meeting, Atlanta

M. Kolditz
Name: Förderpreis der Mitteldeutschen Gesellschaft für Pneumologie
Verliehen von: AstraZeneca
Anlass: 7. Tagung der Mitteldeutschen Gesellschaft für Pneumologie

Dr. med. E. Gökkurt • Dr. med. C. Wittmer • Dr. med. C. Wolschke • Dr. med. C. Stüber • Dr. med. S. Höhn • Dr. med. E. Laack • Dr. med. A. Erbersdobler • Prof. Dr. med. D.K. Hossfeld • Dr. med. J. Stöhlmacher
Name: Best-Poster Award
Verliehen von: ESMO
Anlass: ESMO-Congress 2005

Nachmeldungen aus 2004

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Das Kompetenznetzwerk "Akute und chronische Leukämien".
Hehlmann, R. • Berger, U. • Aul, C. • Buchner, T. • Dohner, H. • Ehninger, G. • Ganser, A. • Gokbuget, N. • Hölzer, D. • Uberla, K.
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.552 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.552) = 0.138

Tailored chemotherapy for colorectal cancer: a new approach to therapy.
Iqbal, S. • Stöhlmacher, J. • Lenz, H.J.
Erschienen 2004 in: Cancer Invest 22, Seite 762 - 763
Korr. Einrichtung: University of Southern California/Norris Comprehensive Cancer Center, Division of Medical Oncology, Los Angeles
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.935 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.935) = 0.484

Role of new agents in the treatment of colorectal cancer.
Köhne, C.H. • Bruce, C. • Folprecht, G. • Audisio, R.
Erschienen 2004 in: Surgical Oncology 13, Seite 75 - 81
Korr. Einrichtung: Klinik für Onkologie, Hämatologie, Klinikum Oldenburg
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.709 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.709) = 0.427

ACE inhibition lowers angiotensin II-induced chemokine expression by reduction of NF-kappaB activity and AT1 receptor expression.
Schmeisser, A. • Soehnlein, O. • Illmer, T. • Lorenz, H.M. • Eskafi, S. • Roerick, O. • Gabler, C. • Strasser, R. • Daniel, W.G. • Garlichs, C.D.
Erschienen 2005 in: Biochem Biophys Res Commun 325, Seite 532 - 540
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik II, Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.904 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.904) = 0.726
InnoRegio BioMeT - Biotechnologische Forschung für Innovationen in medizinischer Diagnostik und Therapie (Nachwuchsprogramm), Teilprojekt "Innere Medizin"
Prof. Dr. med. G. Ehninger (Teilprojektleiter)
Förderzeitraum: 1.2.2002 bis 31.12.2005
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 105.1 T€
Jahresscheibe: 22.5 T€

Koordinierungszentrum für klinische Studien Dresden (KKS-DD)
Prof. Dr. med. G. Ehninger (Gesamtkoordinator)
Förderzeitraum: 1.6.2002 bis 30.11.2008
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 2199.6 T€
Jahresscheibe: 135.3 T€

Verbundprojekt "Neue Materialien für die Medizintechnik - Kompetenzzentrum für Materialien im Blut- und Gewebekontakt"
Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.3.2001 bis 31.12.2005
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 356.0 T€
Jahresscheibe: 62.2 T€

Zelluläre Immuntherapie und Stammzelltransplantation (im Rahmen des Kompetenzzentrums akute und chronische Leukämie)
Prof. Dr. med. G. Ehninger (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.1.2000 bis 30.6.2005
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 276.7 T€
Jahresscheibe: 12.6 T€

Graduiertenkolleg "Molekulare Zellbiologie und Bioengineering", Teilprojekt: Innere Medizin
Prof. Dr. med. G. Ehninger (Betreuer) • Prof. Dr. med. H. Reichmann (Sprecher)
Förderzeitraum: 1.4.2003 bis 31.3.2006
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 102.0 T€
Jahresscheibe: 64.0 T€

Schwerpunktprogramm "Embryonale und gewebespezifische Stammzellen: Regenerative Zellsysteme für einen Zell- und Gewebersatz", Teilprojekt: Prominin-1-GFP knock-in mouse line: A novel source of fluorescent stem cells to monitor the history of the transplanted murine hematopoietic stem cells
Dr. med. D. Corbeil (Projektleiter)
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 78.5 T€
Jahresscheibe: 21.8 T€

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cells and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Culture of mesenchymal stem cells on BMP-containing bio-artificial matrices to generate interactive niches for early hematopoietic stem cells
Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. C. Werner
**Förderzeitraum:** 1.7.2005 bis 30.6.2009  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 276.0 T€  
**Jahresscheibe:** 29.8 T€

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cells and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Development of chimerism in various tissues after transplantation of prominin-1/CD133 positive hematopoietic stem cells in mice and man / Administration  
Prof. Dr. med. G. Ehninger (Sprecher, Teilprojektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.7.2005 bis 30.6.2009  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 5738.5 T€  
**Jahresscheibe:** 76.2 T€

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cells and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Interaction of FLT3 and CXCR4 in hematopoietic stem cells  
PD Dr. med. Chr. Thiede (Teilprojektleiter) • Dr. med. S. Brenner  
**Förderzeitraum:** 1.7.2005 bis 30.6.2009  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 153.0 T€  
**Jahresscheibe:** 16.6 T€

Allogene Blutstammzelltransplantation von partiell HLA-kompatiblen Spendern bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie und FLT3  
Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Projektleiter) • PD Dr. med. Chr. Thiede (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.10.2004 bis 30.9.2006  
**Förderer:** Deutsche Jose Carreras Leukämie Stiftung e. V.  
**Gesamtbetrag:** 119.2 T€  
**Jahresscheibe:** 59.6 T€

Bolus 5-FU plus Folinsäure versus 5-FU Dauerinfusion plus Folinsäure in der adjuvanten Behandlung von Patienten mit Kolonkarzinom im Stadium III  
Prof. Dr. med. C.-H. Köhne (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.1.2000 bis 31.12.2005  
**Förderer:** Deutsche Krebshilfe  
**Gesamtbetrag:** 460.2 T€  
**Jahresscheibe:** 2.9 T€

Funktionelle genomische Polymorphismen von Wachstumsfaktoren - Beeinflussung der Kolon- und Hepatokarzinogenese  
Dr. med. J. Stöhlmacher (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.7.2005 bis 31.7.2008  
**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.  
**Gesamtbetrag:** 229.1 T€  
**Jahresscheibe:** 22.9 T€

Molekulare und cytogenetische Diagnostik bei allogener Transplantation bei CLL  
Dr. med. J. Schetelig (Projektleiter) • Prof. Dr. med. G. Ehninger  
**Förderzeitraum:** 1.10.2003 bis 30.9.2006  
**Förderer:** Deutsche Jose Carreras Leukämie-Stiftung e. V.  
**Gesamtbetrag:** 243.8 T€  
**Jahresscheibe:** 101.5 T€
Prospektiv 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 (Klinikum Nürnberg Nord) (Projektleiter)


Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.

Gesamtbetrag: 212.7 T€

Jahresscheibe: 25.0 T€

Untersuchung der Funktion des Transkriptionsfaktors NFAT (Nuclear factor of activated T cells) in hämatopoietischen Stammzellen sowie in Leukämiezellen von Patienten mit Akuter Myeloischer Leukämie

Dr. med. A. Kiani (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2004 bis 30.6.2006

Förderer: Wilhelm Sander-Stiftung

Gesamtbetrag: 156.0 T€

Jahresscheibe: 82.2 T€

Forschungsförderung Biotechnologie: Struktur-Eigenschafts-Beziehung zwischen biofunktionalisierten Oberflächen und Zellen

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Projektleiter)


Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

Gesamtbetrag: 27.5 T€

Jahresscheibe: 27.5 T€

Ex-vivo-Expansion von Nabelschnurblutstammzellen

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.1997 bis 31.12.2005

Förderer: Deutsche Knochenmarkspenderdatei gGmbH

Gesamtbetrag: 1549.3 T€

Jahresscheibe: 107.0 T€

Lehre

Tutoreneinsatz (251.60)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Name</th>
<th>Stunde</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser</td>
<td>1.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Florian Braig</td>
<td>3.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Stefan Brückner</td>
<td>8.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Gerhard Ehninger</td>
<td>31.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Gunnar Folprecht</td>
<td>2.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Cornelie Haag</td>
<td>37.10</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Michael Halank</td>
<td>12.00</td>
</tr>
<tr>
<td>PD Dr. med. Mathias Hänel</td>
<td>1.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Anett Helwig</td>
<td>8.30</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Gerd Höffken</td>
<td>29.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Andreas Jenke</td>
<td>6.30</td>
</tr>
<tr>
<td>Beate Kabus</td>
<td>4.50</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Lehrleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehre/Teaching Activity</th>
<th>Percentage</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.73 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.24 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]</td>
<td>1.09 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere</td>
<td>1.08 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>3.14 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kooperationen

Internationale Kooperationen

**allogene Immuntherapie bei soliden Tumoren**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* National Institute of Health, Washington (USA)  
*Vertragsbasis:* wiss. Kooperation  
*Finanzierung:* keine  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof Dr. Bornhäuser
EKB-569 Phase I/II- Studie
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Vall d'Hebron hospital, Barcelona (Spanien)
Vertragsbasis: Finanzierung: Industrie
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. G. Folprecht

Europ.School of Gastroenterology
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Nantes / Medical Faculty (Frankreich)
Vertragsbasis: wiss. Kooperation
Finanzierung: Industrie
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Morgner-Mielke

Genotypisierung von NK Zellrezeptoren
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Memorial Sloan Catering Cancer Center (USA)
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung: keine
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof Dr. Bornhäuser

HELYX Studie
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Gesundheitszentrum Süd, Wien (Österreich)
Vertragsbasis: wiss. Kooperation
Finanzierung: keine
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Morgner-Mielke

HELYX Studie
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Hôtel-Dieu/ Service de Gastroentérologie (Frankreich)
Vertragsbasis: wiss. Kooperation
Finanzierung: keine
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Morgner-Mielke

MALT-Lymphom
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Cambridge, Department of Pathology (Großbritannien)
Vertragsbasis: wiss. Kooperation
Finanzierung: keine
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. C. Thiede

Mausmodell der Helicobacter Infektion, MALT-Lymphom
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of New South Wales, Sydney (Australien)
Vertragsbasis: wiss. Kooperation
Finanzierung: keine
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Morgner-Mielke

neoadjuvante Chemotherapie von Lebermetastasen
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Allgemeines Krankenhaus Wien (Österreich)
Vertragsbasis: CELIM- Studie
Finanzierung: IIT
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. G. Folprecht
Nosokomiale Pneumonie

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Winthrop University Hospital M Niederman (USA)  
**Vertragsbasis:** wiss. Kooperation  
**Finanzierung:** keine  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Höffken

Stammzellmobilisierung, CXCR4

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** AnorMED, Langley, British Columbia (Kanada)  
**Vertragsbasis:** wiss. Kooperation  
**Finanzierung:** Industrie  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Ehninger

Transplantationsstudien

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Fred Hutchinson Cancer Research Center (USA)  
**Vertragsbasis:** FDA Studienzul.  
**Finanzierung:** keine  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof Dr. Bornhäuser
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 3.82

Kontakt

E-Mail kardiologie@mailbox.tu-dresden.de; Ruth.Strasser@mailbox.tu-dresden.de
WWW www.Kardiologie-TU-Dresden.de
Telefon 0351 450-1701

Lehre

| TUT       | 0.64% |
| MedVK     | 0.00% |
| DIPOL     | 1.09% |
| BALV      | 1.08% |
| ZM        | 0.00% |
| PH        | 0.00% |
| Gesamt    | 2.81% |
| Anzahl Tutoren | 22 |

Publikationen

| Summe der I-Faktoren | 57.709 |
| Summe der B-Faktoren | 12.500 |
| Summe der I- und B-Faktoren | 70.209 |
| I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L | 18.379 |
| Aufsätze | 29 |
| Bücher | 0 |
| Beiträge in Büchern | 0 |
| Dissertationen/Habilitationen | 2/1 |
| Patente (angem./ert.) | 0/0 |
| Preise und Ehrungen | 1 |
| Herausgabe einer Zeitschrift | 2 |

Drittmittel

| Intern bewirtschaftet | begutachtet | 122.1 T€ |
|                       | nicht begutachtet | 239.7 T€ |
| Extern bewirtschaftet | begutachtet | 0.0 T€ |
|                       | nicht begutachtet | 0.0 T€ |
| Gesamtsumme | 361.8 T€ |
| Gesamtsumme (bewertet) | 242.0 T€ |
publikationen

Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (29)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Cost-effectiveness of iodixanol in patients at high risk of contrast-induced nephropathy.
Aspelin, P. • Aubry, P. • Fransson, S.-G. • Strasser, R.H. * • Willenbrock, R. • Lundkvist, J.
Erschienen 2005 in: Am Heart J. 149, Seite 298 - 303
Korr. Einrichtung: Department of Radiology, Karolinska University Hospital, Sweden; Department of Thoracic Radiology, Linköping University Hospital, Sweden; Department of Cardiology, Centre Hospitalier Universitaire Bichat, France; Departement of Cardiology, Hospital St. Elisabeth, Halle
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.681 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.681) = 0.920

Microwave ablation of an ischemic sustained ventricular tachycardia during aortocoronary bypass, mitral valve and tricuspid valve surgery guided by a three-dimensional nonfluoroscopic mapping system (CARTO).
Braun, M.U. * • Knaut, M. • Rauwolf, T. * • Strasser, R.H. *
Korr. Einrichtung: Klinik für Kardiochirurgie, Herzzentrum Dresden, Universitätsklinik
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.899 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.899) = 0.899

Myocardial infarction as complication of left atrial myxoma.
Braun, S. * • Schröter, H. * • Reynen, K. * • Schwencke, C. * • Strasser, R.H. *
Erschienen 2005 in: Int J Cardiol. 101, Seite 115 - 121
Korr. Einrichtung: nur eigenes Institut
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.095 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.095) = 2.095

Impedance cardiography as a noninvasive technique for atrioventricular interval optimization in cardiac resynchronization therapy.
Braun, M.U. * • Schnabel, A. * • Rauwolf, T. * • Schulze, M. * • Strasser, R.H. *
Erschienen 2005 in: J Interv Card Electrophysiol. 13, Seite 223 - 229
Korr. Einrichtung: nur eigenes Institut
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.899 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.899) = 0.899

Long term biventricular resynchronisation therapy in advanced heart failure: effect on neurohormones.
Braun, M.U. * • Rauwolf, T. * • Zerm, T. * • Schulze, M. * • Schnabel, A. * • Strasser, R.H. *
Erschienen 2005 in: Heart 91, Seite 601 - 605
Korr. Einrichtung: nur eigenes Institut
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.271 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.271) = 3.271

Morbus Parkinson. Fachgerechter Einsatz von Dopamin-Agonisten.
Eggert, K. • Odin, P. • Gasser, T. • Meinertz, T. • Strasser, R.H. * • Osterspey, A. • Deuschl, G. • Oertel, W.H.
Erschienen 2005 in: Dtsch Ärzteblatt 102, Seite 30 - 31
Korr. Einrichtung: Kompetenznetz Parkinson e. V. für die Dt. Gesellschaft für Neurologie; Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000
Tissue distribution of a human \( \text{Ca}^{1.2} \alpha_1 \) subunit splice variant with a 75 bp insertion.

Graf, E.M. • Bock, M. • Heubach, J.F. • Zahanich, I. • Boxberger, S. • Richter, W. • Schultz, J.H. • Ravens, U.

_Erschienen 2005 in:_ Cell Calcium 38, Seite 11 - 21


_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.186 • Bewerteter Impact-Faktor \((1.0 \cdot 5.186) = 5.186\)

Near syncope while chewing food.

Herold, J. • Braun-Dullaeus, R.C. • Strasser, R.H.

_Erschienen 2005 in:_ Z Kardiol 94, Seite 740 - 741

_Korr. Einrichtung:_ nur eigenes Institut

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.933 • Bewerteter Impact-Faktor \((1.0 \cdot 0.933) = 0.933\)

Clinical efficacy and safety of thoracoscopic talc pleurodesis in malignant pleural effusions.

Kolschmann, S. • Ballin, A. • Gillissen, A.

_Erschienen 2005 in:_ Chest 128, Seite 1431 - 1435

_Korr. Einrichtung:_ St. Georg Medical Center, Robert-Koch-Hospital, Leipzig

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 3.118 • Bewerteter Impact-Faktor \((1.0 \cdot 3.118) = 3.118\)

Akute Aortenklappenendokarditis mit Verdacht auf paravalvulären Abszess, konsekutivem AV-BlockIII sowie Verdacht auf septische Embolie.

Nitschke, M. • Strasser, R.H.

_Erschienen 2005 in:_ Dtsch Med Wochenschr 130, Seite 2198 - 2202

_Korr. Einrichtung:_ nur eigenes Institut

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.552 • Bewerteter Impact-Faktor \((1.0 \cdot 0.552) = 0.552\)

Diabetes mellitus und kardiale Folgen.

Nitschke, M. • Strasser, R.H.

_Erschienen 2005 in:_ Diabetes aktuell 6, Seite 12 - 16

_Korr. Einrichtung:_ nur eigenes Institut

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor \((1.0 \cdot 0.0) = 0.000\)

Pathophysiologie und Therapie des kardiogenen Schocks.

Schmeisser, A. • Strasser, R.H.

_Erschienen 2005 in:_ Kardiologie up2date. 1, Seite 153 - 168

_Korr. Einrichtung:_ nur eigenes Institut

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor \((1.0 \cdot 0.0) = 0.000\)

The expression of macrophage migration inhibitory factor 1\( \alpha \) (MIF 1\( \alpha \)) in human atherosclerotic plaques is induced by different proatherogenic stimuli and associated with plaque instability.

Schmeisser, A. • Marquetant, R. • Illmer, T. • Graffy, C. • Garlíchs, C.D. • Böckler, D. • Menschikowski, D. • Braun-Dullaeus, R. • Daniel, W.G. • Strasser, R.H.

_Erschienen 2005 in:_ Atherosclerosis 178, Seite 83 - 94

_Korr. Einrichtung:_ Medizinische Klinik I, Universität Erlangen-Nürnberg; Abt. für vasculäre Chirurgie, Klinikum Nürnberg; Institut für Klinische Chemie, TU Dresden

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.796 • Bewerteter Impact-Faktor \((1.0 \cdot 3.796) = 3.796\)

Bakterielle Endokarditis.

Schoen, S.P. • Zimmermann, T.F. • Boscheri, A. • Schmeisser, A. • Strasser, R.H.

_Erschienen 2005 in:_ Dtsch Med Wochenschr. 130, Seite 2198 - 2202

_Korr. Einrichtung:_ nur eigenes Institut

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.552 • Bewerteter Impact-Faktor \((1.0 \cdot 0.552) = 0.552\)
Aortic endocarditis caused by inadvertent left ventricular pacemaker lead placement.
Schulze, M.R.* • Ostermeier, R.* • Franke, Y.* • Matschke, K. • Braun, M.U.* • Strasser, R.H.*
Erschienen 2005 in: Circulation 112, Seite e361 - e363
Korr. Einrichtung: Klinik für Kardiouirurgie, Herzzentrum Dresden, Universitätsklinik, Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 12.563 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.563) = 12.563

Apoptosis at a distance: Remote activation of caspase-3 occurs early after myocardial infarction.
Schwarz, K.* • Simonis, G.* • Yu, X.* • Wiedemann, S.* • Strasser, R.H.*
Erschienen 2005 in: Mol Cell Biochem. 281, Seite 45 - 54
Korr. Einrichtung: nur eigenes Institut
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.714 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.714) = 1.714

Transregulation of the alpha2-adrenergic signal transduction pathway by chronic beta blockade: a novel mechanism for decreased platelet aggregation in patients.
Schwencke, C.* • Schmeisser, A.* • Weinbrenner, C.* • Braun-Dullaeus, R.C.* • Marquetant, R.* • Strasser, R.H.*
Erschienen 2005 in: J Cardiovasc Pharmacol. 45, Seite 253 - 259
Korr. Einrichtung: nur eigenes Institut
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.576 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.576) = 1.576

Decreased caveolin-1 in atheroma: Loss of antiproliferative control of vascular smooth muscle cells in atherosclerosis.
Schwencke, C.* • Schmeisser, A.* • Walter, C.* • Wachter, R.* • Pannach, S.* • Weck, B.* • Braun-Dullaeus, R.C.* • Kasper, M. • Strasser, R.H.*
Erschienen 2005 in: Cardiovasc Res. 68, Seite 128 - 135
Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.575 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.575) = 4.575

Caveolin-1 facilitates mechanosensitive protein kinase B (Akt) signaling in vitro and in vivo.
Sedding, D.G. • Hermsen, J. • Seay, U. • Eickelberg, O. • Kummer, W. • Schwencke, C.* • Strasser, R.H.* • Tillmanns, H. • Braun-Dullaeus, R.*
Erschienen 2005 in: Circ Res. 96, Seite 635 - 642
Korr. Einrichtung: Abteilung für Innere Medizin I/Kardiologie, Universität Gießen Institut für Anatomie und Zellbiologie, Universität Gießen
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.972 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 9.972) = 4.986

Interventionelle Therapie der Aortendissektion: Der spektakuläre Fall.
Simonis, G.* • Schoen, S.P.* • Schmeisser, A.*
Erschienen 2005 in: Kardiologie up2date 1, Seite 14 - 17
Korr. Einrichtung: nur eigenes Institut
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Akutbehandlung des transmuralen Myokardinfarktes: Prähospitale Lyse, Glykoproteinblockade, Koronarintervention oder Kombinationstherapie?
Simonis, G.* • Strasser, R.H.*
Erschienen 2005 in: Kardiologie up2date 1, Seite 111 - 116
Korr. Einrichtung: nur eigenes Institut
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Aortenklappenerkrankungen im Erwachsenenalter.
Strasser, R.H.*
Erschienen 2005 in: Kardiologie up2date 1, Seite 335 - 346
Korr. Einrichtung: nur eigenes Institut
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000
Leitliniengerechte Diagnostik und Therapie kardiologischer Erkrankungen.
Strasser, R.H.*
Erschienen 2005 in: Dtsch Med Wochenschr. 130, Seite 2187 - 2188
Korr. Einrichtung: nur eigenes Institut
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.552 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.552) = 0.552

Acetylcystein schützt vor Kontrastmittel-induziertem Nierenversagen - pro.
Weinbrenner, C.*
Erschienen 2005 in: Dtsch Med Wochenschr. 130, Seite 2226 -
Korr. Einrichtung: nur eigenes Institut
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.552 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.552) = 0.552

Schilddrüsenhormon und kardiovaskuläres System.
Weinbrenner, C.* • Gerbert, B. • Strasser, R.H.*
Erschienen 2005 in: Dtsch Med Wochenschr. 130, Seite 2215 - 2219
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik III, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.552 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.552) = 0.552

Comparative morphometric and immunohistological assessment of the development of restenosis after arterial injury and a cholesterol-rich diet in apolipoprotein E / mice and C57BL/6 control mice.
Weingärtner, O.* • Kasper, M. • Reynen, K.* • Bramke, S. • Marquetant, R.* • Sedding, D.G. • Braun-Dullaeus, R.* • Strasser, R.H.*
Erschienen 2005 in: Coron Artery Dis. 16, Seite 391 - 400
Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie, TU Dresden, Klinik für Innere Medizin I/Kardiologie, Universität Gießen
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.533 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.533) = 1.533

Distinct factors correlating with adverse cardiac events after major vascular surgery.
Wunderlich, C.* • Gossrau, G. • Wunderlich, E. • Altmann, E.
Erschienen 2005 in: VASA 34, Seite 46 - 49
Korr. Einrichtung: Klinik für Neurologie, TU Dresden; Klinik für Innere Medizin, Krankenhaus Dresden-Friedrichstadt
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.710 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.710) = 0.710

Disruption of caveolin-1 leads to enhanced nitrosative stress and severe systolic and diastolic heart failure.
Wunderlich, C.* • Schober, K.* • Lange, S.A.* • Drab, M. • Braun-Dullaeus, R.C.* • Kasper, M. • Schwencke, C.* • Schmeisser, A.* • Strasser, R.H.*
Korr. Einrichtung: Institut für Pharmakologie und Toxikologie, TU Dresden Institut für Anatomie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.904 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.904) = 2.904

Severe aortic regurgitation in Ehlers-Danlos syndrome type IV.
Wunderlich, C.* • Schulze, M.R.* • Strasser, R.H.*
Erschienen 2005 in: Heart 91, Seite 126 -
Korr. Einrichtung: nur eigenes Institut
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.271 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.271) = 3.271

Dissertationen (2)

Köckeritz, U.
Sicherheit und Wirksamkeit einer intrakoronaren Brachytherapie mit einem 188Rhenium gefüllten Angioplastieballon. TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. R.H. Strasser
Werschy, M.A.
Konditionierung des Herzens vor Infarkt. Orthotope Prä- und Postkonditionierung sowie organferne Präkonditionierung: Rolle der p38 MAPK- und der PKC-Inhibition.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. R.H. Strasser

Habilitationen (1)

Reynen, K.
Die Behandlung der In-Stent-Restenose durch intrakoronare Brachytherapie mit einem 188Rhenium-flüssigkeitsgefüllten Ballonkathetersystem.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. R.H. Strasser

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

Kardiologie up2date.
Herausgeber R.H. Strasser (Verantwortlicher Herausgeber)
Erschienen 2005 bei: Georg Thieme Verlag, Stuttgart

DMW - Deutsche Medizinische Wochenschrift. Schwerpunktthefte Kardiologie.
Herausgeber R.H. Strasser (Herausgeber) • E. Erdmann (Herausgeber)
Erschienen 2005 bei: Georg Thieme Verlag, Stuttgart

Preise (1)

Priv.-Doz. Dr. med. C. Weinbrenner
Name: Hans-Jürgen-Bretscheider-Posterpreis
Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung
Anlass: Der Hans-Jürgen-Bretscheider-Posterpreis wird für die besten präsentierten Poster anlässlich der jährlichen Herbsttagung der Gesellschaft verliehen.

