

## Veröffentlichungen 2006

- Referenznummer: 18618

*Anastasiadis AG, Lichy MP, Nägele U, Kuczyk MA, Merseburger AS, Hennenlotter J, Corvin S, Sievert KD, Claussen CD, Stenzl A, Schlemmer HP*

**MRI-guided biopsy of the prostate increases diagnostic performance in men with elevated or increasing PSA levels after previous negative TRUS biopsies**

Journalpublikation

In: EUR UROL, Vol. 50

No. 4 , 2006 , P. 738-748

Ungew. Impact-Faktor: 3.542

**Erstautor, Publikation zählt 3.542**

- Referenznummer: 18407

*Badke A, Jedrusik P, Feiler M, Dammann F, Claussen CD, Kaps HP, Weise K*

**CT-basierter Auswertungsscore nach ventraler Spondylodese bei thorakolumbalen Wirbelfrakturen**

Journalpublikation

In: UNFALLCHIRURG, Vol. 109

No. 2 , 2006 , P. 119-124

Ungew. Impact-Faktor: 0.647

**Koautor, Publikation zählt 0.259**

- Referenznummer: 18799

*Boesch C, Machann J, Vermathen Peter, Schick F*

**Role of proton MR for the study of muscle lipid metabolism**

Journalpublikation

In: NMR BIOMED, Vol. 19

No. 7 , 2006 , P. 968-988

Ungew. Impact-Faktor: 2.469

**Letztautor, Publikation zählt 2.469**

- Referenznummer: 18313

*Boss A, Martirosian P, Claussen CD, Schick F*

**Quantitative ASL muscle perfusion imaging using a FAIR-TrueFISP technique at 3.0 T**

Journalpublikation

In: NMR BIOMED, Vol. 19

No. 1 , 2006 , P. 125-132

Ungew. Impact-Faktor: 2.469

**Erstautor, Publikation zählt 2.469**

- Referenznummer: 18800

*Boss A, Martirosian P, Küper K, Fierlbeck G, Claussen CD, Schick F*

**Whole-Body -Magnetization Transfer Contrast Imaging**

Journalpublikation

In: J MAGN RESON IMAGING, Vol. 24

No. 5 , 2006 , P. 1183-1187

Ungew. Impact-Faktor: 2.470

**Erstautor, Publikation zählt 2.470**

- Referenznummer: 18404

*Boss A, Martirosian P, Schraml C, Clasen S, Fenchel M, Anastasiadis A, Claussen CD, Pereira PL, Schick F*

**Morphological, contrast-enhanced and spin labeling perfusion**

Journalpublikation

In: EUR RADIOL, Vol. 16

No. 6 , 2006 , P. 1226-1236

Ungew. Impact-Faktor: 2.437

**Erstautor, Publikation zählt 2.437**

- Referenznummer: 18403

*Boss A, Schäfer JF, Martirosian P, Hacker HW, Darge K, Claussen CD, Küper K, Schick F, Schlemmer HP*

**Contrast-enhanced dynamic MR nephrography using the TurboFLASH navigator-gating technique in children**

Journalpublikation

In: EUR RADIOL, Vol. 16

No. 7 , 2006 , P. 1509-1518

Ungew. Impact-Faktor: 2.437

**Erstautor, Publikation zählt 2.437**

- Referenznummer: 18953

*Brechtel K, Beyer T*

**Adequate Evaluation of Image Registration in Hybrid PET/CT**

Journalpublikation

In: J NUCL MED, Vol. 47

No. 9 , 2006 , P. 1557-1558

Ungew. Impact-Faktor: 4.684

**Erstautor, Publikation zählt 4.684**

- Referenznummer: 18368

*Brechtel K, Klein M, Vogel M, Müller M, Aschoff P, Beyer T, Eschmann SM, Bares R, Claussen CD, Pfannenberger AC*

**Optimized Contrast-Enhanced CT Protocols for Diagnostic Whole-Body 18F-FDG PET/CT: Technicals Aspects of Single-Phase Versus Multiphase CT Imaging**

Journalpublikation

In: J NUCL MED, Vol. 47

No. 3 , 2006 , P. 470-476

Ungew. Impact-Faktor: 4.684

**Erstautor, Publikation zählt 4.684**

- Referenznummer: 18665

*Brechtel K, Tura A, Abdibzadeh M, Hirsch S, Conrad S, Schwab JM*

**Intrinsic locomotor outcome in dorsal transection of rat spinal cord: predictive value of**

## **minimal incision depth**

Journalpublikation

In: SPINAL CORD, Vol. 44

No. 10 , 2006 , P. 605-613

Ungew. Impact-Faktor: 1.067

**Erstautor, Publikation zählt 1.067**

- Referenznummer: 18410

*Brodoefel H, Reimann A, Heuschmid M, Küttner A, Beck T, Burgstahler C, Claussen CD, Schröder S, Kopp AF*

**Non-invasive coronary angiography with 16-slice spiral computed tomography: image quality in patients with high heart rates**

Journalpublikation

In: EUR RADIOL, Vol. 16

No. 7 , 2006 , P. 1434-1441

Ungew. Impact-Faktor: 2.437

**Erstautor, Publikation zählt 2.437**

- Referenznummer: 18598

*Brodoefel H, Vogel M, Hebart H, Einsele H, Vontheim R, Claussen C, Horger M*

**Long-term CT follow-up in 40 non-HIV immunocompromised patients with invasive pulmonary aspergillosis: kinetics of CT morphology and correlation with clinical findings and outcome**

Journalpublikation

In: AM J ROENTGENOL, Vol. 187

No. 2 , 2006 , P. 404-413

Ungew. Impact-Faktor: 2.209

**Erstautor, Publikation zählt 2.209**

- Referenznummer: 16521

*Burgstahler C, Beck T, Küttner A, Drosch T, Kopp AF, Heuschmid M, Claussen CD, Schröder S*

**Non-invasive evaluation of coronary artery bypass grafts using 16-row multi-slice computed tomography with 188 ms temporal resolution**

Journalpublikation

In: INT J CARDIOL, Vol. 106

No. 2 , 2006 , P. 244-249

Ungew. Impact-Faktor: 1.765

**Koautor, Publikation zählt 0.706**

- Referenznummer: 18414

*Burgstahler C, Beck T, Küttner A, Reimann A, Kopp AF, Heuschmid M, Claussen CD, Schröder S*

**Image quality and diagnostic accuracy of 16-slice multidetector computed tomography for the detection of coronary artery disease in obese patients**