Drittmittel

InnoRegio BioMeT - Biotechnologische Forschung für Innovationen in medizinischer Diagnostik und Therapie (Nachwuchsprogramm), Teilprojekt "Kardiologie"
Prof. Dr. med. R. Strasser (Teilprojektleiterin)
Förderzeitraum: 1.2.2002 bis 31.12.2005
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 105.1 T€
Jahresscheibe: 18.0 T€

Klinisches Zentrum für kardiale Beteiligung bei systemischer Sklerodermie
Prof. Dr. med. R. Strasser (Projektleiterin)
Förderzeitraum: 1.4.2003 bis 31.3.2006
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 27.6 T€
Jahresscheibe: 13.8 T€
Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cells and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Proliferation versus differentiation: contribution of hematopoietic cells to transdifferentiation processes in vascular proliferative diseases
PD Dr. med. R. Braun-Dullaeus (Teilprojektleiter)
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 295.2 T€
Jahresscheibe: 35.2 T€

Sonderforschungsbereich Transregio 13 "Membran-Mikrodomänen und ihre Rolle bei Erkrankungen von Menschen", Teilprojekt C1: Pathophysiologic role of caveolae and caveolin in vascular proliferation disease
Prof. Dr. med. R. Strasser (Subprojektleiterin) • Dr. med. C. Schwencke
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 144.8 T€
Jahresscheibe: 36.1 T€

Untersuchungen zur Akkumulation und zum Proliferationsverhalten hämatogener Gefäßmuskelzell-Vorläuferzellen in neointimalem Gewebe
PD Dr. med. R. Braun-Dullaeus (Projektleiter)
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 97.8 T€
Jahresscheibe: 19.0 T€

Lehre

Tutoreneinsatz (214.70)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Name</th>
<th>Stundenzahl</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dr. med. Martin Braun</td>
<td>2.00</td>
</tr>
<tr>
<td>PD Dr. med. Rüdiger Braun-Dullaeus</td>
<td>12.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamterl. Elmer</td>
<td>0.70</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Jörg Fuhrmann</td>
<td>4.80</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Susanna Grimm</td>
<td>14.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Michael Günther</td>
<td>10.80</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Norbert Haß</td>
<td>6.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Matthias Hörcsöki</td>
<td>7.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Karim Ibrahim</td>
<td>7.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Ulrich Köckeritz</td>
<td>14.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Stefan Lange</td>
<td>12.60</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Michael Nitschke</td>
<td>6.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Andreas Schnabel</td>
<td>8.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Steffen Schön</td>
<td>4.80</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Hagen Schröter</td>
<td>11.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Matthias Schulze</td>
<td>12.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Gregor Simonis</td>
<td>6.80</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Dirk Stolle</td>
<td>5.80</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Ruth Strasser</td>
<td>51.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Friederike Walz 6.60
Dr. med. Christof Weinbrenner 2.00
Dr. med. Carsten Wunderlich 7.30

**Lehrleistungen**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehrleistung</th>
<th>Anteil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.64 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]</td>
<td>1.09 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere</td>
<td>1.08 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>2.81 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Kooperationen**

**Internationale Kooperationen**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Prof. D. Mochly-Rosen, Department of Molecular Pharmacology, Stanford University School of Medicine, Stanford (USA)  
**Vertragsbasis:**  
**Finanzierung:**  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. M. Braun

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Prof. V. J. Dzau, Duke University Medical Center & Health System, Durham (USA)  
**Vertragsbasis:**  
**Finanzierung:**  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Priv.-Doz. Dr. med. R. Braun-Dullaeus

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Prof. M. J. Mann, Division of Cardiothoracic Surgery, University of California, San Francisco (USA)  
**Vertragsbasis:**  
**Finanzierung:**  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Priv.-Doz. Dr. med. R. Braun-Dullaeus

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Prof. J. Johnson, Department of Pharmacology and Toxicology, School of Medicine, Institute of Molecular Medicine and Genetics, Augusta, Georgia (USA)  
**Vertragsbasis:**  
**Finanzierung:**  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. M. U. Braun

**Bereich:** Forschung
**Kooperationspartner:** Prof. J. M. Downey, Department of Physiology, Room 3074 Medical Science Building, University of South Alabama, Mobile, Alabama (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Priv.-Doz. Dr. med. C. Weinbrenner

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. M. Gassmann, Institute of Veterinary Physiology, University of Zurich, Zürich (Schweiz)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. S. Lange

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dr. D. Pennel, Royal Brompton Hospital, CMR Unit, London (UK)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. R.H. Strasser

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. Z. Xing, Department of Pathology and Molecular Medicine, McMaster University, Hamilton, Ontario (Canada)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Priv.-Doz. Dr. med. R. Braun-Dullaeus

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. W. R. Sellers, Department of Internal Medicine/Adult Oncology, Dana Faber Cancer Institute and Brigham and Women's Hospital, Boston (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Priv.-Doz. Dr. med. R. Braun-Dullaeus

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dr. K. Grimes, KAI Pharmaceuticals, San Francisco (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. G. Simonis

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Priv.-Doz. Dr. J. Schwitter, MR-Zentrum am Universitätsplatz Zürich, Zürich (Schweiz)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. R. H. Strasser
## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. S.R. Bornstein

## Mitarbeiter

**Mitarbeiter laut Stellenplan F&L**  
8.53

## Kontakt

<table>
<thead>
<tr>
<th>E-Mail</th>
<th><a href="mailto:Stefan.Bornstein@Uniklinikum-Dresden.de">Stefan.Bornstein@Uniklinikum-Dresden.de</a></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>WWW</td>
<td><a href="http://mk3.uniklinikum-dresden.de">http://mk3.uniklinikum-dresden.de</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Telefon</td>
<td>458 5955</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>TUT</th>
<th>0.71%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>1.32%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>2.94%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.07%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.05%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>5.09%</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Anzahl Tutoren</strong></td>
<td><strong>21</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Summe der I-Faktoren</th>
<th>204.275</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>50.500</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren</td>
<td>254.775</td>
</tr>
<tr>
<td>I- und B-Faktoren pro</td>
<td>29.868</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Aufsätze</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Bücher</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Beiträge in Büchern</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Dissertationen/Habilitationen</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Patente (angem./ert.)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Preise und Ehrungen</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Herausgabe einer Zeitschrift</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Intern bewirtschaftet</strong></th>
<th><strong>begtachtet</strong></th>
<th><strong>nicht behagtachtet</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet</td>
<td>616.1 T€</td>
<td>474.1 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>1.0 T€</td>
<td>1620.5 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>2711.7 T€</td>
<td>1664.4 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen

Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (85)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Obstructive lingual thyroid.
Barthel, A. * • Bornstein, S.R. *
Erschienen 2005 in: N Engl J Med 352, Seite 1
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 38.570 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 38.570) = 38.570

Barthel, A. * • Herzig, S. • Müller, H.W. • Harborth, J. • Bornstein, S.R. *
Erschienen 2005 in: Horm Metab Res 37, Seite 59 - 62
Korr. Einrichtung: Department of Endocrinology, Diabetology and Rheumatology, University Hospital Düsseldorf
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.946 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.946) = 1.246

Effect of oxygenated perfluorocarbons on isolated rat pancreatic islets in culture.
Bergert, H. • Knoch, K.P. • Meisterfeld, R. • Jager, M. • Ouwendijk, J. • Kersting, S. • Saeger, H.D. • Solimena, M. *
Erschienen 2005 in: Cell Transplant 14, Seite 441 - 448
Korr. Einrichtung: TUD, Department of Experimental Diabetology
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.491 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.491) = 1.246

Allgemeinmedizin in Dresden - ein Situationsbericht.
Bergmann, A. *
Erschienen 2005 in: Z Allg Med 81, Seite 13 - 17
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Behandlung des Diabetes mellitus Typ 2 in der Hausarztpraxis.
Bergmann, A. *
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Venenthrombose und Lungenembolie. Prophylaxe und Behandlung.
Beyer, J. * • Schellong, S. *
Erschienen 2005 in: Herz 30, Seite 204 - 211
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.960 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.960) = 0.960

Deep vein thrombosis: current diagnostic strategy.
Beyer, J. * • Schellong, S. *
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000
What can we learn from gene expression profiling for adrenal tumor management?
Bornstein, S.R.* • Hornsby, P.J.
_Erschienen 2005 in:_ J Clin Endocrinol Metab 90, Seite 1900 - 1902
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.778 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.778) = 5.778

Restoring adrenomedullary function.
Bornstein, S.R.*
_Erschienen 2005 in:_ Horm Metab Res 37, Seite 461 - 462
_Korr. Einrichtung:_ TUD, Med. Klinik und Poliklinik III
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.946 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.946) = 1.946

Toll-like receptors, endocrine stress response, and arteriosclerosis.
Bornstein, S.R.* • Morawietz, H.*
_Erschienen 2005 in:_ Arterioscler Thromb Vasc Biol 25, Seite e135
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.432 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.432) = 7.432

Die diabetische Nephropathie : Klassifikation, Diagnose, Therapie, Prävention.
Büssemaker, E.*
_Erschienen 2005 in:_ Diabetes aktuell für d. Hausarztpraxis 5, Seite 10 - 15
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Contesse, V. • Reznik, Y. • Louiset, E. • Duparc, C. • Cartier, D. • Sicard, F.* • Laquerriere, A. • Parmentier, F. • Kuhn, J.M. • Vaudry, H. • Lefebvre, H.
_Erschienen 2005 in:_ J Clin Endocrinol Metab 90, Seite 2843 - 2850
_Korr. Einrichtung:_ Institute National de la Sante et de la Recherche Medicale U413, Laboratory of Cellular and Molecular Neuroendocrinology, University of Rouen, France
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.778 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.778) = 1.444

Comparing the global mRNA expression profile of human atrial and ventricular myocardium with high-density oligonucleotide arrays.
Ellinghaus, P.* • Scheubel, R.J. • Dobrev, D. • Ravens, U. • Holtz, J. • Huetter, J. • Nielsch, U. • Morawietz, H.*
_Erschienen 2005 in:_ J Thorac Cardiovasc Surg 129, Seite 1383 - 1390
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.263 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.263) = 1.632

Inegy® (Simvastatin + Ezetimib).
Fischer, S.*
_Erschienen 2005 in:_ Arzneiverordnung in der Praxis 32, Seite 86 - 87
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Fettstoffwechselstörungen bei Diabetes mellitus Typ 2.
Fischer, S.*
_Erschienen 2005 in:_ Diabetes aktuell für d. Hausarztpraxis 6, Seite 7 - 8
_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000
Association of Chondromodulin-II Val58Ile polymorphism with radiographic joint destruction in rheumatoid arthritis.
Graessler, J. * • Verlohren, M. * • Graessler, A. * • Zeissig, A. • Kuhlisch, E. • Kopprasch, S. * • Schroeder, H.-E. *

Erschienen 2005 in: J Rheumatol 32, Seite 1654 - 1661
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.860 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.860) = 2.860

Vascular repair and regulation in kidney disease: Overview.
Gross, P. *
Erschienen 2005 in: Kidney Int 67, Seite 1651 - 1653
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.790 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.790) = 4.790

Thiazides: do they kill?
Gross, P. * • Palm, C. *
Erschienen 2005 in: Nephrol Dial Transplant 20, Seite 2299 - 2301
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.840 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.840) = 2.840

Creating a fistula that works: is it an art or is it science?
Gross, P. *
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.878 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.878) = 0.878

Human mineralocorticoid receptor expression renders cells responsive for nongenotropic aldosterone actions.
Grossmann, C. • Benesic, A. • Krug, A.W. * • Freudinger, R. • Mildenberger, S. • Gassner, B. • Gekle, M.
Erschienen 2005 in: Mol Endocrinol 19, Seite 1697 - 1710
Korr. Einrichtung: Physiologisches Institut, Universität Würzburg
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.855 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.855) = 0.964

Abschätzung des Thromboserisikos bei internistischen Patienten.
Haas, S. • Baurersachs, R. • Hach-Wunderle, V. • Lutz, L. • Schellong, S. *
Erschienen 2005 in: Phlebologie 34, Seite 87 - 93
Korr. Einrichtung: Klinikum rechts der Isar, Institut für Experimentelle Onkologie und Therapieforschung, München
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.100 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.100) = 0.550

Interdisziplinäre S2-Leitlinie : Diagnostik und Therapie der Bein- und Beckenvenenthrombose und der Lungenembolie.
Hach-Wunderle, V. • Kopp, I. • Blättler, W. • Gerlach, H. • Noppeney, T. • Schellong, S. * • Schröder, A. • Stiegler, H.
Erschienen 2005 in: VASA 34 (Suppl. 66), Seite 1 - 24
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.710 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.710) = 0.178

Prävention des Typ-2-Diabetes.
Hauner, H. • Landgraf, R. • Schulze, J. * • Spranger, J. • Standl, E.
Erschienen 2005 in: Dtsch Med Wochenschr 130, Seite 1053 - 1054
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.552 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.552) = 0.138
Prospects for urinary proteomics: Exosomes as a source of urinary biomarkers.
Hoorn, E.J. • Pisitkun, T. • Zietse, R. • Gross, P. • Frokiaer, J. • Wang, N.S. • Gonzales, P. • Star, R. • Knepper, M.
Erschienen 2005 in: Nephrology 10, Seite 283 - 290
Korr. Einrichtung: National Institute of Health, Bethesda, MD
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.278 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.278) = 0.070

H. Huismans "Lexikon der klinischen Diabetologie".
Julius, U. *
Erschienen 2005 in: Ärzteblatt Sachsen 10, Seite 503
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Ätiologie und Pathogenese des Metabolischen Syndroms.
Julius, U. • Schulze, J. • Hanefeld, M.
Erschienen 2005 in: Diabetes u. Stoffwechsel 14, Seite 333 - 349
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Glucose-induced enhancement of hemin catalyzed LDL oxidation in vitro and in vivo.
Julius, U. • Pietzsch, J.
Erschienen 2005 in: Antioxid Redox Signal 7, Seite 1507 - 1512
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.763 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.763) = 3.763

D-TMPP: a novel androgen-regulated gene preferentially expressed in prostate and prostate cancer that is the first characterized member of an eukaryotic gene family.
Kiessling, A. • Weigle, B. • Fuessel, S. • Ebner, R. • Meye, A. • Rieger, M.A. • Schmitz, M. • Temme, A. • Bachmann, M. • Wirth, M.P. • Rieber, E.P.
Erschienen 2005 in: Prostate 64, Seite 387 - 400
Korr. Einrichtung: TUD, Institut für Immunologie
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.331 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.331) = 4.331

Intravenöse Sauerstofftherapie erhöht die Aktivität des antioxidativen und antitherogenetischen Enzym Paraoxonase-1 im Serum.
Kopprasch, S. • Kreutzer, F.J. • Nowak, V. • Graessler, J.
Erschienen 2005 in: Forsch Komplementärmed Klass Naturheilkld 12, Seite 342 - 346
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.485 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.485) = 0.485

Elevated cortisol levels and increased rates of diabetes and mood symptoms in Soviet Union-born Jewish immigrants to Germany.
Korenblum, W. • Barthel, A. • Licinio, J. • Wong, M.-L. • Kirschbaum, C. • Bornstein, S.R. *
Erschienen 2005 in: Mol Psychiatr 10, Seite 974 - 975
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.943 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.943) = 6.943

Newly discovered endocrine functions of white adipose tissue: possible relevance in obesity-related diseases.
Krug, A.W. • Ehrhart-Bornstein, M. *
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.812 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.812) = 4.812
Interleukin-6 and mood disorders in endocrine disease.
Lamounier-Zepter, V. • Bornstein, S.R.
Erschienen 2005 in: Horm Metab Res 37, Seite 1 - 2
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.946 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.946) = 1.946

Mineralcorticoid-stimulating activity of adipose tissue.
Lamounier-Zepter, V. • Ehrhart-Bornstein, M. • Bornstein, S.R.
Erschienen 2005 in: Best Pract Res Clin Endocrinol Metab 19, Seite 567 - 575
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.543 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.543) = 1.543

Prof. Dr. med. habil. Markolf Hanefeld zum 70. Geburtstag.
Leonhardt, W. • Julius, U. • Schulze, J.
Erschienen 2005 in: Ärzteblatt Sachsen 10, Seite 504
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Molecular cloning and functional characterization of a type-I neurotensin receptor (NTR) and a novel NTR from the bullfrog brain.
Li, J.H. • Sicard, F. • Salam, M.A. • Baek, M. • LePrince, J. • Vaudry, H. • Kim, K. • Known, H.B. • Seong, J.Y.
Erschienen 2005 in: J Mol Endocrinol 34, Seite 793 - 807
Korr. Einrichtung: Hormone Research Center, School of Biological Sciences and Technology, Chonnam National University, Republic of Korea
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.855 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.855) = 0.964

Congenital adrenal hyperplasia.
Merce, D.P. • Bornstein, S.R.
Erschienen 2005 in: Lancet 365, Seite 2125 - 2136
Korr. Einrichtung: Bethesda, National Institutes of Health
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 21.713 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 21.713) = 10.856

The rapid release of corticosterone from the adrenal induced by ACTH is mediated by nitric oxide acting by prostaglandin E2.
Mohn, C.E. • Fernandez-Solari, J. • De Laurentis, A. • Prestifilippo, J.P. • De La CaL, C. • Funk, R. • Bornstein, S.R. • McCann, S.M. • Rettori, V.
Erschienen 2005 in: PNAS 102, Seite 6213 - 6218
Korr. Einrichtung: Centro de Estudios Farmacológicos Botánicos, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Buenos Aires, Argentina
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.452 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 10.452) = 2.613

Toll-like receptors, endocrine stress response and arteriosclerosis.
Morawietz, H. • Bornstein, S.R.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.432 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.432) = 7.432

Beyond blood pressure: endothelial protection against hypercholesterolemia by angiotensin II type-1 receptor blockade.
Morawietz, H.
Erschienen 2005 in: Hypertension 45, Seite 185 - 186
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.342 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.342) = 5.342
Native and oxidative low-density lipoproteins stimulate endothelin-converting enzyme-1 expression in human endothelial cells.

Niemann, B.* • Rohrbach, S. • Catar, R.A.* • Mueller, G.* • Barton, M. • Morawietz, H.*

Erschienen 2005 in: Biochem Biophys Res Commun 334, Seite 747 - 753


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.904 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.904) = 2.904

Host cell lipids control cholesterol ester synthesis and storage in intracellular Toxoplasma.

Nishikawa, Y. • Quittnat, F.* • Stedman, T.T. • Voelker, D.R. • Choi, J.Y. • Zahn, M. • Yang, M. • Pypaert, M. • Joiner, K.A. • Coppens, I.

Erschienen 2005 in: Cell Microbiol 7, Seite 849 - 867

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Yale University School of Medicine, New Haven, USA

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.097 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.097) = 1.524

Role for poly(ADP-ribose) polymerase activation in diabetic nephropathy, neuropathy and retinopathy.

Obrosova, I. • Julius, U.*

Erschienen 2005 in: Curr Vasc Pharmacol 3, Seite 267 - 283

Korr. Einrichtung: Pennington Biomedical Research Center, Louisiana State University, Baton Rouge, LA, USA

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

Reduced agonist-induced endothelium-dependent vasodilation in uremia is attributable to an impairment of vascular nitric oxide.

Passauer, J.* • Pistrosch, F.* • Büssemeier, E.* • Lässig, G.* • Herbrig, K.* • Gross, P.*


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.644 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.644) = 6.644

Nitric oxide in chronic renal failure.

Passauer, J.* • Pistrosch, F.* • Büssemeier, E.*

Erschienen 2005 in: Kidney Int 67, Seite 1665 - 1667


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.790 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.790) = 4.790

Nitric oxide and EDHF-mediated arteriolar tone in uremia is unaffected by selective inhibition of vascular cytochrome P450 2C9.

Passauer, J.* • Pistrosch, F.* • Lässig, G.* • Herbrig, K.* • Büssemeier, E.* • Gross, P.* • Fleming, I.

Erschienen 2005 in: Kidney Int 67, Seite 1907 - 1912


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.790 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.790) = 4.790

IRIS II Study: Intact proinsulin is confirmed as highly specific indicator for insulin resistance in a large cross-sectional study design.

Pfützner, A. • Standl, E. • Hohberg, C. • Konrad, T. • Strotmann, H.J. • Lübben, G. • Pahler, S. • Langenfeld, M. • Schulze, J.* • Forst, T.

Erschienen 2005 in: Diabetes Technology & Therapeutics 7, Seite 478 - 486


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Rosiglitazone improves glomerular hyperfiltration, renal endothelial dysfunction and microalbuminuria of incipient diabetic nephropathy in patients.