Journalpublikation

In: INT J OBESITY, Vol. 30

No. 3 , 2006 , P. 569-573  
Ungew. Impact-Faktor: 4.482

**Koautor, Publikation zählt 1.793**

- Referenznummer: 18413

*Burgstahler C, Reimann A, Beck T, Küttner A, Heuschmid M, Kopp AF, Schröder S*

**Imaging of regressive coronary soft plaque under lipid lowering therapy by multi-slice computed tomography**

Journalpublikation

In: INT J CARDIOVAS IMAG, Vol. 22

No. 1 , 2006 , P. 119-121

Ungew. Impact-Faktor: 0.630

**Koautor, Publikation zählt 0.252**

- Referenznummer: 19200

*Catana C, Wu Y, Judenhofer MS, Qi J, Pichler BJ, Cherry SR*

**Simultaneous Acquisition of Multislice PET and MR Images: Initial Results with a MR-Compatible PET Scanner**

Journalpublikation

In: J NUCL MED, Vol. 47

No. 12 , 2006 , P. 1968-1976

Ungew. Impact-Faktor: 4.684

**Koautor, Publikation zählt 1.874**

- Referenznummer: 18600

*Clasen S, Boss A, Schmidt D, Fritz J, Schraml C, Claussen CD, Pereira PL*

**Magnetic resonance imaging for hepatic radiofrequency ablation**

Journalpublikation

In: EUR J RADIOL, Vol. 59

No. 2 , 2006 , P. 140-148

Ungew. Impact-Faktor: 1.888

**Erstautor, Publikation zählt 1.888**

- Referenznummer: 18599

*Clasen S, Pereira PL*

**Radiofrequency ablation of lung tumors**

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 178

No. 9 , 2006 , P. 852-861

Ungew. Impact-Faktor: 1.908

**Erstautor, Publikation zählt 1.908**

- Referenznummer: 18369

*Clasen S, Schmidt D, Boss A, Dietz K, Kröber SM, Claussen CD, Pereira PL*

**Multipolar Radiofrequency Ablation with Internally Cooled Electrodes: Experimental Study in ex Vivo Bovine Liver with Mathematic Modeling**

Journalpublikation

In: RADIOLOGY, Vol. 238  
No. 3 , 2006 , P. 881-890  
Ungew. Impact-Faktor: 5.377  
**Erstautor, Publikation zählt 5.377**

- Referenznummer: 18938

*Duda SH, Bosiers M, Lammer J, Scheinert D, Zeller T, Oliva V, Tielbeek A, Anderson J, Wiesinger B, Tepe G, Lansky A, Jaff MR, Mudde C, Tielemans H, Beregi JP*

**Drug-Eluting and Bare Nitinol Stents for the Treatment of Atherosclerotic Lesions in the Superficial Femoral Artery: Long-term Results From the SIROCCO Trial**

Journalpublikation

In: J ENDOVASC THER, Vol. 13  
No. 6 , 2006 , P. 701-710  
Ungew. Impact-Faktor: 1.805  
**Erstautor, Publikation zählt 1.805**

- Referenznummer: 18664

*Eichinger M, Puderbach M, Fink C, Gahr J, Ley S, Plathow C, Tüngerthal S, Zuna I, Müller FM, Kauzcor HU*

**Contrast-enhanced 3D MRI of lung perfusion in children with cystic fibrosis-initial results**

Journalpublikation

In: EUR RADIOL, Vol. 16  
No. 10 , 2006 , P. 2147-2152  
Ungew. Impact-Faktor: 2.437  
**Koautor, Publikation zählt 0.975**

- Referenznummer: 18604

*Fenchel M, Deshpande VS, Nael K, Finn JP, Miller S, Ruehm S, Laub G*

**Cardiac cine imaging at 3 Tesla: initial experience with a 32-element body-array coil**

Journalpublikation

In: INVEST RADIOL, Vol. 41  
No. 8 , 2006 , P. 601-608  
Ungew. Impact-Faktor: 3.173  
**Erstautor, Publikation zählt 3.173**

- Referenznummer: 18956

*Fenchel M, Greil GF, Martirosian P, Kramer U, Schick F, Claussen CD, Sieverding L, Miller S*

**Three-dimensional morphological magnetic resonance imaging in infants and children with congenital heart disease**

Journalpublikation

In: PEDIATR RADIOL, Vol. 36  
No. 12 , 2006 , P. 1265-1272  
Ungew. Impact-Faktor: 0.814  
**Erstautor, Publikation zählt 0.814**

- Referenznummer: 18411

*Fenchel M, Johst D, Kramer U, Stauder N, Bretschneider C, Klumpp B, Scheule A, Nägele T, Claussen CD, Miller S*

**Kardiovaskuläre MR-Ganzkörperbildgebung bei Patienten mit symptomatischer Atherosklerose der peripheren Gefäße**

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 178

No. 5 , 2006 , P. 491-499

Ungew. Impact-Faktor: 1.908

**Erstautor, Publikation zählt 1.908**

- Referenznummer: 18367

*Fenchel M, Martirosian P, Langanke J, Giersch J, Miller S, Stauder NI, Kramer U, Claussen CD, Schick F*

**Perfusion MR Imaging with FAIR Tru FISP Spin Labeling in Patients with and without Renal Artery Stenosis: Initial Experience**

Journalpublikation

In: RADIOLOGY, Vol. 238

No. 3 , 2006 , P. 1013-1021

Ungew. Impact-Faktor: 5.377

**Erstautor, Publikation zählt 5.377**

- Referenznummer: 18602

*Fenchel M, Nael K, Deshpande VS, Finn JP, Kramer U, Miller S, Ruehm S, Laub G*

**Renal magnetic resonance angiography at 3.0 Tesla using a 32-element phased-array coil system and parallel imaging in 2 directions**

Journalpublikation

In: INVEST RADIOL, Vol. 41

No. 9 , 2006 , P. 697-703

Ungew. Impact-Faktor: 3.173

**Erstautor, Publikation zählt 3.173**

- Referenznummer: 18606

*Fenchel M, Nael K, Herget-Rosenthal S, Krishnam M, Ruehm SG*

**Magnetic resonance imaging of renal disease: recent developments and future applications**

Journalpublikation

In: NEPHRON CLIN PRACT, Vol. 103

No. 2 , 2006 , P. c37-c44

Ungew. Impact-Faktor: 1.440

**Erstautor, Publikation zählt 1.440**

- Referenznummer: 18409

*Fenchel M, Nael K, Ruehm S, Finn JP, Miller S, Laub G*

**Isotropic High Spatial Resolution Magnetic Resonance Angiography of the Supra-Aortic Arteries Using Two-Dimensional Parallel Imaging (iPAT<sup>2</sup>) at 3 Tesla**

Journalpublikation

In: INVEST RADIOL, Vol. 41

No. 7 , 2006 , P. 545-552

Ungew. Impact-Faktor: 3.173

**Erstautor, Publikation zählt 3.173**

- Referenznummer: 16897

*Fenchel M, Scheule AM, Stauder NI, Kramer U, Tomaschko K, Nägele T, Bretschneider C, Schlemmer HP, Claussen CD, Miller S*

**Atherosclerotic disease: whole-body cardiovascular imaging with MR system with 32 receiver channels and total-body surface coil technology - initial clinical results**

Journalpublikation

In: RADIOLOGY, Vol. 238

No. 1 , 2006 , P. 280-291

Ungew. Impact-Faktor: 5.377

**Erstautor, Publikation zählt 5.377**

- Referenznummer: 17466

*Flohr TG, McCollough CH, Bruder H, Persilka M, Gruber K, Süß C, Grasruck C, Stierstorfer K, Krauss B, Raupach R, Primak AN, Küttner A, Achenbach S, Becker C, Kopp A, Ohnesorge BM*