Pistrosch, F.* • Herbrig, K.* • Kindel, B.* • Passauer, J.* • Fischer, S.* • Gross, P.*

Erschienen 2005 in: Diabetes 54, Seite 2206 - 2211


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 8.848 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.848) = 8.848
PPARγ-agonist rosiglitazone increases number and migratory activity of cultured endothelial progenitor cells.

Pistrosch, F. • Herbrig, K. • Oelschlaegel, U. • Richter, S. • Passauer, J. • Fischer, S. • Gross, P.

Erschienen 2005 in: Atherosclerosis 183, Seite 163 - 167

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.796 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.796) = 3.796

Depression and anxiety symptoms in diabetic patients on continuous subcutaneous insulin infusion (CSI).

Reichel, A. • Schwarz, J. • Schulze, J. • Licinio, J. • Wong, M.L. • Bornstein, S.R.

Erschienen 2005 in: Mol Psychiatr 10, Seite 975 - 976

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.943 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.943) = 6.943

A costly therapeutic dilemma in tophaceous gout: is etanercept or rasburicase preferable?

Reinders, M.K. • Van Roon, E.N. • Brouwers, J.R.B.J. • Jansen, T.L.T. • Tausche, A.K. • Schröder, H.E.

Erschienen 2005 in: Ann Rheum Dis 64, Seite 516

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.916 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.916) = 1.958

Diabetisches Fuß-Syndrom: Vorbeugung, Früherkennung und Behandlungsmöglichkeiten.

Rietzsch, H.

Erschienen 2005 in: Diabetes aktuell für die Hausarztpraxis 4, Seite 12 - 16

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Secondary prophylaxis of venous thromboembolism.

Schellong, S.

Erschienen 2005 in: VASA 34, Seite 3 - 10

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.710 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.710) = 0.710

Duplexsonographie der Gefäße. Eine Übersicht für den anfordernden Arzt.

Schellong, S. • Beyer, J.

Erschienen 2005 in: Internist Prax 45, Seite 463 - 493

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Rates of proximal deep vein thrombosis as assessed by compression ultrasonography in patients receiving prolonged thromboprophylaxis with low molecular weight heparin after major orthopedic surgery.

Schellong, S. • Hesselschwerdt, H.-J. • Paar, W.D. • Von Hanstein, K.-L.


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.413 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.413) = 3.413

Prophylaxe der venösen Thromboembolie bei nicht chirurgischen Patienten.

Schellong, S.

Erschienen 2005 in: Vascular Care 9, Seite 8 - 14

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000
Molecular mechanisms of insulin resistance.
Schinner, S. • Scherbaum, W.A. • Bornstein, S.R. • Barthel, A.
Erschienen 2005 in: Diabetic Med 22, Seite 674 - 682
Korr. Einrichtung: Heinrich-Heine Universität Düsseldorf, Klinik für Endokrinologie, Diabetologie und Rheumatologie
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.621 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.621) = 0.655

Cortical-chromaffin cell interactions in the adrenal gland.
Schinner, S. • Bornstein, S.R.
Erschienen 2005 in: Endocr Pathol 16, Seite 91 - 98
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.724 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.724) = 0.862

Management der Lungenembolie.
Schmidt, B. • Schellong, S.
Erschienen 2005 in: Internist 46, Seite 899 - 912
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.314 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.314) = 0.314

Tumoricidal potential of native blood dendritic cells: direct tumor cell killing and activation of NK cell-mediated cytotoxicity.
Schmitz, M. • Zhao, S. • Deuse, Y. • Schäkel, K. • Wehner, R. • Wöhner, H. • Hölig, K. • Wienforth, F. • Kiessling, A. • Bornhäuser, M. • Temme, A. • Rieger, M.A. • Weigle, B. • Bachmann, M. • Rieber, E.P.
Erschienen 2005 in: J Immunol 174, Seite 4127 - 4134
Korr. Einrichtung: TUD, Institut für Immunologie
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.486 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.486) = 1.622

Prävention im Rahmen des Nationalen Diabetesprogrammes.
Schulze, J.
Erschienen 2005 in: Diabetes auf einen Blick 3, Seite 2 - 4
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

DIGAMI-2 - eine Stellungnahme.
Schulze, J.
Erschienen 2005 in: Diabetes auf einen Blick 2, Seite 1
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Rigides RSA-DMP Diabetes mellitus Typ 2: Bilanz einer 3-Länder-Umfrage.
Schulze, J. • Rothe, U. • Müller, G. • Kunath, H.
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Levosimendan is superior to milrinone and dobutamine in selectively increasing microvascular gastric mucosal oxygenation in dogs.
Schwarte, L.A. • Picker, O. • Bornstein, S.R. • Fournell, A. • Scheeren, T.W.
Erschienen 2005 in: Crit Care Med 33, Seite 135 - 142
Korr. Einrichtung: Univeristy Hospital of Düsseldorf, Departement of Internal Medicine
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.182 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.182) = 1.046

Dem Diabetes ins Auge blicken.
Schwarz, P.
Risikoerkenung zur Prävention des Diabetes mellitus Typ 2.
Schwarz, P.

Erschienen 2005 in: Diabetes aktuell für d. Hausarztpraxis 1, Seite 5 - 8
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Gezielte Diabetesprävention in Risikogruppen : Pro.
Schwarz, P.

Erschienen 2005 in: Dtsch Med Wochenschr 130, Seite 1103
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.552 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.552) = 0.552

Congress Report from the Congress of the American Diabetes Association.
Schwarz, P.E.

Erschienen 2005 in: Exp Clin Endocrinol Diab 113, Seite 475 - 479
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.196 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.196) = 1.196

Prävention des Diabetes mellitus Typ 2 : Lebensstiländerung und medikamentöse Intervention.
Schwarz, P.E.H.

Erschienen 2005 in: Notfall & Hausarztmedizin 31, Seite 19 - 26
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Thromboserisiko nach Langstreckenflügen.
Schwarz, T. • Schellong, S. • Schwarz, S.

Erschienen 2005 in: Deutsches Ärzteblatt 102, Seite 1813 - 1816
Korr. Einrichtung: Herzzentrum Bad Krozingen
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

An enzymic cascade of Rab5 effectors regulates phosphoinositide turnover in the endocytic pathway.
Shin, H.W. • Hayashi, M. • Christoforidis, S. • Lacas-Gervais, S. • Hoepfner, S. • Wenk, M.R. • Modregger, J. • Utenweiler-Joseph, S. • Wilm, M. • Nystuen, A. • Frankel, W.N. • Solimena, M. • De Camilli, P. • Zerial, M.

Erschienen 2005 in: J Cell Biol 170, Seite 607 - 618
Korr. Einrichtung: Max-Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 11.602 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 11.602) = 2.900

Neuroendocrine regulation of frog adrenocortical cells by neurotensin.
Sicard, F. • DE Groot, D. • Gras, M. • Leprince, J. • Conlon, J.M. • Roubos, E.W. • Vaudry, H. • Delarue, C.

Korr. Einrichtung: European Institute for Peptide Research (IFRMP 23), Laboratory of Cellular and Molecular Neuroendocrinology, University of Rouen, France
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.789 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.789) = 1.789
PNMT transgenic mice have an aggressive phenotype.
SØrensen, D.B. • Johnsen, P.F. • Bibby, B.M. • Böttner, A. • Bornstein, S.R. • Eisenhofer, G. • Pacak, K. • Hansen, A.K.
Erschienen 2005 in: Horm Metab Res 37, Seite 159 - 163
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.946 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.946) = 0.486

Wound conditioning of a deep tissue defect including exposed bone after tumor excision using PROMOGRAN® Matrix, a protease-modulating matrix.
Tausche, A.K. • Sebastian, G.
Erschienen 2005 in: Int Wound J 2, Seite 253 - 257
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Anti-midbody antibodies as a possible predictive factor for a special limited or abortive form of systemic sclerosis.
Tausche, A.K. • Conrad, K. • Seidel, W. • Roch, B.
Erschienen 2005 in: Ann Rheum Dis 64, Seite 1237 - 1238
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.916 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.916) = 3.916

Increased p21(ras) activity in human fibroblasts transduced with surivin enhances cell proliferation.
Temme, A. • Diestelkoetter-Bachert, P. • Schmitz, M. • Morgenroth, A. • Weigle, B. • Rieger, M.A. • Kiessling, A. • Rieber, E.P.
Erschienen 2005 in: Biochem Biophys Res Commun 327, Seite 765 - 773
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.904 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.904) = 0.726

Pre-diabetes essential action: a European perspective.
Valensi, P. • Schwarz, P.E.H. • Hall, M. • Maldonato, A. • Mathieu, C.
Erschienen 2005 in: Diabetes Metab 31, Seite 606 - 620
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.396 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.396) = 0.349

Highly specific overexpression of the transcription factor SOX11 in human malignant gliomas.
Weigle, B. • Ebner, R. • Temme, A. • Schwind, S. • Schmitz, M. • Kiessling, A. • Rieber, H.K. • Rieber, E.P.
Erschienen 2005 in: Oncol Rep 13, Seite 139 - 144
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.356 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.356) = 0.339

Enhanced external counterpulsation: a new technique to augment renal function in liver cirrhosis.
Werner, D. • Trägner, P. • Wawer, A. • Porst, H. • Daniel, W.G. • Gross, P.
Erschienen 2005 in: Nephrol Dial Transplant 20, Seite 920 - 926
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.840 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.840) = 1.420

Hypochlorite-oxidized low-density lipoprotein upregulates CD36 and PPARγ mRNA expression and modulates SR-BI gene expression in murine macrophages.
Westendorf, T. • Gräessler, J. • Kopprasch, S.
Erschienen 2005 in: Mol Cell Biochem 277, Seite 143 - 152
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.714 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.714) = 1.714
Die Kontrastmittelnephropathie.
Wichmann, G. * • Gross, P. *

Erschienen 2005 in: Nieren- u. Hochdruckkrankheiten 34, Seite 271 - 278
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.000) = 0.000

Adrenal Pheochromocytoma with contralateral cortisol-producing adrenal adenoma: diagnostic and therapeutic management.
Wolf, A. • Willenberg, H.S. • Cupisti, K. • Schott, M. • Geddert, H. • Raffel, A. • Bornstein, S.R. * • Scherbaum, W.A. • Knoefel, W.T.

Erschienen 2005 in: Horm Metab Res 37, Seite 391 - 395
Korr. Einrichtung: Universität Düsseldorf, Department of General and Visceral Surgery
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.946 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.946) = 0.486

Prevalence of HLA-DRB1 genotype and altered Fas/Fas ligand expression in adrenocortical carcinoma.
Wolkersdörfer, G.W. • Marx, C. • Brown, J. • Schröder, S. • Füssel, M. • Rieber, E.P. • Kuhlisch, E. • Ehninger, G. • Bornstein, S.R. *

Erschienen 2005 in: J Clin Endocrinol Metab 90, Seite 1768 - 1774
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.778 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 5.778) = 2.889

Carbon monoxide, but not endothelin-1, plays a major role for the hepatic microcirculation in a murine model of early systemic inflammation.
Wunder, C. • Brock, R.W. • Frantz, S. • Göttsch, W. * • Morawietz, H. * • Roewer, N. • Eichelbrönner, O.

Erschienen 2005 in: Crit Care Med 33, Seite 2323 - 2331
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.182 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.182) = 1.046

Incidentaloma and aberrant neuroendocrine regulation.
Ziegler, C.G. * • Bornstein, S.R. *

Erschienen 2005 in: Horm Metab Res 37, Seite 528 - 529
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.946 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.946) = 1.946

Bücher (3)

Praxis-Leitlinie zur Diagnostik und Therapie von Fettstoffwechselstörungen. (2. Auflage )
Fischer, S. * • Hanefeld, M. • Müller-Wieland, D. • Windler, E. • Rothe, U. • Bergmann, S. • Breuer, S. • Fücker, K. * • Gläser, V. • Julius, U. * • Lindner, J. • Näge, A. • Otto, H. • Passauer, J. * • Schulze, J. * • Sturz, D. • Weck, M.

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Ernährung bei Diabetes mellitus unter Beobachtung der Nierenfunktion.
Hans, S. • Würll, K. • Achenbach, H. • Haas, S. * • Rothe, U. • Schulze, J. * • Verlohren, H.-J.

Erschienen 2005 bei: Hoffmann-La Roche AG, Grenzach-Wyhlen
Bewertung: B-Faktor: 1.0

Allgemeinmedizin: eine vorlesungsbegleitende problemorientierte Darstellung. (1. Auflage )
Karg, T. • Mayer, K. • Lorenz, G. • Bergmann, A. * • Sandholzer, H.

Erschienen 2005 bei: videel - Verl., Niebüll
Bewertung: B-Faktor: 3.0
Beiträge in Büchern (12)

**Anorexia nervosa.**
Julius, U.*
*In: Pschyrembel: Handbuch Therapie. (3. Aufl.) Seite 63 - 64*  
*Verlag: Walter de Gruyter, Berlin ; New York (2005)*  
*Bewertung: B-Faktor: 0.5*

**Malnutrition.**
Julius, U.*
*In: Pschyrembel: Handbuch Therapie. (3. Aufl.) Seite 596 - 598*  
*Verlag: Walter de Gruyter, Berlin ; New York (2005)*  
*Bewertung: B-Faktor: 0.5*

**Effects of therapy with LDL apheresis in patients with familial hypercholesterolemia - the Dresden experience.**
Julius, U.* † Namokel, C.*  
*In: Cholesterol in atherosclerosis and coronary heart disease. Seite 45 - 62*  
*Herausgeber: Kovala, J.P.*  
*Bewertung: B-Faktor: 0.5*

**Lipoproteinkomposition bei Diabetesvorstadien.**
Julius, U.* † Weck, A. † Pietzsch, J.*  
*In: Vasculäre Inflammation und endotheliale Dysfunktion. Seite 88 - 92*  
*Herausgeber: Heine, H. † Schulte, H. † Von Eckardstein, A.*  
*Verlag: Dt. Ges. für Arterioskleroseforschung, Tübingen (2005)*  
*Bewertung: B-Faktor: 0.5*

**Vitamin-D-Mangel.**
Julius, U.*  
*In: Pschyrembel: Handbuch Therapie. (3. Aufl.) Seite 1046 - 1047*  
*Verlag: Walter de Gruyter, Berlin ; New York (2005)*  
*Bewertung: B-Faktor: 0.5*

**Ernährung, parenterale.**
Julius, U.*  
*In: Pschyrembel: Handbuch Therapie. (3. Aufl.) Seite 278 - 279*  
*Verlag: Walter de Gruyter, Berlin ; New York (2005)*  
*Bewertung: B-Faktor: 0.5*

**Pathological consequences of systemic oxidative stress and dyslipidemia in impaired glucose tolerance and diabetes mellitus.**
Kopprasch, S.* † Graessler, J.* † Pietzsch, J.*  
*In: Trends in Cell & Molecular Biology. Seite 1 - 14*  
*Herausgeber: Richard, R.*  
*Verlag: Research Trends, Trivandram, India (2005)*
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Biomechanical stimulation of vascular cells in vitro.
Morawietz, H.* • Schubert, A.
In: Practical Methods in Cardiovascular Research. Seite 813 - 828
Herausgeber: Dhein, S. • Mohr, F.-W. • Delmar, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Induktion von Transkriptionsfaktoren durch Schubspannung in humanen Endothelzellen.
Morawietz, H.*
Herausgeber: Herrmann, D.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Hypoglykämie.
Schulze, J.* • Julius, U.*
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Prävention des Diabetes mellitus Typ 2 (T2DM).
Schwarz, P.E.H.*
In: Fleisch oder Nudeln - Ernährungsempfehlungen auf Schlingerkurs? Seite 49 - 61
Herausgeber: Schwarz, M.
Verlag: Unidruckerei der Universität Kassel, Kassel (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Mehr Evidenz, breitere Akzeptanz, erhöhte Chancen auf Umsetzung einer Maßnahme zur Prävention des Typ-2-Diabetes in Deutschland.
Weber, I. • Brenner, G. • Schwarz, P.* • Schulze, J.*
In: gesundheitsziele.de. Seite 239 - 244
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Dissertationen (3)

Claus, T.
Der Einfluss definierter advanced glycation endoproducts (AGE) und reaktiver Karbonylverbindungen auf die NO-Produktion und das Proliferationsverhalten von humanen peritonealen Mesothelzellen.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. P. Gross

Namokel, C.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. U. Julius
Niemann, B.
Proarteriosklerotische Wechselwirkung von Lipoproteinen und Endothelinsystem in humanen Endothelzellen.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (8)

Diabetes aktuell, regelmäßige Beilage Notfall & Hausarztmedizin.
Herausgeber A. Bergmann (Schriftleitung)
Erschienen 2005 bei: Thieme, Stuttgart

Journal of Molecular Endocrinology.
Herausgeber S.R. Bornstein (Editorial Board)
Erschienen 2005 bei: Society of Endocrinology, Bristol

The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism.
Herausgeber S.R. Bornstein (Editorial Board)
Erschienen 2005 bei: The Endocrine Society, Chevy Chase, Md

Herausgeber S.R. Bornstein (Editorial Board)
Erschienen 2005 bei: Hellenic Endocrine Society, Athen

Hormone and Metabolic Research.
Herausgeber S.R. Bornstein (Associate Editor)
Erschienen 2005 bei: Thieme, Stuttgart , New York

Nieren- und Hochdruckkrankheiten.
Herausgeber P. Gross (Editorial Board)
Erschienen 2005 bei: Dustri-Verl. Dr. Karl Feistle, München-Deisenhofen

VASA - Zeitschrift für Gefäßkrankheiten.
Herausgeber S. Schellong (Editorial Board)
Erschienen 2005 bei: Hans Huber, Bern

Diabetes aktuell, regelmäßige Beilage Notfall & Hausarztmedizin.
Herausgeber P. Schwarz (Schriftleitung)
Erschienen 2005 bei: Thieme, Stuttgart

Preise (2)

Dr. rer. nat. G. Müller
Name: Travel Award der University of Utah zur Teilnahme an der 9th International Conference on Endotetehlin (ET-9), Park City, UT
Verliehen von: University of Utah
Anlass: 9th International Conference on Endothelin (ET-9), 2005, Park City, UT

Prof. Dr. med. J. Schulze
Name: Bronze Award der Disease management Association of America (DMAA)
Verliehen von:
Anlass: 3. Internationale Gipfelkonferenz der DMAA, San Diego, Okt. 2005
Ehrungen (1)

Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz
Name: Aufnahme in Liste der 50 meistzitierten Physiologen
Verliehen von: Laborjournal

Nachmeldungen aus 2004

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (7)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Fat cells may be the obesity-hypertension link: human adipogenic factors stimulate aldosterone secretion from adrenocortical cells.
Ehrhart-Bornstein, M. * Arakelyan, K. • Krug, A.W. * Scherbaum, W.A. • Bornstein, S.R. *
Erschienen 2004 in: Endocr Res 30, Seite 865 - 870
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.932 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 • 0.932) = 0.932

Down-regulation of endothelial ephrinB2 expression by laminar shear stress.
Goettsch, W. * Augustin, H.G. • Morawietz, H. *
Erschienen 2004 in: Endothelium 11, Seite 259 - 265
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 • 2.017) = 2.017

A mouse model for carney complex.
Griffin, K.J. • Kirschner, L.S. • Matyakhina, L. • Stergiopoulos, S. • Robinson-White, A. • Weinberg, F. • Meoli, E. • Bornstein, S.R. * • Stratakis, C.A.
Erschienen 2004 in: Endocr Res 30, Seite 903 - 911
Korr. Einrichtung: Section on Genetics and Endocrinology (SEGEN), Developmental Endocrinology Branch (DEB), National Institute of Child Health and Human Development (NICHD), Bethesda
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.932 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 • 0.932) = 0.233

The Treatment of hyponatremia using oral vasopressin antagonists.
Gross, P. * Schor, N.
Erschienen 2004 in: CME Slides Forum, Seite 1 - 18
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 • 0.0) = 0.000

Role of endothelial progenitor cells in cardiovascular pathology.
Gross, P. * Herbrig, K.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 • 0.0) = 0.000

Vitamin C is an important cofactor for both adrenal cortex and adrenal medulla.
Patak, P. • Willenberg, H.S. • Bornstein, S.R. *
Erschienen 2004 in: Endocr Res 30, Seite 871 - 875
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.932 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 • 0.932) = 0.466
On the biogenesis of lipid bodies in ancient eukaryotes: synthesis of tricyleglycerols by a Toxoplasma DGAT1-related enzyme.

Quittnat, F. • Nishikawa, Y. • Stedman, T.T. • Voelker, D.R. • Choi, J.-Y. • Zahn, M.M. • Murphy, R.C. • Barkley, R.M. • Pypaert, M. • Joiner, K.A. • Coppenes, I.