**First performance evaluation of a dual-source CT (DSCT) system**

Journalpublikation

In: EUR RADIOL, Vol. 16

No. 2 , 2006 , P. 256-268

Ungew. Impact-Faktor: 2.437

**Erstautor, Publikation zählt 2.437**

- Referenznummer: 18942

*Fritz J, Horger M*

**CT- und MR-Diagnostik der Eosinophilen Fasziitis**

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 178

No. 2 , 2006 , P. 249-252

Ungew. Impact-Faktor: 1.908

**Erstautor, Publikation zählt 1.908**

- Referenznummer: 18944

*Fritz J, Horger M, Wehrmann M*

**Computertomographie der retroperitonealen Fibrose**

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 178

No. 5 , 2006 , P. 463-467

Ungew. Impact-Faktor: 1.908

**Erstautor, Publikation zählt 1.908**

- Referenznummer: 18304

*Graf H, Lauer UA, Schick F*

## **Eddy-Current Induction in Extended Metallic Parts As a Source of Considerable Torsional Moment**

Journalpublikation

In: J MAGN RESON IMAGING, Vol. 23

No. 4 , 2006 , P. 585-590

Ungew. Impact-Faktor: 2.470

**Erstautor, Publikation zählt 2.470**

- Referenznummer: 18306

*Graf H, Steidle G, Martirosian P, Lauer UA, Schick F*

**Effects on MRI due to altered rf polarization near conductive implants or instruments**

Journalpublikation

In: MED PHYS, Vol. 33

No. 1 , 2006 , P. 124-127

Ungew. Impact-Faktor: 3.192

**Erstautor, Publikation zählt 3.192**

- Referenznummer: 19082

*Greil GF, Gass M, Kühlkamp V, Botnar RM, Wolf I, Miller S, Sieverding L*

**Radiofrequency ablation of right ventricular outflow tract tachycardia using a magnetic resonance 3D model for interactive catheter guidance**

Journalpublikation

In: Clin Res Cardiol, Vol. 95

No. 11 , 2006 , P. 610-613

Ungew. Impact-Faktor: 0.000

**Publikation zählt nicht: Nicht JCR/SSCI gelistet**

- Referenznummer: 18402

*Greil GF, Schöbinger M, Küttner A, Schäfer JF, Dammann F, Claussen CD, Hofbeck M, Meinzer HP, Sieverding L*

**Imaging of aortopulmonary collateral arteries with high-resolution multidetector CT**

Journalpublikation

In: PEDIATR RADIOL, Vol. 36

No. 6 , 2006 , P. 502-509

Ungew. Impact-Faktor: 0.814

**Koautor, Publikation zählt 0.326**

- Referenznummer: 18412

*Günaydin I, Pereira PL, Fritz J, König C, Kötter I*

**Magnetic resonance imaging guided corticostereoid injection of sacroiliac joints in patients with spondylarthropathy. Are multiple injections more beneficial**

Journalpublikation

In: RHEUMATOL INT, Vol. 26

No. 5 , 2006 , P. 396-400

Ungew. Impact-Faktor: 1.477

**Koautor, Publikation zählt 0.591**

- Referenznummer: 18415

*Hartmann JT, Oechsle K, Huober J, Jakob A, Azemar M, Horger M, Kanz L, Bokemeyer C*  
**An open label, non-comparative phase II study of gemcitabine as salvage treatment for patients with pretreated adult type soft tissue sarcoma**

Journalpublikation

In: INVEST NEW DRUG, Vol. 24

No. 3 , 2006 , P. 249-253

Ungew. Impact-Faktor: 2.417

**Koautor, Publikation zählt 0.967**

- Referenznummer: 16898

*Heuschmid M, Mann C, Luz O, Mahnken AH, Reimann A, Claussen CD, Kopp AF*  
**Detection of Pulmonary Embolism Using 16-Slice Multidetector-Row Computed Tomography: Evaluation of Different Image Reconstruction Parameters**

Journalpublikation

In: J COMPUT ASSIST TOMO, Vol. 30

No. 1 , 2006 , P. 77-82

Ungew. Impact-Faktor: 1.369

**Erstautor, Publikation zählt 1.369**

- Referenznummer: 18425

*Heuschmid M, Rothfuss JK, Schröder S, Fenchel M, Stauder N, Burgstahler C, Franow A, Kuzo RS, Küttner A, Miller S, Claussen CD, Kopp AF*  
**Assessment of left ventricular myocardial function using 16-slice multidetector-row computed tomography: comparison with magnetic resonance imaging and echocardiography**

Journalpublikation

In: EUR RADIOL, Vol. 16

No. 3 , 2006 , P. 551-559

Ungew. Impact-Faktor: 2.437

**Erstautor, Publikation zählt 2.437**

- Referenznummer: 18584

*Horger M, Bares R*

**The Role of Single-Photon Emission Computed Tomography/Computed Tomography in Benign and Malignant Bone Disease**

Journalpublikation

In: SEMIN NUCL MED, Vol. 36

No. 4 , 2006 , P. 286-294

Ungew. Impact-Faktor: 3.000

**Erstautor, Publikation zählt 3.000**

- Referenznummer: 18948

*Horger M, Brodoefel H, Driessen C*

**Bildgebung bei extramedullären Myelommanifestationen**

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 178  
No. 8 , 2006 , P. 747-751

Ungew. Impact-Faktor: 1.908

**Erstautor, Publikation zählt 1.908**

- Referenznummer: 19207

*Horger M, Brodoefel H, Fritz J, Harmtann J*

**Imaging in hepatosplenic candidiasis**

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 178

No. 11 , 2006 , P. 1051-1056

Ungew. Impact-Faktor: 1.908

**Erstautor, Publikation zählt 1.908**

- Referenznummer: 18950

*Horger M, Fritz J, Wehrmann M*

**MALT-Lymphome der Lunge: Radiologische Diagnostik**

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 178

No. 10 , 2006 , P. 937-941

Ungew. Impact-Faktor: 1.908

**Erstautor, Publikation zählt 1.908**

- Referenznummer: 18597

*Horger M, Hebart H, Schimmel H, Vogel M, Brodoefel H, Oechsle K, Hahn U, Mittelbronn M, Bethge W, Claussen CD*

**Disseminated mucormycosis in haematological patients: CT and MRI findings with pathological correlation**

Journalpublikation

In: BRIT J RADIOL, Vol. 79

No. 945 , 2006 , P. e88-e95

Ungew. Impact-Faktor: 1.394

**Erstautor, Publikation zählt 1.394**

- Referenznummer: 18947

*Horger M, Ioanoviciu S, Tzaribachev N*

**Radiologische Befunde bei der Hämochromatose**

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 178

No. 7 , 2006 , P. 657-660

Ungew. Impact-Faktor: 1.908

**Erstautor, Publikation zählt 1.908**

- Referenznummer: 19205

*Horger M, Pfannenbergl C, Einsele H, Beck R, Hebart H, Lengerke C, Vontheim R, Wehrmann M, Faul C, Claussen CD*

**Cytomegalovirus pneumonia after stem cell transplantation: correlation of CT findings with clinical outcome in 30 patients**

Journalpublikation

In: AM J ROENTGENOL, Vol. 187

No. 6 , 2006 , P. W636-W643

Ungew. Impact-Faktor: 2.209

**Erstautor, Publikation zählt 2.209**

- Referenznummer: 18946

*Horger M, Sayer M, Brodoefel H, Heyne N*

**Bildgebende Diagnostik von Komplikationen der peritonealen Dialyse**

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 178

No. 6 , 2006 , P. 561-565

Ungew. Impact-Faktor: 1.908

**Erstautor, Publikation zählt 1.908**

- Referenznummer: 18943

*Horger M, Vogel M, Brodoefel H, Schimmel H, Claussen CD*

**Omental and peritoneal involvement in systemic amyloidosis: CT with pathologic correlation**

Journalpublikation

In: AM J ROENTGENOL, Vol. 186

No. 4 , 2006 , P. 1193-1195

Ungew. Impact-Faktor: 2.209

**Erstautor, Publikation zählt 2.209**

- Referenznummer: 19080

*Jost D, Scheule AM, Fenchel M, Miller S, Ziemer G*

**Incidental diagnosis of a left ventricular thrombus through novel magnetic resonance imaging technique in a patient undergoing coronary artery bypass grafting**

Journalpublikation

In: THORAC CARDIOV SURG, Vol. 54

No. 7 , 2006 , P. 474-476

Ungew. Impact-Faktor: 0.935

**Koautor, Publikation zählt 0.374**

- Referenznummer: 18954

*Juchem C, Müller-Bierl B, Schick F, Logothetis NK, Pfeuffer J*

**Combined passive and active shimming for in vivo MR spectroscopy at high magnetic fields**

Journalpublikation

In: J MAGN RESON, Vol. 183

No. 2 , 2006 , P. 278-289

Ungew. Impact-Faktor: 2.418

**Koautor, Publikation zählt 0.967**

- Referenznummer: 18675

*Kantartzis K, Rittig K, Balletshofer B, Machann J, Schick F, Porubska K, Fritsche A, Häring*

*HU, Stefan N*

**The relationship of plasma adiponectin with a favorable lipid profile, decreased inflammation, and less ectopic fat accumulation depend on adiposity**

Journalpublikation

In: CLIN CHEM, Vol. 52

No. 10 , 2006 , P. 1934-1942

Ungew. Impact-Faktor: 7.717

**Koautor, Publikation zählt 3.087**

- Referenznummer: 18303

*Kehlbach R, Dittmann H, Schmid T, Khorchidi S, Bantleon R, Rodemann HP, Claussen CD, Duda SH, Wiskirchen J*

**Early Effects of Rhenium-188 Treatment on Proliferation, Migration, and Matrix Synthesis of Cultured Human Aortic Smooth Muscle Cells**

Journalpublikation

In: STRAHLENTHER ONKOL, Vol. 182

No. 3 , 2006 , P. 164-171

Ungew. Impact-Faktor: 3.490

**Erstautor, Publikation zählt 3.490**

- Referenznummer: 18939

*Kettering K, Greil GF, Busch M, Miller S, Sieverding L, Schreieck J*

**Catheter ablation of atrial fibrillation: ongoing atrial fibrillation inside a single pulmonary vein after successful electrical disconnection and restoration of sinus rhythm in both atria**

Journalpublikation

In: Clinical Research in Cardiology, Vol. 95

No. 12 , 2006 , P. 663-667

Ungew. Impact-Faktor: 0.000

**Publikation zählt nicht: Nicht JCR/SSCI gelistet**

- Referenznummer: 18965

*Kluba T, Schäfer J, Hahnfeldt T, Niemeyer T*

**Prospective randomized comparison of radiation exposure from full spine radiographs obtained in three different techniques**

Journalpublikation

In: EUR SPINE J, Vol. 15

No. 6 , 2006 , P. 752-756

Ungew. Impact-Faktor: 1.763

**Koautor, Publikation zählt 0.705**

- Referenznummer: 18603

*Klump B, Fenchel M, Hoevelborn T, Helber U, Scheule A, Claussen CD, Miller S*

**Assessment of myocardial viability using delayed enhancement magnetic resonance imaging at 3.0 Tesla**

Journalpublikation

In: INVEST RADIOL, Vol. 41  
No. 9 , 2006 , P. 661-667  
Ungew. Impact-Faktor: 3.173  
**Erstautor, Publikation zählt 3.173**

- Referenznummer: 18611

*Knop S, Schupp M, Wardelmann E, Stüker D, Horger MS, Kanz L, Einsele H, Kröber SM*  
**A new case of Carney triad: gastrointestinal stromal tumours and leiomyoma of the oesophagus do not show activating mutations of KIT and platelet-derived growth factor receptor {alpha}**

Journalpublikation

In: J CLIN PATHOL, Vol. 59  
No. 10 , 2006 , P. 1097-1099  
Ungew. Impact-Faktor: 2.170  
**Koautor, Publikation zählt 0.868**

- Referenznummer: 18941

*Kottke R, Ioanoviciu S, Horger M*  
**Gastrointestinal stromal tumors**

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 178  
No. 2 , 2006 , P. 141-144  
Ungew. Impact-Faktor: 1.908  
**Erstautor, Publikation zählt 1.908**

- Referenznummer: 18605

*Kramer U, Deshpande V, Fenchel M, Klumpp B, Laub G, Finn JP, Claussen CD, Miller S*  
**Cardiac MR tagging: optimization of sequence parameters and comparison at 1.5 T and 3.0 T in a volunteer study**

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 178  
No. 5 , 2006 , P. 515-524  
Ungew. Impact-Faktor: 1.908  
**Erstautor, Publikation zählt 1.908**

- Referenznummer: 17242

*Kramer U, Nael K, Laub G, Nyborg GK, Fenchel M, Miller S, Claussen CD, Finn JP*  
**High-Resolution Magnetic Resonance Angiography of the Renal Arteries Using Parallel Imaging Acquisition Techniques at 3.0 T**

Journalpublikation

In: INVEST RADIOL, Vol. 41  
No. 2 , 2006 , P. 125-132  
Ungew. Impact-Faktor: 3.173  
**Erstautor, Publikation zählt 3.173**

- Referenznummer: 18420

*Ley S, Fink C, Puderbach M, Zaporozhan J, Plathow C, Eichinger M, Hosch W, Kreitner KF, Kauczor HU*

**MRI Measurement of the hemodynamics of the pulmonary and systemic arterial circulation: influence of breathing maneuvers**

Journalpublikation

In: AM J ROENTGENOL, Vol. 187

No. 2 , 2006 , P. 439-444

Ungew. Impact-Faktor: 2.209

**Koautor, Publikation zählt 0.884**

- Referenznummer: 18405

*Lichy MP, Bachert P, Hamprecht F, Weber MA, Debus J, Schulz-Ertner D, Schlemmer HP, Kauzcor HU*