*Korr. Einrichtung*: Department of Molecular Microbiology and Immunology, Johns Hopkins University Bloomberg School of Public Health, Baltimore, USA

*Bewertung*: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.803 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.803) = 2.803

---

Drittmittel

Strukturaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul A.1 "C3-Professur für Gefäßendothel / Mikrozirkulation"

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

_Förderzeitraum_: 1.7.2002 bis 30.6.2008

_Förderer_: Bundesministerium für Bildung und Forschung

_Gesamtbetrag_: 411.7 T€

_Jahresscheibe_: 157.6 T€

Strukturaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul C.2 "Diabetes-Prävention"

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

_Förderzeitraum_: 1.7.2005 bis 30.6.2008

_Förderer_: Bundesministerium für Bildung und Forschung

_Gesamtbetrag_: 152.5 T€

_Jahresscheibe_: 4.2 T€

WTZ mit Argentinien: Toll like Rezeptor und Stressreaktion der Nebeniere

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

_Förderzeitraum_: 1.1.2005 bis 31.12.2007

_Förderer_: Bundesministerium für Bildung und Forschung

_Gesamtbetrag_: 11.5 T€

_Jahresscheibe_: 1.0 T€

Charakterisierung von Aldosteron-stimulierenden Faktoren im Fettgewebe als möglicher direkter Zusammenhang zwischen Übergewicht und Bluthochdruck

Dr. med. M. Ehrhart-Bornstein (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. S. Bornstein

_Förderzeitraum_: 1.7.2005 bis 31.5.2007

_Förderer_: Deutsche Forschungsgemeinschaft

_Gesamtbetrag_: 164.2 T€

_Jahresscheibe_: 12.0 T€

Gewichtsverhalten und Steroidregulation beim metabolischen Syndrom

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

_Förderzeitraum_: 1.3.2005 bis 28.2.2007

_Förderer_: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

_Gesamtbetrag_: 110.0 T€

_Jahresscheibe_: 42.0 T€
Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cells and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Role of adrenal cortex-derived androgens on chromaffin progenitor cells in adrenal tissue formation
Prof. Dr. med. St. Bornstein (Teilprojektleiter) • Dr. med. M. Ehrhart-Bornstein
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 276.8 T€
Jahresscheibe: 31.0 T€

Toll like receptor system and adrenal stress response
Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter) • PD Dr. med. K. Zacharowski
Förderzeitraum: 1.3.2003 bis 28.2.2007
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 130.0 T€
Jahresscheibe: 17.0 T€

Unterstützung Kongressreise "Annual Meeting American Heart Association" in Dallas / USA
Dr. rer. nat. W. Göttsc (Projektleiter)
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 1.0 T€
Jahresscheibe: 1.0 T€ (Extern bewirtschaftet)

DE-Plan_II: Diabetes in Europe - Prevention using lifestyle, physical activity and nutritional intervention
Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.10.2004 bis 30.9.2007
Förderer: Europäische Union
Gesamtbetrag: 841.6 T€
Jahresscheibe: 82.1 T€

Bedeutung der exokrinen - endokrinen Wechselwirkung bei der Funktion und Regeneration der Betazelle
Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.5.2005 bis 31.12.2005
Förderer: Stiftung "Das zuckerkrane Kind" in der Deutschen Diabetes-Stiftung
Gesamtbetrag: 30.0 T€
Jahresscheibe: 30.0 T€

Sequenzvarianten in der mitochondrialen DNA als ätiologische Faktoren des Diabetes mellitus Typ 2
Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)
Förderer: Deutsche Diabetes Gesellschaft
Gesamtbetrag: 48.6 T€
Jahresscheibe: 40.0 T€

Stiftungsprofessor für Innere Medizin mit den Schwerpunkten Endokrinologie / Stoffwechsel / Diabetes
Prof. Dr. med. St. Bornstein (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.1.2004 bis 31.11.2005
Förderer: Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft
Gesamtbetrag: 260.0 T€
Jahresscheibe: 132.0 T€
Untersuchungen zu Entstehungsmechanismen der Herzmuskelfibrose durch Aldosteron
Prof. Dr. med. St. Bornstein (Projektleiter)

_Förderzeitraum:_ 1.1.2004 bis 31.12.2006
_Förderer:_ Ernst und Berta Grimmke-Stiftung
_Gesamtbetrag:_ 130.0 T€
_Jahresscheibe:_ 67.2 T€

Lehre

**Tutoreneinsatz (244.50)**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Name</th>
<th>Stunden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dr. med. Antje Bergmann</td>
<td>27.80</td>
</tr>
<tr>
<td>PD Dr. med. Sabine Fischer</td>
<td>6.10</td>
</tr>
<tr>
<td>PD Dr. med. Jürgen Gräßler</td>
<td>24.80</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Peter Gross</td>
<td>5.20</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Sybille Haas</td>
<td>9.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Kai Halbritter</td>
<td>11.30</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Sven Hänsel</td>
<td>10.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Peter Heduschka</td>
<td>11.60</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Matthias Hofer</td>
<td>2.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Ulrich Julius</td>
<td>7.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. rer. nat. Steffi Kopprasch</td>
<td>18.40</td>
</tr>
<tr>
<td>Grit Lässig</td>
<td>10.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Andreas Reichel</td>
<td>10.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr.med. Beate Roch</td>
<td>15.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Sebastian Schellong</td>
<td>25.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Katharina Schmidt</td>
<td>7.80</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Benjamin Schmidt</td>
<td>8.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Hans-Egbert</td>
<td>4.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Schröder</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Peter Schwarz</td>
<td>8.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Thomas Selisko</td>
<td>13.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Michael Verloren</td>
<td>9.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Lehrleistungen**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehrleistung</th>
<th>Prozent</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.71 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]</td>
<td>1.32 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere</td>
<td>2.94 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.07 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.05 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>5.09 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Kooperationen

Internationale Kooperationen

**Endothelin-Messung**
*Bereich*: Forschung  
*Kooperationspartner*: Inselspital, Universität Bern (Schweiz)  
*Vertragsbasis*: ohne  
*Finanzierung*: HH, Drittmittel  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.*: Prof. Dr. H. Morawietz

**EPO-überexprimierende transgene Tiere**
*Bereich*: Forschung  
*Kooperationspartner*: Institut für Veterinärphysiologie, Universität Zürich (Schweiz)  
*Vertragsbasis*: ohne  
*Finanzierung*: HH, BMBF  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.*: Prof. Dr. H. Morawietz

**Europhospholipidprojekt**
*Bereich*: Forschung  
*Kooperationspartner*: Departm. of Autoimmune Diseases, Barcelona (Spanien)  
*Vertragsbasis*: wiss. Koop.  
*Finanzierung*: keine  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.*: OA Dr. med. B. Roch

**Familiäre Gicht, Studentenaustausch**
*Bereich*: Forschung  
*Kooperationspartner*: Guy's Hospital, London (Großbritannien)  
*Vertragsbasis*: wiss. Koop.  
*Finanzierung*: keine  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.*: Dr. Menzel

**Gitelman Syndrom**
*Bereich*: Forschung  
*Kooperationspartner*: NIH, Laboratory of Kidney and Electrolyte Metabolism/Bethesda (USA)  
*Vertragsbasis*: wiss. Koop.  
*Finanzierung*: Drittmittel  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.*: Pof. Dr. P. Gross

**Klinische Studien**
*Bereich*: Forschung  
*Kooperationspartner*: Herz- und Thoraxchirurgie, Universität Basel (Schweiz)  
*Vertragsbasis*: ohne  
*Finanzierung*: HH, BMBF  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.*: Prof. Dr. H. Morawietz

**Lipidinduzierte Genexpression**
*Bereich*: Forschung  
*Kooperationspartner*: Medizinische Klinik und Poliklinik, Universität Zürich (Schweiz)  
*Vertragsbasis*: ohne  
*Finanzierung*: HH, Drittmittel  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.*: Prof. Dr. H. Morawietz
NAD(P)H-Oxidase
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Montana State University, Bozeman, MT (USA)
*Vertragsbasis:* ohne
*Finanzierung:* HH, BMBF
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Morawietz

NAD(P)H-Oxidase-Antagonisten
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Henry Ford Hospital, Detroit, MI (USA)
*Vertragsbasis:* ohne
*Finanzierung:* HH, BMBF
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Morawietz

oxidierte Lipide und oxidativer Stress
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Cardiovascular Research Center, Univ. of Virginia, Charlottesville, VA (USA)
*Vertragsbasis:* ohne
*Finanzierung:* HH, BMBF
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Morawietz

Renin-Angiotensin-System und oxidativer Stress, transgene Knockout- und Überexpressionsmodelle
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Molecular Pharmacology, Erasmus Medical Center, Rotterdam (Niederlande)
*Vertragsbasis:* ohne
*Finanzierung:* Haushalt (HH), BMBF beantragt
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Morawietz

Rolle des LOX-1-Rezeptors in der Atherogenese
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* National Cardiovascular Research Institute Osaka (Japan)
*Vertragsbasis:* ohne
*Finanzierung:* HH, Drittmittel
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Morawietz

zyklische Dehnung glatter Muskelzellen
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Cardiovascular Research Institute and Division of Mephrology, Univ. of California, San Francisco, CA (USA)
*Vertragsbasis:* ohne
*Finanzierung:* HH, BMBF
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Morawietz
Medizinische Psychologie

**Leitung**

**Direktor**
Prof. Dr. phil. F. Balck

**Mitarbeiter**

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 3.85

**Kontakt**

E-Mail friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de
WWW http://www.medpsy.de
Telefon +49351458-4099

**Lehre**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Fach</th>
<th>Anteil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.02%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.51%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.08%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>0.61%</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl Tutoren</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Publikationen**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikation</th>
<th>Anzahl</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>4/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Drittmittel**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Art der Bewirtschaftung</th>
<th>Intern bewirtschaftet</th>
<th>Extern bewirtschaftet</th>
<th>Gesamtsumme</th>
<th>Gesamtsumme (bewertet)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Begutachtet</td>
<td>54.1 T€</td>
<td>0.0 T€</td>
<td>54.1 T€</td>
<td>54.1 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Nicht begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
<td>0.0 T€</td>
<td>0.0 T€</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Gesamtsumme bewertet: 54.1 T€
Publikationen

Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (10)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Organisationsentwicklung: Konzepte, Methoden und Evaluation.
Balck, F.*
Erschienen 2005 in: Kontext 36, Seite 308 - 323
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie im DIPOL-Curriculum.
Balck, F.* • Dinkel, A.* • Berth, H.*
Erschienen 2005 in: Ärztebl Sachs 16, Seite 497 - 498
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

SKL. Selbstkonzept-Inventar.
Berth, H.* • Brähler, E.
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.20 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.20) = 1.200

Berth, H.* • Förster, P. • Balck, F.* • Brähler, E. • Stöbel-Richter, Y.
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.239 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.239) = 0.239

Klinische Psychologie, Psychiatrie und Psychotherapie - Alles unter einem Dach?
Berth, H.* • Petermann, F. • Dinkel, A.* • Brähler, E.
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.239 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.239) = 0.239

Berth, H.* • Förster, P. • Brähler, E.
Erschienen 2005 in: Soz Präventivmed 50, Seite 1 - 9
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.64 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.64) = 0.640
Zum Zusammenhang von Einkommen und Befinden bei Arbeitslosen. Ergebnisse einer Repräsentativuntersuchung.
Berth, H. • Petrowski, K. • Albani, C. • Brähler, E.
Erschienen 2005 in: Z Psychotrauma Psychol Med 3, Seite 31 - 42
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Berth, H. • Balck, F. • Brähler, E.
Erschienen 2005 in: Psychother Psych Med 55, Seite 493-501 -
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.881 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.881) = 0.881

Deutsche Adaptation der Restraint Scale zur Erfassung gezügelten Essverhaltens.
Dinkel, A. • Berth, H. • Exner, C. • Rief, W. • Balck, F.
Erschienen 2005 in: Diagnostica 51, Seite 67 - 74
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.694 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.694) = 0.694

Primär- und Sekundärprozess bei Angst und Depressivität im psychoanalytischen Erstinterview. Eine quantitativ-inhaltsanalytische Ost-West-Untersuchung mit dem "Regressive Imagery Dictionary".
Frommer, J. • Romppel, M. • Berth, H.
Erschienen 2005 in: Forum Psychoanal 21, Seite 201 - 209
Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Magdeburg, Abteilung für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.50 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.50) = 0.250

Bücher (1)

Anwendungsfelder der medizinischen Psychologie.
Balck, F. (Hrsg.)
Erschienen 2005 bei: Springer, Heidelberg
Bewertung: B-Faktor: 3.0

Beiträge in Büchern (3)

Psychische Befindlichkeit bei Partnern von Patienten mit akuter Hirnschädigung im ersten Jahr nach der Verletzung.
Balck, F. • Dinkel, A.
Herausgeber: Verband Deutscher Rentenversicherungsträger,
Verlag: Frankfurt, VDR (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Hilfebedarf und Unterstützungsmöglichkeiten für Angehörige.
Balck, F. • Kirschgens, A. • Tchitchekian, F. • Berth, H.
**In:** Die Begleitung schwer kranker und sterbender Menschen. Grundlagen und Anwendungshilfen für Berufsgruppen in der Palliativversorgung. Seite 183 - 191  
**Herausgeber:** Koch, U. • Lang, A. • Mehner, A. • Schmeling-Kludas, C.  
**Verlag:** Schattauer, Stuttgart (2005)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Persönlichkeitsmerkmale, psychische Belastung und Lebenszufriedenheit von Arbeitslosen. Ergebnisse einer Repräsentativstudie.**  
Berth, H. • Albani, C. • Brähler, E.  
**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie  
**In:** Die Intimisierung der Öffentlichkeit. Seite 99 - 110  
**Herausgeber:** Busch, H.J. • Ebrecht, A.  
**Verlag:** Gießen, Psychosozial Verlag (2005)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Dissertationen (4)**

**Ehrlich, S.**  
Belastungserleben und psychische Gesundheit von Angehörigen chronisch psychisch Kranker.  
TU Dresden, 2005  
**Erstgutachter:** Prof. Dr. F. Balck

**Fleischmann, A.**  
Clowns im Kinderkrankenhaus. Eine explorative Untersuchung zur Wirkung der MediClowns Dresden e.V. auf das Wohlbefinden von Patienten der Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus.  
TU Dresden, 2005  
**Erstgutachter:** Prof. Dr. F. Balck

**Rosenkranz, B.**  
Stimmung und Coping bei KMT-Patienten.  
TU Dresden, 2005  
**Erstgutachter:** Prof. Dr. F. Balck

**Schnall, K.**  
TU Dresden, 2005  
**Erstgutachter:** Prof. Dr. F. Balck

**Drittmittel**

**Psychosoziale Faktoren im Verlauf der genetischen Beratung und Diagnostik bei Familien mit Verdacht auf HNPPC: Informationsaufnahme, -weitergabe sowie Inanspruchnahme der Patienten vor dem Hintergrund ihrer individuellen und familiären Belastungen**  
Prof. Dr. phil. F. Balck (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.10.2004 bis 30.9.2007  
**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.
**Lehre**

**Tutoreneinsatz (6.00)**

Dr. rer. medic. Sabine Aßmann  
6.00

**Lehrleistungen**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Leistung</th>
<th>Anteil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.02 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.51 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]</td>
<td>0.08 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>0.61 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Kooperationen**

**TU-interne Kooperationen**

**Geschlechterverhältnisse in Forschung und Ausbildung, Studienfachwahl von Frauen und Männern an sächsischen Hochschulen, Absolventenstudien**

*Kooperationspartner:* Philosophische Fakultät

**Sprachinhaltsanalyse**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

**Nationale Kooperationen**

**Arbeitslosigkeit und Gesundheit**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Leipzig, Selbständige Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.*: Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

**Arbeitslosigkeit und Gesundheit**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Forschungsstelle Sozialanalysen (Leipzig)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

Entscheidungs- und Copingstrategien von Notärzten bei Hubschraubereinsätzen
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: PD Dr. W. Meyer (London, GB)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de)

Kontrollattributionen bei psychosomatischen Patienten
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Ostalbklinikum (Aalen)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de)

Lebendnierenerspende
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Schleswig-Holstein, Campus Lübeck, Transplantationszentrum (Lübeck)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de)

Psychische Beschwerden bei Studierenden
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Marburg, Klinische Psychologie
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Psych. A. Dinkel (andreas.dinkel@mailbox.tu-dresden.de)

Psychische Ursachen des Kolonkarzinoms
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Rehaklinik Föhrenkamp der BfA (Mölln)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de)

Psychosoziale Faktoren im Verlauf der genetischen Beratung und Diagnostik bei Familien mit Verdacht auf HNPCC: Informationsaufnahme, -weitergabe sowie Inanspruchnahme der Patienten vor dem Hintergrund ihrer individuellen und familiären Belastungen
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Bochum, Medizinische Psychologie (Bochum)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de), Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

Psychosoziale Faktoren im Verlauf der genetischen Beratung und Diagnostik bei Familien mit Verdacht auf HNPCC: Informationsaufnahme, -weitergabe sowie Inanspruchnahme der Patienten vor dem Hintergrund ihrer individuellen und familiären Belastungen
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Heidelberg, Psychosoziale Nachsorgeeinrichtung, Chirurgische Universitätsklinik (Heidelberg)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de), Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

Psychosoziale Faktoren im Verlauf der genetischen Beratung und Diagnostik bei Familien mit Verdacht auf HNPCC: Informationsaufnahme, -weitergabe sowie Inanspruchnahme der Patienten vor dem Hintergrund ihrer individuellen und familiären Belastungen
Bereich: Forschung
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de), Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

Sprachinhaltsanalyse
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Bielefeld, Fakultät für Gesundheitswissenschaften (Bielefeld)
Sprachinhaltsanalyse

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Magdeburg, Psychosomatische Medizin (Magdeburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)
Universitäts KrebsCentrum

**Leitung**

**Direktor**
Prof. Dr. med. M. Baumann

**Mitarbeiter**

| Mitarbeiter laut Stellenplan F&L | 0.00 |

**Kontakt**

E-Mail: info@krebscentrum.de  
WWW: http://krebscentrum.uniklinikum-dresden.de  
Telefon: +49351 458-4500

**Lehre**

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>0.00%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl Tutoren</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Publikationen**

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>0.000</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der I-Faktoren</td>
<td>0.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>0.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren</td>
<td>0.000</td>
</tr>
<tr>
<td>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Drittmittel**

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>0.00 T€</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet</td>
<td>0.00 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>0.00 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>0.00 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>begutachtet</td>
<td>0.00 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>0.00 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>0.00 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>0.00 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
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. Th. Herrmann (Sprechergruppe)
Förderzeitraum: 1.6.2004 bis 31.5.2010
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: T€
Jahresscheibe: T€ (beteiligt an Einwerbung von ZIK OncoRay, s. Seite 38)
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 5.10

Kontakt

E-Mail MKG-Chirurgie@uniklinikum-dresden.de
WWW www.tu-dresden.de/medmkg
Telefon +49351458-3382

Lehre

TUT 1.10%
MedVK 0.00%
DIPOL 0.00%
BALV 0.00%
ZM 1.80%
PH 0.00%
Gesamt 2.90%

Anzahl Tutoren 5

Publikationen

Summe der I-Faktoren 6.701
Summe der B-Faktoren 7.000
Summe der I- und B-Faktoren 13.701
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L 2.686

Aufsätze 17
Bücher 0
Beiträge in Büchern 1
Dissertationen/Habilitationen 4/0
Patente (angem./ert.) 1/0
Preise und Ehrungen 0
Herausgabe einer Zeitschrift 0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet begutachtet 131.2 T€
nicht begutachtet 18.0 T€
Extern bewirtschaftet begutachtet 0.0 T€
nicht begutachtet 0.0 T€

Gesamtsumme 149.2 T€
Gesamtsumme (bewertet) 140.2 T€
Publikationen 2005

Publikationen

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (17)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Der Knochenabbau an Titanimplantaten in Abhängigkeit von Implantatsystem und klinischer Parameter, wie präoperativer Radiatio, Diabetes mellitus, Nikotinkonsum und Mundhygiene.
Brüning, T.* • Koy, S.* • Eckelt, U.*
Erschienen 2005 in: Z. Zahnärztl. Impl 21, Seite 156 - 161
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Kritische Betrachtung der Diagnostik, der Adaptation und der Umbauvorgänge von Knochensatzstoffen.
Gedrange, T. • Bayerlein, T. • Fanghänel, J. • Landsberger, P. • Hoffmann, A. • Gerike, W. • Bienengräber, V. • Mai, R.* • Proff, P.
Erschienen 2005 in: DZZ 60, Seite 4 - 6
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Myosin heavy chain protein and gene expression in the masseter muscle of adult patients with distal or mesial malocclusion.
Gedrange, T. • Büttner, C. • Schneider, M.* • Oppitz, R. • Harzer, W.
Korr. Einrichtung: gedrange@uni-greifswald.de
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

X-ray Microanalysis of Elements in the Masticatory Muscle after Paresis of the Right Masseter.
Gedrange, T. • Mai, R.* • Richter, G. • Wolf, P. • Lupp, A. • Harzer, W.
Korr. Einrichtung: harzer@rcs.urz.tu-dresden.de
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.131 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.131) = 0.783

An evaluation of resonance frequency analysis of the determination of the primary stability of orthodontic palatal implants. A study in human cadavers.
Gedrange, T. • Hietschold, V. • Mai, R.* • Wolf, P. • Nicklisch, M. • Harzer, W.
Korr. Einrichtung: Poliklinik für Kieferorthopädie
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.139 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.139) = 0.535

Functional and radiological results of open and closed treatment of intracapsular (diacapitular) condylar fractures of the mandible.
Hlawitschka, M.* • Loukota, R. • Eckelt, U.*
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer und Gesichtschirurgie, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.106 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.106) = 1.106

**Der chronische Schmerzpatient.**
Koy, S. • Koy, J. • Eckelt, U.

*Erschienen 2005 in:* SächsZahnärztebl 9, Seite 26 - 29
*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Universitätsklinikum Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Seltene Tumoren in der Mundhöhle - Langerhans-Zellhistiozytose bei einem ca. 50-jährigen Patienten.**
Krause-Thieme, U.

*Erschienen 2005 in:* Zahnärzteblatt Sachsen 11, Seite 30
*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Universitätsklinikum Dresden,
Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Subclassification of fractures of the condylar process of the mandible.**
Loukota, R. • Eckelt, U. • De Bont, J. • Rasse, M.

*Korr. Einrichtung:* Leeds Teaching Hospital NHS Trust, Leeds, UK

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.689 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.689) = 0.172

**Histologische Untersuchungen zum Einheilverfahren eines neuen Kalziumphosphat-Kollagen-Zementes.**
Mai, R. • Reinstorf, A. • Pilling, E. • Stadlinger, B. • Hlawitschka, M. • Jung, R. • Gelinsky, M. • Schneider, M. • Pompe, W. • Proff, P. • Bayerlein, T. • Gedrange, T. • Eckelt, U.

*Erschienen 2005 in:* DZZ 60, Seite 41 - 45
*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Universitätsklinikum Dresden,
Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Frei modellierbare Hydroxylapatit-Kollagen-Komposite zur Sanierung ossärer Defekte.**
Mai, R. • Reinstorf, A. • Pilling, E. • Lauer, G. • Gelinsky, M. • Eckelt, U.

*Erschienen 2005 in:* Mund Kiefer Gesichts-Chir 9, Seite 12 - 17
*Korr. Einrichtung:* Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Influence of harvesting technique and donor site location on in vitro growth of osteoblastlike cells from facial bone.**
Pradel, W. • Tenbieg, P. • Lauer, G.

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.772 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.772) = 1.772

**Kieferchirurgische Therapie beim obstruktiven Schlafapnoe-Syndrom.**
Pradel, W. • Schneider, M. • Lauer, G. • Eckelt, U.