**Einsatz der H-MR-spektroskopischen Bildgebung in der Strahlentherapie: Cholin als Marker für die Bestimmung der relativen Wahrscheinlichkeit eines Tumorprogresses nach Bestrahlung glialer Hirntumoren**

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 178

No. 6 , 2006 , P. 627-633

Ungew. Impact-Faktor: 1.908

**Erstautor, Publikation zählt 1.908**

- Referenznummer: 18957

*Lichy MP, Schlemmer HP, Vogel U, Hennenlotter J, Claussen CD, Stenzl A, Anastasiadis AG*

**Diagnostic Value of MRI in a Pelvic Mass of Prostatic Origin**

Journalpublikation

In: EUR UROL, Vol. 50

No. 6 , 2006 , P. 1357-1359

Ungew. Impact-Faktor: 3.542

**Erstautor, Publikation zählt 3.542**

- Referenznummer: 18619

*Ludescher B, Knebel C, Hoffmann J, Schwenzler N, Claussen CD, Küper K*

**Volumetry of the human tongue by MRI**

Journalpublikation

In: Mund Kiefer Gesichtschirurgie, Vol. 10

No. 2 , 2006 , P. 101-105

Ungew. Impact-Faktor: 0.000

**Publikation zählt nicht: Nicht JCR/SSCI gelistet**

- Referenznummer: 18294

*Maassen MM, Malthan D, Stallkamp J, Schäfer A, Dammann F, Schwaderer E, Zenner HP*

**Laserbasierte Qualitätssicherung für die robotergestützte Fräsabtragung an der Schädelbasis**

Journalpublikation

In: HNO, Vol. 54

No. 2 , 2006 , P. 105-111

Ungew. Impact-Faktor: 0.484

**Koautor, Publikation zählt 0.194**

- Referenznummer: 18305

*Machann J, Thamer C, Schnödt B, Stefan N, Häring HU, Claussen CD, Fritsche A, Schick F*  
**Hepatic Lipid Accumulation in Healthy Subjects: A Comparative Study Using Spectral Fat-Selective MRI and Volume-Localized H-MR Spectroscopy**

Journalpublikation

In: MAGN RESON MED, Vol. 55

No. 4 , 2006 , P. 913-917

Ungew. Impact-Faktor: 3.508

**Erstautor, Publikation zählt 3.508**

- Referenznummer: 18295

*Martirosian P, Boss A, Fenchel M, Deimling M, Schäfer J, Claussen CD, Schick F*  
**Quantitative Lung Perfusion Mapping at 0,2 T Using FAIR True-FISP MRI**

Journalpublikation

In: MAGN RESON MED, Vol. 55

No. 5 , 2006 , P. 1065-1074

Ungew. Impact-Faktor: 3.508

**Erstautor, Publikation zählt 3.508**

- Referenznummer: 18614

*Mussig K, Gallwitz B, Machicao F, Horger M, Häring HU, Kaiserling E*  
**Paraadrenal Castleman disease presenting with adrenal hyperandrogenism**

Journalpublikation

In: J ENDOCRINOL INVEST, Vol. 29

No. 2 , 2006 , P. 172-176

Ungew. Impact-Faktor: 1.496

**Koautor, Publikation zählt 0.598**

- Referenznummer: 18610

*Mussig K, Gallwitz B, Ranke MB, Horger M, Häring HU, Quabbe HJ*  
**Acromegaly and end-stage renal disease: a diagnostic challenge**

Journalpublikation

In: J ENDOCRINOL INVEST, Vol. 29

No. 8 , 2006 , P. 745-749

Ungew. Impact-Faktor: 1.496

**Koautor, Publikation zählt 0.598**

- Referenznummer: 18613

*Mussig K, Kaltenbach S, Maser-Gluth C, Hartmann MF, Wudy SA, Horger M, Gallwitz B, Raue F, Häring HU, Schulze E*  
**Late diagnosis of congenital adrenal hyperplasia due to 21-hydroxylase deficiency**

Journalpublikation

In: EXP CLIN ENDOCR DIAB, Vol. 114

No. 4 , 2006 , P. 208-214

Ungew. Impact-Faktor: 1.367

**Koautor, Publikation zählt 0.547**

- Referenznummer: 18607

*Müller-Bierl BM, Graf H, Pereira PL, Schick F*

**Numerical simulations of intra-voxel dephasing effects and signal voids in gradient echo MR imaging using different sub-grid sizes**

Journalpublikation

In: MAGN RESON MATER PHY, Vol. 19

No. 2 , 2006 , P. 88-95

Ungew. Impact-Faktor: 0.756

**Erstautor, Publikation zählt 0.756**

- Referenznummer: 18423

*Müller-Horvat C, Radny P, Eigentler TK, Schäfer J, Pfannenberger C, Horger M, Khorchidi S, Nägele T, Garbe C, Claussen CD, Schlemmer HP*

**Prospective comparison of the impact on treatment decisions of whole-body magnetic resonance imaging and computed tomography in patients with metastatic malignant melanoma**

Journalpublikation

In: EUR J CANCER, Vol. 42

No. 3 , 2006 , P. 342-350

Ungew. Impact-Faktor: 3.706

**Erstautor, Publikation zählt 3.706**

- Referenznummer: 19613

*Müssig K, Pereira PL, Horger M, Wiskirchen J, Vogel U, Häring HU, Wehrmann M*

**Symptommaskierung eines Insulinoms durch Schwangerschaft**

Journalpublikation

In: Diabetologie, Vol. 1

2006 , P. 261-267

Ungew. Impact-Faktor: 0.000

**Publikation zählt nicht: Nicht JCR/SSCI gelistet**

- Referenznummer: 18601

*Nael K, Fenchel M, Salamon N, Duckwiler GR, Laub G, Finn JP, Villablanca JP*

**Three-dimensional cerebral contrast-enhanced magnetic resonance venography at 3.0 Tesla: initial results using highly accelerated parallel acquisition**

Journalpublikation

In: INVEST RADIOL, Vol. 41

No. 10 , 2006 , P. 763-768

Ungew. Impact-Faktor: 3.173

**Koautor, Publikation zählt 1.269**

- Referenznummer: 18596

*Paulsen F, Schneiderbauer J, Eschmann SM, Brechtel K, Klein M, Pfannenberger C, Mondry A, Hehr T, Belka C, Bamberg M*

## **First experiences of radiation treatment planning with PET/CT**

Journalpublikation

In: STRAHLENTHER ONKOL, Vol. 182

No. 7 , 2006 , P. 369-375

Ungew. Impact-Faktor: 3.490

**Koautor, Publikation zählt 1.396**

- Referenznummer: 19578

*Pfannenberg AC, Lengerke C, Kröber SM, Horger M, Claussen CD*

**Chloroma of the adrenal gland and the peritoneum: CT diagnosis of an unusual presentation of acute myeloid leukemia**

Journalpublikation

In: EUR J RADIOL, Vol. 58

2006 , P. 23-26

Ungew. Impact-Faktor: 1.888

**Erstautor, Publikation zählt 1.888**

- Referenznummer: 18298

*Pichler BJ, Judenhofer MS, Catana C, Walton JH, Kneilling M, Nutt RE, Siegel SB, Claussen CD, Cherry SR*

**Performance test of an LSO-APD detector in a 7-T MRI scanner for simultaneous PET/MRI**

Journalpublikation

In: J NUCL MED, Vol. 47

No. 4 , 2006 , P. 639-647

Ungew. Impact-Faktor: 4.684

**Erstautor, Publikation zählt 4.684**

- Referenznummer: 18594

*Pintaske J, Bantleon R, Kehlbach R, Claussen CD, Wiskirchen J, Schick F*

**Effect of concentration of SH U 555A labeled human melanoma cells on MR spin echo and gradient echo signal decay at 0.2, 1.5 and 3T**

Journalpublikation

In: MAGN RESON MATER PHY, Vol. 19

No. 2 , 2006 , P. 71-77

Ungew. Impact-Faktor: 0.756

**Erstautor, Publikation zählt 0.756**

- Referenznummer: 18308

*Pintaske J, Martirosian P, Graf H, Erb G, Lodemann KP, Claussen CD, Schick F*

**Relaxivity of Gadopentetate Dimeglumine (Magnevist), Gadobutrol (Gadovist), and Gadobenate Dimeglumine (MultiHance) in Human Blood Plasma at 0.2, 1.5, and 3 Tesla**

Journalpublikation

In: INVEST RADIOL, Vol. 41

No. 3 , 2006 , P. 213-221

Ungew. Impact-Faktor: 3.173

**Erstautor, Publikation zählt 3.173**

- Referenznummer: 18310

*Pintaske J, Müller-Bierl B, Schick F*

**Effect of spatial distribution of magnetic dipoles on Larmor frequency distribution and MR signal decay - a numerical approach under static dephasing conditions**

Journalpublikation

In: MAGN RESON MATER PHY, Vol. 19

No. 1 , 2006 , P. 46-53

Ungew. Impact-Faktor: 0.756

**Erstautor, Publikation zählt 0.756**

- Referenznummer: 18674

*Pintaske J, Müller-Bierl B, Schick F*

**Geometry and extension of signal voids in MR images induced by aggregations of magnetically labelled cells**

Journalpublikation

In: PHYS MED BIOL, Vol. 51

No. 18 , 2006 , P. 4707-4718

Ungew. Impact-Faktor: 2.683

**Erstautor, Publikation zählt 2.683**

- Referenznummer: 18662

*Plathow C, Hof H, Kuhn S, Puderbach M, Ley S, Biederer J, Claussen CD, Huber PE, Schäfer J, Tüngerthal S, Kauczor HU*

**Therapy monitoring using dynamic MRI: analysis of lung motion and intrathoracic tumor mobility before and after radiotherapy**

Journalpublikation

In: EUR RADIOL, Vol. 16

No. 9 , 2006 , P. 1942-1950

Ungew. Impact-Faktor: 2.437

**Erstautor, Publikation zählt 2.437**

- Referenznummer: 18296

*Plathow C, Klopp M, Schöbinger M, Thieke C, Fink C, Puderbach M, Ley S, Weber MA, Sandner A, Claussen CD, Herth F, Tüngerthal S, Meinzer HP, Kauczor HU*

**Monitoring of Lung Motion in Patients With Malignant Pleural Mesothelioma Using Two-Dimensional and Three-Dimensional Dynamic Magnetic Resonance Imaging: Comparison With Spirometry**

Journalpublikation

In: INVEST RADIOL, Vol. 41

No. 5 , 2006 , P. 443-448

Ungew. Impact-Faktor: 3.173

**Erstautor, Publikation zählt 3.173**

- Referenznummer: 18422

*Plathow C, Ley S, Zaporozhan J, Schöbinger M, Gruenig E, Puderbach M, Eichinger M, Meinzer HP, Zuna I, Kauczor HU*

**Assessment of reproducibility and stability of different breath-hold manoeuvres by**

**dynamic MRI: comparison between healthy adults and patients with pulmonary hypertension**

Journalpublikation

In: EUR RADIOL, Vol. 16

No. 1 , 2006 , P. 173-179

Ungew. Impact-Faktor: 2.437

**Erstautor, Publikation zählt 2.437**

- Referenznummer: 18421

*Plathow C, Meinzer HP, Kauczor HU*

**MRT-Analyse der Bewegungen von Lungenrundherden**

Journalpublikation

In: RADIOLOGE, Vol. 46

No. 4 , 2006 , P. 260-266

Ungew. Impact-Faktor: 0.720

**Erstautor, Publikation zählt 0.720**

- Referenznummer: 18401

*Plathow C, Schöbinger M, Fink C, Hof H, Debus J, Meinzer HP, Kauczor HU*

**Quantification of Lung Tumor Volume and Rotation at 3D Dynamik Parallel MR Imaging with View Sharing: Preliminary Results**

Journalpublikation

In: RADIOLOGY, Vol. 240

No. 2 , 2006 , P. 537-545

Ungew. Impact-Faktor: 5.377

**Erstautor, Publikation zählt 5.377**

- Referenznummer: 16895

*Riethmüller J, Borth-Bruhns T, Kumpf M, Vontheim R, Wiskirchen J, Stern M, Hofbeck M, Baden W*

**Recombinant Human Deoxyribonuclease Shortens Ventilation Time in Young, Mechanically Ventilated Children**

Journalpublikation

In: PEDIATR PULM, Vol. 41

No. 1 , 2006 , P. 61-66

Ungew. Impact-Faktor: 1.589

**Koautor, Publikation zählt 0.636**

- Referenznummer: 18406

*Rodegerdts EA, Boss A, Riemarzik K, Lichy M, Schick F, Claussen CD, Schlemmer HP*  
**3D Imaging of the Whole Spine at 3T Compared to 1.5 T: Initial Experiences**

Journalpublikation

In: ACTA RADIOL, Vol. 47

No. 5 , 2006 , P. 488-493

Ungew. Impact-Faktor: 1.031

**Erstautor, Publikation zählt 1.031**

- Referenznummer: 18617

*Schäfer JF, Kirschner JH, Lichy M, Schlemmer HP, Schick F, Claussen CD, Fuchs J*  
**Highly resolved free-breathin magnetic resonance cholangiopancreatography in the diagnostic workup of pancreaticobiliary diseases in infants and young children-initial experiences**

Journalpublikation

In: J PEDIATR SURG, Vol. 41

No. 10 , 2006 , P. 1645-1651

Ungew. Impact-Faktor: 1.125

**Erstautor, Publikation zählt 1.125**

- Referenznummer: 18964

*Schäfer JF, Schlemmer HP*

**Total-body MR-imaging in oncology**

Journalpublikation

In: EUR RADIOL, Vol. 16

No. 9 , 2006 , P. 2000-2015

Ungew. Impact-Faktor: 2.437

**Erstautor, Publikation zählt 2.437**

- Referenznummer: 18667

*Schäfer JF, Schneider V, Vollmar J, Wehrmann M, Aebert H, Friedel G, Vontheim R, Schick F, Claussen CD*