*Erschienen 2005 in:* Ärzteblatt Sachsen 11, Seite 535 - 537
*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Universitätsklinikum Dresden,
Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000
Severe temporomandibular dysfunction and joint destruction after intra-articular injection of triamcinolone.
Schindler, C. • Päßler, L. • Eckelt, U. • Kirch, W.
*Erschienen 2005 in: J Oral Pathol Med 34, Seite 184 - 186
*Korr. Einrichtung: Institut für klinische Pharmakologie, Universitätsklinikum Dresden, Fiedlerstr. 27, 01307 Dresden
*Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.476 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.476) = 0.369

Lag Screw osteosynthesis of fractures of the mandibular condyle: Potential benefit of preoperative planning using multiplanar CT reconstruction.
Schneider, A. • Schulze, J. • Eckelt, U. • Laniado, M.
*Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.973 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.973) = 0.973

Grundlagen und Anforderungen an die dreidimensionale präoperative Diagnostik.
Schneider, M. • Eckelt, U.
*Erschienen 2005 in: Implantologie J 1, Seite 40 - 44
*Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Comparison of the predicted surgical results following virtual planning with those actually achieved following bimaxillary operation of dysgnathia.
Schneider, M. • Tzscharnke, O. • Pilling, E. • Lauer, G. • Eckelt, U.
*Erschienen 2005 in: J Cranio-Maxillofac Surg 33, Seite 8 - 12
*Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.991 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.991) = 0.991

Beiträge in Büchern (1)

Virtuelle Segmentierung und Fragmentpositionierung zur Planung navigationsgestützter operativer Eingriffe in der rekonstruktiven Chirurgie.
Stelzer, R. • Kößler, A. • Funke, M. • Eckelt, U. • Schneider, M.
*Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion, Mommsenstr. 13, 01062 Dresden
In: 23rd CADFEM Users’ Meeting 2005. (www.usersmeeting.de Aufl.) Seite 2.7.9
*Buchreihe: International Congress on FEM Technology with ANSYS CFX & ICEM CFD Conference
*Herausgeber: Müller, G. • Scheurer, G.
*Bewertung: B-Faktor: 0.5

Dissertationen (3)

Hintze, A.
TU Dresden, 2005
*Erstgutachter: Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. L. Päßler

Koy, S.
Loss of expression of ZAC/LOT1 in squamous cell carcinomas of head and neck.
TU Dresden, 2005
**Erstgutachter:** Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

**Lenk, K.**  
Lokalisationsdiagnostik von Fremdkörpern in der Kieferhöhle mit dem Orthophos®Plus ceph (Sirona).  
TU Dresden, 2005  
**Erstgutachter:** Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. L. Päßler

**Patente (angemeldet) (1)**

**Implantat zur Überbrückung von Kontinuitätsdefekten des Unterkiefers.**  
Markwardt, J. • Modler, N. • Hufenbach, W. • Reitemeier, B. • Eckelt, U.  
**Angemeldet am:** 26.8.2005

**Nachmeldungen aus 2004**

**Dissertationen (1)**

**Markwardt, J.**  
Rekonstruktion von Unterkieferdefekten mit Kontinuitätsdefekten des Unterkiefers.  
Dresden, 2004  
**Erstgutachter:** Prof. Dr. med. dent. B. Reitemeier

---

**Drittmittel**

**PROgramm "INNOvationskompetenz mittelständiger Unternehmen (ProInno)”: Evaluierung von modifizierten Trägermaterialien für die Züchtung von Mundschleimhauttransplantaten**  
Prof. Dr. med. Dr. med. dent. U. Eckelt (Projektleiter) • Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer  
**Förderzeitraum:** 1.4.2004 bis 30.9.2006  
**Förderer:** Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit  
**Gesamtbetrag:** 18.3 T€  
**Jahresscheibe:** 10.4 T€

**Forscherguppe "Untersuchung der Wechselwirkungen an biologisierten Grenzschichten von Implantaten im Knochen", Teilprojekt VI: Biologische Akzeptanz und Charakterisierung der Osseointegration biologisierter Materialien im Kieferknochen des Minischweins - in der Anwendung als Knocheneratzmaterial und als Oberflächenbestandteil von Implantaten**  
Prof. Dr. med. Dr. med. dent. U. Eckelt (Projektleiter) • Dr. med. Hlawitschka  
**Förderzeitraum:** 1.11.2000 bis 31.10.2005  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 243.9 T€  
**Jahresscheibe:** 52.0 T€

**Forschungsförderung Biotechnologie: Struktur-Eigenschafts-Beziehungen zwischen biofunktionalisierten Oberflächen und Zellen (Verbundprojekt)**  
Prof. Dr. med. Dr. med. dent G. Lauer (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.7.2001 bis 31.12.2005  
**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst  
**Gesamtbetrag:** 216.4 T€  
**Jahresscheibe:** 53.9 T€
Kryopräervation von mittels Tissue Engineering kultivierten 2D-Geweben, Teilprojekt: Qualifizierung der TE-Gewebekultivierung für die Kryopräervation
Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2002 bis 30.6.2007
Förderer: Sächsische Aufbaubank Dresden
Gesamtbetrag: 101.7 T€
Jahresscheibe: 14.9 T€

Lehre

Tutoreneinsatz (47.50)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Name</th>
<th>Stunde</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Uwe Eckelt</td>
<td>6.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Ronald Mai</td>
<td>8.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. Annett Müller</td>
<td>11.50</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Matthias Nitsche</td>
<td>14.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Alexander Schneider</td>
<td>8.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Lehrleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Leistung</th>
<th>Anteil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>1.10 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere [BALV]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>1.80 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>2.90 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kooperationen

Internationale Kooperationen

Behandlung v. odontogenen Infektionen b. Lippen-Kiefer-Gaumenspalte
Bereich: Lehre
Kooperationspartner: Universität von Prishtina (Kosovo)
Vertragsbasis: Studentenaustausch
Finanzierung: ohne
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. med. Eckelt / Prof. Dr. Dr. Lauer

Multicenterstudie mit Straßburger Osteosynthesegruppe 'Therapie Kiefergelenkfraktur'
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Department of Maxillofacial Surgery of University of Leeds, Great Britain (Großbritannien)
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung: ohne
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. med. Eckelt

Multicenterstudie mit Straßburger Osteosynthesegruppe 'Therapie Kiefergelenkfraktur'
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: MKG-Chirurgie Universitätsklinik Innsbruck (Österreich)
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung: ohne
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. med. Eckelt

Multicenterstudie mit Straßburger Osteosynthesegruppe 'Therapie Kiefergelenkfraktur'
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Kaak-, Gesig- en Mongchirurg, Klerksdorp, North West Province Flamwood, Republic of Southafrica (Südafrika)
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung: ohne
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. med. Eckelt

Tissue Engineering v.Knochen
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universitätsklinikum Wien (Österreich)
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung: ohne
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. Lauer
Poliklinik für Kieferorthopädie

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. W. Harzer

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 4.34

Kontakt

E-Mail Veronika.Satlow@uniklinikum-dresden.de
WWW www.tu-dresden.de/medpko./ko.htm
Telefon 0351 4582718

Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehre</th>
<th>2.00%</th>
<th>0.00%</th>
<th>0.00%</th>
<th>0.00%</th>
<th>1.20%</th>
<th>0.00%</th>
<th>3.20%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl Tutoren</td>
<td>7</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Publikationen

- Summe der I-Faktoren 7.037
- Summe der B-Faktoren 5.250
- Summe der I- und B-Faktoren 12.287
- I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L 2.831

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th>10</th>
<th>0</th>
<th>2</th>
<th>2/0</th>
<th>1/0</th>
<th>1</th>
<th>0</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Drittmittel</th>
<th>begutachtet</th>
<th>nicht begutachtet</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet</td>
<td>157.0 T€</td>
<td>16.7 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>0.0 T€</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>173.7 T€</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>165.4 T€</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (8)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

X-ray Microanalysis of Elements in the Masticatory Muscle after Paresis of the Right Masseter.
Gedrange, T. * • Mai, R. • Richter, G. • Wolf, P. * • Lupp, A. • Harzer, W. *
Erschienen 2005 in: J Dent Res 84(11), Seite 1026 - 1030
Korr. Einrichtung: Poliklinik für Kieferorthopädie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.131 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.131) = 3.131

Myosin heavy chain protein and gene expression in the masseter muscle of adult patients with distal or mesial malocclusion.
Gedrange, T. • Büttner, C. • Schneider, M. • Oppitz, R. * • Harzer, W. *
Erschienen 2005 in: J Appl Genet 46(2), Seite 227 - 236
Korr. Einrichtung: Poliklinik für Kieferorthopädie, Moritz-Arndt-Universität Greifswald
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

Computer tomographische Untersuchung von Muskelvolumen, -querschnitt und -dichte bei Dysgnathiepatienten.
Gedrange, T. * • Hietschold, V. • Haase, I. * • Haase, J. * • Laniado, M. • Harzer, W. *
Erschienen 2005 in: ROFO-Fortschr Ront 177, Seite 204 - 209
Korr. Einrichtung: Poliklinik für Kieferorthopädie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.767 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.767) = 1.767

An evaluation of resonance frequency analysis for the determination of the primary stability of orthodontic palatal implants. A study in human cadavers.
Gedrange, T. • Hietschold, V. • Mai, R. • Wolf, P. * • Nicklisch, M. • Harzer, W. *
Korr. Einrichtung: Poliklinik für Kieferorthopädie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.139 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.139) = 2.139

Prüfung feinmotorischer Fertigkeiten bei Zahnmedizinstudenten.
Luck, O. * • Scheuch, K. • Walter, M. • Reitemeier, B.
Erschienen 2005 in: DZZ 11, Seite 624 - 627
Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Quantification of MyHC mRNA in masticatory muscles during orthodontic treatment in pigs.
Luck, O. * • Büttner, C. • Gedrange, T. * • Kotyra, T. * • Harzer, W. *
Erschienen 2005 in: JEAS 43, Seite 101 - 115
Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Stress, burnout and health in the clinical period of dental education.
Pöhlmann, K. • Jonas, I. • Ruf, S. • Harzer, W. *
Erschienen 2005 in: Eur J Dent Educ 9, Seite 78 - 84
Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, TU Dresden
Herstellung einer Pendulumapparatur mit Distalschraube und Frontalschlaufe.

Schütze, S. • Gedrange, T. • Harzer, W.

Erschienen 2005 in: Quintessenz Zahntechnik 31(9), Seite 954 - 962

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Kieferorthopädie, TU Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Beiträge in Büchern (2)

Wohin führt der Weg in Europa - Empfehlungen der ADEE Where does Europe go - recommendations of the ADEE.

Harzer, W.

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Kieferorthopädie, TU Dresden


Buchreihe: Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Parodontologie

Herausgeber: Hoffmann, T. • Meyle, J.


Bewertung: B-Faktor: 0.5

Dresdner Erfahrungen mit POL - ein Hybridmodell Experiences with Problem-based Learning in Dresden - a hybrid model.

Jachmann, I. • Harzer, W. • Schmidt, A. • Richter, S. • Hoffmann, T.

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden

In: Mit der Lehre von heute zum Zahnarzt von morgen - Lehrabstimmung in der PA 2. Workshop der ARPA-Wissenschaftsstiftung. (1. Aufl.) Seite 141 - 145

Buchreihe: Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Parodontologie

Herausgeber: Hoffmann, T. • Meyle, J.


Bewertung: B-Faktor: 0.5

Dissertationen (2)

Lüdtke, I.

Immunhistochemische Untersuchungen und Durchblutungsmeßungen der Kaumuskulatur bei Simulation einer orthopädischen Vorverlagerung des Unterkiefers im Tierexperiment.

TU Dresden, 2005

Erstgutachter: Prof. Dr. med. W. Harzer

Oppitz, R.

Übertragung der kompetitiven Polymerasekettenreaktion vom Tiermodell auf humane Biopsien zur Quantifizierung der muskulären Adaptation nach Dysgnatheioperationen - Pilotstudie.

TU Dresden, 2005

Erstgutachter: Prof. Dr. med. W. Harzer

Patente (angemeldet) (1)

Onplantkonstruktion bei der knöchernfixierten Gaumennahterweiterungsapparatur.

Harzer, W. • Mergner, M.

Angemeldet am: 18.3.2005
Preise (1)

Dr. I. Lüdtke
Name: 1. Platz des Carl Gustav Förderpreises
Verliehen von: Förderverein der Medizinischen Fakultät und des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden e. V.

Nachmeldungen aus 2004

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.


Gedrange, T. • Schröter, A. • Richter, G. • Harzer, W.*

Erschienen 2004 in: BIOMaterialien Heft S1, Seite 64 - 65
Korr. Einrichtung: Poliklinik für Kieferorthopädie der Ernst-Moritz-Arndt-Universität, Greifswald
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

Letter to the Editors: Sfondrini, Maria Francesca et al The uprighting of mesially tipped and impacted mandibular second molars - the use of the mandibular ramus as orthodontic anchorage.

Harzer, W.*

Erschienen 2004 in: Orthodontics 1, Seite 3 - 12
Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Drittmittel

Molekularbiologische Bestimmung der Kaumuskeladaptation nach der chirurgischen Korrektur einer mandibulären Retrognathie oder Prognathie
Prof. Dr. med. dent. T. Gedrange (Projektleiter) • Dr. med. dent. O. Luck • Prof. Dr. med. E. P. Rieber
Förderzeitraum: 1.10.2001 bis 30.9.2006
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 337.2 T€
Jahresscheibe: 37.9 T€

Bone borne rapid maxillary expansion with implant-onplant anchorage - a clinical trial with 3D-evaluation
Prof. Dr. med. W. Harzer (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.10.2005 bis 31.11.2007
Förderer: ITI Foundation
Gesamtbetrag: 127.9 T€
Jahresscheibe: 113.9 T€
Simulation of direct bone anchorage of the hyrax screw with implant for rapid maxillary expansion in pigs
Prof. Dr. med. W. Harzer (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.2.2004 bis 31.10.2005
Förderer: ITI Foundation, Schweiz
Gesamtbetrag: 52.9 T€
Jahresscheibe: 5.2 T€

Lehre

Tutoreneinsatz (87.70)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tutor</th>
<th>Stunden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dr. med. Anika Beyer</td>
<td>9.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Lars Hansen</td>
<td>40.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Winfried Harzer</td>
<td>4.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Ina Holz</td>
<td>7.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. Stefan Schütze</td>
<td>7.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr.med.dent. Eve Tausche</td>
<td>15.70</td>
</tr>
<tr>
<td>ZA Peter Wolf</td>
<td>5.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Lehrleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Fachbereich</th>
<th>Anteil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>2.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOC-Blockkursen [DIPOL]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>1.20 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>3.20 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kooperationen

Internationale Kooperationen

ITI Forschungsprojekt (Bone born rapid maxillary expansion with implant-onplant anchorage - a clinical trial with 3D-evaluation)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität von Alberta, Prof. Dr. P. Major, Alberta, Edmonton (Kanada)
Vertragsbasis: Memorandum of Understanding
Finanzierung: Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med W Harzer
Studentenaustausch/Dozentenaustausch

**Bereich:** Lehre

**Kooperationspartner:** Universität von Alberta, Alberta, Edmonton (Kanada)

**Vertragsbasis:** Memorandum of Understanding (2002)

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Walther, Prof. Dr. med. W. Harzer
Abteilung Kinderzahnheilkunde

Leitung

Leiterin
Prof. Dr. med. G. Hetzer
stellv. Leiterin
OA Dr. med. G. Viergutz

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 1.15

Kontakt

E-Mail Kinderzahnheilkunde@uniklinikum-dresden.de
WWW http://www.tu-dresden.de/medakzh/index.htm
Telefon 0351 - 4582714

Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.50%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.20%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>0.70%</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl Tutoren</td>
<td>2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Publikationen

| Summe der I-Faktoren | 0.000 |
| Summe der B-Faktoren | 2.500 |
| Summe der I- und B-Faktoren | 2.500 |
| I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L | 2.174 |

| Summe der I-Faktoren | 0.000 |
| Summe der B-Faktoren | 2.500 |
| Summe der I- und B-Faktoren | 2.500 |
| I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L | 2.174 |

| Aufsätze | 9 |
| Bücher | 0 |
| Beiträge in Büchern | 0 |
| Dissertationen/Habilitationen | 3/0 |
| Patente (angem./ert.) | 0/0 |
| Preise und Ehrungen | 0 |
| Herausgabe einer Zeitschrift | 0 |

Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intern bewirtschaftet</th>
<th>begutachtet</th>
<th>nicht begutachtet</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>0.0 T€</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>4.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>4.0 T€</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>2.0 T€</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen

Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (9)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

**Dentalfluorose - übermäßige Fluoridzufuhr im Säuglings- bzw. Kleinkindalter.**
Hetzer, G.
*Erschienen 2005 in:* pädiat prax 66, Seite 24
*Korr. Einrichtung:* Abteilung Kinderzahnheilkunde, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden
*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Antibiotikatherapie im Säuglingsalter - Strukturanomalien des Zahnschmelzes.**
Hetzer, G.
*Erschienen 2005 in:* pädiat prax 7 (113 neue, noch unveröffentlichte Fragen und Antworten aus der pädiatrischen Praxis), Seite 143 - 144
*Korr. Einrichtung:* Abteilung Kinderzahnheilkunde, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde des Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden
*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Zusammensetzung des Zahnschmelzes - Kariesresistenz im bleibenden Gebiss.**
Hetzer, G.
*Erschienen 2005 in:* pädiat Prax 7 (113 neue, noch unveröffentlichte Fragen und Antworten aus der pädiatrischen Praxis), Seite 144 - 145
*Korr. Einrichtung:* Abteilung Kinderzahnheilkunde, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden
*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Dentalfluorosen.**
Hetzer, G.
*Erschienen 2005 in:* pädiat prax 66, Seite 347 - 354
*Korr. Einrichtung:* Abteilung Kinderzahnheilkunde, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden
*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Erschwertes Zahnen.**
Hetzer, G.
*Erschienen 2005 in:* pädiat prax 66, Seite 708
*Korr. Einrichtung:* Abteilung Kinderzahnheilkunde, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden
*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Ab welchem Lebensalter werden die Backenzähne zum Kauen benutzt?**
Hetzer, G.
*Erschienen 2005 in:* pädiat prax 7 (113 neue, noch unveröffentlichte Fragen und Antworten aus der pädiatrischen Praxis), Seite 145
*Korr. Einrichtung:* Abteilung Kinderzahnheilkunde, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Zur Prävention frühkindlicher Karies durch antimikrobielle Maßnahmen.
Plotzitza, B. • Kneist, S. • Berger, J. • Hetzer, G.
_Erschienen 2005 in_: Oralproph & Kinderzahnheilkd 27, Seite 118 - 124
_Korr. Einrichtung_: Abteilung Kinderzahnheilkunde, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden
_Bewertung_: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Efficacy of chlorhexidine varnish applications in the prevention of early childhood caries.
Plotzitza, B. • Kneist, S. • Berger, J. • Hetzer, G.
_Erschienen 2005 in_: Europ J Paediatr Dent 6, Seite 149 - 154
_Korr. Einrichtung_: Abteilung Kinderzahnheilkunde, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde an der Technischen Universität Dresden
_Bewertung_: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Gingivahyperplasie.
Viergutz, G.
_Erschienen 2005 in_: pädiat prax 7 (113 neue, noch unveröffentlichte Fragen und Antworten aus der pädiatrischen Praxis), Seite 147
_Korr. Einrichtung_: Abteilung Kinderzahnheilkunde, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden
_Bewertung_: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Dissertationen (3)

Plotzitza, B.
_Studie zur Prävention frühkindlicher Karies._
TU Dresden, 2005
_Erstgutachter_: Prof. Dr. med. habil. G. Hetzer

Sperling, S.
_Zum Vorkommen von Schmelzbildungsstörungen permanenter Zähne bei einer Gruppe 10- bis 17-jähriger Schüler._
TU Dresden, 2005
_Erstgutachter_: Prof. Dr. med. habil. G. Hetzer

Zraiki, S.
_In-vivo-Vergleich unterschiedlicher Verfahren zur Diagnostik von Fissurenkaries in Milchzähnen und jugendlichen permanenten Zähnen._
TU Dresden, 2005
_Erstgutachter_: Prof. Dr. med. habil. G. Hetzer

Lehre

_Tutoreneinsatz (23.70)_

| Dr. med. Gisela Buske | 14.70 |
| Dr. med. Gabriele Viergutz | 9.00 |
Lehrleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehreinsatz</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.50 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.20 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>0.70 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Epidemiologie
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Landesarbeitsgemeinschaft Jugendzahnpflege Sachsen, Geschäftsführerin Birte Bittner (Dresden)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Hetzer (Gisela.Hetzer@tu-dresden.de)

Public-Health-Forschung
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Forschungsverbund Public Health Sachsen, Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Dresden)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Hetzer (Gisela.Hetzer@tu-dresden.de)

Speisesalzfluoridierung
Bereich: Lehre
Kooperationspartner: Poliklinik für Präventive Zahnheilkunde und Kinderzahnheilkunde der Friedrich-Schiller Universität Jena, Prof. Dr. Lutz Stößer (Jena)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Hetzer (Gisela.Hetzer@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Salzfluoridierung, Konsultationen
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Zahnärztliches Institut Zürich, Prof. Marthaler (Schweiz)
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Hetzer
# Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. dent. M. Walter

## Mitarbeiter

| Mitarbeiter laut Stellenplan F&L | 7.73 |

## Kontakt

| E-Mail | zahnprothetik@uniklinikum-dresden.de |
| WWW    | http://tu-dresden.de/medprothetik/ |
| Telefon | +49351458-2706 |

## Lehre

<p>| | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.70%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>3.30%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.30%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>4.30%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Anzahl Tutoren**  
4

## Publikationen

| Summe der I-Faktoren | 0.647 |
| Summe der B-Faktoren | 11.250 |
| Summe der I- und B-Faktoren | 11.897 |
| I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L | 1.539 |

**Aufsätze**  
20

**Bücher**  
2

**Beiträge in Büchern**  
7

**Dissertationen/Habilitationen**  
7/0

**Patente (angem./ert.)**  
2/0

**Preise und Ehrungen**  
0

**Herausgabe einer Zeitschrift**  
0

## Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>begutachtet</th>
<th>nicht begutachtet</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Intern bewirtschaftet</strong></td>
<td>323.1 T€</td>
<td>91.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Extern bewirtschaftet</strong></td>
<td>0.0 T€</td>
<td>0.9 T€</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Gesamtsumme</strong></td>
<td>415.0 T€</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Gesamtsumme (bewertet)</strong></td>
<td>369.0 T€</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen

Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (20)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Untersuchung zur Verbesserung des passiven Sitzes der implantatgetragenen Suprastruktur mit Hilfe der Funkenerosion.
Eisenmann, E. • Mokabberi, A. • Walter, M. * • Fremsmeyer, W.
Erschienen 2005 in: Implantologie 21, Seite 173 - 186
Korr. Einrichtung: FU Berlin, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 * 0.0) = 0.000

Ein interdisziplinäres Konzept bei der Behandlung von Patienten mit luxierten Zähnen.
Gedrange, T. • Böning, K. *
Erschienen 2005 in: Quintess 56, Seite 715 - 722
Korr. Einrichtung: Universität Greifswald, Poliklinik für Kieferorthopädie
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 * 0.0) = 0.000

Prüfung feinmotorischer Fertigkeiten bei Zahnmedizinstudenten.
Luck, O. • Scheuch, K. • Walter, M. * • Reitemeier, B. *
Erschienen 2005 in: Dtsch Zahnärztl Z 60, Seite 624 - 627
Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 * 0.0) = 0.000

Qualitätssicherung in klinischen Studien: Eine Vorlage zum Design von randomisierten klinischen Studien in der restaurativen Zahnheilkunde.
Luthardt, R.G. *
Erschienen 2005 in: Dtsch Zahnärztl Z 60, Seite 105 - 107
Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 * 0.0) = 0.000

Ist bei beidseitig verkürzter Zahnreihe mit Molarenverlust eine prothetische Therapie erforderlich?
Luthardt, R.G. *
Erschienen 2005 in: Dtsch Zahnärztl Z 60, Seite 369 - 370
Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 * 0.0) = 0.000

Umfrage unter Zahntechnikern zum Kenntnisstand.
Luthardt, R.G. * • Weber, A. *
Erschienen 2005 in: Dental labor, Seite 687-
Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 * 0.0) = 0.000

Zahnärztliche Absauganlagen - ein potenzieller Übertragungsweg für Hepatitisviren.
Mielke, M. * • Reitemeier, B. * • Neumann, K. • Jatzwauk, L.
Erschienen 2005 in: Hyg Med 30, Seite 452 - 457
Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 * 0.0) = 0.000
Titanlegierungen.
Päßler, K. • Wolf, B.
Erschienen 2005 in: Dental-labor 53, Seite 85 - 92
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

Analyse des Einflusses der Puderapplikation auf die Genauigkeit optischer Digitalisierungen.
Quaas, S. • Loos, R. • Sporbeck, H. • Luthardt, R.G.
Erschienen 2005 in: Dtsch Zahnärztl Z 60, Seite 96 - 99
Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Experimentelle Untersuchungen zur Schutzwirkung von Gesichtsmasken für zahnärztliche Behandlungen.
Reitemeier, C. • Jatzwauk, L. • Reitemeier, B. • Range, U.
Erschienen 2005 in: Dtsch Zahnärztl Z 60, Seite 388 - 393
Korr. Einrichtung: TU Dresden, Zentraler Bereich Krankenhaushygiene und Umweltschutz
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Arbeitsgemeinschaft für Forensische Altersdiagnostik der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin.
Rösing, F.W. • Graw, M. • Marre, B. • Ritz-Timme, S. • Rothschild, M.A. • Rötzscher, K. • Schmeling, A. • Schröder, I. • Geserick, G.
Erschienen 2005 in: Rechtsmedizin 15, Seite 32 - 38
Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Ulm, Institut für Humangenetik und Anthropologie
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Empfehlungen für die forensische Geschlechts- und Altersdiagnose am Skelet.
Rösing, F.W. • Graw, M. • Marre, B. • Ritz-Timme, S. • Rothschild, M.A. • Rötzscher, K. • Schmeling, A. • Schröder, I. • Geserick, G.
Erschienen 2005 in: Antrop Anz 63, Seite 221 - 232
Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Ulm, Institut für Humangenetik und Anthropologie
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Randomisierte, kontrollierte klinische Blindstudie: Zeitregime versus 3D-Genauigkeit von Abformungen.
Rudolph, H. • Quaas, S. • Koch, M. • Preißler, J. • Koch, R. • Luthardt, R.G.
Erschienen 2005 in: Dtsch Zahnärztl Z 60, Seite 695 -
Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Randomized, controlled, clinical trial on timing versus 3D accuracy of different impression materials.
Rudolph, H. • Quaas, S. • Koch, M. • Preißler, J. • Koch, R. • Luthardt, R.G.
Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Niederdruckspritzgießen von Hochleistungskeramik.
Rudolph, H. • Johannes, M. • Luthardt, R.G.
Erschienen 2005 in: Dtsch Zahnärztl Z 60, Seite 172 - 175
Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000
Auswirkungen des demographischen Wandels auf die Mundgesundheit.
Schütte, U.* • Walter, M.*

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Versorgungsforschung in Deutschland – eine Standortbestimmung aus Sicht der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde.
Schütte, U.* • Kirch, W. • Walter, M.*

Korr. Einrichtung: Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachen Anhalt
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.474 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.474) = 0.474

Differenzialtherapeutische Kriterien und Versorgungsoptionen bei bilateral verkürzte Zahnreihe.
Walter, M.H.* • Luthardt, R.G.*

Erschienen 2005 in: ZWR 114, Seite 220 - 228
Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Stand der zahnmedizinischen Versorgungsforschung in Deutschland.
Walter, M.* • Schütte, U.*

Erschienen 2005 in: Public Health Forum, Seite 10 - 11
Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Effects of Prosthetic Treatment for Shortened Dental Arches on Oral Health-related Quality of Life, Self-Reports of Pain and Jaw Disability. Results from the Pilot-Phase of a Randomized Multicenter Trial.
Wolfart, S. • Heydecke, G. • Luthardt, R.G.* • Marré, B.* • Freesmeyer, W.B. • Stark, H. • Wöstmann, B. • Mundt, T. • Pospiech, P. • Jahn, F. • Gitt, I. • Schädicler, M. • Aggstaller, H. • Talebpur, F. • Busche, E. • Bell, M.