**Solitary pulmonary nodules: association between signal characteristics in dynamic contrast enhanced MRI and tumor angiogenesis**

Journalpublikation

In: LUNG CANCER-J IASLC, Vol. 53

No. 1 , 2006 , P. 39-49

Ungew. Impact-Faktor: 3.172

**Erstautor, Publikation zählt 3.172**

- Referenznummer: 19209

*Schäfer JF, Vollmar J, Wiskirchen J, Erdtmann B, V Renteln D, Vontheim R, Schick F, Claussen CD, Seemann MD*

**Differentiation between Malignant and Benign Solitary Pulmonary Nodules with Proton Density Weighted and ECG-gated Magnetic Resonance Imaging**

Journalpublikation

In: EUR J MED RES, Vol. 11

No. 12 , 2006 , P. 527-533

Ungew. Impact-Faktor: 0.944

**Erstautor, Publikation zählt 0.944**

- Referenznummer: 18669

*Schick F*

**MRT sequences. Part I.**

Journalpublikation

In: RADIOLOGE, Vol. 46  
No. 7 , 2006 , P. 615-630  
Ungew. Impact-Faktor: 0.720  
**Erstautor, Publikation zählt 0.720**

- Referenznummer: 18671

*Schick F*

**Sequences in MRI: Part II.**

Journalpublikation

In: RADIOLOGE, Vol. 46  
No. 9 , 2006 , P. 803-820  
Ungew. Impact-Faktor: 0.720  
**Erstautor, Publikation zählt 0.720**

- Referenznummer: 18949

*Schmit M, Vogel W, Horger M*

**Röntgenmorphologie von diffusen Lungenhämorrhagien**

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 178  
No. 9 , 2006 , P. 833-837  
Ungew. Impact-Faktor: 1.908  
**Erstautor, Publikation zählt 1.908**

- Referenznummer: 18798

*Schraml C, Aubé C, Graf H, Boss A, Clasen S, Herberts T, Schmidt D, Schick F, Claussen CD, Pereira PL*

**MR-guided Radiofrequency Ablation: Do Magnetic Fields Influence Extent of Coagulation in ex Vivo Bovine Livers?**

Journalpublikation

In: RADIOLOGY, Vol. 241  
No. 3 , 2006 , P. 746-752  
Ungew. Impact-Faktor: 5.377  
**Erstautor, Publikation zählt 5.377**

- Referenznummer: 18958

*Schwab JM, Brechtel K, Müller CA, Failli V, Kaps HP, Tuli SK, Schlüsener HJ*

**Experimental strategies to promote spinal cord regeneration - an integrative perspective**

Journalpublikation

In: PROG NEUROBIOL, Vol. 78  
No. 2 , 2006 , P. 91-116  
Ungew. Impact-Faktor: 11.789  
**Koautor, Publikation zählt 4.716**

- Referenznummer: 16534

*Schwenzer NF, Grönwäller EF, Rodegerdts E, Kehlbach R, Duda SH, Claussen CD*

**MRI-compatible incubation chamber for cell culture experiments**

Journalpublikation

In: J MAGN RESON IMAGING, Vol. 23  
No. 1 , 2006 , P. 70-76

Ungew. Impact-Faktor: 2.470

**Erstautor, Publikation zählt 2.470**

- Referenznummer: 19211

*Schwenzer NF, Schwenzer-Zimmerer K, Claussen CD*

**Cherubism in CT diagnosis - a case report**

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 178

No. 11 , 2006 , P. 1139-1140

Ungew. Impact-Faktor: 1.908

**Erstautor, Publikation zählt 1.908**

- Referenznummer: 19655

*Seitz G, Warmann SW, Schäfer J, Poets CF, Fuchs J*

**Primary Prepair of Esophageal Atresia in Extremely Low Birth Weight Infants: A Single-Center Experience and Review of the Literature**

Journalpublikation

In: BIOL NEONATE, Vol. 90

No. 4 , 2006 , P. 247-251

Ungew. Impact-Faktor: 1.360

**Koautor, Publikation zählt 0.544**

- Referenznummer: 18967

*Simon GH, Daldrup-Link HE, Kau J, Metz S, Schlegel J, Piontek G, Saborowski O, Demos S, Duyster J, Pichler BJ*

**Optical imaging of experimental arthritis using allogeneic leukocytes labeled with a near-infrared fluorescent probe**

Journalpublikation

In: EUR J NUCL MED MOL I, Vol. 33

No. 9 , 2006 , P. 998-1006

Ungew. Impact-Faktor: 3.883

**Letztautor, Publikation zählt 3.883**

- Referenznummer: 19203

*Stauder NI, Küttner A, Schröder S, Drosch T, Beck T, Stauder H, Blumenstock G, Claussen CD, Kopp AF*

**Coronary artery bypass grafts: assessment of graft patency and native coronary artery lesions using 16-slice MDCT**

Journalpublikation

In: EUR RADIOL, Vol. 16

No. 11 , 2006 , P. 2512-2520

Ungew. Impact-Faktor: 2.437

**Erstautor, Publikation zählt 2.437**

- Referenznummer: 18673

*Stefan N, Hennige AM, Staiger H, Machann J, Schick F, Krober SM, Machicao F, Fritsche A,*

Häring HU

**Alpha2-Heremans-Schmid glycoprotein/fetuin-A is associated with insulin resistance and fat accumulation in the liver in humans**

Journalpublikation

In: DIABETES CARE, Vol. 29

No. 4 , 2006 , P. 853-857

Ungew. Impact-Faktor: 7.844

**Koautor, Publikation zählt 3.138**

- Referenznummer: 18311

*Steidle G, Schick F*

**Echoplanar Diffusion Tensor Imaging of the Lower Leg Muculature Using Eddy Current Nulled Stimulated Echo Preparation**

Journalpublikation

In: MAGN RESON MED, Vol. 55

No. 3 , 2006 , P. 541-548

Ungew. Impact-Faktor: 3.508

**Erstautor, Publikation zählt 3.508**

- Referenznummer: 18615

*Teichgräber V, Aube C, Schmidt D, Jehle E, König C, Claussen CD, Pereira PL*

**Percutaneous MR-guided radiofrequency ablation of recurrent sacrococcygeal chordomas**

Journalpublikation

In: AM J ROENTGENOL, Vol. 187

No. 2 , 2006 , P. 571-574

Ungew. Impact-Faktor: 2.209

**Letztautor, Publikation zählt 2.209**

- Referenznummer: 18801

*Tepe G*

**Drug-eluting stents for infrainguinal occlusive disease: progress and challenges**

Journalpublikation

In: Semin Vasc Surg, Vol. 19

No. 2 , 2006 , P. 102-108

Ungew. Impact-Faktor: 0.000

**Publikation zählt nicht: Nicht JCR/SSCI gelistet**

- Referenznummer: 18608

*Tepe G, Hopfenzitz C, Dietz K, Wiskirchen J, Heller S, Ouriel K, Ziemer G, Claussen CD, Duda SH*