Erschienen 2005 in: J Oral Rehabil 32, Seite 815 - 822
Korr. Einrichtung: Universität Kiel; Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.692 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.692) = 0.173

Bücher (2)

Individueller festsitzender Zahnersatz aus Hochleistungskeramik  Entwicklung eines Verfahrens zum Präzisionsurformen.
Luthardt, R.G.* • Rudolph, H.* • Quaas, S.* • Herold, V. • Haronska, P. • Johannes, M. • Voigtsberger, B.

Erschienen 2005 bei: Eigenverlag
Bewertung: B-Faktor: 1.0

Kongressband zum XVI. Internationalen Symposium für Chirurgische Prothetik und Epithetik.
Wieselmann, K. • Reitemeier, B.*

Erschienen 2005 bei: Eigenverlag, Dresden
Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (7)

Dentoc@se - ein web-basiertes E-Learning System.
Böning, K.* • Peroz, I. • Seidel, O.

Korr. Einrichtung: ?
In: Mit der Lehre von Heute zum Zahnarzt von Morgen - Lehrabstimmung in der PA. Seite 146 - 153
Mängel an Defektversorgungen.
Brom, J. • Reitemeier, B.
In: Kongressband zum XVI. Internationalen Symposium für Chirurgische Prothetik und Epithetik, Linz (Österreich). Seite 39 - 43
Herausgeber: Wieselmann-Penker, K. • Reitemeier, B.
Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Experimentelle Untersuchungen zur Keimzahlreduktion bei Epithesenmaterialien durch physikalische Maßnahmen.
Reitemeier, B.* • Mucha, E. • Merten, A.* • Jatzwauk, L. • Lück, C.
In: Kongressband zum XVI. Internationalen Symposium für Chirurgische Prothetik und Epithetik, Linz (Österreich). Seite 16 - 20
Herausgeber: Wieselmann-Penker, K. • Reitemeier, B.
Verlag: Eigenverlag, Dresden (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Vermeidung von Fehldiagnosen durch Leitlinien?
Schütte, U.* • Walter, M.
In: Fehldiagnosen und Patientensicherheit. Seite 129 - 160
Herausgeber: Kirch, W.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Zahnverlust und Zahnersatz vor dem Hintergrund des demographischen Wandels.
Schütte, U.* • Walter, M.*
Herausgeber: Kirch, W. • Bardura, B.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Okklusionskonzepte.
Walter, M.*
In: Totalprothesen. Seite 199 - 216
Buchreihe: Praxis der Zahnheilkunde
Herausgeber: Koeck, B.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Computergestütztes Design (CAD) von prothetischen Restaurationen unter Zuhilfenahme eines 3D-Displays Vergleich konventionelles versus 3D-Display.
Weber, A.* • Heyder, S. • Quaas, S.* • Rudolph, H.* • Luthardt, R.G.*
Herausgeber: Paul, L. • Stanke, G. • Pochanke, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5
Dissertationen (7)

Franke, S.
Evaluation der Verteilung von Studientypen in ausgewählten deutschsprachigen zahnmedizinischen Fachzeitschriften im Vergleich zu ausgewählten deutschsprachigen internistischen Fachzeitschriften.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. K. Böning

Neubert, A.
Experimentelle Untersuchungen zur Keimbesiedlung von Prothesenbasiskunstkunstoffen unterschiedlicher Herstellungstechnologien und Pflegebedingungen.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. B. Reitemeier

Pöschke, M.
Experimentelle und klinische Untersuchungen zur gerätegestützten Zahnfarbbestimmung mittels Shade-Vision-System.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. B. Reitemeier

Rudolph, H.
Einfluss der Digitalisierung und Flächenrückführung auf die erreichbare Präzision beim Einsatz dentaler CAD/CAM-Technologie.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. M. Walter

Schubert, C.
Nutzen des prothetischen Ersatzes erster Molaren ein an die Methoden der evidenzbasierten Medizin angelehnter Review.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. M. Walter

Spieckermann, A.
Fall-Kontroll-Studie zur Patientenzufriedenheit bei Patinten mit abnehmbarem Zahnersatz im Vergleich zu Patienten mit festsitzendem Zahnersatz unter Anwendung des Oral Health Impact Profile (OHIP).
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. K. Böning

Uhlig, K.
Klinische Untersuchungen zur Verbesserung des Zahn- und Prothesenhygienezustandes bei pflegebedürftigen Heimbewohnern mittels individueller Mundpflegepläne - Methodenstudie.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. B. Reitemeier

Patente (angemeldet) (2)

Glasschwammkollagen, Verfahren zu dessen Herstellung und Verwendung.
Ehrlich, H. • Worch, H. • Eckert, C. • Heinemann, S. • Meißner, H.
Angemeldet am: 2005.8.2005

Implantat zur Überbrückung von Kontinuitätsdefekten des Unterkiefers.
Markwardt, J. • Mader, N. • Hufenbach, W. • Reitemeier, B. • Eckelt, U.
Angemeldet am: 27.8.2005
Drittmittel

Hochleistungsfertigungsverfahren zum Umformen von hochfesten Werkstoffen am Beispiel von festsetzendem individuellen Zahnersatz aus Hochleistungskeramik
PD Dr. med. dent. R. Luthardt (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.10.2001 bis 30.9.2005
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung / PFT
Gesamtbetrag: 327.2 T€
Jahresscheibe: 41.5 T€

Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul C.4 "Dental Public Health"
Prof. Dr. med. dent. M. Walter (Projektleiter) • Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.7.2005 bis 30.6.2008
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 154.9 T€
Jahresscheibe: 26.7 T€

Biologisches Design und Analyse von Brückengerüsten und Implantatsuprastrukturen auf natürlichen Zähnen oder Implantaten - ce.mosyst-ZAHN
PD Dr. med. dent. R. Luthardt (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.3.2005 bis 28.2.2007
Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit / AiF
Gesamtbetrag: 125.0 T€
Jahresscheibe: 27.7 T€

Simulation und Bewertung der intraoralen Digitalisierung und funktionelles Kaualächendesign - Weiterentwicklung einer Reverse Engineering-CAM-Prozesskette für festsetzende zahnärztliche Restaurationen
PD Dr. med. dent. R. Luthardt (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.9.2003 bis 28.2.2006
Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit
Gesamtbetrag: 163.3 T€
Jahresscheibe: 76.8 T€

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe
Prof. Dr. med. dent. M. Walter (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.10.2000 bis 30.9.2006
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 850.3 T€
Jahresscheibe: 99.0 T€

Entwicklung und Erprobung einer Telekooperations-Prozesskette zur digitalen Modellierung und Herstellung individueller Behandlungsmittel für Tumorpatienten
Prof. Dr. med. dent. B. Reitemeier (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.5.2005 bis 30.4.2007
Förderer: Sächsische Aufbaubank Dresden
Gesamtbetrag: 127.5 T€
Jahresscheibe: 51.4 T€
### Lehre

#### Tutoreneinsatz (31.00)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Name</th>
<th>Einsatzzeit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Klaus Böning</td>
<td>11.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. dent. Katrin Ullmann</td>
<td>3.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Roswitha Wiesner</td>
<td>16.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Burkhard Wolf</td>
<td>1.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Lehrleistungen

- **Tutoreneinsatz gesamt [TUT]**: 0.70 %
- **Medizin Vorklinik [Med VK]**: 0.00 %
- **Beteiligung an DIPO-L-Blockkursen [DIPOL]**: 0.00 %
- **Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]**: 0.00 %
- **Zahnmedizin [ZM]**: 3.30 %
- **Public Health [PH]**: 0.30 %
- **Gesamtanteil Lehre**: 4.30 %

### Kooperationen

#### TU-interne Kooperationen

**Abformgenauigkeit dentaler Silikonabformwerkstoffe**  
*Kooperationspartner*: Fakultät Maschinenwesen

**Biomineralisation**  
*Kooperationspartner*: Fakultät Maschinenwesen

**Intraorale Farbmessung**  
*Kooperationspartner*: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik

**Modellierung der Lokalanästhesie (Zahnmedizinausbildung)**  
*Kooperationspartner*: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik

**REM-Prüfung von OP-Textilien**  
*Kooperationspartner*: Fakultät Maschinenwesen

**Simulation und Bewertung der intraoralen Digitalisierung und funktionellen Kauflächendesigns - Weiterentwicklung einer Reverse-Engineering-CAM-Prozesskette für festsetzende zahnärztliche Restaurationen.**  
*Kooperationspartner*: Fakultät Maschinenwesen

**Zellapplikation auf Halbleiterwerkstoffen**  
*Kooperationspartner*: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik
Nationale Kooperationen

Herstellung amorphen Oberflächen.

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** WTS Waffentechnik (Suhl)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. B. Reitemeier (Bernd.Reitemeier@uniklinikum-dresden.de)

Hochleistungsfertigungsverfahren zum Umformen von hochfesten Werkstoffen am Beispiel von feststehendem individuellen Zahnersatz aus Hochleistungskeramik  

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Ilmcad (Ilmenau)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. R. G. Luthardt (Ralph.Luthardt@uniklinikum-dresden.de)

Hochleistungsfertigungsverfahren zum Umformen von hochfesten Werkstoffen am Beispiel von feststehendem individuellen Zahnersatz aus Hochleistungskeramik  

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Friedrich Schiller Universität (Jena)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. R. G. Luthardt (Ralph.Luthardt@uniklinikum-dresden.de)

Hochleistungsfertigungsverfahren zum Umformen von hochfesten Werkstoffen am Beispiel von feststehendem individuellen Zahnersatz aus Hochleistungskeramik  

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** inocermic (Hermsdorf)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. R. G. Luthardt (Ralph.Luthardt@uniklinikum-dresden.de)

Klinische Langzeitstudie zur Bewährung der Dentalkeramik IPS NEU unter Berücksichtigung der Abrasionsfestigkeit.  

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** IVOCLAR (Ellwangen)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. B. Reitemeier (Bernd.Reitemeier@uniklinikum-dresden.de)

Klinische Studien zur Abformgenauigkeit  

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Fa. 3M-ESPE (Seefeld)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. R. Luthardt (Ralph.Luthardt@uniklinikum-dresden.de)

Meducase - e-learning in der Zahnmedizin  

**Bereich:** Lehre  
**Kooperationspartner:** Charité (Berlin)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. K. Böning (Klaus.Boening@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe  

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Universität Münster, Institut für Medizinische Informatik und Biomathematik (Münster)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe  

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Universität Freiburg, Abt. f. Zahnärztliche Prothetik (Freiburg)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)
Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Kiel, Klinik für Zahnärztliche Prothetik (Kiel)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Bonn, Abt. f. Zahnärztliche Prapädeutik (Bonn)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Leipzig, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde (Leipzig)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität München, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik (München)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Charité Berlin, Abt. f. Restaurative Zahnmedizin (Berlin)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Homburg, Abt. f. Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde (Homburg)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Greifswald, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik (Greifswald)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)
Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Universität Mainz, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik (Mainz)
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Universität Gießen, Abt. f. Zahnärztliche Prothetik (Gießen)
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Universität Jena, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik (Jena)
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Universität Würzburg, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik (Würzburg)
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)


*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik Berlin e. V. (Berlin)
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. R. G. Luthardt (Ralph.Luthardt@uniklinikum-dresden.de)

Verblendkeramiken mit gesteigerter klinischer Zuverlässigkeit für Hochleistungskeramiken

*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* HITK e. V. (Hermsdorf)
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. R. G. Luthardt (Ralph.Luthardt@uniklinikum-dresden.de)

Verbundfestigkeit von Osteosynthesesystemen

*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Gebrüder Martin GmbH & Co. KG (Tuttlingen)
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. B. Reitemeier (Bernd.Reitemeier@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Studentenaustausch, Forschung, Krankenversorgung

*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Universität Alberta, Edmonton (Kanada)
*Vertragsbasis:* ja
*Finanzierung:* gegenseitig
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Walter, Prof. Dr. Harzer (KFO)
# Poliklinik für Zahnerhaltung

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. H.W. Klimm

## Mitarbeiter

**Mitarbeiter laut Stellenplan F&L**  
6.68

## Kontakt

- **E-Mail**  
  klimm@rcs.urz.tu-dresden.de
- **WWW**  
  http://www.tu-dresden.de/medzer/
- **Telefon**  
  +49351458-2713

## Lehre

| Lehre  |  
|-------|-------|
| TUT   | 1.40% |
| MedVK | 0.00% |
| DIPOL | 0.00% |
| BALV  | 0.00% |
| ZM    | 2.60% |
| PH    | 0.00% |
| Gesamt| 4.00% |
| Anzahl Tutoren | 7 |

## Lehre

| Lehre  |  
|-------|-------|
| TUT   | 1.40% |
| MedVK | 0.00% |
| DIPOL | 0.00% |
| BALV  | 0.00% |
| ZM    | 2.60% |
| PH    | 0.00% |
| Gesamt| 4.00% |
| Anzahl Tutoren | 7 |

## Publikationen

| Publikationen  |  
|----------------|-------|
| Summe der I-Faktoren | 1.831 |
| Summe der B-Faktoren | 5.500 |
| Summe der I- und B-Faktoren | 7.331 |
| I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L | 1.097 |
| Aufsätze  | 5  |
| Bücher  | 1  |
| Beiträge in Büchern  | 6 |
| Dissertationen/Habilitationen | 0/1 |
| Patente (angem./ert.) | 0/0 |
| Preise und Ehrungen  | 2  |
| Herausgabe einer Zeitschrift | 0 |

## Drittmittel

| Drittmittel  |  
|---------------|-------|
| Intern bewirtschaftet beginnt | 20.0 T€  |
| nicht bewirtschaftet | 73.4 T€  |
| Extern bewirtschaftet beginnt | 0.0 T€  |
| nicht bewirtschaftet | 19.3 T€  |
| Gesamtsumme | 112.7 T€  |

**Gesamtsumme (bewertet)**  
66.4 T€
Publikationen

Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (5)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Helbig, E.B. * • Klimm, H.W. * • Rietschel, J. * • Schreger, I.E. * • Richter, G. • Haufe, E.
Erschienen 2005 in: DZZ 8, Seite 457 - 463
Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnerhaltung
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Klinisch kontrollierte Sechs-Monateuntersuchung zum Einfluss von Zahnpasten mit antientzündlichen Wirkstoffen auf Plaque und Gingivitis.
Netuschil, L. * • Bruhn, G. * • Lorenz, K. * • Brecx, M. • Hoffmann, T. *
Erschienen 2005 in: Quintessenz 56, Seite 1277 - 1286
Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnerhaltung
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Parodontitis - eine Begriffsbestimmung.
Noack, B. *
Erschienen 2005 in: Prophylaxe dialog 9, Seite 17
Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnerhaltung
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Periodontal Status and Preterm Low Birth Weight: A Case Control Study.
Noack, B. * • Klingenberg, J. • Weigelt, J. • Hoffmann, T. *
Erschienen 2005 in: J Periodont Res 40, Seite 339 - 345
Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnerhaltung
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.831 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.831) = 1.831

Periodontitis agresiva.
Noack, B. * • Hoffmann, T. *
Erschienen 2005 in: Quintessence 18, Seite 548 - 556
Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnerhaltung
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Bücher (1)

Hoffmann, T. *
Erschienen 2005 bei: Quintessenz Verlags GmbH, Berlin
Bewertung: B-Faktor: 1.0
Beiträge in Büchern (6)

Die Zukunft der Endodontologie und der Parodontologie.
Gängler, P. • Hoffmann, T. • Willershausen, B.
Korr. Einrichtung: Universität Witten/Herdecke, Fakultät für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde
Herausgeber: Gängler, P. • Hoffmann, T. • Willershausen, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Nomenklatur und Klassifikation.
Hoffmann, T.
Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnerhaltung
In: Parodontologie. (4. Aufl.) Seite 2 - 30
Herausgeber: Heidemann, D.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Klinische Diagnostik und Klassifikation.
Hoffmann, T.
Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnerhaltung
Herausgeber: Gängler, P. • Hoffmann, T. • Willershausen, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Epidemiologie.
Hoffmann, T.
Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnerhaltung
Herausgeber: Gängler, P. • Hoffmann, T. • Willershausen, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Mikrobiologie und Biochemie der Zahnplaque und des Zahnsteines.
Netuschil, L.
Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnerhaltung
Herausgeber: Gängler, P. • Hoffmann, T. • Willershausen, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Therapie der Gingivitis.
Noack, B.
Korr. Einrichtung: TU Dresden, Poliklinik für Zahnerhaltung
Herausgeber: Gängler, P. • Hoffmann, T. • Willershausen, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.
Bewertung: B-Faktor: 0.5
Habilitationen (1)

Netuschil, L.
Der Biofilm dentale Plaque - Antibakterielle Beeinflussung, Strukturaussagen und Modellentwicklungen auf Basis von Vitalfluoreszenzuntersuchungen.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. T. Hoffmann

Preise (2)

Dr. N. Korneli • Dr. S. Preußker • Prof. Dr. W. Klimm
Name: International Poster Journal Award 2005
Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde und Quintessenz-Verlag

Prof. Dr. Th. Hoffmann • Dr. S. Richter • Dr. R. Gonzales • Prof. J. Meyle • Dr. R. Boedeker • Dr. B. Heinz • Dr. M. Arjomand • Prof. Dr. E. Reich • Prof. A. Scelean • Dr. K. Jepsen • Prof. S. Jepsen
Name: meridol®-Preis
Verliehen von: Gesellschaft für Parodontologie und GABA GmbH

Drittmittel

Genpolymorphismen als potenzielle Risikofaktoren der Parodontitis
Dr. med. B. Noack (Projektleiterin)
Förderzeitraum: 1.9.2005 bis 30.9.2007
Förderer: Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde
Gesamtbetrag: 20.0 T€
Jahresscheibe: 20.0 T€

Lehre

Tutoreneinsatz (60.70)

Dr. med. Gerlinde Bruhn 1.00
Dr. med. Ingeborg Jachmann 18.00
Dr. med. Thomas Klinke 16.00
Dr. med. Isolde Natusch 1.00
Dr. med. Maria Pöschmann 10.00
Dr. med. Steffen Richter 8.70
Dr. med. Jörg Rietschel 6.00

Lehrleistungen

Tutoreneinsatz gesamt [TUT] 1.40 %
Medizin Vorklinik [Med VK] 0.00 %
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen 0.00 %
[DIPOL]
Blockpraktika und andere 0.00 %
Lehrveranstaltungen [BALV]
Zahnmedizin [ZM] 2.60 %
Public Health [PH] 0.00 %
Gesamtanteil Lehre 4.00 %

Kooperationen

Internationale Kooperationen

Kariesätiologie
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Universität Zürich, Faculty of Odontologie (Schweiz)
*Vertragsbasis:* keine
*Finanzierung:* keine
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Klimm

Parodontitistherapie mit Schwerpunkt Regeneration
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* University Medical Center, Department of Periodontology, Nijmegen (Niederlande)
*Vertragsbasis:* keine
*Finanzierung:* keine
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Hoffmann

Pathogeneseuntersuchungen aggressiver Formen der Parodontitis
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* University at Buffalo, Department of Oral Biology (USA)
*Vertragsbasis:* keine
*Finanzierung:* keine
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Hoffmann

Prävention oraler Erkrankungen mit Schwerpunkt Antiseptika
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* University of Göteborg (Schweden)
*Vertragsbasis:* keine
*Finanzierung:* keine
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Hoffmann

Prüfung von Studiendesigns zu oralen Antiseptika
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Brüssel (Belgien)
*Vertragsbasis:* keine
*Finanzierung:* keine
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Hoffmann

Studentenaustausch
*Bereich:* Lehre
**Kooperationspartner:** Universität Leuwen (Belgien)

**Vertragsbasis:** ja

**Finanzierung:** gegenseitig

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. Richter
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 1.83

**Kontakt**

<table>
<thead>
<tr>
<th>E-Mail</th>
<th><a href="mailto:Michael.Laniado@uniklinkum-dresden.de">Michael.Laniado@uniklinkum-dresden.de</a></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>WWW</td>
<td><a href="http://www.tu-dresden.de/medrad">http://www.tu-dresden.de/medrad</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Telefon</td>
<td>+49351458-2259</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Lehre**

<table>
<thead>
<tr>
<th>TUT</th>
<th>0.18%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.25%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>0.43%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Anzahl Tutoren 15

**Publikationen**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Summe der I-Faktoren</th>
<th>5.521</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>7.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren</td>
<td>12.521</td>
</tr>
<tr>
<td>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</td>
<td>6.842</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Aufsätze | 12 |
| Bücher | 1 |
| Beiträge in Büchern | 1 |
| Dissertationen/Habilitationen | 0/0 |
| Patente (angem./ert.) | 0/0 |
| Preise und Ehrungen | 0 |
| Herausgabe einer Zeitschrift | 2 |

**Drittmittel**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intern bewirtschaftet</th>
<th>begutachtet</th>
<th>0.0 T€</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>24.1 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>begutachtet</td>
<td>0.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>19.9 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td></td>
<td>44.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td></td>
<td>22.0 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Intraluminal tumour thrombus of a mixed non-seminomatous germ cell tumour of testis within the inferior vena cava.

Badawi, J.K. • Kittner, T.* • Manseck, A. • Wirth, M.

_Erschienen 2005 in:_ Onkologie 28, Seite 98 - 100

_Korr. Einrichtung:_ Klinikum Ingolstadt, Urologische Klinik

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.283 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.283) = 0.321

External compression increases forearm perfusion.

Bochmann, R.P. • Seibel, W. • Haase, E. • Hietschold, V.* • Rödel, H. • Deussen, A.

_Erschienen 2005 in:_ J Appl Physiol 99, Seite 2337 - 2344

_Korr. Einrichtung:_ TU Dresden, Institut für Physiologie

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.824 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.824) = 0.706

Renal staghorn calculus?

Fröhner, M. • Aikele, P.* • Wirth, M.P.

_Erschienen 2005 in:_ Urology 65, Seite 171

_Korr. Einrichtung:_ TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Urologie

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Computertomographische Untersuchung von Muskelvolumen, -querschnitt und -dichte bei Dysgnathiepatienten.

Gedrange, T. • Hietschold, V.* • Haase, J. • Laniado, M.* • Harzer, W.

_Erschienen 2005 in:_ Röfo 177, Seite 204 - 209

_Korr. Einrichtung:_ TU Dresden, Poliklinik für Kieferorthopädie

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.767 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.767) = 0.442

An evaluation of resonance frequency analysis for the determination of the primary stability of orthodontic palatal implants: a study in human cadavers.

Gedrange, T. • Hietschold, V.* • Mai, R. • Nicklisch, M. • Harzer, W.


_Korr. Einrichtung:_ TU Dresden, Poliklinik für Kieferorthopädie

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.139 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.139) = 0.535

Association of Chondromodulin-II Val58Ile polymorphism with radiographic joint destruction in rheumatoid arthritis.

Gräßler, J. • Verloren, M. • Graessler, A. • Zeißig, A.* • Kuhlisch, E. • Kopprasch, S. • Schröder, H.-E.

_Erschienen 2005 in:_ J Rheumatol 32, Seite 1554 - 1661

_Korr. Einrichtung:_ TU Dresden, Medizinische Klinik u. Poliklinik III

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.860 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.860) = 0.715

Morphological and radiological evaluation of the human nasopalatine duct.

Knecht, M. • Kittner, T.* • Beleites, T. • Hütttenbrink, K.B. • Hummel, T. • Witt, M.

Pelvic magnetic resonance imaging after bone marrow harvest - a retrospective study in 50 unrelated marrow donors.
Kroschinsky, F. • Kittner, T. • Maurersberger, S. • Rautenberg, U. • Schuler, U. • Rutt, C. • Laniado, M. • Ehninger, G.
Erschienen 2005 in: Bone Marrow Transplant 35, Seite 667 - 673
Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Klinik und Poliklinik I
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.101 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.101) = 0.818

Lag screw osteosynthesis of fractures of the mandibular condyle: Potential benefit of preoperative planning using multiplanar CT reconstruction.
Schneider, A. • Schulze, J. • Eckelt, U. • Laniado, M. • Ehninger, G.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.271 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.271) = 0.818

Transcatheter closure of atrial septal defects improves right ventricular volume, mass, function, pulmonary pressure and functional class: A MRI study.
Schön, S.P. • Kittner, T. • Bohl, S. • Braun, M.U. • Simonis, G. • Schmeisser, A. • Strasser, R.H.
Erschienen 2005 in: Heart Online First, Seite doi:10.1136/hrt.2005.070060
Korr. Einrichtung: Herzzentrum
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.973 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.973) = 0.486

Extension of intracranial thrombosis after unilateral dissection of the internal jugular vein.
Wüstenberg, E.G. • Offergeld, C. • Zahnert, T. • Hütttenbrink, K.-B. • Kittner, T.
Korr. Einrichtung: TU Dresden, Klinik und Poliklinik für HNO
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.408 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.408) = 0.704

Endocranial complications in otitis media: what you need to remember.
Wüstenberg, E.G. • Knothe, J. • Kittner, T. • Zahnert, T.
Erschienen 2005 in: MMW Fortschr Med 147, Seite 54 - 55
Korr. Einrichtung: TU Dresden, Klinik und Poliklinik für HNO
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000
**Bewertung:**  B-Faktor: 0.5

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)**

*European radiology.*
*Herausgeber* M. Laniado (Editorial Board)
*Erschienen 2005 bei:* Springer, Berlin

*Der Radiologe.*
*Herausgeber* M. Laniado (Wissenschaftlicher Beirat)
*Erschienen 2005 bei:* Springer, Berlin

**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. Th. Herrmann (Sprechergruppe) • Prof. Dr. med. M. Laniado (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.6.2004 bis 31.5.2010
**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung
**Gesamtbetrag:** - T€
**Jahresscheibe:** - T€ (beteiligt an Einwerbung von ZIK OncoRay, s. Seite 38)

**Lehre**

**Tutoreneinsatz (62.90)**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Name</th>
<th>Stunden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Omar Abou Deif</td>
<td>1.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Peter Aikele</td>
<td>6.30</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Friederike Behr</td>
<td>7.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Kay Engelland</td>
<td>2.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Steffen Haupt</td>
<td>2.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Thomas Kittner</td>
<td>4.80</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Johannes Leonhard</td>
<td>3.80</td>
</tr>
<tr>
<td>Mareile Marschner</td>
<td>2.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Pia Müller</td>
<td>4.80</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Ivan Platzer</td>
<td>3.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Katrin Schanack</td>
<td>4.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Thorsten Scholle</td>
<td>3.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Ulrike Tietze</td>
<td>5.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Petra Viehweg</td>
<td>6.60</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Sabine Winkler</td>
<td>7.60</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Lehrleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Leistung</th>
<th>Anteil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.18 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOLOG-Blockkursen [DIPOLOG]</td>
<td>0.25 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere [BALV]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>0.43 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Aspekte einer quantitativen Gewebecharakterisierung mittels Kontrastmitteldynamik in der Kernspintomographie

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik
Abteilung Neuroradiologie

Leitung

Leiter
Prof. Dr. med. R. Von Kummer

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 1.37

Kontakt

E-Mail ruediger.vonkummer@uniklinikum-dresden.de
WWW http://www.tu-dresden.de/medneurorad/
Telefon +493514582660

Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>TUT</th>
<th>0.07%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>0.07%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Anzahl Tutoren 4

Publikationen

| Summe der I-Faktoren | 7.513 |
| Summe der B-Faktoren | 5.000 |
| Summe der I- und B-Faktoren | 12.513 |
| I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L | 9.134 |

| Aufsätze | 5 |
| Bücher | 1 |
| Beiträge in Büchern | 3 |
| Dissertationen/Habilitationen | 0/0 |
| Patente (angem./ert.) | 0/0 |
| Preise und Ehrungen | 1 |
| Herausgabe einer Zeitschrift | 5 |

Drittmittel

| Intern bewirtschaftet | begutachtet | 0.0 T€ |
| nicht begutachtet | 97.4 T€ |
| Extern bewirtschaftet | begutachtet | 0.0 T€ |
| nicht begutachtet | 0.0 T€ |
| Gesamtsumme | 97.4 T€ |
| Gesamtsumme (bewertet) | 48.7 T€ |
Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (5)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

Reliabilität der Quantifizierung von vaskulären Läsionen der weißen Hirnsubstanz - ein Beitrag zur replzierbaren quantitativen Diagnostik.
Hentschel, F. • Kreis, M. • Damian, M. • Diepers, M. • Disque, C. • Dzialowski, I. • Kitzler, H. • Rodewald, A. • Struffert, T. • Trittmacher, S. • Wille, P.R. • Krumm, B.

Erschienen 2005 in: Fortschr Röntgenstr 177, Seite 105 - 113
Korr. Einrichtung: Abteilung Neuroradiologie, ZI, Fakultät für klinische Medizin Mannheim der Universität Heidelberg
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.767 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.767) = 0.442

Clinical-CT mismatch and the response to systemic thrombolytic therapy in acute ischemic stroke.
Kent, D.M. • Hill, M.D. • Ruthazer, R. • Coutts, S. • Demchuk, A.M. • Dzialowski, I. • Wunderlich, O. • Von Kummer, R.

Erschienen 2005 in: Stroke 36, Seite 1695 - 1699
Korr. Einrichtung: Calgary, Canada
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.748 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 5.748) = 2.874

Reduced olfactory bulb volume in post-traumatic and post-infectious olfactory dysfunction.
Mueller, A. • Rodewald, A. • Reden, J. • Gerber, J. • Von Kummer, R. • Hummel, T.

Erschienen 2005 in: Neuroreport 16, Seite 475 - 478
Korr. Einrichtung: HNO-Klinik, Abteilung Riechen und Schmecken Universitätsklinikum Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.351 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.351) = 0.588

Differential Neural Responses Evoked by Orthonasal versus Retronasal Odorant Perception in Humans.
Small, D.M. • Gerber, J.C. • Mak, Y.E. • Hummel, T.

Erschienen 2005 in: Neuron 47, Seite 593 - 605
Korr. Einrichtung: Department of Psychology Yale University School of Medicine New Haven, Connecticut, USA
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 14.439 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 14.439) = 3.610

Do patients with acute vertebrobasilar occlusion benefit from an aggressive treatment strategy?
Von Kummer, R.

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Bücher (1)

Magnetic Resonance Imaging in Ischemic Stroke.
Von Kummer, R. • Back, T.

Erschienen 2005 bei: Springer, Berlin
Bewertung: B-Faktor: 1.0
Beiträge in Büchern (3)

Anatomie.
Müller, A. * • Von Kummer, R. *
In: MRT des Zentralnervensystems. Seite 2 - 30
Herausgeber: Forsting, M. • Jansen, O.
Verlag: Thieme, Stuttgart (2005)
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Imaging of the Cerebral Parenchyma in Ischemic Stroke: Computed Tomography.
Von Kummer, R. *
Korr. Einrichtung: Abteilung Neuroradiologie UKD
In: Imaging of the Nervous System: Diagnostic and Therapeutic applications. Seite 199 - 212
Herausgeber: Latchaw, R.E. • Kucharczyk, J. • Moseley, M.E.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Clinical efficacy of MR imaging in stroke.
Von Kummer, R. *
In: Magnetic resonance imaging in ischemic stroke. Seite 17 - 21
Herausgeber: Von Kummer, R. • Back, T.
Bewertung: B-Faktor: 0.5

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (5)

Neuroradiology.
offizielles Organ der European Society of Neuroradiology
Herausgeber R. Von Kummer
Erschienen 2005 bei: Springer, Berlin

Stroke.
herausgegeben von der American Heart Association
Herausgeber R. Von Kummer
Erschienen 2005 bei: Lippincott Williams & Wilkins, Hagerstown, MD, USA

Aktuelle Neurologie.
Herausgeber R. Von Kummer
Erschienen 2005 bei: Thieme, Stuttgart

Journal of Neuroimaging.
Organ der American Society of Neuroimaging
Herausgeber R. Von Kummer
Erschienen 2005 bei: SAGE publications USA, Thousand Oaks, California, USA

European Radiology.
offizielles Organ des European Congress of Radiology
Herausgeber R. Von Kummer
Erschienen 2005 bei: Springer, Berlin
Ehrungen (1)

Prof. Dr. Rüdiger von Kummer

Name: Honorary Member
Verliehen von: Hungarian Stroke Society
Anlass: Jahrestagung 2005, Eger, Ungarn

Lehre

Tutoreneinsatz (23.10)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Name</th>
<th>Stunden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dr. med. Johannes Gerber</td>
<td>6.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Thorsten Hothan</td>
<td>5.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. Rüdiger von Kummer</td>
<td>1.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Olaf Wunderlich</td>
<td>11.10</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Lehrleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Beschreibung</th>
<th>Prozent</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.07 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>0.07 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kooperationen

Internationale Kooperationen

CT Evaluation nach Therapie mit Faktor 7 bei Hirnblutungen

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: DMC F7ICH-Study, Jacksonville (USA)
Vertragsbasis: F7ICH-Protokoll
Finanzierung: Novo Nordisk
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R von Kummer

Evaluation CT Score (ASPECTS)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Dept. of Clinical Neurosciences Calgary, Calgary (Kanada)
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung: 
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R von Kummer

MRT Evaluation nach intrazerebraler Implantation von Dopamin produzierenden Zellen bei M. Parkinson
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: DMC STEPS, Vancouver (Kanada)
Vertragsbasis: STEPS Protokoll
Finanzierung: Schering AG
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R von Kummer

Schlaganfall CT Kriterien, ECASS 3 CT Evaluation
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Western General Hospital Edinburgh (Großbritannien)
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung: MRC
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. v. Kummer

SITS-MOST Schlaganfallregistrierung bei Thrombolyse
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Karolinska Hospital Stockholm (Schweden)
Vertragsbasis: Vertrag
Finanzierung: Industrie
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. v. Kummer

Verlauf zerebraler Gefäßmalformationen ohne und mit Therapie (ARUBA)
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Columbia University New York, New York (USA)
Vertragsbasis: ARUBA Protokoll
Finanzierung: NIH
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R von Kummer (ruediger.vonkummer@uniklinikum-dresden.de)

webbasierte CT Evaluation nach Schlaganfall
Bereich: Forschung
Kooperationspartner: The University of Edinburgh, Edinburgh (UK)
Vertragsbasis: ACCESS Protokoll
Finanzierung: keine
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R von Kummer (ruediger.vonkummer@uniklinikum-dresden.de)
## Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

### Leitung

**Direktorin**  
Prof. Dr. med. G. Siegert

### Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L  4.55

### Kontakt

**E-Mail**  
gfahrig@rcs.urz.tu-dresden.de  
**WWW**  
http://www.tu-dresden.de/medikl/  
**Telefon**  
+49 351 458-2109

### Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehre</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.29%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>1.67%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>0.55%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.09%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>2.60%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Anzahl Tutoren 6

### Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der I-Faktoren</td>
<td>6.489</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>4.500</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren</td>
<td>10.989</td>
</tr>
<tr>
<td>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</td>
<td>2.415</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Drittmittel</th>
<th>bewertet</th>
<th>nicht bewertet</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet</td>
<td>0.0 T€</td>
<td>8.6 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>0.0 T€</td>
<td>8.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td>8.6 T€</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td>4.3 T€</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.

**Impact of glucagon response on postprandial hyperglycemia in men with impaired glucose tolerance and type 2 diabetes mellitus.**
Henkel, E. • Menschikowski, M.* • Köhler, C. • Leonhardt, W. • Hanefeld, M.
*Erschienen 2005 in:* Metabolism 54, Seite 1168 - 1173
*Korr. Einrichtung:* Centre for Clinical Studies-Metabolism and Endocrinology, Science and Technology Transfer, Technical University, D-01307 Dresden, Germany, henkel@gwtonline-zks.de (E.Henkel)
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.143 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.143) = 0.536

**Statins potentiate the IFN-γ-induced upregulation of group IIA phospholipase A2 in human aortic smooth muscle cells and HepG2 hepatoma cells.**
Menschikowski, M.* • Hagelgans, A.* • Heyne, B.* • Hempel, U. • Neumeister, V.* • Goez, P.* • Jaross, W.* • Siegert, G.*
*Korr. Einrichtung:* Technische Universität Dresden, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus", Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Fetscherstraße 74, D-01307 Dresden, Germany, menschik@rcs.urz.tu-dresden.de (M. Menschikowski)
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.004 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.004) = 5.004

**The expression of macrophage migration inhibitory factor 1α (MIF 1α) in human atherosclerotic plaques is induced by different proatherogenic stimuli and associated with plaque instability.**
Schmeisser, A. • Marquetant, R. • Illmer, T. • Graffy, C. • Garlichs, C.D. • Böckler, D. • Menschikowski, M.* • Braun-Dullaeus, R. • Daniel, W.G. • Strasser, R.H.
*Erschienen 2005 in:* Atherosclerosis 178, Seite 83 - 94
*Korr. Einrichtung:* Medical Clinic II, Department of Cardiology, University of Technology Dresden, P.O. Box 95, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden, Germany, alexanderschmeiss@t-online.de (A.Schmeisser)
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.796 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.796) = 0.949

Beiträge in Büchern (6)

**Befundung und Interpretation von diagnostischen Untersuchungen.**
Bergmann, S.*
*In:* OSCE Prüfungsvorbereitung Innere Medizin: Kompetenzzentrum für Prüfungen in der Medizin. Seite 57, 165 - 167
*Herausgeber:* Jünger, J. • Nikendei, C.
*Verlag:* Georg Thieme Verlag, Stuttgart (2005)
*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**HDL und Monozytenaktivierung unter einer perimenopausalen Hormonsubstitution.**
Bergmann, S.* • Mix, C.
*Herausgeber:* Heine, H. • Schulte, H. • Von Eckardstein, A.
*Verlag:* Deutsche Gesellschaft für Arterioskleroseforschung, Tübingen (2005)
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Prävalenzen der TIFI (thrombin activatable fibrinolysis inhibitor) Haplotypen in der Dresden Langstreckenflugstudie.**

Goez, P. • Kostka, H. • Kuhlisch, E. • Schellong, S. • Gehrisch, S. • Siegert, G.

*In:* Myokardiale Mikrozirkulation. 23. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Klinische Mikrozirkulation und Hämorheologie. Seite 200 - 204

**Herausgeber:** Matschke, K. • Knaut, M. • Jung, F.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Die Bedeutung des Gerinnungsfaktor V-Spiegels für das individuelle Thromboserisiko.**

Kostka, H. • Schwarz, T. • Schellong, S. • Kuhlisch, E. • Gehrisch, S. • Siegert, G.


**Herausgeber:** Matschke, K. • Knaut, M. • Jung, F.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Löslicher endothelialer Protein-C-Rezeptor - Konzentration im Plasma, in der Synovialflüssigkeit sowie im Liquor cerebrospinalis.**

Siegert, G. • Gehrisch, S. • Tiebel, O.


**Herausgeber:** Matschke, K. • Knaut, M. • Jung, F.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Löslicher endothelialer Protein C Rezeptor - Plasmakonzentration in unterschiedlichen klinischen Situationen.**

Siegert, G. • Gehrisch, S. • Tiebel, O. • Leonhardt, W. • Schellong, S.


**Herausgeber:** Heinle, H. • Schulte, H. • Von Eckardstein, A.

**Verlag:** Deutsche Gesellschaft für Arterioskleroseforschung, Tübingen (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Dissertationen (3)**

**Kaiser, S.**
Der perioperative Verlauf von IL-6, IL-10, LBP, CRP und Protein C bei Kolon- und Rectumoperation.
TU Dresden, 2005

**Erstgutachter:** Prof. Dr. med. G. Siegert

**Prengel, U.**
TU Dresden, 2005

**Erstgutachter:** Prof. Dr. rer. nat. S. Bergmann

**Vogler, R.**
DRECAN III - eine follow-up Studie zum kardiovaskulären Risiko der Dresdner Bevölkerung 10 Jahre nach der Wiedervereinigung.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. rer. nat. S. Bergmann

Lehre

Tutoreneinsatz (98.50)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Name</th>
<th>Stunden</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prof. Dr. rer. nat. Sybille Bergmann</td>
<td>36.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. rer. nat. Siegmund Gehrisch</td>
<td>11.70</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Peter Gladun</td>
<td>12.40</td>
</tr>
<tr>
<td>Dipl.-Chem. Volker Neumeister</td>
<td>3.30</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Ines Schilling</td>
<td>3.20</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Oliver Tiebel</td>
<td>31.90</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Lehrleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehrleistung</th>
<th>Anteil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.29 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>1.67 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOl-Blockkursen [DIPOl]</td>
<td>0.55 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.09 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtanteil Lehre</td>
<td>2.60 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Institut für Pathologie

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. G. Baretton
stellv. Direktor
Prof. Dr. med. C. Zietz

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 5.04

Kontakt

E-Mail patholog@rcs.urz.tu-dresden.de
WWW http://euroquant.med.tu-dresden.de/patholog/patholo.asp
Telefon +49351458-3000

Lehre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lehre</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TUT</td>
<td>0.25%</td>
</tr>
<tr>
<td>MedVK</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>DIPOL</td>
<td>1.77%</td>
</tr>
<tr>
<td>BALV</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>ZM</td>
<td>0.25%</td>
</tr>
<tr>
<td>PH</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>2.27%</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl Tutoren</td>
<td>10</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Publikationen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Publikationen</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Summe der I-Faktoren</td>
<td>70.794</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der B-Faktoren</td>
<td>30.250</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe der I- und B-Faktoren</td>
<td>101.044</td>
</tr>
<tr>
<td>I- und B-Faktoren pro</td>
<td>20.048</td>
</tr>
<tr>
<td>Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Aufsätze</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>Bücher</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Beiträge in Büchern</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Dissertationen/Habilitationen</td>
<td>3/0</td>
</tr>
<tr>
<td>Patente (angem./ert.)</td>
<td>0/1</td>
</tr>
<tr>
<td>Preise und Ehrungen</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Herausgabe einer Zeitschrift</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Drittmittel

<table>
<thead>
<tr>
<th>Drittmittel</th>
<th>Bewertet</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intern bewirtschaftet</td>
<td>begutachtet</td>
<td>306.6 T€</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>148.5 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Extern bewirtschaftet</td>
<td>begutachtet</td>
<td>12.6 T€</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>nicht begutachtet</td>
<td>11.3 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme</td>
<td></td>
<td>479.0 T€</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtsumme (bewertet)</td>
<td></td>
<td>399.1 T€</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Publikationen

Publikationen 2005

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (39)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gene expression analysis of pancreatic cell lines reveals genes overexpressed in pancreatic cancer.

Alldinger, I. • Dittert, D.D. • Peiper, M. • Fusco, A. • Chiappetta, G. • Staub, E. • Löhr, M. • Jesnowski, R. • Barettton, G. • Ockert, D. • Saeger, H.D. • Grützmann, R. • Pilarsky, C.

Erschienen 2005 in: Pancreatology 23, Seite 370 - 379
Korr. Einrichtung: Klinik für VTG-Chirurgie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.445 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.445) = 1.445

Mutations of the BRAF gene in ulcerative colitis-related colorectal carcinoma.

Aust, D. • Haase, M. • Dobryden, L. • Markwarth, A. • Löhls, U. • Wittekind, C. • Barettton, G. • Tannapfel, A.

Erschienen 2005 in: Int J Cancer 115, Seite 673 - 677
Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.416 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.416) = 4.416

Expression of Ki-67 in squamous cell carcinoma of the penis.

Berdjis, N. • Meye, A. • Nippgen, J. • Dittert, D.D. • Hakenberg, O. • Barettton, G. • Wirth, M.P.

Erschienen 2005 in: BJU Int 96, Seite 146 - 148
Korr. Einrichtung: Navid.Berdjis@mh.org.au
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.089 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.089) = 0.522

Experimental treatment of stroke in spontaneously hypertensive rats by CD34+ and CD34- cord blood cells.