**Peripheral arteries: treatment with antibodies of platelet receptors and reteplase for thrombolysis-APAR trial**

Journalpublikation

In: RADIOLOGY, Vol. 239

No. 3 , 2006 , P. 892-900

Ungew. Impact-Faktor: 5.377

**Erstautor, Publikation zählt 5.377**

- Referenznummer: 18424

*Tepe G, Muschick P, Laule M, Reddig F, Claussen CD, Dinkelborg LM, Tielemans H, Wehrmann M, Duda SH*

**Prevention of carotid artery restenosis after sirolimus-coated stent implantation in pigs**

Journalpublikation

In: STROKE, Vol. 37

No. 2 , 2006 , P. 492-494

Ungew. Impact-Faktor: 5.855

**Erstautor, Publikation zählt 5.855**

- Referenznummer: 18426

*Tepe G, Schmehl J, Heller S, Wiesinger B, Claussen CD, Duda SH*

**Superficial femoral artery: current treatment options**

Journalpublikation

In: EUR RADIOL, Vol. 16

No. 6 , 2006 , P. 1316-1322

Ungew. Impact-Faktor: 2.437

**Erstautor, Publikation zählt 2.437**

- Referenznummer: 16536

*Tepe G, Schmehl J, Wendel HP, Schaffner S, Heller S, Gianotti M, Claussen CD, Duda SH*

**Reduced thrombogenicity of nitinol stents- in vitro evaluation of different surface modifications and coatings**

Journalpublikation

In: BIOMATERIALS, Vol. 27

No. 4 , 2006 , P. 643-650

Ungew. Impact-Faktor: 4.698

**Erstautor, Publikation zählt 4.698**

- Referenznummer: 18797

*Vogel M, Brodoefel H, Bethge W, Faul C, Hartmann J, Schimmel H, Wehrmann M, Claussen CD, Horger M*

**Spontaneous thoracic air-leakage syndrome in patients following allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: Causes, CT-follow up and patient outcome**

Journalpublikation

In: EUR J RADIOL, Vol. 60

No. 3 , 2006 , P. 392-397

Ungew. Impact-Faktor: 1.888

**Erstautor, Publikation zählt 1.888**

- Referenznummer: 18945

*Vogel MN, Warmann SW, Pereira PL*

**Maligne entartete Zyste der Müllerschen Gänge: Ein seltener Tumor des Kindes**

Journalpublikation

In: ROFO-FORTSCHR RONTG, Vol. 178

No. 6 , 2006 , P. 638-640

Ungew. Impact-Faktor: 1.908

**Erstautor, Publikation zählt 1.908**

- Referenznummer: 18609

*von Herbay A, Schick D, Horger M, Gregor M*

**Low-Mi-Sonography with the Contrast-Agent SonoVue in the Diagnosis of**

Journalpublikation

In: ULTRASCHALL MED, Vol. 27

No. 5 , 2006 , P. 445-450

Ungew. Impact-Faktor: 1.708

**Koautor, Publikation zählt 0.683**

- Referenznummer: 19079

*Warmann SW, Vogel M, Wehrmann M, Scheel-Walter HG; Artlich A, Pereira PL, Fuchs J*

**Giant mullerian duct cyst with malignant transformation in 15-year-old-boy**

Journalpublikation

In: UROLOGY, Vol. 67

No. 2 , 2006 , P. 424.e3-424.e6

Ungew. Impact-Faktor: 2.139

**Koautor, Publikation zählt 0.856**

- Referenznummer: 18307

*Wersebe A, Wiskirchen J, Decker U, Schick F, Dietz K, Müller-Schimpfle M, Claussen CD, Pereira PL*

**Comparision of Gadolinium-BOPTA and Ferucarbotran-Enhanced Three-Dimensional T1-Weighted Dynamik Liver Magnetic Resonance Imaging in the Same Patient**

Journalpublikation

In: INVEST RADIOL, Vol. 41

No. 3 , 2006 , P. 264-271

Ungew. Impact-Faktor: 3.173

**Erstautor, Publikation zählt 3.173**

- Referenznummer: 18966

*Westendorff C, Gulicher D, Dammann F, Reinert S, Hoffmann J*

**Computer-assisted surgical treatment of orbitozygomatic**

Journalpublikation

In: J CRANIOFAC SURG, Vol. 17

No. 5 , 2006 , P. 837-842

Ungew. Impact-Faktor: 0.827

**Koautor, Publikation zählt 0.331**

- Referenznummer: 18612

*Wierecky J, Müller MR, Wirths S, Halder-Oehler E, Dorfel D, Schmidt SM, Hantschel M, Brugger W, Schröder S, Horger MS, Kanz L, Brossart P*

**Immunologic and clinical responses after vaccinations with peptide-pulsed dendritic cells in metastatic renal cancer patients**

Journalpublikation

In: CANCER RES, Vol. 66

No. 11 , 2006 , P. 5910-5918

Ungew. Impact-Faktor: 7.616

**Koautor, Publikation zählt 3.046**

- Referenznummer: 18937

*Wiesinger B, Heller S, Schmehl J, Claussen CD, Wiskirchen J, Tepe G*

**Percutaneous vascular interventions in the superficial femoral artery. A review.**

Journalpublikation

In: Minerva Cardioangiol., Vol. 54

No. 1 , 2006 , P. 83-93

Ungew. Impact-Faktor: 0.000

**Publikation zählt nicht: Nicht JCR/SSCI gelistet**

- Referenznummer: 18297

*Zavattini G, Vecchi S, Mitchell G, Weisser U, Leahy RM, Pichler BJ, Smith DJ, Cherry SR*

**A hyperspectral fluorescence system for 3D in vivo optical imaging**

Journalpublikation

In: PHYS MED BIOL, Vol. 51

No. 8 , 2006 , P. 2029-2043

Ungew. Impact-Faktor: 2.683

**Koautor, Publikation zählt 1.073**

- Referenznummer: 18747

*Zeller T, Rastan A, Sixt S, Schwarzwälder U, Schwarz T, Frank U, Bürgelin K, Müller C, Rothenspieler U, Flügel PC, Tepe G, Neumann FJ*

**Long-Term Results After Directional Atherectomy of Femoro-Popliteal Lesions**

Journalpublikation

In: J AM COLL CARDIOL, Vol. 48

No. 8 , 2006 , P. 1573-1578

Ungew. Impact-Faktor: 9.200

**Koautor, Publikation zählt 3.680**

- Referenznummer: 18940

*Zürn CS, Brehm BR, Rüb N, Langer H, Klingel K, Kröber S, Kandolf R, Klumpp B, Miller S, Gawaz M*

**Rezidivierende transitorische ischämische Attacken bei einer Patientin mit Pansinusitis**

Journalpublikation

In: INTERNIST, Vol. 47

No. 11 , 2006 , P. 1165-1172

Ungew. Impact-Faktor: 0.359

**Koautor, Publikation zählt 0.144**

Gesamtimpact-Faktor: 256.314

Impact-Faktor zu 100%: 218.240

Impact-Faktor zu 40%: 38.074

Anzahl Koautor-Arbeiten: 32