Bolzke, J. • Kowalski, I. • Geiger, K. • Reich, D. • Gunther, G. • Buhrlle, C. • Egger, D. • Kamprad, M. • Emmrich, F.

Erschienen 2005 in: GMS Ger Med Sci 3 (nur online verfügbar)
Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie und Transfusion Medizin, Universität Leipzig
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

Lymphangiogenesis in regenerating tissue: is VEGF-C sufficient?

Breier, G.

Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.972 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.972) = 9.972

Tissue factor as a link between wounding and tissue repair.

Chen, J. • Kasper, M. • Heck, T. • Nakagawa, K. • Humpert, P.M. • Bai, L. • Wu, G. • Zhang, Y. • Luther, T. • Andrassy, M. • Schielkofer, S. • Hammann, A. • Morcos, M. • Chen, B. • Stern, D.M. • Nawroth, P.P. • Bierhaus, A.

Erschienen 2005 in: Diabetes 54, Seite 2143 - 2154
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik I, Universität Heidelberg
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 8.848 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 8.848) = 2.212

Prominin-1/CD133, a neural and hematopoietic stem cell marker, is expressed in adult human differentiated cells and certain types of kidney cancer.

Florek, M. • Haase, M. • Marzesco, A.M. • Freund, D. • Ehninger, G. • Hüttnner, W.B.
Comparison of tumor- and comorbidity-related predictors of mortality after radical prostatectomy.
Fröhner, M. • Koch, R. • Litz, R.J. • Haase, M. • Klenk, U. • Oehlenschläger, S. • Baretton, G. • Wirth, M.P.
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.743) = 0.186

Clinical course of sarcoidosis in dependence on HLA-DRB1 allele frequencies, inflammatory markers, and the presence of M. tuberculosis DNA fragments.
Grosser, M. • Luther, T. • Füssel, M. • Bickhardt, J. • Magdolen, V. • Baretton, G. • Hänser, P.
Erschienen 2005 in: Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis 22, Seite 66 - 77
Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.820 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.820) = 2.820

Epithelioid hemangiosarcoma of the rectum.
Hinterseher, I. • Pistorius, S. • Zietz, C. • Bergert, H.
Erschienen 2005 in: Int J Colorectal Dis 20, Seite 385 - 387
Korr. Einrichtung: Klinik für VTG-Chirurgie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.646 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.646) = 0.412

Fatal varicella zoster virus infection as first manifestation of idiopathic CD4+ T-cell lymphocytopenia.
Hochauf, K. • Bandt, D. • Pohlmann, C. • Monecke, S. • Toma, M. • Trautmann, S.
Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.690 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.690) = 4.690

Immunohistochemical analysis of thymidylate synthase, thymidine phosphorylase, and dihydropyrimidine dehydrogenase in rectal cancer (cUICC II/III): correlation with histopathologic tumor regression after 5-fluorouracil-based long-term neoadjuvant chemoradiotherapy.
Jakob, C. • Liersch, T. • Meyer, W.D. • Baretton, G. • Häusler, P. • Schwabe, W. • Becker, H. • Aust, D.
Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.962 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.962) = 0.490

Prognostic relevance of p53 and bcl-2 immunoreactivity for early invasive pT1/pT2 gastric carcinomas: indicators for limited gastric resections?
Kopp, R. • Diebold, J. • Dreier, I. • Cramer, C. • Glas, J. • Baretton, G. • Jauch, K.W.
Korr. Einrichtung: Chirurgische Klinik, Ludwig-Maximilians-Universität München
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.302 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.302) = 0.825

Prognostic relevance of uPAR-del4/5 and TIMP-3 mRNA expression levels in breast cancer.
Kotzsch, M. • Farthmann, J. • Meye, A. • Füssel, S. • Baretton, G. • Tjan-Heijnen, V.C. • Schmitt, M. • Luther, T. • Sweep, F.C. • Magdolen, V. • Span, P.N.
Erschienen 2005 in: Eur J Cancer 41, Seite 2760 - 2768
Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.302 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.302) = 3.302
Ultrafractionation does not improve the results of radiotherapy in radioresistant murine DDL1 lymphoma.

Krause, M. • Prager, J. • Wohlfahrt, J. • Hessel, F. • Dörner, D. • Haase, M. • Joiner, M.C. • Baumann, M.

_Erschienen 2005 in:_ Strahlenther Onkol 181, Seite 540 - 544

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.121 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.121) = 0.780

Vascular endothelial growth factor antisense pretreatment of bladder cancer cells significantly enhances the cytotoxicity of mitomycin C, gemcitabine and cisplatin.

Krause, S. • Förster, Y. • Krämer, K. • Füssel, S. • Kotzsch, M. • Schmidt, U. • Wirth, M.P. • Meye, A. • Schwenzer, B.

_Erschienen 2005 in:_ J Urol 174, Seite 328 - 331

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.713 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.713) = 0.928

Vascular endothelial growth factor increases functional beta-cell mass by improvement of angiogenesis of isolated human and murine pancreatic islets.

Lai, Y. • Schneider, D. • Kidszun, A. • Hauck-Schmalenberger, I. • Breier, G. • Brandhorst, D. • Brandhorst, H. • Iken, M. • Brendel, M.D. • Bretzlel, R.G. • Linn, T.

_Erschienen 2005 in:_ Transplantation 79, Seite 1530 - 1536

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.568 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.568) = 0.892

New model for the induction of osteoblastic bone metastases in rat.

Liepe, K. • Geidel, H. • Haase, M. • Hakenberg, O.W. • Runge, R. • Kotzerke, J.

_Erschienen 2005 in:_ Anticancer Res 25, Seite 1067 - 1073

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.395 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.395) = 0.349

Low-level microsatellite instability phenotype in sporadic glioblastoma multiforme.

Martinez, R. • Schackert, H.K. • Appelt, H. • Plaschke, J. • Baretton, G. • Schackert, G.

_Erschienen 2005 in:_ J Cancer Res Clin Oncol 131, Seite 87 - 93

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.409 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.409) = 0.602

Contribution of host MMP-2 and MMP-9 to promote tumor vascularization and invasion of malignant keratinocytes.

Masson, V. • De La Ballina, L.R. • Munaut, C. • Wielockx, B. • Jost, M. • Maillard, C. • Blacher, S. • Bajou, K. • Itoh, T. • Ithohara, S. • Werb, Z. • Libert, C. • Foidart, J.M. • Noel, A.

_Erschienen 2005 in:_ FASEB J 19, Seite 234 - 236

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.820 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.820) = 1.705

HNPCC - clinical and molecular evidence for a new entity of hereditary colorectal cancer.

Müller-Koch, Y. • Vogelsang, H. • Kopf, R. • Lohse, P. • Keller, G. • Aust, D. • Maders, M. • Gross, M. • Daum, J. • Schiemann, U. • Grabowski, M. • Scholz, M. • Kerker, B. • Becker, I. • Henke, G. • Holinski-Feder, E.

_Erschienen 2005 in:_ Gut 54, Seite 1733 - 1740

_Bewertung:_ Institut für Humangenetik, Ludwig-Maximilians-Universität München

_Bewertung:_ B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.601 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.601) = 1.650

Activity of sirolimus in patients with myelodysplastic syndrome - results of a pilot study.

Platzbecker, U. • Haase, M. • Herbst, R. • Hänel, R. • Voigtmann, K. • Thiede, C.H. • Mohr, B. • Schleyer, E. • Leopold, T. • Orth, M. • Hänel, M. • Ehninger, G. • Bornhäuser, M.
Benefit assessment of preventive medical check-ups in patients suffering from chronic granulomatous disease (CGD).

Roesler, J. • Koch, A. • Porksen, G. • Von Bernuth, H. • Brenner, S. • Brenner, S. • Hahn, G. • Fischer, R. • Lorenz, N. • Gahr, M. • Rosen-Wolf, A.

Inter-laboratory validation of PCR-based detection of Mycobacterium tuberculosis in formalin-fixed, paraffin-embedded tissues.

Schewe, C. • Goldmann, T. • Grosser, M. • Zink, A. • Schlus, K. • Pahl, S. • Ulrichs, T. • Kaufmann, S.H. • Nerlich, A. • Baretton, G. • Dietel, M. • Vollmer, E. • Petersen, I.

Preoperative serum levels of the carcinoembryonic antigen (CEA) in hereditary non-polyposis colorectal cancer (HNPCC) compared to levels in sporadic colorectal cancer.

Schiemann, U. • Günther, S. • Gross, M. • Henke, G. • Müller-Koch, Y. • König, A. • Muders, M. • Folwaczny, C. • Mussack, T. • Holinski-Feder, E.

Detection of occult high graded microsatellite instabilities in MMR gene mutation negative HNPCC tumors by addition of complementary marker analysis.

Schiemann, U. • Müller-Koch, Y. • Gross, M. • Glas, J. • Baretton, G. • Muders, M. • Mussack, T. • Holinski-Feder, E.

Human herpesvirus 8 and angiosarcoma: analysis of 40 cases and review of the literature.

Schmidt, H. • Zietz, C.

Quantification of C13orf19/P38IP mRNA expression by quantitative real-time PCR in patients with urological malignancies.

Schmidt, U. • Füssel, S. • Haase, M. • Krämer, K. • Meye, A. • Wirth, M.P.

Intraoperative MRI to guide the resection of primary supratentorial glioblastoma multiforme-a quantitative radiological analysis.

Schneider, J.P. • Trantakis, C. • Rubach, M. • Schulz, T. • Dietrich, J. • Winkler, D. • Renner, C. • Schober, R. • Geiger, K. • Brosteanu, O. • Zimmer, C. • Kahn, T.
Korr. Einrichtung: Klinik für Radiologische Diagnostik, Universität Leipzig

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.515 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.515) = 0.379

HNPPC-associated small bowel cancer: clinical and molecular characteristics.
Schulmann, K. • Brasc, F.E. • Kunstmann, E. • Engel, C. • Pagenstecher, C. • Vogelsang, H. • Krüger, S. • Vogel, T. • Knaebel, H.P. • Rüschoff, J. • Hahn, S.A. • Knebel-Doebertitz, M.V. • Moeslein, G. • Meltzer, S.J. • Schackert, H.K. • Tynpmner, C. • Mangold, E. • Schmiegel, W.
Erschienen 2005 in: Gastroenterology 128, Seite 590 - 599


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 13.092 • Bewerteter Impact-Faktor (0.0 · 13.092) = 0.000

Characterization of macrophage subpopulations in colon cancer using tissue microarrays.
Sickert, D. • Aust, D. • Langer, S. • Hant, I. • Baretton, G. • Dieter, P.
Erschienen 2005 in: Histopathology 46, Seite 515 - 521

Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie, TU Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.955 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.955) = 2.955

Expression profiling of gastric cancer samples by oligonucleotide microarray analysis reveals low degree of intra-tumor variability.
Trautmann, K. • Steudel, C. • Großmann, D. • Aust, D. • Ehninger, G. • Miehlke, S. • Thiede, C.
Erschienen 2005 in: World J Gastroenterol 11, Seite 5993 - 5996

Korr. Einrichtung: Klinik für Neurologie, Universität Frankfurt/Main

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.318 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.318) = 0.830

Fibrous cap thickness and smooth muscle cell apoptosis in high-grade carotid artery stenosis.
Trostdor, F. • Buchkremer, M. • Harmjanz, A. • Kablau, M. • Jander, S. • Geiger, K. • Schmitz-Rixen, T. • Steinmetz, H. • Sitzer, M.
Erschienen 2005 in: Eur J Vasc Endovasc 29, Seite 528 - 535

Korr. Einrichtung: Klinik für Neurologie, Universität Frankfurt/Main

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.685 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.685) = 0.421

Resistance of Collagenase-2 (Matrix Metalloproteinase-8)-Deficient Mice to TNF-Induced Lethal Hepatitis.
Van Lint, P. • Wielockx, B. • Puimege, L. • Noel, A. • Lopez-Otin, C. • Libert, C.
Erschienen 2005 in: J Immunol 175, Seite 7642 - 7649

Korr. Einrichtung: Department for Molecular Biomedical Research, Flanders Interuniversity Institute for Biotechnology-Ghent University, Ghent, Belgium

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.486 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.486) = 6.486

Mucoepidermoid carcinoma as an unusual cause for recurrent respiratory infections in a child.
Vogell, C. • Mohr, B. • Fitz, G. • Friedrich, K. • Hahn, G. • Rösner, D. • Leupold, W. • Suttorp, M.
Erschienen 2005 in: J Pediatr Hematol Oncol 27, Seite 162 - 165


Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.161 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.161) = 0.290

Chromosome-wide and promoter-specific analyses identify sites of differential DNA methylation in normal and transformed human cells.
Weber, M. • Davies, J.J. • Wittig, D. • Oakeley, E.J. • Haase, M. • Lam, W.L. • Schübeler, D.
Erschienen 2005 in: Nat Genet 37, Seite 853 - 862

Korr. Einrichtung: Friedrich Miescher Institut für Biomedizinische Forschung, Basel, Schweiz

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 24.695 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 24.695) = 6.174

Die Zuverlässigkeit der Stereotaxie bei der Diagnostik unklarer intrakranieller Raumforderungen.
Winker, D. • Lindner, D. • Geiger, K. • Richter, A. • Schober, R. • Meixenberger, J.
Cross-linking of scleral collagen in the rabbit using riboflavin and UVA.
Wollensak, G. • Iomdina, E. • Dittert, D.D.* • Salamatina, O. • Stoltenburg, G.
Korr. Einrichtung: Moscow Helmholtz Research Institute of Eye Diseases, Moscow, Russia
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.974 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.974) = 0.244

Adenoviral gene transfer of ABIN-1 protects mice from TNF/galactosamine-induced acute liver failure and lethality.
Wullaert, A. • Wielockx, B.* • Van Huffel, S. • Bogaert, V. • De Geest, B. • Papeleu, P. • Schotte, P. • El Bakkouri, K. • Heyninck, K. • Libert, C. • Beyaert, R.
Erschienen 2005 in: Hepatology 42, Seite 381 - 389
Korr. Einrichtung: Unit of Molecular Signal Transduction in Inflammation, Department of Molecular Biomedical Research, Ghent University - VIB, Belgium
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.416 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.416) = 10.416

Dissertationen (3)
Großmann, D.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: PD Dr. med. habil. T. Luther

Luther, E.
Immunhistologischer Nachweis von Urokinase-Rezeptor im Mammakarzinomgewebe und dessen prognostischer Bedeutung.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. habil. G. Baretton

Stief, K.
Möglichkeiten der Tissue-Microarray-Technik für die Immunhistochemie und Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierungen an Mammakarzinomen.
TU Dresden, 2005
Erstgutachter: Prof. Dr. med. habil. G. Baretton

Patente (erteilt) (1)
Regulatorische Sequenzen für die in-vivo-Expression einer heterologen DNS-Sequenz in Endothelzellen und ihre Verwendungen.
Breier, G. • Risau, W. • Rönice, V. • Kappel, A.
Angemeldet am: 3.6.1997
Erteilt am: 14.12.2005
Bewertung: 10.0

Nachmeldungen aus 2004

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)
Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet.
Baretton, G. *
Erschienen 2004 in: Z. Ärztl Fortbild Qualitätssich 98, Seite 727 - 732
Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

Pathologie und Qualitätsmanagement - verwandte Seelen?
Eberlein-Gonska, M. • Baretton, G. *
Erschienen 2004 in: Z. Ärztl Fortbild Qualitätssich 98, Seite 713 - 714
Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie, TU Dresden
Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

Cathepsin b, plasminogenactivator-inhibitor (PAM) and plasminogenactivator-receptor (uPAR) are prognostic factors for patients with non-small cell lung cancer.
Werle, B. • Kotzsch, M. * • Lah, T.T. • Kos, J. • Gabrijelic-Geiger, D. • Spiess, E. • Schirren, J. • Ebert, W. • Fiehn, W. • Luther, T. * • Magdolen, V. • Schmitt, M. • Harbeck, N.
Erschienen 2004 in: Anticancer Res 24, Seite 4147 - 4161
Korr. Einrichtung: Abteilung für Klinische Chemie und Bakteriologie, Thoraxklinik Heidelberg gGmbH
Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.395 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.395) = 0.349

Drittmittel

Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul A.3 "C3-Professur für Endothelzellbiologie und -pathologie bei Gewebeumbau"
Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Teilprojektleiter)
Förderzeitraum: 1.7.2002 bis 30.6.2008
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 352.3 T€
Jahresscheibe: 156.2 T€

Forschungsstipendium zu den Thema "Entwicklung neuer therapeutischer Ansätze des exokrinen Pankreasadenokarzinome durch Blockade der Signalmoleküle des IGF-1-Rezeptors IRS-2, PKCdelta sowie Expressionsveränderung von Tsc-2 und Modulation von mTCR in vitro und in vivo"
Dr. med. M. Muders (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.8.2005 bis 31.7.2006
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 30.9 T€
Jahresscheibe: 12.6 T€ (Extern bewirtschaftet)

Schwerpunktprogramm "Angiogenese: Molekulare Mechanismen und funktionelle Interaktionen", Teilprojekt: The influence of endothelial cell specific transcriptional regulators (HIF-2 alpha, ets-1) on vasculogenesis and embryonic angiogenesis in vivo
Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.4.2004 bis 31.5.2005
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 154.1 T€
Jahresscheibe: 56.7 T€
Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cells and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: The role of vascular endothelial growth factor (VEGF) in neural progenitor cell function
Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Teilprojektleiter)

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 308.8 T€
Jahresscheibe: 37.7 T€

Targeting signals essential for angiogenesis
Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2004 bis 30.9.2005
Förderer: Europäische Union
Gesamtbetrag: 22.8 T€
Jahresscheibe: 22.8 T€

Biologische Bedeutung von Tumor-assoziierten Urokinase-Rezeptor-Varianten
Dr. rer. nat. M. Kotzsch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2004 bis 30.6.2006
Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.
Gesamtbetrag: 88.8 T€
Jahresscheibe: 33.2 T€

Lehre

Tutoreneinsatz (85.30)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Name</th>
<th>Stunde</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dr. rer. nat. Sybille Albrecht</td>
<td>12.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Daniela Aust</td>
<td>7.60</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr. med. habil. Gustavo</td>
<td>4.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Baretton</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>OA Dr. med. Rainer Fischer</td>
<td>1.00</td>
</tr>
<tr>
<td>OA Dr. med. Katrin Friedrich</td>
<td>13.80</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. rer. nat. medic. Marianne Großer</td>
<td>11.60</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Michael Haase</td>
<td>3.70</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. rer. nat. Matthias Kotzsch</td>
<td>8.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Arzt Matthias Meinhardt</td>
<td>21.60</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. med. Michael Muders</td>
<td>2.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Lehrleistungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Leistung</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutoreneinsatz gesamt [TUT]</td>
<td>0.25 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Medizin Vorklinik [Med VK]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]</td>
<td>1.77 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockpraktika und andere</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Lehrveranstaltungen [BALV]</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zahnmedizin [ZM]</td>
<td>0.25 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Public Health [PH]</td>
<td>0.00 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Neue Kooperationen

Antiangiogenese
**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Klinik für Dermatologie, Eberhard-Karls-Universität (Tübingen)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

Charakterisierung von Tumor-assoziierten uPAR-Varianten und Herstellung monoklonaler Antikörper
**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Frauenklinik, TU München (München)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. M. Kotzsch (Matthias.Kotzsch@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. nat. S. Albrecht (Sybille.Albrecht@uniklinikum-dresden.de)

Funktion angiogener Faktoren bei der diabetischen Retinopathie
**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Medizinische Klinik V, Universität Heidelberg (Mannheim)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

Funktionelle Bedeutung der Expression von Tissue Factor im Gewebe und auf Blutzellen
**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Institut für Physiologie, Ludwig-Maximilians Universität (München)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. M. Kotzsch (Matthias.Kotzsch@uniklinikum-dresden.de)

Hypoxie-induzierbare Faktoren
**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Bayer Health Care, Herz-Kreislaufforschung (Wuppertal)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

Neurogenese und Angiogenese
**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden, Bad Nauheim)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

Onkogene und Angiogenese
**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Biozentrum, Universität Würzburg (Würzburg)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

Projekt zur Rolle von Tissue Faktor in der Angiogenese
**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Frauenklinik, TU München (München)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. S. Albrecht (Sybille.Albrecht@uniklinikum-dresden.de)

Qualitätssicherungsinitiative - Pathologie
**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Institut für Pathologie, Charité (Berlin)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. M. Großer (Marianne.Grosser@uniklinikum-dresden.de)

Transkriptionsregulatoren
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Theodor-Boveri-Institut / Physiol. Chemie I (Würzburg)
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

Untersuchungen zur VEGF-Rezeptorfunktion
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Institut für Pathologie, Universität (Regensburg)
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Entwicklung von Methoden zum Nachweis von Gerinnungsproteinen unter Verwendung von monoklonalen Antikörpern gegen Tissue Factor und Faktor VII
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* American Diagnostica GmbH (Pflugstadt)
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. S. Albrecht (Sybille.Albrecht@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. nat. M. Kotzsch (Matthias.Kotzsch@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Angiogenese
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Universität, Uppsala (Finnland)
*Vertragsbasis:* Vertragsbasis
*Finanzierung:* DFG/Haushalt
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

Kolorektalkarzinom
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* EORTC, Brüssel (Belgien)
*Vertragsbasis:* Vertragsbasis
*Finanzierung:* EORTC
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. D. Aust (Daniela.Aust@uniklinikum-dresden.de)

Lungenfibrose
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* UCSD, San Diego (USA)
*Vertragsbasis:* ohne
*Finanzierung:* Institut
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. M. Haase (Michael.Haase@uniklinikum-dresden.de)

Mammakarzinom
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Natl. Cancer Institute, Bethesda (USA)
*Vertragsbasis:* Vertragsbasis
*Finanzierung:* Haushalt
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* OÂ Dr. med. K. Friedrich (Katrin.Friedrich@uniklinikum-dresden.de)

Mammakarzinom
*Bereich:* Forschung
*Kooperationspartner:* Univ. Medical Center, Amsterdam (Niederlande)
*Vertragsbasis:* Vertragsbasis
*Finanzierung:* Haushalt
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** OÄ Dr. med. K. Friedrich (Katrin.Friedrich@uniklinikum-dresden.de)

**Tissue Factor**  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Scripps Research Inst., La Jolla (USA)  
*Vertragsbasis:* Vertragsbasis  
*Finanzierung:* Haushalt  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. M. Kotzsch (Matthias.Kotzsch@uniklinikum-dresden.de)

**Tumorangiogenese**  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Universität Wien, Wien (Österreich)  
*Vertragsbasis:* Vertragsbasis  
*Finanzierung:* EU FP 5  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

**Tumorangiogenese**  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Universität Helsinki, Helsinki (Finnland)  
*Vertragsbasis:* Vertragsbasis  
*Finanzierung:* EU FP 5  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

**Tumortherapie**  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Eur. Inst. of Oncology, Milano (Italien)  
*Vertragsbasis:* Vertragsbasis  
*Finanzierung:* EU FP 5  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

**Urokinase Receptor**  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* FUSAGx, Gembloux, Agricultural University, Gembloux (Belgien)  
*Vertragsbasis:* Vertragsbasis  
*Finanzierung:* Drittmittel  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. S. Albrecht (Sybille.Albrecht@uniklinikum-dresden.de)